목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 13
3. 자본금 변동사항 77
4. 주식의 총수 등 78
5. 정관에 관한 사항 82
II. 사업의 내용 85
1. 사업의 개요 85
2. 주요 제품 및 서비스 86
3. 원재료 및 생산설비 88
4. 매출 및 수주상황 88
5. 위험관리 및 파생거래 90
6. 주요계약 및 연구개발활동 105
7. 기타 참고사항 109
III. 재무에 관한 사항 554
1. 요약재무정보 554
2. 연결재무제표 556
2-1. 연결 재무상태표 556
2-2. 연결 포괄손익계산서 557
2-3. 연결 자본변동표 559
2-4. 연결 현금흐름표 560
3. 연결재무제표 주석 561
1. 회사의 개요 (연결) 561
2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결) 590
3. 중요한 판단과 추정 (연결) 603
4. 영업부문별 정보 (연결) 604
5. 종속기업의 취득, 처분과 비지배지분 (연결) 608
6. 범주별 금융상품 (연결) 609
7. 매출채권 및 기타채권 (연결) 618
8. 재고자산 (연결) 620
9. 투자증권 (연결) 621
10. 공동기업투자 (연결) 623
11. 관계기업투자 (연결) 628
12. 공동영업 (연결) 641
13. 유형자산 (연결) 643
14. 사용권자산 및 리스 (연결) 645
15. 투자부동산 (연결) 647
16. 영업권 (연결) 648
17. 무형자산 (연결) 650
18. 사채및차입금 (연결) 653
19. 장기미지급금 (연결) 657
20. 충당부채 (연결) 657
21. 퇴직급여제도 (연결) 658

22. 기타의 자산・부채 (연결) 661
23. 파생상품자산 및 부채 (연결).....664
24. 자본금 (연결).....666
25. 기타불입자본 (연결).....667
26. 이익잉여금 (연결).....668
27. 배당금 (연결).....669
28. 기타자본구성요소 (연결).....670
29. 주식기준보상 (연결).....671
30. 판매비와관리비 (연결).....675
31. 금융수익과 금융비용 (연결).....676
32. 기타영업외손익 (연결).....677
33. 비용의 성격별 분류 (연결) 678
34. 법인세비용 (연결).....679
35. 주당이익(손실) (연결).....683
36. 연결실체와 특수관계자간의 거래 (연결).....687
37. 중단영업 (연결) 699
38. 매각예정자산과 관련 부채 (연결).....702
39. 현금흐름표에 관한 정보 (연결) 704
40. 우발부채 및 약정사항 (연결).....707
41. 담보제공자산 (연결).....742
42. 사용제한 금융상품 (연결) 748
43. 위험관리 (연결) 748
44. 온실가스 배출권과 배출부채 (연결).....755
45. 사업결합 (연결) 757
46. 보고기간후사건 (연결).....760
4. 재무제표.....765
4-1. 재무상태표 765
4-2. 포괄손익계산서.....766
4-3. 자본변동표 767
4-4. 현금흐름표 768
5. 재무제표 주석.....769
1. 회사의 개요 769
2. 별도재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 769
3. 중요한 판단과 추정 779
4. 범주별 금융상품.....780
5. 현금및현금성자산 791
6. 매출채권 및 기타채권.....791
7. 재고자산 791
8. 투자증권 792
9. 종속기업투자 794
10. 관계기업투자 804
11. 유형자산 809
12. 사용권자산 및 리스 810
13. 투자부동산.....813
14. 무형자산 814
15. 차입금 및 사채 816
16. 충당부채 819

17. 퇴직급여제도 820
18. 기타의 자산・부채 823
19. 파생상품 825
20. 자본금 826
21. 기타불입자본 827
22. 이익잉여금 829
23. 배당금 830
24. 기타자본구성요소 832
25. 주식기준보상 833
26. 영업수익 836
27. 영업비용 840
28. 금융수익 및 금융비용 841
29. 기타영업외수익 및 기타영업외비용 842
30. 법인세비용(수익) 843
31. 주당이익 846
32. 특수관계자 849
33. 매각예정자산 862
34. 현금흐름표 863
35. 우발부채 및 약정사항 866
36. 사용제한금융상품 871
37. 위험관리 871
38. 온실가스 배출권과 배출부채 877
39. 보고기간 후 사건 879
6. 배당에 관한 사항 879
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 882
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 882
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 955
8. 기타 재무에 관한 사항 961
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 988
V. 회계감사인의 감사의견 등 1249
1. 외부감사에 관한 사항 1249
2. 내부통제에 관한 사항 1262
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 1266
1. 이사회에 관한 사항 1266
2. 감사제도에 관한 사항 1278
3. 주주총회 등에 관한 사항 1283
VII. 주주에 관한 사항 1288
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 1295
1. 임원 및 직원 등의 현황 1295
2. 임원의 보수 등 1306
IX. 계열회사 등에 관한 사항 1318
X. 대주주 등과의 거래내용 1340
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 1352
1. 공시내용 진행 및 변경사항 1352
2. 우발부채 등에 관한 사항 1354
3. 제재 등과 관련된 사항 1367
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 1377

XII. 상세표 1396
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 1396
2. 계열회사 현황(상세) 1428
3. 타법인출자 현황(상세) 1448
4. 연구개발실적 - SK스퀘어 1451
5. 연구개발실적 - SK네트웍스 1458
6. 연구개발실적 - SK에코플랜트 1461
7. 지적재산권 등 보유현황 - SK에코플랜트 1464
8. 핵심 연구인력 현황 - SK바이오팜 1470
9. 연구개발 진행 현황 - SK바이오팜 1473
10. 지적재산권 보유 현황 - SK바이오팜 1478
11. 주유소 현황 - 에스케이위탁관리부동산투자회사 1480
【 전문가의 확인 】 1483
1. 전문가의 확인 1483
2. 전문가와의 이해관계 1483

사 업 보 고 서

(제 33 기)

사업연도	2023년 01월 01일	부터
	2023년 12월 31일	까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2024 년 3 월 19 일

제출대상법인 유형 :	주권상장법인
면제사유발생 :	해당사항 없음
회 사 명 :	SK 주식회사
대 표 이 사 :	최 태 원, 장 동 현
본 점 소 재 지 :	서울특별시 종로구 종로 26 (전 화) 02-2121-5114 (홈페이지) http://sk.co.kr
작 성 책 임 자 :	(직 책) 재무전략담당 (성 명) 권 병 돈 (전 화) 02-2121-5114

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당임원으로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024. 3 . 19

SK 주식회사

대표이사 장 동 현 (서명) 장동현

신고업무담당임원 권 병 돈 (서명) 권병돈

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	13	2	-	15	15
비상장	559	193	51	701	193
합계	572	195	51	716	208

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

* '주요 종속회사' 판단 기준은 공시서류작성기준일 현재 아래의 어느 하나에 해당하는 경우 해당
  (1) 최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사
  (2) 최근사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사
** 해외법인의 경우 비상장으로 분류
*** 기초는 2023년 1월 1일 기준이며, 기말은 2023년 12월 31일 기준임

(2) 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	SK Geo Centric High Performance Product (Zhejiang) Co., Ltd	신규설립
	Route on Delaware, Inc.	신규설립
	Route on Quebec Ltd.	신규설립
	Voltcycle On LLC	신규설립
	SK Earthon Australia Pty Ltd	신규설립
	SK innovation outpost Corporation	신규설립
	아이피씨제일차유동화전문 유한회사	신규설립
	Global AI Platform Corporation	신규설립
	글로벌에이아이플랫폼코퍼레이션코리아㈜	신규설립
	SK Shieldus Hungary Kft.	신규설립
	One Store International Holding B.V.	신규설립
	TGC Square Pte. Ltd	신규설립
	연길십일번가상무유한공사	신규설립
	Ecovance Vietnam Company Limited	신규설립
	얼티머스㈜	신규설립
	보령블루하이㈜	신규설립

	ArkN, LLC	신규설립
	Ark1, LLC	신규설립
	KCE NY 30, LLC 외 33개사	신규설립
	Jiangsu Sky New Energy Co., Ltd.	신규설립
	리뉴에너지충남㈜	신규설립
	리뉴에너지새한㈜	신규설립
	리뉴에너지전남㈜	신규설립
	리뉴에너지메트로㈜	신규설립
	리뉴에너지그린㈜	신규설립
	리뉴에너지대원㈜	신규설립
	리뉴랜드청주㈜	신규설립
	창원SG에너지㈜	신규설립
	TES Netherlands B.V.	신규설립
	Shanghai Tes-Amm Xin New Materials Co., Ltd	신규설립
	TES SBS (US) Holdings LLC	신규설립
	Econovation, LLC	신규설립
	㈜초포에너지	신규설립
	SK Materials Japan, Inc.	신규설립
	Essencore Pte. Ltd.	신규설립
	SK Jinzhou real estate development Co., Ltd.	신규설립
	GigaX Europe kft.	신규설립
	에스케이에프앤엔에이치아이에스티모르홀딩스 유한회사	신규설립
	Skyline Mobility, Inc.	신규설립
	Chamaedorea, Inc.	신규설립
	Areca, Inc.	신규설립
	클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사㈜	신규설립
	㈜애커튼파트너스	신규설립
	㈜애커튼테크놀로지서비스	신규설립
	Cormorant Clean Energy, LLC	신규설립
	코리아시큐리티홀딩스㈜	신규취득 등
	㈜엔코아	신규취득 등
	㈜아이에스시	신규취득 등
	ISC International, Inc.	신규취득 등
	ISC VINA MANUFACTURING COMPANY LIMITED	신규취득 등
	ISC JAPAN R&D Center	신규취득 등
	㈜아이티엠티시	신규취득 등
	SMATECH INC.	신규취득 등
	㈜프로웰	신규취득 등
	㈜아이에스시엠	신규취득 등

	㈜클렌코	신규취득 등
	TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB	신규취득 등
	㈜탑선 외 68개사	신규취득 등
	SK에코엔지니어링㈜	신규취득 등
	Ecoengineering Canada Ltd.	신규취득 등
	SOLTNZ N PTE. LTD.	신규취득 등
	SK Life Science Labs, Inc.	신규취득 등
	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	신규취득 등
	Center For Breakthrough Medicines, LLC	신규취득 등
	Hua Lei Holdings Pte. Ltd.	신규취득 등
	Atom Oneline LLC	신규취득 등
	Atom Power Group LLC	신규취득 등
	Atom Solid State Technologies	신규취득 등
	Atom Technology LLC	신규취득 등
	Halio, Inc.	신규취득 등
	Kinestral Technology Taiwan Inc.	신규취득 등
	에버텍엔터프라이즈㈜	신규취득 등
	8 Rivers Capital, LLC 외 21개사	신규취득 등
연결 제외	SK텔레시스㈜	연결실체 내 흡수합병
	㈜굿스포스트	연결실체 내 흡수합병
	에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜	연결실체 내 흡수합병
	SK BIOTEK USA, Inc.	연결실체 내 흡수합병
	㈜디디에스	연결실체 내 흡수합병
	새한환경㈜	연결실체 내 흡수합병
	㈜이메디원	연결실체 내 흡수합병
	도시환경㈜	연결실체 내 흡수합병
	㈜그린환경기술	연결실체 내 흡수합병
	㈜제이에이그린	연결실체 내 흡수합병
	고성홀딩스(유)	연결실체 내 흡수합병
	TES-AMM Korea Inc.	지분 일부매각
	코리아시큐리티홀딩스㈜	지분 일부매각
	㈜신안증도태양광	지분 일부매각
	KCE TX 20, LLC	청산
	Tes-Amm Middle East Fze	청산
	Lotus Fund, L.P.	청산
	8 Rivers Advisors, LLC	청산
	BLUE DRAGON ENERGY Co., Ltd.	청산
	PC Off Corporation	청산
	㈜티에스에너지18호	청산

	㈜서산탑선태양광	청산
	㈜탑선금오에너지	청산
	㈜양지폴솔라	청산
	㈜미래에너지태천	청산
	KCE NY 33, LLC	청산
	KCE CT 6, LLC	청산
	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	청산
	KCE NY 12, LLC	청산
	KCE MD 1, LLC	청산
	Wonderland NY, LLC	청산
	㈜사옥솔라	매각
	㈜남해태양광	매각
	㈜굴등솔라	매각
	㈜톱텍에너지	매각
	㈜티앤도촌에너지	매각
	㈜티앤희망에너지	매각
	㈜티앤미래에너지	매각
	㈜톱텍희망에너지	매각
	㈜톱텍미래에너지	매각
	㈜톱텍도촌에너지	매각
	㈜한빛에너지	매각
	㈜송고솔라	매각
	㈜화태에너지	매각
	㈜연도태양광	매각
	㈜굿스코아	매각
	SK쉴더스㈜	매각
	Infosec Information Technology(wuxi) Co.,Ltd.	매각
	㈜캡스텍	매각
	SK Shieldus America, Inc.	매각
	SK Shieldus Hungary Kft	매각

(3) 국내 상장 종속회사 수

연결실체 내의 당사를 포함한 상장회사는 아래와 같습니다.

구분	회사명	법인등록번호
당사	SK㈜	110111-0769583
상장사(15)	SK이노베이션㈜	110111-3710385
	SK텔레콤㈜	110111-0371346
	SK스퀘어㈜	110111-8077821

	SK네트웍스㈜	130111-0005199
	SKC㈜	130111-0001585
	SK위탁관리부동산투자회사㈜	110111-7815446
	SK시그넷㈜ (舊, ㈜시그넷이브이)	205811-0018148
	SK렌터카㈜	110111-0577233
	SK바이오팜㈜	110111-4570720
	㈜드림어스컴퍼니	110111-1637383
	인크로스㈜	110111-3734955
	SK아이이테크놀로지㈜	110111-7064217
	SK오션플랜트㈜ (舊, 삼강M&T㈜)	191311-0003485
	㈜탑선	160111-0248652
	㈜아이에스시	131111-0057876

1) SK㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, SK스퀘어㈜, SK네트웍스㈜, SKC㈜, SK위탁관리부동산투자회사㈜, SK렌터카㈜, SK바이오팜㈜, SK아이이테크놀로지㈜, SK오션플랜트㈜ (舊, 삼강M&T㈜) 이상 11개사는 유가증권시장에 상장되어 있으며, ㈜드림어스컴퍼니, 인크로스㈜, ㈜아이에스시 이상 3개사는 코스닥 시장, SK시그넷㈜ (舊, ㈜시그넷이브이), ㈜탑선 이상 2개사는 코넥스 시장에 상장되어 있음
2) SK오션플랜트㈜(舊, 삼강M&T㈜)는 2023년 4월 19일자로 코스닥 시장에서 유가증권시장으로 주식을 이전 상장하였음
3) SK렌터카는 '24.1.31일자로 상장 폐지되었음

나. 회사의 법적・상업적 명칭

: 에스케이주식회사 (영문명 : SK Inc.)

※ 당사는 2015년 8월 3일 (합병 등기일) (舊) SK 주식회사를 흡수합병하였으며, 사명을 SK 주식회사로 변경하였습니다. 이후, 2021년 3월 29일 정기주주총회 결의를 통해 영문 사명을 SK Holdings Co., Ltd에서 SK Inc.로 변경하였습니다.

다. 설립일자

: 1991년 4월 13일

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

(1) 주소 : 서울특별시 종로구 종로 26
(2) 전화번호 : 02-2121-5114
(3) 홈페이지 : https://www.sk-inc.com/

마. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	미해당
벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부	미해당

바. 주요 사업의 내용

(1) 당사 사업의 내용
SK 주식회사는 지속적인 사업 포트폴리오 혁신과 미래 성장동력을 발굴 및 육성하는'투자부문'(舊, 지주부문)과 Digital 기술을 기반으로 종합 IT 서비스 사업 등을 영위하는 '사업부문'으로 구분되어 있습니다. 투자부문의 영업수익은 종속회사와 기타 투자사로부터 수취하는 배당수익 및 브랜드 사용수익 등으로 구성되어 있으며, 2023년기말 현재 별도 재무제표 기준 총 영업수익은 4조 1,370억원이며, 이 중 투자부문의 영업수익은 1조 7,243억원(41.7%) 입니다. 사업부문의 영업수익은 Digital기술을 활용한 국/내외 IT서비스 재화/용역 공급 등에 기반하며, 별도 재무제표 기준 사업부문의 영업수익은 2조 4,127억원(58.3%) 입니다. 당사는 SK그룹의 지주회사로서, 2023년 기말 현재 당사의 연결대상 종속회사는 SK이노베이션, SK텔레콤, SK스퀘어, SK네트웍스 등 총 716개사 입니다. 기타 상세한 내용은 동 보고서의 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하여 주시기 바랍니다.

(2) 회사가 영위하는 목적사업(정관)

목 적 사 업

1. 자회사의 주식 또는 지분을 취득・소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배・경영지도・정리・육성하는 지주사업
2. 브랜드, 상표권 등의 지적재산권의 관리 및 라이센스업
3. 건설업과 부동산 매매 및 임대업
3의 2. 주택건설사업 및 국내외 부동산의 개발, 투자, 자문, 운용업
3의 3. 마리나항만시설의 설치, 운영, 관리 및 이에 수반되는 부대사업
4. 국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업
5. 수출입대행업, 무역대리업을 포함한 수출입사업
6. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업
7. 신기술사업 관련 투자, 관리, 운영사업 및 창업지원사업
8. 운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류관련 사업
9. 의약 및 생명과학 관련 사업
10. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발・판매 및 설비・전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업
11. 정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공
12. 정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업
13. 환경관련 사업
14. 회사가 보유하고 있는 지식・정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업
15. 전기통신업
16. 컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업
17. 정보서비스업
18. 소프트웨어 개발 및 공급업
19. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업
20. 서적, 잡지, 기타 인쇄물 출판업
21. 전기장비, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
22. 전기, 가스공급업 등 에너지사업
23. 전기공사업, 정보통신공사업 및 소방시설공사업 등 소방시설업
24. 토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업
25. 통신판매업, 전자상거래업, 도・소매업 및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업
26. 등록번호판발급대행, 검사대행, 지정정비사업 및 자동차관리사업
27. 전자지급결제대행업 등 전자금융업
28. 보험대리점 영업
29. 시설대여업
30. 자동차대여사업
31. 여론조사업
32. 연구개발업
33. 경영컨설팅업
34. 광고대행업을 포함한 광고업
35. 교육서비스업
36. 경비 및 보안시스템 서비스업
37. 검사, 측정 및 분석업
38. 기계.장비 제조업 및 임대업
39. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체

(3) 주요 자회사가 영위하는 주요 목적사업

자회사	주요 목적사업
SK이노베이션㈜	지주사업 및 석유/ 화학/ 배터리 관련 사업
SK텔레콤㈜	정보통신사업
SK스퀘어㈜	지주사업
SK네트웍스㈜	상사, 에너지 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업
SKC㈜	지주사업 및 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체 소재 사업
SK에코플랜트㈜	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업
SK E&S㈜	가스사 소유 및 복합화력발전 사업
SK바이오팜㈜	신약개발사업
SK Pharmteco, Inc.	의약품 중간체 제조업
SK실트론㈜	전자산업용 규소박판 제조업
SK스페셜티㈜ (舊, SK머티리얼즈㈜)	특수가스 제조 및 판매
에스케이머티리얼즈 에어플러스㈜	산업가스 제조 및 판매
에스케이트리켐㈜	프리커서 제조 및 판매
에스케이레조낙㈜ (舊, 에스케이쇼와덴코㈜)	특수가스 제조 및 판매
에스케이머티리얼즈 그룹포틴㈜	배터리 소재 제조 및 판매업
에스케이위탁관리 부동산투자회사㈜	부동산임대업
SK시그넷㈜ (舊, ㈜시그넷이브이)	전기자동차 충전시스템 설치 및 관련장비 제조, 판매업
SK China Company, Ltd.	컨설팅 및 투자
SK임업㈜	조림사업, 조경사업, 복합임업사업
㈜휘찬	휴양콘도 운영업
SK파워텍㈜ (舊, ㈜예스파워테크닉스)	반도체 제조업

* 상세한 내용은 동 보고서 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하여 주시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2021.02.09	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정

2021.05.24	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1)	본평정
2021.05.24	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2021.08.31	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1)	정기평정
2021.08.31	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2021.10.25	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2022.02.09	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2022.05.24	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1)	본평정
2022.05.24	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2022.05.25	기업어음	A1	한국신용평가 (D~A1)	본평정
2022.05.25	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2022.05.26	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~A1)	본평정
2022.05.26	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2022.08.31	기업어음	A1	한국기업평가 (D~AAA)	정기평정
2022.08.31	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2022.09.01	기업어음	A1	한국신용평가 (D~AAA)	정기평정
2022.09.01	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2022.09.02	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~AAA)	정기평정
2022.09.02	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2022.11.25	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2023.02.14	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2023.05.17	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2023.05.17	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~A1)	본평정

2023.08.29	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2023.08.29	기업어음	A1	힌국기업평가 (D~A1) 힌국신용평가 (D~A1)	정기평정
2023.08.31	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~A1)	정기평정
2023.11.28	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국기업평가 (D~AAA)	본평정
2024.02.16	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2024.02.19	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA) 한국기업평가 (D~AAA)	본평정

[국내 신용등급 체계 및 등급정의]

구분	등급	등급 정의
회사채	AAA	원리금 지급능력이 최상급임
	AA+/AA/AA-	원리금 지급능력이 매우 우수하지만, AAA의 채권보다는 다소 열위임
	A+/A/A-	원리금 지급능력은 우수하지만, 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음
	BBB+/BBB/BBB-	원리금 지급능력은 양호하지만,상위등급에 비해서 경제여건 및 환경악화에 따른 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음
	BB+/BB/BB-	원리금 지급능력이 당장은 문제되지 않으나, 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음
	B+/B/B-	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며,불황시에 이자지급이확실하지 않음
	CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며, 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임
	CC	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼
	C	채무불이행의 위험성이 높고, 원리금 상환능력이 없음
	D	상환 불능상태임
기업어음	A1	적기상환능력이 최상이며, 상환능력의 안정성 또한 최상임
	A2	적기상환능력이 우수하나, 그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임
	A3	적기상환능력이 양호하며, 그 안정성도 양호하나 A2에 비해 열위임
	B	적기상환능력은 적정시되나, 단기적 여건변화에 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포되어 있음
	C	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼
	D	상환 불능상태임

▷ 당사의 종속기업이 발행한 회사채 및 기업어음 등에 대한 신용등급 평가결과는
'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

아. 회사의 주권상장(또는 등록・지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)현황	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2009년 11월 11일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

최근 5사업연도 중 본점소재지의 변경 사항은 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 27일	정기주총	사외이사 염재호 사외이사 김병호	대표이사 최태원	사외이사 이용희 (임기만료)
2020년 03월 25일	정기주총	대표이사 박성하	대표이사 장동현 사외이사 장용석	-
2021년 03월 29일	정기주총	사외이사 김선희	사내이사 조대식 사외이사 이찬근	사외이사 하금열 (임기만료)
2022년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 최태원 사외이사 염재호 사외이사 김병호	-
2022년 12월 31일	-	-	-	대표이사 박성하 (사임)
2023년 03월 29일	정기주총	사내이사 이성형 사외이사 박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	대표이사 장동현	사외이사 장용석 (임기만료)

* 당사는 2024년 3월 27일 개최 예정인 제33기 정기주주총회 안건으로 장용호 후보자, 現 김선희 이사를 이사 선임 후보자로, 윤치원 이사를 감사위원회위원이 되는 사외이사 선임 후보자로 상정하였음

다. 최대주주의 변동

최근 5사업연도 중 최대주주의 변동은 없으며 최대주주의 지분변동 내용은 아래를 참고하시기 바랍니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2021년 12월 09일	최태원	12,975,472	17.50	舊, SK머티리얼즈주식회사 합병	총발행주식수 증가에 따른 지분율 하락

2023년 04월 05일	최태원	12,975,472	17.73	신탁계약으로 취득한 자기주식 소각	총발행주식수 감소에 따른 지분율 증가

* 상기 지분율은 보통주 기준임
** 최대주주 및 특수관계인의 지분변동에 대한 사항은 'VII. 주주에 관한 사항' 참조

라. 상호의 변경
최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과
최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

(1) SK머티리얼즈(주) 흡수합병
당사는 2021년 12월 舊, SK머티리얼즈주식회사의 지주사업 부문을 흡수합병하였습니다. (舊, SK머티리얼즈주식회사는 2021년 12월 1일을 분할기일로 하여 특수 가스 등 사업부문 일체를 물적분할하여 新, SK머티리얼즈주식회사를 신설하였습니다.) 본 합병계약은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모합병 방식으로, 합병승인 주주총회 갈음 이사회 승인은 2021년 10월 29일에 완료되었으며, 2021년 12월 9일을 등기일로 관련 절차를 완료하였습니다. 이를 통해 당사는 그룹의 핵심 사업인 첨단소재 분야 보유 Portfolio간 시너지 창출 및 배터리/차세대 디스플레이/친환경 소재 등 새로운 성장기반 구축을 기대하고 있습니다.

본 합병과 관련한 보다 상세한 내용은 전자공시시스템 Dart (http://dart.fss.or.kr)에양사가 제출한 아래 공시 서류를 참고하시기 바랍니다.

제출공시	SK 주식회사 (합병 존속회사)	(舊)SK머티리얼즈 주식회사 (합병 소멸회사)
주요사항보고서 (합병결정)	2021년 08월 20일 2021년 12월 07일	2021년 08월 20일 2021년 12월 07일
증권신고서 (합병)	2021년 08월 23일 2021년 09월 01일	본 합병에 따른 합병신주 발행에 관한 증권신고서는 존속회사인 SK주식회사에서 제출
임시주주총회 소집결의	소규모합병으로 해당없음	2021년 08월 20일
임시주주총회 소집공고	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 14일
참고서류	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 14일
임시주주총회 결과	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 29일
기타경영사항(자율공시) * 소규모합병승인 이사회 결의 (주주총회갈음) 결과 보고	2021년 10월 29일	주총승인사항으로 해당없음
증권발행실적보고서 (합병)	2021년 12월 09일	본 합병완료에 따른 증권발행실적보고서는 존속회사인 SK주식회사에서 제출

* 기업공시서식 작성기준에 따라 최근 5사업연도에 해당하는 내용만 기재하였습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

아. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

일 자	비 고
2019.03	제28기 정기주주총회 정관 변경 결의를 통해 대표이사로 제한된 이사회 의장 자격 요건 폐지, 제4차 정기이사회에서 염재호 사외이사가 이사회 의장으로 선임
2019.09	SK바이오텍(주), SK Biotek Ireland Ltd, SK Biotek USA INC.의 지분 전량을 SK Pharmteco Inc. (舊 Alchemy Acquisition Corp.)에 양도(현물출자)하고, 그 대가로 SK Pharmteco Inc.의 신주 취득 결정
2019.10	주가안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 자기주식 취득 결정, 취득 완료 (취득기간: 2019.10.02 ~ 2019.12.11 (매매일 기준), 취득주식: 보통주 3,520,000주 / 취득금액 9,059억)
2020.06	SK C&C와 SK(주) 합병 시 주식매수선택권 행사에 의해 취득한 자기주식의 법 상 처분 의무 이행 (처분일자: 2020.07.22 (매매일 기준), 처분주식: 보통주 2,546주 / 우선주 31주)
2021.02	Plug Power 社 지분 투자를 위하여 해외 자회사 (Plutus Capital NY, Inc.) 증자 참여
2021.03	YPOSKESI, SAS 社 지분 투자를 위하여 해외 자회사 (SK Pharmteco Inc.) 증자 참여
2021.03	제30기 정기주주총회 정관 일부 변경 결의를 통해 영문 사명 변경(SK Inc.), '투자전문회사' 정체성 반영
2021.04	이사회 및 위원회 규정 제・개정을 통한 이사회 중심 책임경영 강화
2021.08	SK머티리얼즈(주)와의 합병계약 승인 (SK머티리얼즈 주식회사의 사업부문은 물적분할하여 신설회사 SK머티리얼즈주식회사를 설립)
2021.12	舊, SK머티리얼즈(주) 흡수합병 완료(합병기일: 2021.12.01), 보통주 발행주식총수 3,789,032주 증가
2022.03	이사회 전문성 및 역량측정 지표 BSM (Board Skills Matrix) 도입
2022.08	주주가치 제고를 위한 자기주식취득 신탁계약 체결 결정 (계약기간: 2022.08.31~2023.03.02, 계약금액: 2,000억원)
2022.12	모건스탠리캐피털 인터내셔널(MSCI) ESG 경영평가 최고등급 'AAA' 등급 획득, 다우존스 지속가능경영지수(DJSI) Industry Leader 선정, 11년 연속 월드 지수 편입
2023.03	자기주식취득 신탁계약 해지 (기간 만료) (총 취득수량 : 951,000주)
2023.04	신탁계약으로 취득한 자기주식 951,000주 소각 완료
2023.10	주주가치 제고를 위한 자기주식취득 신탁계약 체결 결정 (계약기간: 2023.11.01~2024.05.02, 계약금액: 1,200억원)

[SK이노베이션]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일 자	주소	비고
-	서울시 종로구 종로 26 (서린동 SK빌딩)	공시대상 기간 내 변경 없음

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 21일	정기주총	이명영 사내이사	김 준 사외이사, 하윤경 사외이사	김창근 사내이사(임기만료)
2020년 03월 26일	정기주총	-	김 준 사내이사, 유정준 기타비상무이사, 김종훈 사외이사	-
2021년 03월 26일	정기주총	-	김정관 사외이사, 최우석 사외이사	이명영 사내이사(사임)
2022년 03월 31일	정기주총	김태진 사외이사 박진회 사외이사 장동현 기타비상무이사	-	김 준 사외이사(임기만료) 하윤경 사외이사(임기만료)
2022년 04월 27일	-	-	-	유정준 기타비상무이사(사임)
2023년 03월 30일	정기주총	김주연 사외이사 이복희 사외이사	김 준 사내이사	김종훈 사외이사(임기만료)

※ 2024년 3월 28일 개최 예정인 제 17차 정기주주총회에서 박상규 사내이사, 강동수 사내이사, 장용호 기타비상무이사 및 이지은 사외이사, 백복현 사외이사의 선임 안건이 상정될 예정임.

다. 최대주주의 변동

해당사항 없음

라. 상호의 변경

해당사항 없음

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

해당사항 없음

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

일 자	합병 등의 내용
2019. 03. 21	연결실체는 소재사업에 대한 전문성 및 본원적 경쟁력을 제고하고자, 2019년 2월 27일 이사회 결의에 따라 소재사업을 물적분할하기로 결정. 분할기일은 2019년 4월 1일, 분할계획서는 2019년 3월 21일 주주총회에서 최종 결의됨
2021.10.01	연결실체는 배터리 및 E&P사업에 대한 전문성 및 본원적 경쟁력을 제고하고자, 2021년 8월 3일 이사회 결의에 따라 배터리 및 E&P사업을 각각 물적분할하기로 결정. 분할기일은 2021년 10월 1일, 분할계획서는 2021년 9월 16일 임시 주주총회에서 최종 결의됨

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사의 주요사업은 지주사업 및 석유/화학 관련 사업이며, 정관에 기재된 목적사업은 다음과 같습니다.

목 적 사 업
자회사의 사업내용에 대한 지배, 경영지도, 정리, 육성 등의 지주사업
원유, 석탄, 석유제품 및 화학제품과 그 부산물의 수입, 제조, 저장, 수송, 판매, 수출 관련 사업
원유, 석탄 및 천연가스를 포함한 국내외 자원의 탐사, 채취와 그 개발사업
송유관의건설, 유지보수, 관리, 운영 등 송유관 관련 사업
발전 ·송전 ·변전 ·배전을 포함한 전력사업
신·재생에너지의 생산, 수송, 공급 및 에너지 효율화 관련 사업
자동차용 및 에너지 저장용 배터리의 개발, 제조, 판매 및 관련 부가사업
정보전자소재의 개발, 제조, 판매 사업
생명과학 및 의약 관련 사업
기술의 연구, 개발, 조사, 시험분석 등 기술용역사업
무형자산 및 지식재산권의 라이선스, 판매 및 관련 용역사업
Venture Capital업 등 신기술사업 관련 투자, 융자, 관리, 운영 사업
환경의 보전, 복원, 재생 및 관련 용역사업과 탄소배출권 거래 사업
경영자문, 창업지원, 공정운영, 사무운영 등 용역사업
정보통신 및 전기통신 관련 사업
도·소매업, 통신 판매업을 포함한 각종 유통사업과 신용카드업 및 전자적 지불 수단의 발행, 예치, 판매 등 관련 금융사업
물품의 운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류 관련 사업
보험대리점 및 보험중개인 등을 포함한 보험사업
전문적 직업 경기 단체 또는 법인의 설립·운영 사업 및 이를 통한 각종 스포츠 마케팅 사업
평생교육시설 운영 등 교육 서비스업
전 각호의 사업 및 신규사업과 관련한 공장, 시설, 설비, 부동산 등의 건설, 소유, 운영, 매매, 임대 사업
전 각호의 목적달성에 부수 또는 수반되거나 직접, 간접으로 회사에 유익한 기타 투자 및 부대사업

<주요 자회사가 영위하는 주요 목적사업>

주요 자회사	주요 목적사업
SK에너지(주)	석유제품과 그 부산물의 수입, 제조, 저장, 수송, 판매, 수출업
SK온(주)	자동차용 및 에너지 저장용 배터리의 개발, 제조, 판매 및 관련 부가사업

* 자세한 사항은 본문 'II. 사업의 내용' 부분을 참고하십시오.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일 자	중요한 경영 활동
2019.02.27	SK이노베이션의 SK Battery Manufacturing Kft 설립 및 출자 결정, 출자 금액 : 총 9,452억원
2019.04.29	중한석화에서 Sinopec 소유의 Wuhan Refinery 설비 및 토지인수 목적으로 증자 결정, 증자 금액 : 1,875억원

2019.09.27	SK이노베이션의 페루 88광구에 대한 지분 17.6% 및 페루 56광구 지분 17.6% 일체 매각계약 체결, 매각예정금액: 총 USD 1,052백만 (페루 현지 정부의 승인 및 진행 상황 등에 따라 추후 변경될 수 있음)
2019.10.14	SK지오센트릭의 Arkema社 Functional Polyolefin 사업부 자산인수를 위해 SK Functional Polymer S.A.S.를 설립 및 투자 결정, 투자금액: 총 EUR 335백만
2019.10.23	SK이노베이션의 현물출자를 통한 SK아이이테크놀로지(주) 유상증자 참여결정 출자시점: 2020.01.01 출자 완료 현물출자 대상 및 금액: SK이노베이션이 보유 중인 SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd. 지분 100% (지분가액: 139,819백만원), SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o. 지분 100% (지분가액: 311,492백만원)
2020.04.28	SK이노베이션의 SK Battery America, Inc. 추가 출자를 통한 Battery 미국 생산 제2공장 투자 결정 출자 금액: 총 8,944억원 출자 기간: 2020.04 ~ 2023.12
2020.09.23	SK아이이테크놀로지(주)의 제3자 배정 유상증자 결정 - 신주의 수(주당 발행가액): 6,274,160주 (47,816원) - 납입 일정 및 기타: 2020.10.06 유상증자 대금 납입 완료, 최대주주인 SK이노베이션(주) 지분율 90%로 변경
2021.01.29	SK이노베이션의 SK Battery Hungary Kft. 출자를 통한 Battery 유럽 신규 공장 투자 결정 출자금액: 총 1조 2,674억원 출자기간: 2021.01~ 2028.12
2021.03.31	SK아이이테크놀로지(주)의 유상증자 결정 - 신주의 수(주당 발행가액): 8,556,000주 (105,000원) - 납입 일정 및 기타: 2021.05.03 유상증자 대금 납입 완료, 최대주주인 SK이노베이션(주) 지분율 61.2%로 변경
2021.03.31	SK아이이테크놀로지(주)의 유가증권시장 상장에 따른 SK이노베이션(주)의 주식 처분 결정 - 처분주식수: 12,834,000주 - 처분금액: 총 1조 3,476억원 - 처분일자 및 기타: 2021.05.03 처분 완료, 최대주주인 SK이노베이션(주) 지분율 61.2%로 변경
2021.04.28	SK이노베이션의 SK엔무브(주) (舊SK루브리컨츠(주)) 지분 매각 결정 - 처분주식수: 16,000,000주 - 처분금액: 총 1.1조원 - 처분일자: 2021.07.30 처분 완료, 최대주주인 SK이노베이션(주)의 지분율 60%로 변경
2021.06.15	SK에너지(주)의 유형자산 처분 결정 - 처분물건명: 가양 주유소 외 115개 주유소의 토지 및 건물, 캐노피 - 처분금액: 7,638억원 - 처분일자: 2021.07.07 - 본 건 거래의 종결(자산 매각 실행)과 동시에 거래상대방으로부터 양도목적물을 임차
2021.09.01	SK이노베이션(주)의 SK Battery Yancheng Co.,Ltd 출자를 통한 Battery 중국 신규 공장 투자 결정 - 출자금액: 1조 2,326억원 - 출자기간: 2021.09 ~ 2024.12
2021.09.28	SK이노베이션(주)의 Ford社와 합작법인 설립을 위한 SK Battery America, Inc. 투자 - 투자금액 5조 1,175억원(예정) - 투자기간: 2021.10 ~ 2027.12
2022.01.04	페루 현지 정부의 승인 불가 입장으로 인해, SK이노베이션의 페루 88광구에 대한 지분 17.6% 및 페루 56광구 지분 17.6% 일체 매각계약 해제 (당초 매각예정금액: 총 USD 1,052백만 / 매각 결정 : 2019.09.27)
2022.12.21	에스케이온(주) 투자 재원 확보 및 기업가치 증대를 위한 에스케이온㈜ 증자 참여 -출자금액: 2조원 -취득일자: 2022년 12월 23일 및 2023년 1월 30일 각 1조 취득 완료함.

2023.06.23	SK이노베이션(주)의 투자 재원 확보를 위한 유상증자 실시 - 증자금액 1조 1,433억원 - 신주의 상장일: 2023.10.05
2024.01.01	SK에너지 주식회사의 탱크터미널 사업 분할 - 분할 방식: 단순・인적 분할 - 분할 목적: Energy Transition에 능동적 대응을 통해 신성장 동력을 창출하고자 - 주요일정: 2023년 11월 10일 이사회 결의 / 2023년 11월 27일 분할계획서 주주총회 결의 - 분할기일: 2024년 1월 1일,
2024.02.05	주주가치 제고를 위해 SK이노베이션(주)의 배당가능이익 범위 내 자기주식 전량 소각 결정 - 소각 주식수: 총 4,919,974주 - 소각일 / 변경상장일: 2024.02.20 / 2024.03.06
2024.02.08	에스케이어스온(주) 미래 성장사업 투자재원 확보를 위해 Peru LNG Company L.L.C., 지분 처분결정 - 처분가액: 총 USD 256.5백만 - 처분예정일: 2024.03.29

자. 주요 종속회사의 연혁

회사명	회사의 연혁
SK에너지㈜	2011.01 SK이노베이션㈜(존속회사 사명변경)과 SK에너지㈜(신설회사) 및 SK지오센트릭㈜ (신설회사)으로 물적분할 완료 2013.07 SK 에너지㈜(존속회사)와 SK인천석유화학㈜(신설회사) 및 SK트레이딩 인터내셔널㈜(신설회사)로 인적분할 완료 2013.08 No. 2 RFCC 증설 (일산 85,000배럴) 2014.07 No. 1 RFCC 증설 (일산 62,000배럴) 2017.07 SK China Company Limited 유상증자 참여를 이사회에서 의결함(출자금액 : 241억원) 2017.08 SK네트웍스㈜ 와 Wholesale 영업 양수를 이사회에서 의결함(양수금액: 3,015억원) 2017.10 신규 시설 투자(VRDS설비) 1조 215억원을 이사회에서 의결함

SK지오센트릭㈜(舊 SK종합화학㈜)	2011.01 SK이노베이션㈜(존속회사 사명변경)과 SK에너지㈜(신설회사) 및 SK지오센트릭㈜(신설회사)으로 물적분할 완료 2015.07 SK지오센트릭㈜와 SABIC이 넥슬렌사업 합작투자를 위해 50:50으로 SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.를 설립/출자완료함(출자금액 : 1,678억원) 2016.09 현금출자를 통해 100% 해외자회사인 SKGCI HK 지분을 추가취득 출자금액: 1,597억원 2017.07 회사의 중국內적기 투자기회 확보 등의 투자Readiness 제고를 위해 보유중이던 SKY Property Management Limited 보통주 전량(5,745주)과 SK Industrial Development China Co., Ltd. 보통주 전량(36,634,085주)을 출자하여 SK China 보통주 3,791,318주 유상증자 참여를 이사회에서 의결함 (출자금액: 2,018억원) 2017.09 회사의 Dow社 EAA 자산인수 자금 확보를 위해 SKGC Americas에 출자를 진행하였으며, 9월 1일 사업 인수를 완료함 (출자금액: 2,106억원) 2017.12 회사의 Dow社 PVDC 자산인수 자금 확보를 위해 SKGC Americas에 출자를 진행하였으며, 12월 15일 사업 인수를 완료함 (출자금액: 1,126억원) 2019.07 Sinopec 소유의 우한 Refinery 설비 인수를 위해 회사의 중국 현지 합작법인에 증자 시행 (출자금액: 1,875억원) 2019.09 SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd. 유상감자 (5,370,000주)에 따른 자금 회수 (회수금액: 62억원) 2019.12 Arkema社 Functional Polyolefin 사업부 자산인수를 위해 SK Functional Polymer S.A.S.를 설립/출자함 (초기출자금액: 1억원) 2020.04 SK Functional Polymer S.A.S.유상증자 시행 (증자금액 7억원) 2020.05 SK Functional Polymer S.A.S.유상증자 시행 (증자금액 1,611억원) 2021.09 SK지오센트릭㈜로 사명 변경 (舊 SK종합화학㈜)
SK엔무브㈜(舊 SK루브리컨츠㈜)	2009.10 SK에너지㈜(존속회사)와 SK루브리컨츠㈜(신설회사)로 물적분할 완료 2013.09 SK Enmove Russia Limited Liability Company (舊 SK Lubricants Rus Limited Liability Company) 설립 2014.09 Iberian lube base oils company, S.A. 상업생산 시작 2017.07 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의 (출자금액 : 241억원) 2021.07 SK이노베이션의 SK루브리컨츠㈜ 지분 매각에 따른 최대주주 지분율 변동 (100%→60%) 2022.12 SK엔무브㈜로 사명 변경 (舊 SK루브리컨츠㈜)
SK인천석유화학㈜	2013.07 SK 에너지㈜(존속회사)와 SK인천석유화학㈜(신설회사)로 인적분할
SK트레이딩인터내셔널㈜	2013.07 SK 에너지㈜(존속회사)와 SK트레이딩 인터내셔널㈜(신설회사)로 인적분할
SK아이이테크놀로지㈜	2019.04 SK이노베이션㈜(존속회사)와 SK아이이테크놀로지㈜(신설회사)로 물적분할 완료 2020.09 제3자배정 유상증자 결정 (증자 금액: 3,000억원) 2021.05 유가증권시장 상장에 따른 유상증자 (증자금액: 8,903억원) 2021.05 유가증권시장 상장

SK온㈜	2021.10 SK이노베이션㈜(존속회사)와 SK온㈜(신설회사) 및 SK어스온㈜(신설회사)로 물적분할에 따른 신규 설립 2022.12 제 3자 배정 유상증자 결정 (증자 금액: 28,243억원)
SK어스온㈜	2021.10 SK이노베이션㈜(존속회사)와 SK온㈜(신설회사) 및 SK어스온㈜(신설회사)로 물적분할에 따른 신규 설립
Blue Dragon Energy Co.,Limited.	2017.11 신규 설립
SK Energy International Pte. Ltd.	2012.12 SK Energy Europe Ltd, SK Energy America Inc. 지분 100% 인수
SK Energy Europe, Ltd.	2001.01 신규 설립
SK Energy Americas, Inc.	2010.12 신규 설립
내트럭㈜	2012.12 하이웨이스타㈜ 흡수합병 2013.02 내트럭프랜즈㈜ 국내사업 영업양수
SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.	2004.10. SK(China) Holding Co., Ltd. 설립 2008.05. 사명변경 SK Energy (China) Holding Co., Ltd. 2011.01. SK에너지㈜ 분할에 따라 SK지오센트릭㈜ (舊 SK종합화학㈜) 100% 자회사로 변경 사명변경 SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd. 2019.03. Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.에 대여 (CNY 950,000,000) 2021.01. 사명변경 SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd. (舊 SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.)	2002.06. SK International Trading (Shanghai) Co., Ltd. 설립 2005.04. 화학담당 조직 신설 2006~2007 도소매업 및 수출입권 획득 2008.12. 사명변경 SK Energy International Trading (Shanghai) Co., Ltd. 2012.01. 사명변경 SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	2010.12. SK Global Chemical Singapore Pte., Ltd. 설립 2011.01. SK에너지㈜ 분할에 따라 SK지오센트릭㈜ (舊 SK종합화학㈜) 100% 자회사로 변경 2021.10. 사명변경 SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.
SK GC Americas, Inc.	2009.09. SK E&P Company 설립 2011.01. SK에너지㈜ 분할에 따라 SK지오센트릭㈜ (舊 SK종합화학㈜) 100% 자회사로 변경 (사명변경 SK GC Americas Inc.) 2017.09. SKGCA USD 187,000,000 유상증자 2017.12. SKGCA USD 102,500,000 유상증자
SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	2012.06. SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.(이하 SKGCI HK) 설립 2013.09. 법인격 전환 (Private Company → Public and Non Listed Company) 2013.09. 본사 보증부 중국 위안화 표시 선순위 채권(CNY 950,000,000) 발행 후 Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.에 대여 (3년 만기) 2016.09. SKGCI HK 보통주 유상증자(CNY 950,000,000) 후 중국 위안화 표시 선순위 채권(CNY 950,000,000) 상환 2019.03. Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.에 대여한 대여금 회수 (CNY 950,000,000) 2019.04. 유상감자(CNY 981,850,000) 실시 2019.08. 법인격 전환 (Public and Non Listed Company → Private Company) 2019.09. 유상감자(CNY 36,891,900) 실시 2022.02. 사명변경 SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.

Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	2012.12. Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd. 설립 2013.09. SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.로부터 차입 (3년 만기, CNY 950,000,000) 2015.04. EPDM공장의 상업생산 시작 2016.09. SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.으로부터의 차입금 만기연장 (6년 만기, CNY 950,000,000) 2019.03. SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.으로부터 차입 및 SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.로부터의 차입금 상환 (CNY 950,000,000)
SK Primacor Americas LLC	2017.05. SK Primacor Americas LLC 설립 2017.08. SK GC Americas Inc.에서 유상증자(USD 133,000,000) 2017.08. SK GC Americas Inc.로부터 차입(3년 만기, USD 140,000,000) 2017.09. The Dow Chemical Company 및 관계회사로부터 EAA(Ethylene Acrylic Acid) 사업 인수
SK Primacor Europe, S.L.U.	2017.04. SK지오센트릭㈜ (舊 SK종합화학㈜)의 100% 자회사인 SK GC Americas Inc.에서 Esino Directorship, S.L.社 인수 2017.04. SK Primacor Europe, S.L.U.로 사명 변경 2017.08. SK GC Americas Inc.에서 유상증자(USD 54,000,000) 2017.08. SK GC Americas Inc.로부터 차입(3년 만기, USD 50,000,000) 2017.09. The Dow Chemical Company 및 관계회사로부터 EAA(Ethylene Acrylic Acid) 사업 인수
SK Functional Polymer, S.A.S	2019.12. SK Functional Polymer, S.A.S 설립 2020.04. SKGC에서 유상증자 (EUR 500,000) 2020.05. SKGC에서 유상증자 (EUR 120,400,000)
SK Enmove Americas, Inc (舊 Lubricants Americas, Inc.)	2009.10 SK에너지㈜ 물적분할에 따라 SK Enmove Americas Inc.의 소유권을 신규 설립된 SK엔무브㈜ (舊 루브리컨츠㈜)로 이관
SK Enmove Europe B.V. (舊 SK Lubricants Europe B.V.)	2009.08 SK Lubricants Europe B.V. 설립 2023.03 사명을 SK Lubricants Europe B.V. → SK Enmove Europe B.V.로 변경
SK Enmove (Tianjin) Co.,Ltd. (舊 SK Energy Lubricants(Tianjin) Co.,Ltd.)	2011.01 SK엔무브㈜ (舊SK루브리컨츠)가 지분 30% 인수 2012.04 자체 윤활유배합공장 가동 2023.01 사명을 SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.→SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.로 변경
SK Enmove Japan Co., Ltd. (舊 SK Lubricants Japan Co., Ltd.)	2009.08 SK Lubricants Japan 등기완료 2009.09 SK Lubricants Japan 해외법인 설립, 영업개시 2023.03 사명을 SK Lubricants Japan Co., Ltd. → SK Enmove Japan Co., Ltd.로 변경
유베이스매뉴팩처링아시아㈜	2012.05 시운전 종료, 상업생산 시작 2012.10 시설자금차입(1,689억원), 전환사채발행(401억원) 2012.11 유상감자(39,171,594주 소각, 1,959억원 유상감자) 2015.09 유상감자(1,909,112주 소각, 109억원 유상감자) 2015.09 전환사채 전액(401억원) 전환권 행사로 신주 발행(8,018,269주) 최대주주의 지분율 변동(최대주주: SK엔무브㈜ (舊SK루브리컨츠)100% → 70%)
Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	2012.04 신규설립 2014.09 상업생산 시작, Iberian Lube Base Oils, S.A.로 사명 변경
SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co., Ltd.	2018.11 신규 설립 2020.11 상업생산 및 판매 개시
SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	2019.01 신규 설립 2021.09 상업생산 및 판매 개시

SK On Hungary Kft. (舊SK Battery Hungary Kft.)	2017.11 신규 설립 2020.01 상업 생산 시작 2021.11 SK On Hungary Kft. 로 사명 변경
SK Battery America, Inc.	2018.11 신규 설립 2022.01 1공장 상업 생산 시작
SK Battery Manufacturing Kft	2019.02 신규 설립
SK On Jiangsu Co., Ltd. (舊SK Battery (Jiangsu) Co., Ltd.)	2019.06 신규 설립 2020.11 SK Battery (Jiangsu) Co., Ltd.로 사명변경 2021.02 상업 생산 시작 2021.11 SK On Jiangsu Co., Ltd. 로 사명변경
BlueOval SK, LLC	2022.07 신규 설립

[SK텔레콤]

1984년 3월 : 한국이통통신서비스주식회사 설립
1989년 11월 : 유가증권시장 상장
1997년 3월 : SK텔레콤주식회사로 사명 변경
2008년 3월 : 하나로텔레콤(현 SK브로드밴드㈜) 인수
2018년 5월 : 사이렌홀딩스코리아㈜ 주식 취득을 통한 ㈜ADT캡스 인수
2018년 12월 : SK인포섹㈜의 주식의 포괄적 교환
2020년 4월 : 자회사 SK브로드밴드㈜와 티브로드㈜의 합병
2020년 12월 : 티맵모빌리티㈜ 분사
2021년 3월 : 자회사 SK인포섹과 ㈜ADT캡스의 합병
2021년 11월 : SK텔레콤㈜과 SK스퀘어㈜ 분할

가. 본점소재지 및 그 변경

- 서울 마포구 도화동 22 ('88.07.11)
- 서울 용산구 한강로3가 16-49 ('91.11.19)
- 서울 중구 남대문로 5가 267 ('95. 6. 14)
- 서울 종로구 서린동 99 ('99.12.20)
- 서울 중구 을지로 65번지 ('04.12.13)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

당기말 기준 당사의 이사회는 2인의 사내이사(유영상, 강종렬), 1인의 기타비상무이사(최규남), 5인의 사외이사(김용학, 김석동, 윤영민, 김준모, 오혜연)로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019.03.26	정기주총	사외이사 김석동	-	사외이사 오대식
2020.03.26	정기주총	사외이사 김용학 사외이사 김준모	사내이사 박정호 기타비상무이사 조대식 사외이사 안정호	사외이사 이재훈 사외이사 안재현
2021.03.25	정기주총	-	사내이사 유영상 사외이사 윤영민	-

2021.08.25	-	-	-	기타비상무이사 조대식(사임)
2021.10.12	임시주총	기타비상무이사 최규남	-	-
2021.11.01	-	대표이사 유영상	-	대표이사 박정호(사임)
2022.03.25	정기주총	사내이사 강종렬	사외이사 김석동	-
2023.03.28	정기주총	사외이사 오혜연	사외이사 김용학 사외이사 김준모	사외이사 안정호

※ 2023년 3월 28일에 있었던 제39기 정기주주총회에서 오혜연 사외이사 겸 감사위원이 신규 선임되었으며, 김용학 사외이사 겸 감사위원이 재선임 되었으며, 김준모 사외이사가 재선임되었습니다.
※ 사업보고서 제출일 이후 개최 예정인 제40기 정기주주총회에서 사내이사, 기타비상무이사, 사외이사 선임 의결 예정입니다.

다. 최대주주의 변경

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 주, %)

변동일	최대 주주명	소유주식수	지분율	비 고
2020.02.17	SK㈜	21,627,471	26.78	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 1,500주) 유영상 SK텔레콤 사내이사 (주식취득 500주)
2021.02.04	SK㈜	21,628,971	26.79	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 1,000주) 유영상 SK텔레콤 사내이사 (주식취득 500주)
2021.05.06	SK㈜	21,628,971	30.02	SK텔레콤의 자사주 소각에 따른 지분율 변동
2021.06.21	SK㈜	21,629,471	30.02	김용학, 김석동, 안정호, 윤영민, 김준모 SK텔레콤 사외이사(주식취득 각 100주, 총 500주)
2021.10.12	SK㈜	21,629,621	30.02	최규남 SK텔레콤 사외이사 (주식취득 150주)
2021.10.25	SK㈜	21,629,821	30.02	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 100주) 유영상 SK텔레콤 사내이사 (주식취득 100주)
2021.10.28	SK㈜	108,149,105	30.02	SK텔레콤 액면분할로 인한 주식수 변동
2021.11.02	SK㈜	65,688,437	30.02	SK텔레콤 기업분할로 인한 주식수 변동, 윤풍영 계열사임원 (주식취득 2,733주)
2022.01.24	SK㈜	65,695,437	30.02	유영상 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 4,000주) 박정호 계열사임원 (주식취득 3,000주)
2022.02.25	SK㈜	65,703,035	30.02	박정호 계열사임원 (주식취득 7,598주)
2022.03.25	SK㈜	65,706,519	30.03	강종렬 SK텔레콤 사내이사 (주식취득 3,484주)
2022.05.03	SK㈜	65,712,503	30.03	윤영민, 안정호, 김준모, 김석동 사외이사(주식취득 각 1,144주, 총 4,576주), 김용학 사외이사(주식취득 1,408주)
2023.02.27	SK㈜	65,719,411	30.03	유영상 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 4,634주), 강종렬 SK텔레콤 사내이사 (주식취득 2,274주)
2023.03.28	SK㈜	65,717,964	30.03	안정호 사외이사(임기만료 1,447주)
2023.04.21	SK㈜	65,724,963	30.03	윤영민 사외이사(주식취득 1,338주), 오혜연 사외이사(주식취득 1,338주), 김준모 사외이사 (주식취득 1,338주), 김석동 사외이사(주식취득 1,338주), 김용학 사외이사(주식취득 1,647주)

※ 2021년 10월 28일 이전의 주식수 변동은 액면분할 전 기준입니다.

라. 상호의 변경

(1) '주식회사 아이리버'는 2019년 3월 28일 정기주주총회 의결을 통해 '주식회사 드림어스 컴퍼니'로 상호를 변경하였습니다. (2021년 11월 기업분할로 인하여 연결 제외되었습니다)

(2) '네트웍오엔에스㈜'는 2019년 4월 17일 임시주주총회 의결을 통해 '에스케이오엔에스㈜'로 상호를 변경하였습니다.

(3) '에스케이인포섹'은 2021년 3월 4일 ㈜에이디티캡스를 흡수합병 하였고, 합병일 이후 '주식회사 에이디티캡스'로 상호를 변경하였습니다. 이후 2021년 10월 26일을 기준일로 하여 '에스케이쉴더스㈜'로 상호를 변경하였습니다. (2021년 11월 기업분할로 인하여 연결 제외되었습니다)

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

(1) SK텔레콤

1) 에스케이스토아㈜ 주식 취득
당사는 T커머스 사업의 성장과 SKT ICT Family 내에서의 시너지 제고를 위하여 당사의 종속회사인 SK브로드밴드가 보유 중인 에스케이스토아㈜의 지분 100%를 취득하기로 2019년 4월 25일 이사회결의로 의결하였습니다. 주식 취득 후 지분율은 100%이며 취득주식수는 3,631,355주입니다. 주식 취득은 정부기관 인허가 등을 거쳐 2020년 1월 3일 완료되었습니다.
※ 기타 사항은 2019년 4월 26일 공시된 '특수관계인으로부터 주식의 취득'을 참고하시기 바랍니다.

2) ㈜티브로드노원방송 주식 취득
당사는 미디어 사업의 경쟁력 강화를 위해 2019년 4월 26일 ㈜티브로드노원방송 지분 취득을 이사회 결의로 결정하였습니다. ㈜티브로드노원방송의 최대주주인 ㈜티브로드와의 주식매매계약 체결을 통해 ㈜티브로드노원방송의 지분 55.00%를 취득하기로 결의하였습니다. 취득주식수는 627,000주이며 취득금액은 10,420,740,000원입니다.
※ 기타 사항은 2020년 1월 23일 공시된 '타법인주식및출자증권취득결정'을 참고하시기 바랍니다.

3) shopkick Management Company, Inc. 및 shopkick, Inc. 주식 처분
2019년 6월 11일에 당사의 종속기업인 SKP America LLC.가 100%를 보유하고 있는 종속기업 shopkick Management Company, Inc.(이하 SMC) 및 SMC가 100% 보유하고 있는 shopkick, Inc.의 지분 전량을 매각하였습니다.

4) 인크로스㈜ 주식 취득
당사는 디지털 광고 사업 강화를 위해 인크로스㈜의 주식 2,786,455주를 취득하였습니다. 거래 일자는 2019년 6월 28일이며, 취득 후 지분율은 34.6%입니다.
※ 기타 사항은 2019년 6월 3일 공시된 '타법인주식및출자증권취득결정'을 참고하시기 바랍니다.

5) 콘텐츠연합플랫폼 주식회사 유상증자 참여
당사는 고객에게 혁신적인 미디어 서비스와 콘텐츠를 제공하고, 차별적 모바일 OTT플랫폼으로서의 경쟁력을 제고하기 위하여 콘텐츠연합플랫폼 주식회사의 제3자 배정 유상증자에

참여하였습니다. 대금 납입일은 2019년 9월 18일이며 유상증자 결정금액은 900억 원입니다.
※ 기타 사항은 2019년 6월 28일 공시된 '기타경영사항'을 참고하시기 바랍니다.

6) ㈜카카오 신주 인수
당사는 ㈜카카오와의 전략적 제휴를 추진하기 위해 ㈜카카오가 발행하는 약 3,000억 원에 해당하는 신규 보통 주식을 제3자 배정 방식으로 양사간 합의한 가격에 의거해 매입하였습니다. 거래일은 2019년 11월 5일이며, ㈜카카오는 당사의 자기주식을 취득하였습니다.
※ 기타 사항은 2019년 11월 5일에 공시된 자기주식처분결과보고서를 참고하시기 바랍니다.

7) 티맵모빌리티의 분할
당사는 회사가 영위하는 사업 중 모빌리티 사업부문의 사업 전문성을 제고하고 경영 효율성을 강화하기 위해 물적 분할을 진행하였습니다. 본 건 분할은 단순·물적분할 방식으로 분할 전/후 회사의 최대주주 소유 주식 및 지분율의 변동은 없으며, 연결 재무제표상에 미치는 영향도 없습니다. 분할 등기일은 2020년 12월 30일입니다.
※ 기타 사항은 2020년 10월 16일에 공시된 주요사항보고서(회사분할결정)를 참고하시기 바랍니다.

8) SK스퀘어㈜ 분할
당사는 반도체 및 New ICT 등 관련 피투자회사 지분의 관리 및 신규투자 등을 목적으로 하는 사업부문을 분할하여 경쟁력을 강화하고, 반도체 및 New ICT 등 관련 투자에 역량을 집중함으로써 기업지배구조의 투명성과 경영안정성을 증대하고, 지배구조 체제 변경을 통하여 경영자원을 효율적으로 배분하여 시장에서 적정한 가치평가를 받음으로써 궁극적으로 기업가치와 주주의 가치를 제고하기 위하여 기존의 SK텔레콤㈜을 SK텔레콤㈜와 SK스퀘어㈜로 인적분할 하였습니다. 분할등기일은 2021년 11월 2일입니다.
※ 기타 사항은 2021년 6월 10일에 공시된 주요사항보고서(회사분할결정)를 참고하시기 바랍니다.

9) AI 반도체 사업에 대한 영업양도
당사는 2021년 12월 21일 이사회에서 당사의 AI 반도체 기술의 사업화 및 경영효율화를 위하여 AI 반도체 사업에 대한 영업양도를 승인하였습니다. 영업양도기일은 2022년 1월 4일입니다.
※ 기타 사항은 2021년 12월 22일에 공시된 특수관계인에 대한 영업양도를 참고하시기 바랍니다.

(2) SK브로드밴드

1) 영업양도
SK브로드밴드㈜는 2019년 4월 5일 이사회에서 SK브로드밴드㈜의 옥수수(oksusu) 사업 영업양수도 계약 체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. SK브로드밴드㈜가 영위하였던 사업 중 온라인 동영상서비스(OTT) 사업을 KBS, MBC, SBS 3사가 공동 출자한 콘텐츠연합플랫폼(POOQ)에게 양도하는 계약이며, 영업양도기일은 2019년 9월 18일입니다.

2) 자회사 지분 양도
SK브로드밴드㈜는 2019년 4월 24일 이사회에서 SK브로드밴드㈜의 자회사 지분양도 건을

원안대로 가결하여 SK스토아㈜ 지분 100%(3,631,355주)를 SK텔레콤㈜로 양도하였습니다. 2019년 12월 30일 과학기술정보통신부로부터 최다액출자자 변경승인을 득하였으며, 2020년 1월 3일 주식매매계약이 거래종결 되었습니다.

3) 흡수 합병
SK브로드밴드㈜는 2019년 4월 26일 이사회에서 ㈜티브로드, ㈜티브로드동대문방송, ㈜한국디지털케이블미디어센터와의 합병계약 체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 2020년 1월 23일 합병일정 변경 등의 사유로 합병계약 변경합의서를 체결하였으며, 2020년 3월 26일 임시주주총회에서 합병계약서 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 2020년 4월 30일 합병기일로 흡수합병이 완료되었습니다.

4) 영업양도
SK브로드밴드㈜는 2020년 7월 30일 이사회에서 MVNO사업 영업양수도 계약(안)을 원안대로 가결하였습니다. ㈜티브로드와의 합병 후속조치로 과학기술정보통신부 합병 인가 조건이며, 합병계약서 내 매각합의 이행을 위해 MVNO사업을 매각하였습니다. 양수인은 ㈜한국케이블텔레콤이며, 영업양도기일은 2020년 8월 31일입니다.

5) 영업양수
SK브로드밴드㈜는 2020년 12월 4일 SK ICT 사업 내 B2B 사업 재편을 통한 시장 경쟁력 강화를 위해 SK텔링크㈜의 B2B 사업 일체를 양수하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 동 거래의 양수일자는 2021년 3월 31일입니다.

6) 자회사 설립 및 지분 취득
SK브로드밴드㈜는 방송프로그램 제작 및 공급업을 영위하는 종속회사 미디어에스㈜를 2021년 1월 5일자로 출자 설립하였습니다. 출자금은 23,000백만원(지분율 100%)이며, 2021년 3월 2일 SK 계열회사로 편입되었습니다. 또한, 2022년 6월 22일 주주배정 유상증자를 통해 5,000,000주를 25,000백만원에 추가 취득하였습니다.

7) 흡수합병
SK브로드밴드㈜는 2022년 3월 30일 이사회에서 브로드밴드노원방송㈜와의 합병계약 체결의 건을 원안대로 가결하였습니다. 이후 2022년 10월 5일 합병기일로 흡수합병이 완료되었습니다.

8) 영업양도
SK브로드밴드㈜의 자회사인 홈앤서비스㈜는 2023년 12월 27일 이사회 및 주주총회에서 전기차 완속 충전기 사업 부문을 양도하기로 결정하였습니다.

(3) SK텔링크

1) 회사의 본점소재지 변경
SK텔링크는 2020년 4월 16일 이사회를 통해, 2020년 4월 20일을 이전일으로 본점의 소재지를 서울시 마포구 마포대로144 마포T타운으로 변경하였습니다.

2) 출입 ID 사업 양도
SK텔링크는 2020년 5월 22일 이사회의 의결로 출입 ID 영업 및 관련 자산을 특수관계인인

㈜에이디티캡스에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2020년 5월 31일,양도가액은 4억 원입니다.

3) Device 사업 양도
SK텔링크는 2020년 5월 22일 이사회의 의결로 Device 영업 및 관련 자산을 특수관계인인 에스케이네트웍스㈜에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2020년 7월 1일, 양도가액은 44억 원입니다.
본 양도는 간이영업양도에 해당하므로, 승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음하였습니다.

4) B2B 사업 양도
SK텔링크는 2020년 12월 2일 임시주주총회를 개최하여 B2B 영업 및 관련 자산을 특수관계인인 SK브로드밴드㈜에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2021년 3월 31일, 양도가액은 203억 원입니다.

(4) 피에스앤마케팅

1) 에스케이엠앤서비스㈜ 지분 취득
피에스앤마케팅은 유통경쟁력 강화와 SKT ICT Family 내에서의 시너지 제고를 위해 에스케이엠앤서비스㈜의 주식 3,099,112주를 취득하였습니다. 거래 일자는 2022년 2월 9일 이며, 취득 후 지분율은 100%입니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 주요한 사항의 발생 내용

최근 5사업연도 중 해당사항 없습니다.

[SK스퀘어]

- '21년 11월 : SK텔레콤에서 인적 분할을 통해 설립
- '21년 11월 : 유가증권시장 재상장

가. 본점 소재지 및 그 변경
- 서울특별시 중구 을지로 65

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021년 11월 02일	-	사내이사 박정호 사내이사 윤풍영 기타비상무이사 박성하 사외이사 강호인	-	-

		사외이사 기은선 사외이사 박승구 사외이사 이성우		
2022년 12월 31일	-	-	-	사내이사 윤풍영(주1)
2023년 03월 29일	-	-	-	기타비상무이사 박성하(주2)
2023년 03월 30일	정기주총	사내이사 박성하 기타비상무이사 이성형	-	-

주1) 윤풍영 이사는 2022년 12월 31일자로 사내이사직을 사임하였습니다.
주2) 박성하 이사는 '23년 3월 29일자로 기타비상무이사 직 사임 후, 익일 정기주주총회에서 사내이사로 재선임 되었습니다

다. 최대주주의 변경

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
2021.11.29	SK(주)	43,237,672	30.56	회사분할에 따른 신규상장
2021.12.02	SK(주)	43,239,672	30.56	윤풍영 SK스퀘어 사내이사 (주식취득 2,000주)
2021.12.20	SK(주)	43,241,672	30.57	윤풍영 SK스퀘어 사내이사 (주식취득 2,000주)
2022.02.11	SK(주)	43,243,466	30.57	윤풍영 SK스퀘어 사내이사 (주식취득 1,500주)
2022.02.25	SK(주)	43,236,687	30.56	SK텔레콤 임직원 주식 상여 지급(6,779주)
2022.02.25	SK(주)	43,243,466	30.57	박정호 SK스퀘어 사내이사 (주식취득 6,779주)
2022.05.03	SK(주)	43,244,981	30.57	강호인 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 1.515주)
2022.05.03	SK(주)	43,246,212	30.57	이성우 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 1,231주)
2022.05.03	SK(주)	43,247,443	30.57	박승구 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 1,231주)
2022.05.03	SK(주)	43,248,674	30.57	기은선 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 1,231주)
2022.05.12	SK(주)	43,250,674	30.57	윤풍영 SK스퀘어 사내이사 (주식취득 2,000주)
2022.06.23	SK(주)	43,252,674	30.57	박승구 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 2,000주)
2022.07.22	SK(주)	42,485,663	30.03	SK텔레콤 장외 매도(거래 상대방: 하나카드)
2023.02.17	SK(주)	42,513,663	30.05	박정호 SK스퀘어 사내이사 (주식취득 28,000주)
2023.04.05	SK(주)	42,518,663	30.06	박성하 SK스퀘어 사내이사 (주식취득 5,000주)

2023.04.12	SK(주)	42,520,663	30.06	박승구 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 2,000주)
2023.06.28	SK(주)	42,521,745	30.06	강호인 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 1,082주)
2023.06.28	SK(주)	42,523,151	30.06	이성우 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 1,406주)
2023.06.28	SK(주)	42,524,557	30.06	박승구 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 1,406주)
2023.06.28	SK(주)	42,525,963	30.06	기은선 SK스퀘어 사외이사 (주식취득 1,406주)

라. 상호의 변경

[드림어스컴퍼니] (舊. 아이리버)
당사의 주요종속회사 중 하나인 '주식회사 아이리버'는 2019년 3월 28일 정기주주총회 의결을 통해 '주식회사 드림어스컴퍼니'로 상호를 변경하였습니다

<주요자회사>
[SK하이닉스]

일 자	내 용
1983. 02	현대전자산업주식회사로 상호 변경
2001. 03	주식회사 하이닉스반도체로 상호 변경
2012. 03	에스케이하이닉스 주식회사로 상호 변경

마. 회사가 합병 등을 한 경우와 그 내용

[SK스퀘어]
- 해당 사항 없음

<주요종속회사>
[11번가]
(1) (주)코리아센터 주식 처분
11번가는 2020년 11월 중 보유중이던 ㈜코리아센터의 발행주식(3,471,126주, 4.56%)을 347억원에 전액 처분하였습니다.

(2) (주)바로고 주식 취득
11번가는 2021년 2월 16일 이사회 결의에 따라 근거리 물류사업을 영위하는 (주)바로고의 주식 54,080주(기명식 상환전환우선주)를 250억에 취득하였습니다. 주금납입일은 2021년 6월 17일이며, 취득 후 지분율은 6.98%입니다.

(3) (주)헬로네이처 주식 처분
11번가는 2022년4월 중 보유중이던(주)헬로네이처의 발행주식(440,481주, 49.90%)을2억원에 전액 처분하였습니다

(4) 연길십일번가상무유한회사 설립
11번가는 EC 사업 필수 운영업무의 이전을 통한 비용 효율화 및 서비스 경쟁력 강화를 위해 중국 연길시에 연길십일번가상무유한회사(자본금 $110만)를 2023년 7월12일에 설립하였습니다.

[SK플래닛]
(1) 에스케이엠앤서비스 지분 매각
2022년 2월 9일 성장 리소스 확보를 위해 에스케이엠앤서비스(주) 주식 3,099,112주 전체를 주당 23,317원에 피에스앤마케팅(주)으로 매각하는 계약을 체결하였습니다.

[티맵모빌리티]
(1) 회사 설립
 티맵모빌리티(주)는 2020년 12월 29일을 분할기일로 하여 SK텔레콤(주)로부터 모빌리티 사업부문의 물적분할을 통해 설립되었습니다.

(2) 주식회사 와이엘피 주식 교환
티맵모빌리티(주)는 티맵모빌리티 주식회사 : 주식회사 와이엘피 = 1 : 5.3788007의 비율로 주식교환을 결의하여 2021년 5월 18일 공시하였습니다. 주식교환은 2021년 6월 29일 완료되었으며, 주식회사 와이엘피는 당사의 완전 자회사로 편입 되었습니다.

당사는 와이엘피와 포괄적주식교환을 시행하기 위해 2021년 5월 12일 이사회 결의에 따라 제3자배정 방식으로 신주(보통주 267,700주)를 발행하였으며, 임재형 외 3인에게 신주 전부를 배정하였습니다. 주식교환에 따른 주권 교부일은 2021년 6월 29일이며, 주식교환 이후 의결권있는 주식 기준의 주주별 지분율은 SK텔레콤(주) 66.26%, (유)어쎈타모빌리티투자목적회사 13.99%, 테라미터홀딩스(유) 13.99%, Uber Singapore Technology Pte. Ltd. 4.13%, 기타 주주 합계 1.64% 입니다.

(3) 주식회사 와이엘피 출자
티맵모빌리티(주)는 와이엘피의 자본을 확충하기 위하여 2021년 12월 21일 이사회 결의에 따라 와이엘피에 250억(보통주 53,168주) 출자를 결정하고 2021년 12월 22일 출자를 하였습니다. 출자 후 티맵모빌리티(주)는 와이엘피 지분 100%를 보유합니다.

(4) 서울공항리무진 주식회사 인수 및 주식회사 공항리무진 투자
티맵모빌리티(주)는 신규사업 투자를 통한 사업포트폴리오 확장 및 강화를 위해, 2022년 3월 25일 이사회 결의에 따라 서울공항리무진 주식회사 보통주109,259주를350억원에(지분율100%, 향후Earn out 조건에 따라 최대 330억원 추가 지급), 주식회사 공항리무진 보통주 32,832주를531억원에(지분율40%) 2022년 5월 31일 취득하였습니다.

(5) 유한회사 로지소프트 출자
티맵모빌리티(주)는 유한회사 로지소프트의 자본을 확충하기 위하여 2022년 8월 16일 이사회 결의에 따라 유한회사 로지소프트에 253억(보통주 5,060주) 출자를 결정하고 2022년 9월 6일 출자를 하였습니다.

[드림어스컴퍼니]
(1) (주)그루버스 흡수합병
(주)드림어스컴퍼니는 2018년 12월 26일 이사회 결의에 따라 경영자원 통합으로 시너지를

창출하고, 경영효율성을 강화하기 위하여 음원, 컨텐츠, 기타 서비스 제공업을 영위하는 주식회사 그루버스를 합병기일인 2019년 3월 1일부로 흡수합병 하였습니다. 양사는 무증자 방식에 의하여 1:0 합병비율에 따라 합병하였으며, 합병기일 및 합병등기일은 각각 2019년 3월 1일 및 2019년 3월 5일입니다.
본 합병은 소규모합병에 해당하므로 합병회사인 (주)드림어스컴퍼니의 합병 승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음하였습니다.

(2) Iriver Inc. 지분매각
(주)드림어스컴퍼니는 2019년 07월 18일 이사회결의에 따라 디바이스사업부문 재무구조 및 손익개선효과와 사업의 전문성, 영업의 연속성 유지를 기본으로 디바이스 사업의 지속가능한 성장을 고려하여 Iriver Inc.의 보유 지분을 2019년 9월 1일부로 전액 매각하였습니다.

(3) 종속회사간 합병
(주)드림어스컴퍼니의 일본내 현지법인인 Life Design Company Inc.와 Groovers Japan Co.,Ltd.는 경영효율화 및 조직운영 시너지 극대화를 목적으로 Life Design Company Inc.를 존속법인으로 하여 Groovers Japan Co.,Ltd.를 2019년 12월 15일을 합병기일로 흡수합병 하였습니다.

(4) 주식회사 스튜디오돌핀 지분 인수
(주)드림어스컴퍼니는 오디오 콘텐츠 사업 역량 강화를 위하여 2021년 5월 13일 이사회 결의에 따라 오디오 콘텐츠 기획 및 제작업 등의 사업을 영위하는 주식회사 스튜디오돌핀의 총발행주식 10,000주(지분율 100%)를 양수하는 계약을 체결하였으며, 2021년 5월 14일 주식매매대금 지급을 완료함으로써 지배력을 획득 하였습니다.

(5) 주식회사 에프엔씨인베스트먼트 전환사채권의 양도결정
당사는 음악콘텐츠 IP 재투자를 위하여 2022년 3월 11일 이사회 결의에 따라 보유중인 주식회사 에프엔씨인베스트먼트 전환사채권에 대하여 주식회사 비욘드뮤직에 양도하는 계약을 체결하였으며, 2022년 3월 23일 양도대금 23,976백만원을 수취하였습니다.

(6) 주식회사 비욘드뮤직컴퍼니 지분 인수
당사는 음악콘텐츠 IP 투자 및 음반/음원 유통권 확보를 위하여 2022년 3월 11일 이사회 결의에 따라 기타 금융업 사업을 영위하는 주식회사 비욘드뮤직컴퍼니가 발행한 신주 12,816,429주를 취득하는 계약을 체결하였으며, 2022년 3월 23일 신주인수대가를 지급함으로써 주식회사 비욘드뮤직컴퍼니의 보통주식을 취득하였습니다.

(7) 주식회사 스튜디오돌핀 지분 인수(2022년)
당사는 자회사인 주식회사 스튜디오돌핀의 재무구조 개선 및 유동성 확보를 위하여 2022년 6월 23일 이사회의 결의에 따라 주식회사 스튜디오돌핀이 발행한 신주 13,333주를 취득하는 계약을 체결하였으며, 2022년 6월 23일 신주인수대가를 지급함으로써 주식회사 스튜디오돌핀의 보통주식을 취득하였습니다.

(8) 주식회사 스튜디오돌핀 지분 인수(2023년)
당사는 자회사인 주식회사 스튜디오돌핀의 재무구조 개선 및 유동성 확보를 위하여 2023년 9월 20일 이사회의 결의에 따라 주식회사 스튜디오돌핀이 발행한 신주 6,667주를 취득하는 계약을 체결하였으며, 2023년 9월 20일 신주인수대가를 지급함으로써 주식회사 스튜디오돌핀의 보통주식을 취득하였습니다.

[원스토어]
(1) (주)로크미디어 주식 취득
원스토어(주)는 콘텐츠 경쟁력 강화를 위해 웹소설-웹툰 출판업을 영위하는 ㈜로크미디어의 주식 60,000주를 40,000백만원에 취득하였습니다. 거래일자는 2021년 4월 7일이며, 취득 후 지분율은 100.0%입니다.

(2) ONESTORE GLOBAL PTE. LTD. 설립
원스토어㈜는 글로벌 경쟁력 강화를 위해 2022년 4월 18일 ONESTORE GLOBAL PTE. LTD.를 싱가포르에 설립하였습니다. 투자액은 25백만원이며 지분율은 100%입니다.

(3) 인프라커뮤니케이션즈㈜ 주식 취득
'원스토어㈜는 서비스 경쟁력 유지 및 품질 개선의 실현을 위해 앱스토어 서비스운영 및 콜센터 운영업을 영위하고 있는 인프라케뮤니케이션즈(주)의 주식 40,000주를 1,956백만원에 취득하였습니다. 거래일자는 2023년 5월 31일이며, 취득 후 지분율은 100%입니다.

(4) One Store International Holding B.V. 설립
원스토어㈜는 유럽 시장 진출을 위해 2023년 11월 2일 One Store International Holding B.V.를 네덜란드에 설립하였습니다. 투자액은 1,978백만원이며 지분율은 100% 입니다.

[인크로스(주)]
(1) 미디어렙 사업 양수
인크로스(주)는 미디어렙 사업의 경쟁력을 강화하기 위해 에스케이스토아 주식회사의 광고매체대행 및 광고대행 사업부문을 2020년 3월 17일부로 영업양수하였습니다

(2) (주) 솔루티온 주식 취득
당사는 디지털 광고 기술력 강화 및 사업 포트폴리오 확대를 목적으로 2022년 7월 6일 (주)솔루티온의 주식 20,000주를 주당 76,500원에 취득하는 주식 매매계약을 체결하였습니다. 7월 8일 지분 취득을 완료하였으며, 취득 후 지분율은 100%입니다. 기타 자세한 사항은 2022년 7월 6일 공시된 '타법인주식및출자증권취득결정'을 참고하시기 바랍니다.

(3) 마인드노크(주) 유상증자 참여
당사는 자회사 마인드노크㈜의 유상증자에 주주배정 방식으로 참여하여, 4,000,000주를 주당 500원에 인수하였습니다. 증자 참여 이후 당사의 지분율은 100%이며, 기타 자세한 사항은 마인드노크㈜가 2022년 7월 15일 공시한 '유상증자결정'을 참고하시기 바랍니다.

(4) 인프라커뮤니케이션즈(주) 주식 처분
인크로스(주)는 2023년 5월 24일 이사회에서 인프라커뮤니케이션즈(주)의 발행주식 40,000주(100.00%)를 원스토어(주)에 매각하기로 결의하였습니다. 거래 완료 일자는 2023년 5월 31일이며 매각금액은 1,955백만원 입니다.

<주요자회사>
[SK하이닉스]

일자	내용
2020. 10	Intel社 NSG의 옵테인 사업부를 제외한 NAND 사업 부문 전체 영업양수결정

2021. 10	주식회사 키파운드리 지분 100%를 매그너스 반도체 유한회사로부터 취득 결정
2021. 12	인텔社 NSG의 옵테인 사업부 제외 NAND 사업부문 1단계 인수 완료
2022. 08	주식회사 키파운드리 지분 100%를 매그너스 반도체 유한회사로부터 인수 완료

[SK네트웍스]

가. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019.03.22	정기주총	사외이사 정석우	대표이사 최신원 기타비상무이사 조대식	-
2020.03.25	정기주총	-	대표이사 박상규 사외이사 이천세	사외이사 허용석
2021.03.29	정기주총	사내이사 이호정 사외이사 이문영	사외이사 하영원 사외이사 임호	-
2021.10.29	-	-	-	대표이사 최신원
2022.03.29	정기주총	사내이사 최성환 기타비상무이사 김형근	사외이사 정석우	사내이사 이호정 기타비상무이사 조대식
2023.03.29	정기주총	대표이사 이호정 기타비상무이사 이성형 사외이사 채수일	-	대표이사 박상규 기타비상무이사 김형근 사외이사 이천세

주1) 2021년 10월 29일 최신원 대표이사가 자진 사임함에 따라, 당사는 2021년 11월 1일 '대표이사(대표집행임원) 변경' 공시를 진행하였으며, 자세한 내용은 공시를 참고해주시기 바랍니다.
주2) 2024년 3월 27일 개최 예정인 제71기 정기주주총회 안건에 장화진(CHANG HWAJIN) 사외이사 선임의 건, 이문영 사외이사 재선임의 건이 포함되어 있으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 등을 반영할 예정입니다.

나. 최근 5년간 변동상황

일 자	내 용
2019. 01. 02	SK렌터카(주)(舊 AJ렌터카(주)) 지분 취득
2019. 12. 31	렌터카사업 영업양도 및 현물출자 (거래상대방 : SK렌터카(주))
2020. 06. 01	석유제품 소매판매사업 영업양도
2020. 06. 01	본점소재지 변경 - 변경 전 : 경기도 수원시 장안구 경수대로 795 - 변경 후 : 경기도 수원시 팔달구 매산로52번길 4
2020. 12. 24	SK핀크스 지분 처분 (거래상대방 : (주)휘찬)
2021. 07. 06	철강 Trading 사업 중단

주1) 당사는 2024년 1월 16일 SK렌터카(주)와 포괄적 주식교환을 완료하였으며, 자세한 내용은 당사가

2024년 1월 16일 공시한 증권발행실적보고서(합병등)을 참고해주시기 바랍니다.

다. 상호의 변경

구 분	변경 전	변경 후	비 고
2003. 09. 09	SK글로벌 주식회사	SK네트웍스 주식회사	-

라. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환・이전, 영업의 양수・도 등

구 분	내 용	비 고
2019. 01. 02	SK렌터카(주)(舊 AJ렌터카(주)) 지분 취득	'19.01.02은 거래종결일임
2019. 12. 31	렌터카사업 영업양도 및 현물출자 (양수인 : SK렌터카(주))	'19.12.31은 거래종결일임
2020. 06. 01	석유제품 소매판매사업 영업양도	'20.06.01은 거래종결일임
2020. 12. 24	SK핀크스 지분 처분 (거래상대방 : (주)휘찬)	'20.12.24은 거래종결일임

주1) 당사는 2024년 1월 16일 SK렌터카(주)와 포괄적 주식교환을 완료하였으며, 자세한 내용은 당사가 2024년 1월 16일 공시한 증권발행실적보고서(합병등)을 참고해주시기 바랍니다.

마. 연결대상 주요종속회사의 연혁

회사의 법적, 상업적 명칭	설립일	주 소	주요사업의 내용	회사의 연혁

SK네트웍스서비스(주)	2007.07.10	서울특별시 중구 세종대로9길 41 퍼시픽타워 14층	통신장비 수리업	2007.07 SK네트웍스서비스 출범 2008.04 SK네트웍스Network사업부 이관 (SK텔레콤/SK브로드밴드 망 운용·유지보수사업) 2009.08 ISO9001 인증서 획득 2010.07 SK브로드밴드 망 운용·유지보수 사업 이관 2010.10 2010 한국재무경영대상 소기업 부문 최우수상 수상 2010.11 국방망 유지보수 사업 Launching 2011.01 ICT 장비유통사업 Launching 2012.01 LED, Safe Mate 사업 Launching 2012.01 고용창출100대 우수기업 선정 2012.04 정보통신 시공능력평가 27위 2012.11 SK네트웍스인터넷 흡수합병 2013.03 모범 납세자상 수상(중부지방 국세청) 2014.08 ICT 보안 솔루션(이노텝, 와치가드) 총판권 획득 2015.09 서비스통합 브랜드 Service N 런칭 2015.10 ICT 보안 솔루션(블루코트) 총판권 획득 2015.12 IT Solution DS Group(직판영업) 런칭 2016.01 IT Solution '엔지니어그룹' 신설 2017.01 대표 이형채 취임 2017.12 한국서비스품질우수기업 인증서(SQ) 획득 2019.01 ITAD(IT Asset Disposition) 사업 Launching 2020.01 Retail 자산관리 사업 런칭 2020.03 대표 김윤의 취임 2020.08 자원순환센터 설립 2022.05 5G특화망 (이음) 기간통신사업자 지위 확보 2022.08 태양광 발전사업 허가증 획득 2022.10 ISO 45001 (안전보건경영시스템) 인증 취득 2023.01 대표 전형일 취임 2023.01 EV 충전인프라 구축/유지보수 사업 런칭
SKN (China) Holdings Co., Ltd.	2005.09.19	중국 심양	지주회사	2005.09 법인설립 2008.07 [회사명칭 변경] 愛思客(중국)투자유한공사 → 愛思開實業(중국)투자유한공사 2021.04 경영진의 주요한 변동 (사임: 정우선/왕현준, 선임: 박상형/김형주, 재선임: 안준필/유양) 2023.05 경영진의 주요한 변동 (사임: 박상형/안준필/유양, 선임: 이진호/배세경/최향화, 재선임: 김형주)

SK매직(주)	2013.05.02	서울특별시 종로구 청계천로 85, 18층 (관철동, 삼일빌딩)	가전제품 제조,판매 및 렌탈업	1985. 동양시멘트(주) 기계사업부 출범 1988. 국내 최초 3구버너 가스레인지 개발 1990. 동양매직 사업부 독립 경영 1993. 별도 법인독립 2000. KOSDAQ 등록 2002. 세계 최초 디지털 가스오븐 개발 2008. 렌탈 사업 진출 (TV 홈쇼핑) 2013. (주)동양의 가전사업부 물적 분할하여 (주)동양매직 설립 2014. NH-글랜우드컨소시엄 편입 2015. 슈퍼정수기, 슈퍼청정기 출시 2016. "2015년 고용창출 100대 우수기업" 선정(대통령 표창) 2016.11 SK네트웍스주식회사에 인수 2017.02 SK그룹 계열사 편입 2017.04 슈퍼아이스 출시 2017.06 대표이사 류권주 취임 2018.10 말레이시아 해외법인 출범 2020.01 2020 CES 혁신상 수상(정수기, 청정기, 식기세척기) 2020.10. ㈜에이아이플러스 지분인수 및 흡수합병 2021.01. 대표이사 윤요섭 취임 2021.01. 2021 CES 혁신상 수상 (정수기, 식기세척기, 인덕션) 2021.01 브랜드 체험공간 it's magic 오픈 (서울 길동 소재) 2021.04. 본점 소재지 변경 2021.05. 삼성전자와의 스페셜 렌탈 서비스 출시 2021.06. 회사채 신용등급 상향(A →A+) 2022.03. 필립스생활가전코리아와의 스페셜 렌탈 서비스 출시 2022.12. 말레이시아 해외법인 렌탈 누적계정 10만 달성 2023.05. 원코크 얼음물 정수기 출시 2023.06. 대표이사 김완성 취임

SK렌터카(주)	1988.06.03	서울시 구로구 서부샛길 822	차량렌탈업	2012.07 렌터카 업계 최초 유가증권시장(KOSPI) 상장 2013.06 자동차 매입 전문 브랜드 AJ셀카(주) 설립 2014.08 자회사 AJ셀카, (주)서울자동차경매 흡수합병 2016.01 미국 법인 AJ Rent A Car USA, Inc. 설립 2016.07 한국서비스품질우수기업인증 4회 연속 획득 2016.09 베트남 법인 AJ Rent A Car Vietnam Co., Ltd 설립 2016.11 국가품질경영대회 서비스품질상 산업자원부 장관 표창 2017.10 자회사 AJ셀카, 경기도 안성 중고차 경매장 확장 이전 2018.07 카셰어링 전문기업 (주)링커블 지분 취득 2018.10 종속회사 지분 처분(AJ셀카, AJ카리안서비스, AJ카리안디투디, AJ Rent a Car USA, AJ Rent a Car Vietnam) 계열회사 지분 처분(AJ캐피탈파트너스) 2018.11 계열회사 지분 처분(AJ타이어베이, 구로현주모터스) 2018.12 종속회사 지분 처분(월드렌트카, 포시즌렌트카) 2019.01 종속회사 지분 처분(링커블) 계열회사 지분 처분(에이제이바이크) 2019.01 대표이사 전롱배 취임 2019.12 상호 변경(AJ렌터카(주) → SK렌터카(주)) 2019.12 렌터카사업 양수(양도인 : SK네트웍스(주)) 2020.03 경영진의 중요한 변동 (사임: 전롱배/김주형/윤요섭, 선임: 현몽주/김현수/최성환) 2020.03 대표이사 현몽주 취임 2020.09 유상증자를 통한 자본확충 1,000억원 2021.03 경영진의 중요한 변동 (사임: 현몽주/김현수, 선임: 황일문/송원자) 2021.03 대표이사 황일문 취임 2022.03 경영진의 중요한 변동 (사임: 최성환, 선임: 이호정, 재선임: 박해식/김병옥) 2023.03 경영진의 중요한 변동 (사임: 이호정, 선임: 류성희) 2023.12 경영진의 중요한 변동 (사임: 류성희)

SK Magic Retails Malaysia Sdn Bhd	2018.07.24	Kuala Lumpur Malaysia	제품 판매 및 렌탈	2018.07 법인 설립 (SK Networks Retails Malaysia) 2018.12 판매인 발대식 2019.01 법인 영업 개시 2019.03 정수기 Halal 인증 취득 2019.06 얼음정수기 'RICH' 런칭 2020.03 말레이시아 MCO(Movement Control Order) (~2021.03) 2020.04 보급형 직수 정수기 'RIA' 런칭 2020.09 다단계 판매 'MLM Business License' 취득 2020.10 'All Clean Virus Fit' 공기청정기 런칭 2021.05 'Lazada' & 'Shopee' 온라인 브랜드스토어 오픈 2022.03 오프라인 가전 유통매장 'Sehneng' 키오스크 입점 2022.04 법인명 변경 (SK Magic Retails Malaysia) 김자중 법인장 취임 2022.09 삼성 'Wind free Aircond' 렌탈 판매 제휴 개시 2022.11 삼성 '세탁기&건조기' 렌탈 판매 제휴 게시 2022.12 월 신규 7천 계정 확보, 누적 10만 계정 돌파 2023.03 월 신규 9천 계정 달성 2023.04 SK매직 'Triple Care' 식기세척기 렌탈 판매 개시 2023.06 삼성 'BeSpoke 냉장고' 렌탈 판매 개시 누적 15만 계정 돌파 2023.07 Cross Package런칭 (매직 x 삼성제품) 2023.09 Trade-Up 및 Membership 할부 제도 런칭 2023.10 정수기 'HYPER DG' 런칭 2023.12 Putra Brand Aria Award (개인용 및 가전 제품, Silver Award)
Hico Capital LLC	2020.05.15	459 Hamilton Ave, Ste 201, Palo Alto, CA 94301 USA	투자업	2020.05 법인 설립 (TenX Capital) 2022.01 김사무엘 법인장 취임 2022.07 법인명 변경 (TenX Capital LLC→Hico Capital LLC)

[SKC]

[지배회사 : SKC]
가. 회사의 연혁

일 자	내 용
2019.06	케이씨에프테크놀로지스㈜ 지분 양수 결정
2019.08	화학사업 분할 결정 / 지분 양도 결정
2019.11	임시주주총회 개최 (화학사업 분할계획서 승인의 건 통과)
2019.12	SKC코오롱PI 지분(27.03%) 매각 결정
2020.01	에스케이씨에프티홀딩스㈜를 통해 케이씨에프테크놀로지스㈜ 지분인수(100.00%)
2020.02	에스케이피아이씨글로벌㈜ 물적분할 설립
2020.02	에스케이피아이씨글로벌㈜ 지분 49.00% 매각 (거래상대방 : Petrochemical Industries Company K.S.C.)
2020.03	SKC코오롱PI 지분(27.03%) 매각

2020.06	2020 지속가능경영보고서 발간
2020.08	SK바이오랜드 지분 전량(27.94%) 매각 결정 (20.10.06 완료)
2020.08	SKC솔믹스 주식 공개매수 결정 (20.09.04 완료)
2020.08	SKC솔믹스와의 주식교환 결정 (20.12.08 완료)
2020.09	SK텔레시스 주식 공개매수 결정 (20.10.13 완료)
2020.12	SKC솔믹스에 대한 SKC의 반도체 소재/부품 사업 현물출자 (21.03.02 완료)
2021.05	SKC에코솔루션즈 지분(100.00%) 매각
2021.06	SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%)
2021.07	주주배정 유상증자 1차 참여 (에스케이씨에프티홀딩스㈜, 당사 소유 지분율 100.00%)
2021.07	2021 지속가능경영보고서 발간
2021.08	에스케이텔레시스㈜ 통신망사업 매각
2021.09	SK티비엠지오스톤 주식회사 설립 (당사 소유 지분율 51.00%)
2021.11	주주배정 유상증자 2차 참여 (에스케이씨에프티홀딩스㈜, 당사 소유 지분율 100.00%)
2021.11	에코밴스 주식회사 설립 (당사 소유 지분율 73.19%)
2021.12	주식회사 올뉴원 설립 (당사 소유 지분율 100.00%)
2022.01	NEX Investment Ltd. 출자 (당사 소유 지분율 80.10%) -> 영국 실리콘 음극재 기술기업 Nexeon Limited.에 출자 (최대주주)
2022.03	에코밴스㈜ 현물출자, 현금출자 (23.11월까지 4차례의 출자 계획으로 당사 소유 지분율 57.78%)
2022.04	공정거래위원회로부터 지주회사 전환신고에 대한 심사결과 통지서 접수 (2022.01.01 기준 적용)
2022.07	2022 지속가능경영보고서 발간
2022.09	임시주주총회 개최 (Industry 소재사업부문 분할계획서 승인의 건 통과)
2022.09	주주배정 유상증자 참여 (에스케이씨에프티홀딩스㈜ 당사 소유 지분율 100.00%)
2022.12	Industry 소재사업부문 매각 완료
2022.12	Absolics Inc. 현금출자 (현재 당사 소유 지분율 70.05%)
2023.06	2023 지속가능경영보고서 발간
2023.07	㈜ISC 지분 취득 결정
2023.10	㈜ISC 지분 취득 완료 (당사 소유 지분율 45.03%)
2023.10	SK피유코어 지분 전량 매각 결정 (2024.02.29 완료)
2023.12	에코밴스㈜ 현금출자 (24.05월까지 5차례의 출자 계획으로 당사 소유 지분율 57.78%)

경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018년 03월 22일	정기주총	기타비상무이사 이성형 사외이사 김성근	-	기타비상무이사 조경목
2019년 03월 28일	정기주총	사외이사 박영석	사내이사 이완재	-

2020년 03월 30일	정기주총	사외이사 이관섭	기타비상무이사 장동현 사외이사 배종서	사외이사 김성수
2021년 03월 30일	정기주총	사외이사 박시원 사외이사 이석준	기타비상무이사 이성형	사외이사 이관섭 사외이사 김성근
2022년 03월 24일	정기주총	사내이사 박원철 기타비상무이사 김양택	사외이사 박영석	사내이사 이완재 기타비상무이사 장동현
2022년 12월 29일	-	사외이사 오현주	-	사외이사 이석준
2023년 03월 28일	정기주총	기타비상무이사 채준식 사외이사 채은미 사외이사 김정인 감사위원회 위원 박시원	-	기타비상무이사 이성형 사외이사 배종서

다. 최대주주 현황

공시 작성 기준일 현재 당사의 최대주주는 SK주식회사이며, 보유주식수는 15,390,000주 (40.64%)입니다. 공시대상기간 동안 최대주주의 변동은 없습니다.

라. 회사의 업종 및 주된 사업의 변화

당사는 전기 중 2차전지, 반도체, 친환경 중심의 글로벌 ESG 소재 사업에 집중하기 위해 Industry소재사업을 매각하였습니다. 이에 대한 상세 내용은 2022.12.02 주요사항보고서(회사분할결정)를 참고하시기 바랍니다.

또한 반도체테스트부품사업 진출을 위하여 (주)ISC를 인수하였습니다(2023.10.04).

마. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 경기도 수원시 장안구 정자로 102 (정자동 911-10)입니다.

바. 상호의 변경

해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SK넥실리스]

가. 회사의 연혁

일자	내용
2017.08	회사설립
2018.02	대표이사 김영태 취임
2018.02	자본금 증자(3,789 백만원)
2018.02	LS엠트론으로부터 동박 및 박막 사업부 영업양수도 인수
2018.07	동박 4공장 증설 착공(완공후 총 Capa : 연산 34,000톤)
2018.11	전지박 세계일류 상품선정

2019.02	자본금 감자(600 백만원)
2019.03	E-전지박 장영실상 수상
2019.04	무상증자(1,275,944주)
2019.04	세계 최초 4.5㎛ 전지박 50km 권취 성공
2019.05	액면분할(10:1)
2019.06	SKC-KCFT 지분 인수 계약 체결
2019.10	세계 최초 4㎛ 전지박 30km 권취 성공
2019.12	동박 5공장 증설 착공(완공 후 총 Capa : 연산 43,000톤)
2020.01	SKC-KCFT 지분 인수 완료
2020.04	에스케이넥실리스㈜로 사명 변경(舊 케이씨에프테크놀로지스㈜)
2020.05	동박 6공장 증설 투자 결정(완공후 총 Capa : 연산 52,000톤)
2021.01	동박 해외 1호 생산 기지로 말레이시아 결정 (총Capa : 연산50,000톤)
2021.06	동박 5공장 준공 (준공 후 총 Capa : 연산 43,000톤)
2021.07	자본금 증자* (3,125백만원) * SK NEXILIS MALAYSIA 동박 공장 착공 (총 Capa : 연산 50,000톤)
2021.11	동박 해외 2호 생산 기지로 폴란드 결정 (초기 Capa : 연산 50,000톤)
2021.11	자본금 증자* (6,250 백만원) *SK NEXILIS MALAYSIA법인 유상증자 참여(1,700억원)
2021.12	이재홍 대표이사 취임
2022.06	동박 6공장 준공(총 Capa : 연산 52,000톤)
2022.07	SK NEXILIS POLAND 법인 동박 공장 착공 (총 Capa : 연산 52,000톤)
2022.10	자본금 증자* (2,500 백만원) *SK NEXILIS MALAYSIA법인 유상증자 참여(950억원)
2023.07	SK NEXILIS MALAYSIA법인 동박 1공장 준공 (총 Capa.: 연산 28,000톤)

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 사임
		신규	재선임	
2018년 02월 28일	임시주총	대표이사 김영태	-	-
2020년 01월 07일	임시주총	사내이사 이재홍 기타비상무이사 이완재 기타비상무이사 김종우 감사 피성현	-	-
2020년 02월 26일	임시주총	기타비상무이사 추형욱	-	-
2021년 03월 23일	정기주총	기타비상무이사 김양택 감사 최두환	대표이사 김영태	감사 피성현

2021년 12월 21일	임시주총	기타비상무이사 박원철 대표이사 이재홍	-	대표이사 김영태
2022년 01월 04일	-	-	-	기타비상무이사 이완재
2022년 03월 22일	정기주총	사내이사 전상현 기타비상무이사 최두환 감사 최갑룡	-	감사 최두환 기타비상무이사 김종우
2023년 03월 21일	정기주총	-	대표이사 이재홍 기타비상무이사 추형욱	기타비상무이사 김양택
2023년 12월 28일	임시주총	대표이사 류광민	-	대표이사 이재홍
2024년 02월 05일	임시주총	사내이사 신동환 기타비상무이사 유지한	-	사내이사 전상현 기타비상무이사 최두환

다. 최대주주 현황

당사의 최대주주는 에스케이씨(주)의 종속회사 에스케이씨에프티홀딩스(주)입니다.
보고서 작성기준일 현재 보유주식 수량은 42,889,160주로 지분율은 100% 입니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

2017년 8월 설립 후 주된 사업의 변화 내역은 없습니다.

[주요 종속회사 : ISC]

가. 회사의 연혁

일자	내용
2015.11	특허경영대상 기업부문 표창 (산업통상자원부)
2016.12	제53회 무역의날 '삼천만불 수출의 탑' 수상
2017.11	'2017 세계일류상품 및 생산기업' 선정 (산업통상자원부)
2018.05	월드챔프 300 선정(KOTRA)
2018.05	'2018 대한민국 일자리 으뜸기업' 선정(고용노동부)
2018.12	제55회 무역의 날 '7,000만불 수출의 탑' 수상
2019.02	JMT 매각
2019.12	벤처 천억기업 선정
2020.06	ISCM 법인 설립
2020.10	소부장 강소기업100 선정(중소벤처기업부)
2021.01	지멤스 흡수합병
2021.03	Socket 제조부문 분할 (ITMTC)
2022.04	프로웰 인수
2023.12	계열 편입 (에스케이_상호출자제한기업집단)

나. 경영진의 중요한 변동

당사는 김정렬, 김종우 공동대표 체제로 구성되어 있으며, 취임일은 각각 2021년 7월 2일, 23년 8월 16일 입니다.

일자	주총종류	선임		임기만료 또는 사임
		신규	재선임	
2023.12.26	임시주총	기타비상무이사 윤동일	-	-
2023.08.16	임시주총	대표이사 김종우 사내이사 박원철 사내이사 김선혁 사내이사 이동훈	-	대표이사 김상욱 사임 사내이사 정영배 사임 기타비상무이사 윤동일 사임 기타비상무이사 유원준 사임
2023.03.31	정기주총	기타비상무이사 윤동일	사내이사 정영배 감사 김양수	기타비상무이사 정민섭 사임
2022.03.31	정기주총	기타비상무이사 정민섭 기타비상무이사 유원준 사외이사 조동일	-	기타비상무이사 조주영 사임 기타비상무이사 장강호 사임 사외이사 이의훈 임기만료
2021.11.29	임시주총	대표이사 김상욱	-	
2021.07.02	임시주총	대표이사 정종태 대표이사 김정렬 기타비상무이사 전제모 기타비상무이사 조주영 기타비상무이사 장강호 사외이사 김성현	-	-

주) 2023년 8월 16일 개최된 임시주주총회에서 사내이사가 선임되었으며, 2023년 10월 4일 주식양수도계약에 따른 거래가 종결되어 이사 선임의 효력이 발생하였습니다.

관련공시) 2023년 08월 01일 주주총회소집결의
2023년 08월 01일 주주총회소집공고
2023년 08월 16일 임시주주총회결과
2023년 10월 04일 최대주주변경

다. 최대주주 현황

최대 주주 현황

당사의 최대 주주는 에스케이씨(주) 입니다. 보고서 작성기준일 현재 보유주식 수량은 9,544,647주로 지분율은 45% 입니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

2001년 2월 설립 후 주된 사업의 변화 내역은 없습니다.

[주요 종속회사 : SK엔펄스]
가. 회사의 연혁

일 자	내 용
2019. 12	SKC Solmics Hong Kong Co., LTD 설립 (SPC)
2020. 02	SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd. 설립
2020. 12	코스닥 상장폐지
2021. 03	SKC 반도체 소재 부품사업 현물출자 영업양수
2022. 12	상호변경 → 에스케이엔펄스(주)
2023.02	에스케이텔레시스(주) 흡수합병
2023.06	종속회사, SK Telesys Corp. → ENPULSE America 상호변경

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018년 03월 22일	정기주총	사내이사 최광호	사내이사 오준록	기타비상무이사 이근식
2019년 03월 24일	정기주총	-	사내이사 김종희 사내이사 전형탁	-
2019년 12월 31일	-	-	-	사내이사 최광호
2020년 03월 24일	정기주총	사내이사 정의삼	사외이사 한승수	-
2021년 03월 25일	정기주총	기타비상무이사 이완재, 기타비상무이사 김종우 감사 최두환	사내이사 오준록	사외이사 이승재 사외이사 김종희 사외이사 전형탁 사회이사 한승수
2021년 12월 23일	임시주총	사내이사 김종우, 기타비상무이사 박원철	-	사내이사 오준록, 기타비상무이사 김종우
2022년 03월 29일	정기주총	기타비상무이사 최두환 감사 최갑룡	-	기타비상무이사 이완재 감사 최두환
2023년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 정의삼	-
2024년 03월 27일	정기주총	사내이사 이동훈 기타비상무이사 유지한 기타비상무이사 박진우	-	기타비상무이사 박원철 기타비상무이사 최두환

※ 2024.03.27 예정인 당사 정기주주총회에서 이동훈 사내이사, 유지한 기타비상무이사, 박진우 기타비상무이사를 신규 선임 할 예정입니다.

다. 최대주주 변동

회사의 최대주주는 에스케이씨(주)이며, 2023년 2월 에스케이텔리시스(주)와의 합병을 통해

지분율 100% → 96.49%로 변동되었습니다.

라. 상호의 변경

변경일	변경 전 상호	변경 후 상호	비고
2000. 04. 10	상부정밀 주식회사	에스엔티 주식회사	-
2006. 03. 31	에스엔티 주식회사	주식회사 솔믹스	-
2010. 01. 06	주식회사 솔믹스	에스케이씨솔믹스 주식회사	-
2022. 12. 30	에스케이씨솔믹스 주식회사	에스케이엔펄스 주식회사	-

마. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

회사의 본점 소재지는 경기도 평택시 경기대로 1043 (장당동) 입니다.
최근 5사업연도 중 본점 소재지의 변경 사항은 없으나 공시 대상기간 이후 제29기 정기주주총회에서 정관 일부 변경에 대한 승인을 득하여 본점 소재지를 경기도 성남시 수정구 금토로 40번길 26, 에스동 5층(금토동, 세미플렉스타워)로 변경할 예정입니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우

회사는 2022년 11월 7일 이사회에서 에스케이텔레시스(주)와의 합병에 대해 결의하였으며, 2022년 12월 30일 임시주주총회를 통해서 합병에 대한 승인을 득하였습니다. 에스케이엔펄스(주)는 합병존속회사, 에스케이텔레시스(주)는 합병소멸회사로 2023년 2월 1일 합병기일에 흡수합병하여 에스케이텔레시스(주)는 소멸되었습니다.

[참고 공시]

1) 회사 합병결정 (2022.11.07)
2) 증권신고서(합병) (2022.11.24)
3) 증권발행실적보고서(합병 등) (2023.02.01)
4) 최대주주의주식보유변동 (2023.03.17)

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

회사는 반도체 소재, 부품, 장비 전 영역에서의 성장을 가속화하고 경영효율성을 증대하고자 반도체 소재/부품 회사인 에스케이텔레시스(주)를 합병하였습니다. 이에 따른 주된 사업 목적의 변화는 다음과 같습니다.

변경 전(당기 초)	변경 후(제출일 현재)

1. 전자제품 제조업 2. 반도체 제조업 3. 고순도 세라믹스 정밀가공업 및 판매업 4. 신소재개발업 및 판매업 5. 반도체 및 관련장비부품 제조, 수리, 세정 및 판매업 6. 정보통신기기 제조 및 판매업 7. 각호 수출입업 8. 부동산임대 및 매매업 9. 도,소매업 및 위탁판매업 10. 인터넷, 전자상거래에 관련된 정보 및 거래제품, 웹사이트 제공업, 자료처리업 및 데이터서비스업, 소프트웨어 자문개발 및 공급업 11. 에너지 관련 사업 12. 각호에 관련된 부대산업	1. 전자제품 제조업 2. 반도체 제조업 3. 고순도 세라믹스 정밀가공업 및 판매업 4. 신소재개발업 및 판매업 5. 반도체 및 관련장비부품 제조, 수리, 세정 및 판매업 6. 정보통신기기 제조 및 판매업 7. 각호 수출입업 8. 부동산임대 및 매매업 9. 도,소매업 및 위탁판매업 10. 인터넷, 전자상거래에 관련된 정보 및 거래제품, 웹사이트 제공업, 자료처리업 및 데이터서비스업, 소프트웨어 자문개발 및 공급업 11. 에너지 관련 사업 12. 정보통신 설비의 운영 및 보전업 13. 전자기기 부품, 완제품 및 재료의 제조 판매업 14. 반도체 설계 및 제조 판매업 15. 반도체 패키징 및 테스트용 장비의 제조 판매업 16. 반도체 생산설비의 설치 및 시공 17. 각호에 관련된 부대산업

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SK picglobal]

가. 회사의 연혁

일자	내용
2018	PG 150% 증설
2020	SKC화학사업부문 분사 및 PIC와 SK picglobal 합작 설립
2020	울산시와 폐플라스틱 친환경 열분해유 사업 협력
2022	'DPG 단독 공정' 세계 최초 상업화

나. 경영진 현황

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 사임
		신규	재선임	
2020년 02월 03일	창립총회	대표이사 원기돈 기타비상무이사 피성현 기타비상무이사 김종우 감사 박진우	-	-

2020년 02월 29일	임시주총	기타비상무이사 이완재 기타비상무이사 Shafi T F TH Alajmi 기타비상무이사 Mohammad Y E A Alsoori 감사 임규한	-	기타비상무이사 피성현 감사 박진우
2022년 01월 01일	임시주총 (2021년 12월27일)	기타비상무이사 박원철	-	기타비상무이사 이완재
2022년 03월 22일	정기주총	기타비상무이사 최두환	-	기타비상무이사 김종우
2022년 07월 20일	임시주총	기타비상무이사 Feras Abdulhadi Alawwad	-	기타비상무이사 Mohammad Y E A Alsoori
2023년 01월 01일	임시주총	대표이사 임의준 기타비상무이사 김기태	-	대표이사 원기돈 기타비상무이사 최두환
2023년 03월 21일	정기주총	-	기타비상무이사 Shafi T F TH Alajmi 감사 임규한	-
2023년 11월 02일	임시주총	기타비상무이사 Waleed Ahmad Alqabandi	-	기타비상무이사 Shafi T F TH Alajmi
2024년 3월 21일	정기주총	대표이사 최두환 기타비상무이사 유지한	-	대표이사 임의준 기타비상무이사 김기태

※ 2024.03.21 예정인 당사 정기주주총회에서 최두환 대표이사, 유지한 기타비상무이사를 신규 선임 할 예정입니다.

다. 최대 주주 현황
당사의 최대 주주는 SKC㈜ 입니다. 지분율은 51.0% 입니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
2020년 2월 설립 후 주된 사업의 변화 내역은 없습니다.

[주요 종속회사 : SK피유코어]
SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 4분기부터 중단사업으로 분류하였습니다(2024년 02월 29일 거래종료).

[주요 종속회사 : 에코밴스]
가. 회사의 연혁

일자	내용
2021	SKC, 대상, LX인터내셔널 합작법인 설립
2023	베트남 생산공장 투자 승인

나. 경영진 현황
당사는 양호진 대표 체제로 구성되어 있으며, 취임일은 2023년 1월 1일 입니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 사임
		신규	재선임	
2021년 11월 25일	임시 주총	사내이사 신정환	-	-
2022년 03월 29일	정기 주총	대표이사 신정환 기타비상무이사 나윤아 기타비상무이사 박진우 기타비상무이사 나용주 기타비상무이사 백풍렬 감사 오연택	-	-
2023년 01월 01일	임시 주총	대표이사 양호진	-	대표이사 신정환
2023년 03월 30일	정기 주총	기타비상무이사 신정환 기타비상무이사 최두환	-	기타비상무이사 나윤아 기타비상무이사 박진우
2023년 12월 21일	임시 주총	기타비상무이사 김선혁	-	기타비상무이사 백풍열
2024년 01월 31일	임시 주총	기타비상무이사 박진우 기타비상무이사 이현아 기타비상무이사 박준현	-	기타비상무이사 신정환 기타비상무이사 최두환 기타비상무이사 나용주

다. 최대 주주 현황
당사의 최대 주주는 SKC㈜ 입니다. 지분율은 2023년 기말 68.10% 입니다.

라. 상호의 변경
해당 사항 없습니다.

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
2021년 11월 설립 후 주된 사업의 변화 내역은 없습니다.

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용
해당 사항 없습니다.

[주요 종속회사 : NEXILIS MANAGEMENT MALAYSIA SDN. BHD.]
가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

설립일	본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2021.10	KUALA LUMPUR MALAYSIA	-

나. 최대주주의 변동
최대주주는 에스케이넥실리스(주)이며, 보유지분율은 100%임

다. 상호의 변경
해당 사항 없음

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
SPC 법인이며, 목적사업의 변동 사항 없음

마. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용
해당 사항 없음

[주요 종속회사 : SK NEXILIS MALAYSIA SDN. BHD.]
가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

설립일	본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2020.11	C-2-3A, TTDA PLAZA JALAN WAN KADIR 3 TAMAN TUN DR ISMAIL 60000 KUALA LUMPUR W.P. KUALA LUMPUR MALAYSIA	-

나. 최대주주의 변동
최대주주는 NEXILIS MANAGEMENT MALAYSIA SDN. BHD.이며, 보유지분율은 100%임

다. 상호의 변경
해당 사항 없음

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
전지박 제조를 주된 사업으로 하며, 목적사업의 변동 사항 없음

마. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용
해당 사항 없음

[주요 종속회사 : SK Nexilis Poland Sp. z o.o.]
가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

설립일	본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2020.09	58-200 Dzierzoniow, Strefowa 16, Dzierzoniow, Poland	-

나. 최대주주의 변동
최대주주는 Nexils Management Europe B.V. 이며, 보유지분율은 100%입니다.

다. 상호의 변경
해당 사항 없습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
전지박 제조를 주된 사업으로 하며, 목적사업의 변동 사항 없습니다.

마. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용
해당 사항 없습니다.

[주요 종속회사 : NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.]
가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

설립일	본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2022.12	Herikerbergweg 238, 1101CM Amsterdam	-

나. 최대주주의 변동
최대주주는 에스케이넥실리스(주)이며, 보유지분율은 100%입니다.

다. 상호의 변경
해당 사항 없습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
SPC 법인이며, 목적사업의 변동 사항 없습니다.

마. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용
해당 사항 없습니다.

[주요 종속회사 : NEX UK HOLDINGS LIMITED]
가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

설립일	본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2021.12	100 NEW BRIDGE STREET, LONDON, UNITED KINGDOM EV4V 6JA	-

나. 최대주주의 변동
최대주주는 NEX INVESTMENT LIMITED이며, 보유지분율은 51%임

다. 상호의 변경
해당 사항 없음

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
SPC 법인이며, 목적사업의 변동 사항 없음

마. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용
해당 사항 없음

[주요 종속회사 : Absolics Inc.]
가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

설립일	본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2021.11	1 SKC Drive, Covington, GA 30014	-

나. 최대주주의 변동
최대주주는 SKC(주)이며, 보유지분율은 70.05%임

다. 상호의 변경
해당 사항 없음

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
반도체 Glass 기판 제조를 주된 사업으로 하며, 목적사업의 변동 사항 없음

마. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용
해당 사항 없음

(*)상기 5개 회사(NEXILIS MANAGEMENT MALAYSIA SDN. BHD, SK NEXILIS MALAYSIA SDN. BHD.,SK Nexilis Poland Sp. z o.o., NEX UK HOLDINGS LIMITED,Absolics Inc.)는 SPC 또는 해외 생산 법인으로 사업보고서 작성기준 해당 사항 발생시 기재 예정

[SK에코플랜트]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경
당사의 본점소재지는 서울특별시 종로구 율곡로2길 19(수송동) 입니다.
2021년 11월 17일 이사회에서 본점소재지 이전의 건에 대해 의결하여 2021년 12월 1일 자로 본점소재지가 변경되었습니다.

변경일	변경 전	변경 후
2021.12.01	서울특별시 종로구 인사동 7길 32 (관훈동)	서울특별시 종로구 율곡로 2길 19 (수송동)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019.03.27	정기주총	대표이사 임영문	-	-

2020.03.27	정기주총	사외이사 김종호 사외이사 박선규	대표이사 안재현 사외이사 이승호	사외이사 김장수 사외이사 변근주
2020.12.31	-	-	-	대표이사 임영문
2021.03.26	정기주총	사내이사 박경일	-	-
2021.04.22	-	사외이사 박선규	-	-
2021.10.01	-	대표이사 박경일	-	대표이사 안재현
2022.12.21	임시주총	사외이사 이미라 사내이사 조성옥	-	-
2023.03.29	정기주총	-	사외이사 김종호 사외이사 박선규	사외이사 이승호
2024.01.18	-	-	-	사내이사 조성옥
2024.01.19	임시주총	대표이사 장동현		
2024.03.26	정기주총		기타비상무이사 이성형	
2024.03.29	정기주총	사외이사 정연만 기타비상무이사 신창호	대표이사 박경일	사외이사 김윤모

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 SK㈜로 2009년 7월 31일 SK케미칼의 지분을 인수하여 40% 최대 주주 변동된 이후, 2013년 12월 10일 당사 주주배정 유상증자로 인해 지분이 44.5%로 증가하였습니다. 2023년 12월 31일 보통주 기준 SK㈜의 지분율은 44.48%이며, 의결권 있는 발행주식 총수 대비 지분율은 42.86%입니다.

라. 상호의 변경

상호 변경일	변경 전	변경 후	비고
2021.05.21	SK건설	SK에코플랜트	(주1)

(주1) 2021년 5월 21일 개최된 임시주주총회에서 상호가 변경되었습니다.

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

에스케이에코플랜트는 2021년 10월 28일 이사회 및 12월 13일 임시주주총회를 통해 당사가 영위하는 사업 중 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링 주식회사에 흡수합병하는 방식의 분할합병을 진행하였습니다.
또한 상기 분할합병 법인인 SK에코엔지니어링 주식회사의 상환전환우선주 전량 (주식수 7,551,258주, 주식비율 50.001%)을 재무적투자자에게 2022년 2월 15일자로 매각(총 금액 : 4,500억원, 의결권 기준 지분율 50%)하였습니다. 이후 2023년 3월 17일 이사회에서 상환전환우선주의 일부 상환을 결의하였고, 2023년 4월 4일에 일부 상환 후 동 상환주식을 소각하여 SK에코엔지니어링에 대한 지분율이 52.65%로 증가함에 따라 지배력을 획득하였습니다.
보다 자세한 사항은 아래 관련 공시를 참고해 주시기 바랍니다.
※ 관련 공시 : 주요사항보고서-회사분할합병결정 (2022.01.17)

에스케이에코플랜트의 종속회사인 대원그린에너지(주)는 당기 중 사명을 리뉴원㈜ 로 변경하고, 6개사(디디에스, 새한환경, 이메디원, 도시환경, 그린환경기술, 제이에이그린)를 흡수합병[합병기일 : 2023년 9월 1일] 하였고, 기존 사업부문을 7개사로 물적분할 [분할기일 : 2023년 10월 1일] 하였습니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 친환경 사업과 에너지 사업의 확대를 위해 관련 목적 사업을 정관에 추가하였습니다.

<2021년 3월 26일~>

변 경 전	변 경 후 (2021년 3월 26일~)
제2조 【목 적】 70. 전자상거래업 71. 각호에 관련된 부대사업 (제70호 변경) (제71호 내지 제87호 신설) (기존 '제71호'를 '제88호'로 변경)	제2조 【목 적】 70. 전자상거래업, 통신판매업, 부가통신사업 71. 위치기반서비스업 72. 직업정보제공사업 73. 개인하수처리시설 설계·시공업 74. 공공 및 민간 하수처리시설 공사 및 운영사업, 공공하수도 관리대행업 75. 공장폐수 처리시설 공사 및 운영사업 76. 폐기물 수거, 분류, 소각 및 매립사업 77. 탄소의 포집, 저장 및 이용사업 78. 엔지니어링사업 79. 자원의 재활용 및 재활용을 통해 회수된 자원의 매매업 80. 환경관련 사업 81. 정보서비스업 82. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업 83. 정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공 84. 정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업 85. 자회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업 86. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업 87. 회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업 88. 각호에 관련된 부대사업

<2022년 3월 25일~>

변 경 전	변 경 후 (2022년 3월 25일~)
제2조 【목 적】 (제88호 내지 제89호 신설) (기존 '제88호'를 '제90호'로 변경)	제2조 【목 적】 88. 신·재생에너지 설비 관련 개발, 제조, 판매, 서비스업 89. 지능형 전량망 사업 90. 각호에 관련된 부대사업

<2022년 12월 21일~>

변 경 전	변 경 후 (2022년 12월 21일~)
제2조 【목 적】 (제8호 변경)	제2조 【목 적】 8. 부동산 매매업 및 임대업, 전대업

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

구분	내용
2021.01	- 에스케이티엔에스(주) 보유주식 처분 결정
2021.04	- 네트웍인프라서비스 사모투자합자회사(600억원) 출자 결정
2021.05	- 자기주식처분결정
2021.06	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 대원그린에너지(주) 취득 결정
2021.06	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 새한환경(주) 취득 결정
2021.06	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 (주)디디에스 취득 결정
2021.06	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 클렌코(주) 취득 결정
2021.07	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 도시환경(주) 취득 결정
2021.07	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 (주)이메디원 취득 결정
2021.07	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 그린환경기술(주) 취득 결정
2021.07	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 Fund 투자 결정
2021.10	- 해외 법인(Bloom Energy) 상환전환우선주(USD 2.55억) 투자 결정
2021.10	- 회사분할합병 및 분할합병회사 지분 처분 결정
2021.11	- 해상 풍력 사업 Porfolio 확대를 위한 삼강엠앤티(주) 투자 결정
2021.12	- 자기주식처분결정
2022.02	- 싱가포르 Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd., 투자 결정
2022.02	- 자기주식처분결정
2022.03	- 제 170-1회 무보증 사채, 제 170-2회 무보증사채(ESG채권) 발행
2022.04	- 자기주식처분결정
2022.05	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 (주)제이에이그린 취득 결정
2022.06	- 자기주식처분결정
2022.06	- 유상증자 결정
2022.07	- 유상증자 결정
2022.08	- 해외 법인(Bloom Energy) 추가투자(USD 3.1억) 결정
2022.09	- 신설법인 사옥조성 공사 완료에 따른 자산양도
2022.09	- 채무인수 결정 (미상환 차주 발생시 조건부 채무인수)
2022.10	- 자기주식처분결정
2022.11	- 특수관계인에 대한 부동산 임대
2022.11	- 말레이시아 환경시장 진입위한 Ecoplant Holding Malaysia Sdn. Bhd. 투자 결정
2023.01	- 임원의 변동
2023.02	- 174-1회, 174-2회, 174-3회 무보증 사채 발행
2023.03	- Bloom Energy 주식 취득을 위한 Econovation, LLC 증자
2023.05	- 자기주식처분결정

2023.07	- 177-1회, 177-2회 무보증 사채 발행
2023.08	- 임원의 변동
2023.09	- 1회 교환사채 발행
2023.09	- 대원그린에너지(주) 소유주식 유상감자 결정
2023.11	- 환경시설관리(주)를 거래상대방으로 한 (주)삼원이엔티 소유주식 처분 결정
2023.11	- 환경시설관리(주)의 삼원이엔티(주) 주식 취득을 위한 자금 대여 결정
2024.02	- 180-1회, 180-2회, 180-3회 무보증 사채 발행
2024.02	- 임원의 변동

아. 주요종속회사의 연혁

회사명	연혁
(주)SK오션플랜트	2023 SK오션플랜트로 사명변경 2022 SK에코플랜트가 인수 2020 국내최초 해상풍력 하부구조물 수출 2020 1억만불 수출의 탑 수상 2015 초대형 해양플랫폼 자켓 납품 2008 삼강M&T로 사명 변경 2007 3,000만불 수출의 탑 수상 2004 300만불 수출의 탑 수상 2003 100만불 수출의 탑 수상 1999 삼강특수공업으로 사명변경
(주)탑선	2023 미국 콘초 459MW 지분투자 및 우선공급권 확보 2022 SK에코플랜트 구주인수 및 전환사채 발행 2021 전남신안150MW 태양광발전소 완공 2017 한국거래소 코넥스 시장 상장 2011 무역의 날 1천만불 수출탑 수상 2010 신재생에너지설비인증획득 2008 회사설립
(주)SK에코엔지니어링	2023 SK에코플랜트 자회사 편입 2022 플랜트사업 중심 물적분할 및 법인 신설
(주)환경시설관리	2023 삼원이엔티 인수 2021 SK에코플랜트가 인수 2019 경인환경에너지 인수 2019 호남환경에너지 설립 2019 경북환경에너지 인수 2018 환경시설관리주식회사로 사명변경 2018 서남환경에너지 인수 2017 충청환경에너지 인수 2017 와이에스텍 인수 2017 경기환경에너지 인수 2016 환경관리주식회사로 사명변경 1997 환경시설 관리공사 설립

TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	2023 네덜란드와 중국에 폐배터리 재활용 공장 완공 2022 SK에코플랜트가 인수 2020 싱가폴 TES B, 배터리 재활용 등 시설 오픈 2016 TES 서비스 제공을 유럽으로 확장 2013 베트남, 캄보디아 시설 오픈 2009 인도네시아, 필리핀 시설 오픈 2006 일본, 호주, 뉴질랜드 등 시설 오픈 2005 회사설립 (싱가폴)

※ 상기의 내용은 주요종속회사 중 상장법인 및 연결실체에 미치는 영향이 큰 회사 기준으로 작성됨

[SK E&S]

1. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일 자	본점소재지
'99. 01. 13	서울 영등포구 여의도동 23-10
'99. 06. 06	서울 영등포구 여의도동 60
'06. 07. 23	서울특별시 종로구 종로 26

2. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 28일	정기주총	사내이사 안진수	사내이사 구태고	사내이사 박형일
2020년 03월 27일	정기주총	사내이사 임시종, 사내이사 문상학, 기타비상무이사 추형욱	-	사내이사 하창현, 사내이사 구태고, 기타비상무이사 이용욱
2021년 01월 01일	임시주총	대표이사 추형욱, 기타비상무이사 김무환	-	사내이사 문상학, 기타비상무이사 추형욱
2021년 03월 30일	정기주총	-	대표이사 유정준, 감사 이성형	-
2021년 06월 30일	임시주총	사외이사 이정섭	-	-
2021년 10월 12일	임시주총	사외이사 이병남	-	-
2022년 02월 23일	임시주총	사외이사 김도진	-	-
2022년 03월 31일	정기주총	기타비상무이사 이성형, 감사 채준식	-	감사 이성형, 사내이사 임시종, 사내이사 안진수
2023년 03월 30일	정기주총	사내이사 김형근 기타비상무이사 장동현	대표이사 추형욱 기타비상무이사 김무환	대표이사 유정준 기타비상무이사 이성형

3. 최대주주의 변동 (주요주주 변동 포함)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

일 자	변 동 사 항
'11. 08. 04	SK㈜ 94.13%, SK C&C㈜ 5.87%
'15. 08. 03	SK㈜ (구, SK C&C㈜) 100%
'17. 11. 17	SK㈜ 90.00%, 엠디프라임제일차㈜ 5.90%, 엠디프라임제이차㈜ 4.10%

(*) 상기 지분율은 보통주 기준임

4. 상호의 변경

[종속회사 사항]

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	변경 사유
'15. 12. 22	하남에너지서비스㈜	나래에너지서비스㈜	경영합리화
'16. 10. 25	피엠피㈜	파주에너지서비스㈜	경영합리화
'17. 03. 30	SK LNG Trading PTE. LTD.	Prism Energy International PTE., LTD.	경영합리화
'19. 07. 11	PT SK E&S Nusantara	PT Prism Nusantara International	경영합리화
'20. 01. 02	위례에너지서비스㈜	나래에너지서비스㈜	경영합리화
'22. 06. 21	SK E&S LNG, LLC	LAI LNG, LLC(*)	경영합리화
'23. 06. 30	Roughneck Storage LLC D/B/A/ KCE TX23, LLC	ROUGHNECK STORAGE LLC	경영합리화

(*) 전기 중 LAI LNG, LLC와 CAILIP Gas Marketing, LLC는 LNG Americas, Inc.로 합병되었습니다.

5. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

SK E&S 사업보고서 'III. 재무에 관한 사항 - 8. 기타 재무에 관한 사항 - 1. 재무제표 재작성 등 유의사항 - 가. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용' 및 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항'을 참고하시기 바랍니다.

6. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사 및 주요 자회사의 최근 5사업연도에 대한 연혁은 아래와 같습니다.

회사의 법적, 사업적 명칭	주요사업의 내용	회사의 연혁
[지배회사] 에스케이이엔에스㈜	지주회사업 및 전력사업	[에스케이이엔에스㈜ 및 해외 종속회사]
		2023. 11 동티모르와 CCS 사업 관련 상호 협력 파트너십(MCP) 체결
		2023. 10 호주 산토스社와 한국-호주 간 국경통과 CCS 추진 협력 MOU 체결
		2022. 09 호주 해상 CO2 저장소 탐사운영권 획득(G-11-AP 광구 낙찰)
		2022. 07 美 청록수소 기업 모놀리스 머테리얼즈社 투자
		2022. 05 세계 최대 규모 북미 바이오에탄올 CCS 프로젝트(Summit Carbon Solution) 참여
		2022. 03 美 EV 충전기업 EverCharge 인수
		2022. 01 美 플러그파워社와 합작법인 SK플러그하이버스 설립
		2021. 11 파킹클라우드 지분 투자
		2021. 11 '대중소기업 상생협력 분야' 대통령표창 수상

		2021. 10 美 Rev Renewables社 지분 투자
		2021. 09 美 에너지솔루션 기업 KCE社 지분 96% 인수
		2021. 07 지속가능경영보고서 첫 발간
		2021. 03 호주 바로사-깔디따 해상가스전 최종투자의사결정(FID)
		2021. 01 광양발전소 무재해 9배수 달성
		2021. 01 SK㈜와 美 플러그파워社 지분 공동투자
		2020. 12 부산정관에너지 인수
		2020. 09 새만금 수상 태양광 200MW 우선협상대상자 선정
		2020. 08 중국 ENN Zhoushan LNG 터미널 지분인수
		2020. 07 미국 에너지솔루션 사업 파트너십 체결(Sunrun Inc.) 및 합작법인 설립
		2019. 04 현대중공업 LNG선 2척 인수 완료
[이하 주요자회사] 코원에너지서비스㈜	도시가스	2023. 09 고덕청정에너지 연료전지 상업운전(19.8MW)
		2021. 08 아산태양광발전소 상업운전(1.0MW)
		2020. 06 대전태양광발전소 상업운전(0.6MW)
		2020. 04 창원태양광발전소 상업운전(1.5MW)
		2019. 07 송파태양광발전소 상업운전(1.3MW)
(주)부산도시가스	도시가스	2021. 04 명지지역 연료전지 발전사업 준공
		2020. 04 명지지역 연료전지 발전사업 착공
영남에너지서비스㈜	도시가스	2023. 12 영남에너지서비스㈜(포항) 디에스니들 태양광발전소 준공(0.9MW)
		2023. 09 영남에너지서비스㈜(구미) 문경 월드에너지 태양광발전소 준공(1MW)
		2022. 12 영남에너지서비스㈜(포항) ISO 45001:2018 (로이드) 인증전환
		2021. 12 영남에너지서비스㈜(구미) 울산 BIDC 태양광발전소 준공(2MW)
		2020. 09 영남에너지서비스㈜(포항) 대원강업 태양광발전소 준공(1.3MW)
		2020. 07 영남에너지서비스㈜(구미) BIDC 부속동 태양광발전소 준공(1.3MW)
		2020. 06 영남에너지서비스㈜(포항) 무재해 23배수 달성
		2020. 05 영남에너지서비스㈜(포항) 도시가스 서비스수준 진단 '우수'
		2020. 05 영남에너지서비스㈜(구미) BIDC 메인동 태양광발전소 준공(2.9MW)
		2019. 07 영남에너지서비스㈜(구미) 공주동원 태양광발전소 준공(0.8MW)
충청에너지서비스㈜	도시가스	2022. 11 음성에코파크(SK D&D) 연료전지 발전사업 상업운전(19.8MW)
		2022. 04 더블유CP 태양광발전소 상업운(3.0MW)
		2021. 10 청주에코파크(SK D&D) 연료전지 발전사업 상업운전(19.8MW)
		2019. 12 미래나노텍 태양광발전소 상업운전(1.6MW)
		2019. 08 대동공업 태양광발전소 상업운전(3.0MW)
전남도시가스㈜	도시가스	2023. 04 무재해 2배수 달성
		2021. 10 무재해 1배수 달성
		2021. 10 ISO 45001 신규 인증 취득
전북에너지서비스㈜	도시가스	2022. 04 연료전지 도시가스 공급 (15MW)
		2021. 10 SE QMS 통합경영시스템 인증 취득 (ISO 9001품질, ISO 14001 환경, ISO 45001 안전보건)
		2021. 03 무재해 18배수 달성
나래에너지서비스㈜	집단에너지	2022. 09 남양주 왕숙, 왕숙2지구 집단에너지 사업허가 (산업통상자원부)
		2021. 05 위례열병합발전소 무재해1배수 달성
		2020. 01 나래에너지서비스㈜ 열공급 10만세대 달성
		2020. 01 舊 위례에너지서비스㈜가 舊 나래에너지서비스㈜를 흡수합병한 후 나래에너지서비스㈜로 사명 변경
		2019. 06 하남열병합발전소 대기오염물질 총량관리 자발적 협약, 이행실적평가 최우수 사업장 선정
파주에너지서비스㈜	전력사업	2022. 04 폐기물 매립 제로(ZWTL) 인증 획득
		2021. 10 무재해 2배수 달성
		2020. 07 강동연료전지 상업운전 개시
		2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공
여주에너지서비스㈜	전력사업	2023. 08 본점 이전 (여주시 북내면 외재로 185)

		2023. 07 여주천연가스발전소 상업운전
		2019. 12 발전소 본공사 착공
		2019. 04 발전소 부지정지공사 착공

[SK바이오팜]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

변경일	변경 전 본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2011년 04월 01일	-	서울특별시 종로구 종로 26 (서린동)
2016년 03월 30일	서울특별시 종로구 종로 26 (서린동)	경기도 성남시 분당구 판교역로 221 (삼평동)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 29일	정기주총	장동현 기타비상무이사	조정우 대표이사	조대식 기타비상무이사
2019년 08월 27일	임시주총	방영주 사외이사 안해영 사외이사 송민섭 사외이사	-	박성하 기타비상무이사 장동현 기타비상무이사 김형근 감사
2020년 02월 26일	임시주총	이동훈 기타비상무이사	-	황근주 기타비상무이사
2022년 03월 24일	정기주총	-	조정우 대표이사 이동훈 기타비상무이사 방영주 사외이사 안해영 사외이사 송민섭 사외이사	-
2023년 03월 28일	정기주총	이동훈 대표이사 김연태 기타비상무이사 김민지 사외이사	-	조정우 대표이사 이동훈 기타비상무이사
2023년 04월 06일	-	-	-	방영주 사외이사

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 SK주식회사로서 설립일부터 보고서 작성기준일까지 변동된 사실이 없습니다. 상세한 내용은 SK바이오팜 사업보고서의 "VII. 주주에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

라. 상호의 변경

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인

경우 그 내용과 결과

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

설립일로부터 보고서 작성기준일까지 당사의 기업분할 관련한 내역은 다음과 같습니다.

날짜	구분	내용
2015년 04월 01일	SK바이오텍 주식회사	단순, 물적분할

[SK바이오텍 주식회사 분할 개요]

구분	내 용
분할법인 상호	국문명 : SK바이오텍 주식회사 영문명 : SK Biotek Co., Ltd.
분할대상부문	CMS(Custom Manufacturing Service) 사업부문
목적	CMS사업부문을 분할하여 사업의 전문성 제고 및 경영의 효율성 강화
이사회결의일	2015년 3월 12일
분할기일	2015년 4월 1일
본점소재지	대전광역시 유성구 엑스포로 325(원촌동)
공고방법	신설회사의 인터넷 홈페이지 (www.skbiotek.com)에 게재함. 다만 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 분할되는 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시내에서 발행되는 서울신문에 게재함
발행할 주식의 총수	160,000,000주
1주의 금액	500원
발행한 주식의 총수	기명식 보통주 20,000,000주

(주1) 분할 이후 2016년 2월 25일 SK㈜와 주식매매계약을 체결하고, 당사가 보유하고 있는 SK바이오텍의 지분 전량을 매각하였습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

설립 이후 당사의 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용은 아래와 같습니다.

연 도	연 혁
1993년	신약 개발 R&D 착수
1996년	YKP10A, 국내 기업 최초로 FDA로부터 IND 획득
1998년	카리스바메이트, FDA로부터 IND 획득

2005년	세노바메이트, FDA로부터 IND 획득
2009년	렐레노프라이드, FDA로부터 IND 획득
2011년	SK㈜에서 Life Science 사업부문을 물적분할하여 SK바이오팜㈜ 설립 (2011년 04월 01일)
	SKL-PSY, 중국 Medicilon과 기술수출 계약 체결
	솔리암페톨, 미국 Aerial Biopharma와 기술수출 계약 체결
2012년	세노바메이트, '범부처전주기신약개발사업' 지원 과제 선정
	렐레노프라이드, '범부처전주기신약개발사업' 지원 과제 선정
2013년	SKL-PSY, 중국 PKU International HealthCare Group, Medicilon과 공동 개발 계약 체결
2014년	솔리암페톨, 미국 Jazz Pharmaceuticals가 Aerial Biopharma로부터 상업화 권리 인수
2015년	원료의약품/의약중간체 사업부문을 물적분할하여 SK바이오텍㈜ 설립
2016년	SK바이오텍㈜ 지분(100%) SK㈜에 매각(처분금액 1,238억원) SKL20540, FDA로부터 IND 획득
2017년	카리스바메이트, FDA로부터 희귀 의약품 지정
	솔리암페톨, Jazz Pharmaceuticals가 FDA에 NDA 제출
2018년	SKL20540, '범부처전주기신약개발사업' 지원 과제 선정
	Glycyx Therapeutics, Ltd.와의 합작 법인 'Kinisi Therapeutics, Ltd.' 와 기술수출 계약 체결
	세노바메이트, FDA에 NDA 제출
2019년	세노바메이트, Arvelle Therapeutics GmbH와 유럽 지역 상업화를 위한 기술수출 계약 체결
	솔리암페톨, FDA로부터 NDA 승인 획득(제품명: SUNOSI®) 및 판매 개시
	세노바메이트, FDA로부터 NDA 승인 획득(제품명: XCOPRI®)
2020년	솔리암페톨(제품명: SUNOSI®), 유럽 신약판매허가 승인 및 판매개시
	세노바메이트(제품명: XCOPRI®), DEA(Drug Enforcement Administration, 마약단속국)로부터 스케줄 평가 완료 (등급 : Schedule V)
	세노바메이트 유럽의약청(EMA) 허가 심사 개시
	세노바메이트(제품명: XCOPRI®) 미국 시장 출시
	유가증권시장 상장
	세노바메이트, 오노약품공업과 일본 지역 상업화를 위한 기술수출 계약 체결
2021년	Arvelle Therapeutics B.V.社 주식 Angelini Pharma S.p.A.社에 매각
	세노바메이트 유럽연합집행위원(EC) 최종판매허가 획득
	세노바메이트(제품명: ONTOZRY®) 유럽 시장 출시
	솔리암페톨(제품명: SUNOSI®), 캐나다 시장 출시
	중국시장 진출 (Ignis Therapeutics 설립 및 Co-Founder로서 1대주주 지분확보)
	Endo Ventures Ltd.사와 캐나다 상업화 계약 체결
2022년	Dexcel Ltd.사와 이스라엘 상업화 계약 체결
	Eurofarma Laboratorios S.A.사와 라틴아메리카 지역 상업화 계약 체결
2023년	글로벌 수준의 TPD(Targeted Protein Degradation)기술 확보를 위한 ProteoVant(현재,

	SK LifeScience Labs) 인수
	Hikma MENA FZE 사와 세노바메이트 MENA 지역 상업화 계약 체결

[SK Pharmteco]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

: 미국 캘리포니아(최초 델라웨어 설립)

나. 경영진의 중요한 변동

: 2018년 6월 22일 회사 설립 시 강창균 대표이사 취임,
2020년 1월 1일부로 Aslam Malik 으로 교체,
2022년 11월 21일부로 Joerg Ahlgrimm으로 교체되었음

다. 최대주주의 변동

: 최대주주는 SK㈜ 이며, 보유지분율은 100%임

라. 상호의 변경

: 2019년 10월, 상호를 Alchemy Acquisition Crop. 에서 SK Pharmteco Inc.로 변경하였음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

: 원료의약품 생산(CMO)을 주된 사업으로 하며 목적사업의 변동 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

- 당사는 2019년 8월 30일 100% 모회사인 SK(주)와 'SK(주)가 100% 보유 중인 SK바이오텍㈜, SK Biotek Ireland Ltd., SK Biotek USA INC의 지분 전량을 양수(현물출자)하고, 그 대가로 당사의 신주를 발행하여 SK(주)에 양도'하는 내용의 계약을 체결함
- 2021년 3월 프랑스 소재의 유전자/세포치료제 생산전문 CMO 기업인 Yposkesi 지분 70%를 인수
- 2021년 12월 미국 소재의 유전자/세포치료제 생산전문 CMO 기업인 The Center for Breakthrough Medicines (이하 CBM) 지분 인수, 2대 주주로서 선진시장인 미국과 유럽내 유전자/세포치료제 생산거점 확보

[SK실트론]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 본점 소재지 : 경상북도 구미시 임수로 53

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 12월 31일	임시주총	-	-	대표이사 변영삼
2019년 12월 31일	임시주총	-	-	기타비상무이사 장용호
2019년 12월 31일	임시주총	사내이사 장용호	-	-
2019년 12월 31일	-	대표이사 장용호 주1)	-	-
2020년 03월 23일	정기주총	-	사내이사 진영민	-
2020년 03월 23일	정기주총	-	기타비상무이사 조대식	-
2020년 03월 23일	정기주총	-	-	기타비상무이사 이용욱
2020년 03월 23일	정기주총	기타비상무이사 추형욱	-	-
2020년 03월 23일	정기주총	-	-	감사 김형근
2020년 03월 23일	정기주총	감사 채준식	-	-
2021년 03월 23일	정기주총	-	-	기타비상무이사 추형욱
2021년 03월 23일	정기주총	기타비상무이사 김양택	-	-
2022년 03월 30일	정기주총	-	사내이사 장용호	-
2022년 03월 30일	-	-	대표이사 장용호주2)	-
2022년 12월 30일	임시주총	사내이사 이정훈주3)	-	-
2022년 12월 30일	임시주총	-	-	사내이사 진영민
2023년 03월 28일	정기주총	-	기타비상무이사 조대식 주4)	-
2023년 03월 28일	정기주총	-	감사 채준식 주5)	-
2023년 12월 29일	임시주총	-	-	대표이사 장용호
2023년 12월 29일	임시주총	-	-	기타비상무이사 조대식
2023년 12월 29일	임시주총	-	-	기타비상무이사 김양택
2023년 12월 29일	임시주총	-	-	감사 채준식
2023년 12월 29일	임시주총	사내이사 이용욱	-	-
2023년 12월 29일	-	대표이사 이용욱 주6)	-	-
2023년 12월 29일	임시주총	기타비상무이사 장용호 주7)	-	-
2023년 12월 29일	임시주총	감사 임주환	-	-

주1) 대표이사 장용호는 2019년 12월 31일 개최된 SK실트론주식회사 이사회에서 선임되었으며, 선임일자는 2020년 1월 1일로 의결함.
주2) 대표이사 장용호는 2022년 3월 30일 개최된 SK실트론주식회사 이사회에서 선임됨.
주3) 사내이사 이정훈은 2022년 12월 30일 개최된 SK실트론주식회사 주주총회에서 선임되었으며, 선임일자는 2023년 1월 1일로 의결함.
주4) 기타비상무이사 조대식은 2023년 3월28일 개최된 SK실트론주식회사 주주총회에서 재선임되었으며, 재선임일자는 2023년 3월 28일로 의결함.
주5) 감사 채준식은 2023년 3월28일 개최된 SK실트론주식회사 주주총회에서 재선임되었으며, 재선임일자는 2023년 3월 28일로 의결함.
주6) 대표이사 이용욱은 2023년 12월 29일에 개최된 SK실트론주식회사 이사회에서 선임되었으며, 선임일자는 2024년 1월 1일로 의결함.
주7) 기타비상무이사 장용호는 2023년 12월 29일에 개최된 SK실트론주식회사 임시주주총회에서 선임되었으며, 선임일자는 2024년 1월 1일로 의결함.

다. 최대주주의 변동

2017년 8월 17일 당사의 기존 최대주주인 ㈜LG가 소유주식 전량(34,181,410주, 51%)을 SK㈜에 매각하면서 최대주주가 SK㈜로 변경되었습니다.

라. 상호의 변경

당사는 2017년 8월 17일 주식회사 LG실트론에서 SK실트론 주식회사로 상호를 변경하였습니다.

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

당사는 2019년 9월 10일 SiC Wafer 제조사업에 진출하기 위하여 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC와 SiC Wafer 생산과 관련한 기계장치, 특허권 등을 포함한 사업부를 미화 사억오천만불에 양수하는 계약을 체결하였습니다. 아울러 당사는 2019년 10월 17일 DuPont de Nemour Inc. 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 SiC Wafer 사업부 양수를 위하여 미국 內 사업 관리 법인(SK Siltron USA, Inc.) 및 사업(생산/판매) 운영법인(SK Siltron CSS, LLC)의 신규설립을 완료하였으며, 당사와 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC 간 체결한 Purchase Agreement Section 9.7. Assignment 에 근거하여 2019 년 12 월 17 일 당사의 양수인 지위(양수인의 권리, 의무 포함)를 사업운영법인 SK Siltron CSS, LLC 에 이전하였습니다. 또한 2020년 2월 17일 개최한 이사회에서 SK Siltron USA, Inc. 向 출자한도 US$550,000,000에 대한 승인을 결의하였으며, 2020년 2월 20일, SK Siltron USA, Inc.의 주식을 취득하였습니다(취득가액 US$500,000,000 / 지분율 100%). 본 거래는 2020 년 2월 29 일 인수가 마무리 되었으며, 기타 자세한 사항은 2019 년 9 월 10 일 공시된 주요사항보고서 및 2019 년 10 월 31 일 공시된 정정신고, 2020년 2월 24일 공시된 비유동자산 취득결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

당사는 공정거래위원회로부터 2018년 1월 3일 엘지 기업집단 제외 통지를 받았으며, 2018년 2월 1일 에스케이 기업집단 편입 통지를 받았습니다. 본 보고서 작성기준일 현재 당사는 에스케이 기업집단의 소속회사 입니다.

[SK스페셜티 (舊, SK머티리얼즈)]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 본점소재지 : 경북 영주시 가흥공단로 63

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021.12.01	임시주총	대표이사 이규원	-	-

		사내이사 이규원 기타비상무이사 이용욱 기타비상무이사 김양택 사외이사 탁용석 감사 채준식		
2023.03.06	정기주총	감사 임주환	-	감사 채준식 (주1)
2023.12.29	임시주총	기타비상무이사 성은경	-	기타비상무이사 이용욱 (주2)

(주1) 2023년 3월 6일 정기주주총회에서 채준식 감사가 사임하고, 임주환 감사가 신규 선임되었습니다.
(주2) 2023년 12월 29일 임시주주총회에서 이용욱 기타비상무이사가 사임하고, 성은경 기타비상무이사가 신규 선임되었습니다.

다. 최대주주 변경내역

일자	최대주주명	주식수	지분율
2021년 12월 01일	SK(주)	15,000,000	100%

라. 상호의 변경

당사는 2022년 5월 24일부로 에스케이머티리얼즈㈜에서 에스케이스페셜티㈜로 상호를 변경하였습니다.

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

-해당사항 없음.

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

당사는 2021년 12월 1일부로 전신인 SK머티리얼즈㈜로부터 분할되어, 지주사업 부문을 제외한 특수가스 등 사업부문 일체를 담당하는 에스케이머티리얼즈㈜로 설립되었습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없음.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당사항 없음.

[에스케이머티리얼즈에어플러스]

2021년 12월 舊SK머티리얼즈(주)의 지주부문과 SK(주)가 합병 됨에 따라 舊SK머티리얼즈(주)의 종속회사였던 당사는 SK(주)의 종속회사로 편입되었습니다.

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 본점 소재지 : 울산광역시 남구 용잠로 255

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료

		신규	재선임	또는 해임
2016.04.04	임시주총	김상협		2019.01.14
2019.01.14	임시주총	이규원		2020.01.09
2020.01.09	임시주총	김형근		2021.01.18
2021.01.18	임시주총	이규원		2023.01.11
2023.01.11	임시주총	오종진		

다. 최대주주의 지분변동

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고
2021년 12월 9일	SK(주)	6,800,000	100%	에스케이머티리얼즈(주) 합병

라. 상호의 변경 : 해당 사항 없음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화 : 해당 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

합병기일	피합병법인	지분율	비 고
2023년 4월 1일	에스케이머티리얼즈 리뉴텍(주)	100%	에스케이머티리얼즈리뉴텍(주) 흡수합병

[에스케이트리켐]

2021년 12월 舊SK머티리얼즈(주)의 지주부문과 SK(주)가 합병 됨에 따라 舊SK머티리얼즈(주)의 종속회사였던 당사는 SK(주)의 종속회사로 편입되었습니다.

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경
- 본점 소재지 : 세종특별자치시 연동면 명학산단로 110-5

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2016.07.27	-	임민규	-	2018.01.01
2018.01.18	임시주총	이규원	-	2018.12.31
2018.12.31	임시주총	박기선	-	2022.01.21
2022.01.21	임시주총	오종진	-	2024.01.11
2024.01.11	임시주총	곽기섭	-	

다. 최대주주의 지분변동

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고
2021년 12월 10일	SK(주)	3,250,000	65%	에스케이머티리얼즈(주) 합병

라. 상호의 변경 : 해당 사항 없음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화 : 해당 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용 : 해당 사항 없음

[에스케이레조낙 (舊, 에스케이쇼와덴코)]

2021년 12월 舊SK머티리얼즈(주)의 지주부문과 SK(주)가 합병 됨에 따라 舊SK머티리얼즈(주)의 종속회사였던 당사는 SK(주)의 종속회사로 편입되었습니다.

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경
- 본점 소재지 : 경상북도 영주시 가흥공단로 71(상줄동)

나. 경영진의 중요한 변동

변경일	주요변동내용	비고
2017년 6월 1일	이규원 대표이사 취임	-
2018년 3월 7일	석문호 대표이사 취임	-
2019년 1월 7일	윤성원 대표이사 취임	관계사 이동
2020년 1월 6일	손병헌 대표이사 취임	-
2021년 1월 13일	김영민 대표이사 취임	-

다. 최대주주의 지분변동

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고
2021년 12월 10일	SK(주)	21,420,000	51%	에스케이머티리얼즈(주) 합병

라. 상호의 변경

변경일	변경 전 상호	변경 후 상호	비고
2017년 06월 01일	-	에스케이쇼와덴코 주식회사	회사 설립
2022년 12월 30일	에스케이쇼와덴코 주식회사	에스케이레조낙 주식회사	-

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화 : 해당 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용 : 해당 사항 없음

[에스케이머티리얼즈그룹포틴]

2021년 12월 舊SK머티리얼즈(주)의 지주부문과 SK(주)가 합병 됨에 따라 舊SK머티리얼즈(주)의 종속회사였던 당사는 SK(주)의 종속회사로 편입되었습니다.

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경
- 본점 소재지 : 경상북도 상주시 청리면 마공공단로 80-16

나. 경영진의 중요한 변동

일 자	변동내역	성명	비 고
2021.10.15	대표이사	박기선	회사 설립
2021.12.22	기타비상무이사	미합중국인 에릭찰스루비	취임
2022.03.30	기타비상무이사 기타비상무이사 감사	박병배 서영훈 장문혁	취임
2023.03.30	기타비상무이사 기타비상무이사	강선영 서영훈	취임 사임

다. 최대주주의 지분변동

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고
2021년 12월 10일	SK(주)	125,475	75%	에스케이머티리얼즈(주) 합병

라. 상호의 변경 : 해당 사항 없음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화 : 해당 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용 : 해당 사항 없음

[에스케이위탁관리부동산투자회사]

시기	내용
2021년 03월 15일	발기인총회
2021년 03월 15일	회사 발기설립(보통주 3억원)
2021년 04월 12일	자산관리위탁계약 체결 (SK리츠운용㈜)
	일반사무관리위탁계약 체결 (신한펀드파트너스㈜)
	자산보관위탁계약 체결 (SK증권㈜,대한토지신탁㈜)
2021년 06월 07일	국토교통부 영업인가 승인
2021년 07월 03일	1차 유상증자(주주배정, 보통주 100,000주, 출자금 32억원)
2021년 07월 05일	자리츠 클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜ 보통주 양수 (양도인 : SK㈜, 보통주 600,000주, 양수금 3억원)
2021년 07월 06일	2차 유상증자(주주배정, 보통주식 76,810,266주, 출자금 3,841억원) 2차 유상증자(제3자배정, 보통주식 31,000,000주, 출자금 1,550억원) SK서린빌딩 취득
2021년 07월 07일	자리츠 클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜ 보통주 출자 (주주배정, 보통주 67,731,364주, 출자금액 : 3,387억원) (*)SK에너지 주유소 116개 취득
2021년 09월 14일	유가증권시장 상장
2022년 05월 26일	국토교통부 변경인가(신규자산 추가편입을 위한 사업계획 변경)
2022년 06월 30일	SK U-타워 취득
2022년 08월 13일	4차 유상증자(주주배정, 보통주 41,533,547주, 출자금 2,102억원)
2022년 08월 26일	유가증권시장 추가상장
2022년 09월 23일	국토교통부 변경인가 승인(신규자산 취득을 위한 사업계획 및 정관변경)
2022년 09월 26일	자리츠 토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사(주) 보통주 양수 (양도인: SK리츠운용, 보통주 600,000주, 양수금: 3억원)
2022년 10월 07일	1회차 전환사채의 발행(290억원)
2022년 10월 19일	자리츠 토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사(주) 보통주출자 (주주배정, 보통주 21,055,000주, 출자금액: 4,211억원) (*)종로타워 취득
2022년 12월 08일	1회차 전환사채의 상환(290억원)
2022년 12월 13일	2회차 전환사채의 발행(1,090억원)
2023년 03월 15일	3회차 전환사채의 발행(231억원)
2023년 09월 12일	자리츠 클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사(주) 보통주 양수 (양도인: SK리츠운용, 보통주 600,000주, 양수금: 3억원)
2023년 09월 23일	자리츠 클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사(주) 보통주출자 (제3자배정, 보통주 64,000,000주, 출자금액: 3,200억원) (*)SK하이닉스 수처리센터 취득
2023년 10월 06일	유가증권시장 추가상장

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

본점소재지	비 고

서울특별시 중구 세종대로 136(서울파이낸스타워, 15층)	-

나. 경영진의 중요한 변동

일 자	변동내역	성명	비 고
2021.03.15	대표이사 기타비상무이사 기타비상무이사 감 사	이준혁 김혜라 김이태 김정현	회사 설립
2021.04.08	법인이사 감독이사 감독이사	SK리츠운용㈜ 권혁진 김재정	법인이사, 감독이사로 변경
2021.05.25	감독이사	권혁진	사임
2021.05.25	감독이사	김동수	선임
2023.03.22	감독이사	김동수	사임
2023.03.22	감독이사	최재영	선임

다. 최대주주의 변동
- 해당사항 없습니다.

라. 상호의 변경
- 해당사항 없습니다.

마. 회사가 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과
- 해당사항 없습니다.

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용
- 해당사항 없습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
- 해당사항 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용
- 해당사항 없습니다.

자. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021년 04월 08일	임시주총	SK리츠운용㈜	-	-
2021년 04월 08일	임시주총	권혁진	-	-
2021년 04월 08일	임시주총	김재정	-	-

2021년 05월 25일	임시주총	권혁진	-	사임
2021년 05월 25일	임시주총	김동수	-	-
2023년 03월 22일	정기주총	김동수	-	사임
2023년 03월 22일	정기주총	최재영	-	-

[SK시그넷]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일자	주소	비고
2016.12.13	전라남도 영광군 대마면 전기차로 49	설립

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019.03.29	정기주총	기타비상무이사 유준열 기타비상무이사 김동훈 기타비상무이사 김성수 기타비상무이사 강희전 기타비상무이사 우사미카즈야 감사 이성묵	-	사내이사(대표이사) 황호철(사임) 사내이사 채호병(사임) 사내이사 이충열(사임) 사외이사 배효수(사임) 감사 변웅재(사임)
2021.08.12	임시주총	사내이사 황호철 기타비상무이사 장동현 기타비상무이사 김양택 사외이사 이병희 사외이사 하정익 감사 이해옥	-	기타비상무이사 유준열(사임) 기타비상무이사 김동훈(사임) 기타비상무이사 김성수(사임) 기타비상무이사 강희전(사임)
2022.03.30	정기주총	사내이사(대표이사) 신정호 감사 김철주	기타비상무이사 우사미카즈야	사내이사 황호철(사임) 감사 이성묵(임기만료)
2022.08.10	임시주총	기타비상무이사 아키야마 타카유키	-	기타비상무이사 우사미카즈야(사임)
2023.11.29	-	-	-	기타비상무이사 아키야마 타카유키(사임)

다. 최대주주의 변동

제3자배정 유상증자 및 주식양수도계약에 따라 2021년 8월 12일 당사의 최대주주는 SK주식회사로 변경되었으며, 보고서 제출일 현재 51.5%의 지분을 보유하고 있습니다.

라. 상호의 변경

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	비고

2016.12	-	(주)시그넷이브이	회사 설립
2022.03	(주)시그넷이브이	SK시그넷(주)	-

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

- 당사는 경영관리 효율화를 추진하고 사업시너지를 창출하기 위해 2022년 6월 27일 이사회 결의를 통해 당사가 지분 100%를 보유하고 있는 (주)시그넷에너지를 흡수합병 하였습니다. 합병법인과 피합병법인의 합병비율은 1 : 26.8288445이며, 본 합병에 따라 발행한 합병신주 91,218주는 자기주식으로 편입되었습니다. 관련한 자세한 사항은 당사가 2022년 6월 27일에 공시한 주요사항보고서(회사합병결정)와 2022년 9월 1일에 공시한 합병등종료보고서를 참고하시기 바랍니다.

- 향후 발생 가능성이 있는 분쟁에 대비하고, 기술권리보호 및 경쟁력 강화를 위해 2019년 5월 9일 이사회 결의를 통해 (주)시그넷시스템의 산업재산권(특허권 4식 및 상표권 6식)을 7,845백만원에 취득하였습니다. 관련한 자세한 사항은 당사가 2019년 5월 10일에 공시한 주요사항보고서(중요한자산양수도결정(기타))를 참고하시기 바랍니다.

- 전기차충전기 사업부문 활성화를 위한 생산시설 증대 및 공장 확보를 목적으로 2018년 12월 28일 이사회 결의를 통해 주식회사 이에스티의 토지, 건물, 기계장치 및 비품을 7,119백만원(부가가치세 포함)에 취득하였습니다. 관련한 자세한 사항은 당사가 2018년 12월 31일 공시한 주요사항보고서(유형자산양수결정)을 참고하시기 바랍니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

구 분	일자	내 용	변경의 목적
목적사업 추가	2020.03.27	- 연구개발 및 연구개발 용역업	사업범위 확장
목적사업 추가	2022.03.30	- 전기자동차 충전기 운영 및 관리 위탁 서비스업 - 전기자동차 충전 서비스업 - 2차전지 검사장비 제조 및 판매	사업범위 확장

사. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일자	연혁
2016년 12월	주식회사 시그네이브이 설립 (인적분할)
2017년 08월	코넥스시장 상장
2018년 04월	일렉트리파이 아메리카 충전인프라 구축사업 수주 계약(1차)
2019년 08월	일렉트리파이 아메리카 충전인프라 구축사업 수주 계약(2차)
2020년 09월	EVgo 인프라 구축사업자 선정
2021년 08월	최대주주 변경 (SK(주) 외 4인)
2021년 11월	일렉트리파이 아메리카 충전인프라 구축사업 수주 계약(3차)
2022년 10월	미국공장(SK Signet Manufacturing Texas LLC) 설립
2023년 02월	테라와트 인프라스트럭처(TeraWatt Infrastructure) 수주 계약
2023년 07월	프란시스 에너지(Francis Energy)와 초급속 충전기 장기 공급계약

[SK China Company]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경
: 홍콩

나. 경영진의 중요한 변동
: 2017년 4월 1일 Wu Zuoyi CEO 취임

다. 최대주주의 변동
: 최대주주는 SK㈜ 이며, 보유지분율은 27.42%임

라. 상호의 변경
: 해당사항 없음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
: SK China는 중국 경내 사업회사에 대하여 지분을 투자하는 방식으로 부동산 개발사업, 경영컨설팅 등의 사업을 영위하고 있음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항
: SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK지오센트릭(舊, SK종합화학(주)), SK엔무브(舊, SK루브리컨츠(주)), SK텔레콤(주), SK하이닉스(주)는 중국 內 적기 투자기회 확보 등의 투자 Readiness 제고를 위해 2017년 7월 중 각사 이사회를 통해 SK China Company Ltd.에 대한 유상증자 참여를 결의함

[SK임업]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

변경일	변경 전 본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2016년 3월 18일	경기도 화성시 정남면 음양1길 31	경기도 이천시 부악로 4, 2층(중리동)

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선 임	해 임
2021년 1월 7일	임시주총	대표이사 정인보 신규선임	대표이사 심우용 해임
2023년 3월 2일	임시주총	대표이사 손대익 신규선임	대표이사 정인보 해임
2023년 3월 2일	임시주총	사내이사 손대익 신규선임	사내이사 정인보 해임
2023년 3월 2일	임시주총	-	사내이사 이재득 해임
2023년 3월 2일	임시주총	기타비상무이사 김대중 신규선임	기타비상무이사 김형근 해임
2023년 3월 2일	임시주총	기타비상무이사 최영진 신규선임	-

2023년 3월 2일	임시주총	감사 권병돈 신규선입	감사 채준식 해임

다. 최대주주의 변동
: 최대주주는 SK㈜ 이며, 보유지분율은 100%임

라. 상호의 변경
: 해당 사항 없음

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과
: 해당 사항 없음

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용
: 해당 사항 없음

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
: 조경 사업, 탄소배출권 사업, 화장품 사업을 주된 사업으로 하고 있습니다

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용
: 해당 사항 없음

[휘찬]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

변경일	변경 전 본점 소재지	변경 후 본점 소재지
2019년 09월 06일	서울특별시 종로구 창덕궁5길 22-8, 4층(원서동)	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 산록남로 786

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 09월 06일	정기주총	김동현 대표이사	-	-
2021년 04월 06일	정기주총	강석현 대표이사	-	-
2021년 04월 06일	정기주총	-	-	김동현 대표이사
2022년 09월 19일	-	-	-	김동현 사내이사

다. 최대주주의 변동
- 최대주주는 SK(주) 이며, 보유지분율은100%임

라. 상호의 변경
- 당사는 설립일부터 작성기준일 현재까지 해당사항이 없습니다.

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용
- 2020년 12월 SK네트웍스로부터 SK핀크스의 지분율 100% 인수하였습니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화(정관)
- 콘도운영업과 미술관운영업을 주된 사업으로 하며, 목적사업의 변동 사항 없음.
.

사. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용
- 해당사항없음.

[SK파워텍 (舊, 에스파워테크닉스)]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일자	주소	비고
2017 .12 .26	경기도 평택시 진위면 삼남로 660	설립
2020 .03 .11	경기도 평택시 진위면 마산12로 27	변경
2022 .08 .01	서울특별시 금천구 서부샛길 606, 2103호	변경
2022 .10 .13	서울특별시 금천구 디지털로 130, 707호	변경

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018.04.20	임시주총	사내이사 김준현		공동대표이사 정은식
2018.08.23	임시주총	사내이사 장동복 감사 박희창		사내이사 김정미 감사 장동복
2021.03.26	정기주총	사내이사 정진호 기타비상무이사 안성재 감사 신동혁	사내이사 장동복 대표이사 김도하	사내이사 김준현 감사 박희창
2022.05.18	-			대표이사 김도하 사내이사 장동복 사내이사 정진호 감사 신동혁
2022.06.02	임시주총	대표이사 정은식 기타비상무이사 김양택 감사 권병돈		
2022.10.13	임시주총	대표이사 노경용		대표이사 정은식
2023.12.13	임시주총	대표이사 안성재 기타상무이사 이진우		대표이사 노경용 기타상무이사 안성재

다. 최대주주의 변동

제3자배정 유상증자 및 주식양수도계약에 따라 2022년 5월18일 당사의 최대주주는 SK주식회사로 변경되었으며, 보고서 제출일 현재 98.59%의 지분을 보유하고 있습니다.

라. 상호의 변경
당사는 2023년 3월 30일 사명을 SK파워텍 주식회사로 변경하였습니다.

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과
당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용
당사는 공시대상기간 동안 해당사항 없습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
당사는 공시대상기간 동안 해당사항 없습니다.

아. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일자	연혁
2017년 12월	주식회사 파워테크닉스 설립
2018년 08월	주식회사 예스파워테크닉스로 사명변경
2021년 02월	SK(주) 지분투자
2022년 05월	최대주주 변경 SK(주)
2023년 03월	SK파워텍 주식회사로 사명 변경

3. 자본금 변동사항

[자본금 변동추이]

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제33기 (2023년말)	제32기 (2022년말)	제31기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	73,198,329	74,149,329	74,149,329
	액면금액	200	200	200
	자본금	16,029,865,421	16,029,865,421	16,029,865,421
우선주	발행주식총수	566,135	566,135	566,135
	액면금액	200	200	200
	자본금	113,227,000	113,227,000	113,227,000
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-

합계	자본금	16,143,092,421	16,143,092,421	16,143,092,421

* 당사는 2021년 12월 1일을 합병기일로 하여 舊, SK머티리얼즈(주)를 흡수합병함에 따라 보통주 발행주식총수 3,789,032주가 증가하였습니다.
** 당사는 이사회 결의를 통해 2015년 4월 27일 자기주식 6,000,000주 및 2023년 4월 5일 신탁계약으로 취득한 자기주식 951,000주를 이익소각하였으며, 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.
*** 상기 우선주 외 기타 당사가 발행한 종류주식은 존재하지 않습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		의결권있는 주식	의결권없는 주식	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		-	-	400,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		80,368,509	566,135	80,934,644	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		7,170,180	-	7,170,180	-
	1. 감자	219,180	-	219,180	-
	2. 이익소각	6,951,000	-	6,951,000	(주1)
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		73,198,329	566,135	73,764,464	-
Ⅴ. 자기주식수		18,334,412	1,787	18,336,199	(주2)
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		54,863,917	564,348	55,428,265	

(주1) 2023년 4월 5일 신탁계약에 의해 취득한 자기주식 수량 951,000주를 이익소각 하였음
(주2) 작성기준일 현재 신탁계약에 의해 취득한 자기주식수 338,024주 포함

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	7,000,583	-	-	-	7,000,583	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	7,000,583	-	-	-	7,000,583	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	951,000	338,024	951,000	-	338,024	(주1,3)
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	951,000	-	951,000	-	(주1,2)
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	951,000	1,289,024	951,000	951,000	338,024	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	11,023,237	2	27,434	-	10,995,805	임원 및 이사 보수 지급
			우선주	1,787	-	-	-	1,787	-
총 계(a+b+c)			보통주	18,974,820	1,289,026	978,434	951,000	18,334,412	-
			우선주	1,787	-	-	-	1,787	-

(주1) 상기 "신탁계약에 의한 취득" 항목의 "수탁자 보유물량" 중 "처분(-)" 수량 및 "신탁계약에 의한 취득" 항목의 "현물보유물량" 중 "취득(+)" 수량은 전량 2023년 3월 2일 자기주식취득 신탁계약 해지에 따라 수탁자가 회사에 반환한 물량임
(주2) 2023년 4월 5일 신탁계약에 의해 취득한 자기주식 수량 951,000주를 이익소각 하였음
(주3) 상기 "신탁계약에 의한 취득" 항목의 "수탁자 보유물량" 중 "취득(+)" 수량은 전량 2023년 10월 31일 자기주식취득 신탁계약 체결결정에 따라 취득한 자사주 물량임

[자기주식 직접 취득·처분 이행현황]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2021.03.31	2021.04.08	445	445	100.00	2021.04.05
직접 처분	2022.03.03	2022.03.07	33,531	33,531	100.00	2022.03.04
직접 처분	2022.03.29	2022.03.31	1,412	1,412	100.00	2022.03.30
직접 처분	2023.02.15	2023.02.28	12,959	12,959	100.00	2023.02.15
직접 처분	2023.03.07	2023.03.10	12,821	12,821	100.00	2023.03.07
직접 처분	2023.03.29	2023.03.31	1,654	1,654	100.00	2023.03.30

[자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2022.08.31	2023.03.02	200,000	199,763	99.88	-	-	2023.03.02
신탁 체결	2023.11.01	2024.05.02	120,000	54,581	45.48	-	-	-

※ 자기주식 신탁계약(2023.11.01 ~ 2024.05.02)의 이행률은 계약기간이 종료되지 않은 2023.12.31 기준입니다.

※ '자기주식수' 관련 추가 기재사항

당사는 2021년 3월 30일 이사회 결의를 통해 사외이사 Stock Grant부여 목적의 자기주식 처분을 결정하였고(보통주 445주), 해당 자기주식은 2021년 4월 5일자로 처분이 완료되었

습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

한편, 당사는 (舊) SK머티리얼즈에 대한 흡수합병(합병기일 2021년 12월 1일)과 관련하여 합병신주 발행시 단주처리로 인해 발생한 주식 (보통주 5,601주)을 자기주식으로 취득하였습니다.
* 합병으로 인한 자기주식 취득은 합병 결정에 따라 자기주식 취득이 수반되는 것으로 취득에 대한 주요사항보고서 제출대상이 아니므로 상기 취득 이행현황은 작성하지 않았습니다.

이후 공시서류제출일인 현재 기준으로 당사는 소멸법인인 (舊) SK머티리얼즈에 주식매수청구권을 행사한 주주들로부터 매수한 주식(보통주 192주)에 대해서 2022년 1월 27일 및 2022년 2월 15일자로 자기주식으로 취득하여 보유하고 있습니다.

한편, 당사는 2022년 3월 4일 이사회 결의를 통해 당사 및 자회사 임원 대상 상여금 지급 목적으로 자기주식 처분을 결정하였고(보통주 33,531주), 해당 자기주식은 2022년 3월 5일자로 처분 완료되었습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

한편, 당사는 2022년 3월 29일 이사회 결의를 통해 사외이사 보수 지급 목적으로 자기주식 처분을 결정하였고(보통주 1,412주), 해당 자기주식은 2022년 3월 30일자로 처분 완료되었습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

당사는 2022년 3월 29일 제31기 정기주주총회에서 Financial Story 기반의 포트폴리오 가치 성장과 투자 성과의 실현이 주주환원과 더욱 긴밀하게 연계되도록 주주환원 정책을 강화하고자 한다는 내용을 발표하였고, 이러한 사실은 당사의 수시공시의무관련사항(공정공시)으로 공시하였습니다.

당사는 2022년 8월 30일 이사회 결의를 통해 주가 안정을 통한 주주 가치 제고 목적으로 자기주식취득 신탁계약 체결을 결정하였으며 당사의 주요사항보고서로 공시하였습니다. 이는 2022년 3월 발표한 주주환원 정책의 일환입니다. 보고서 작성기준일 현재 자기주식 951,000주의 매입이 완료되었으며, 2023년 3월 29일 이사회를 통해 해당 주식의 소각을 결정 후 2023년 4월 5일 소각을 완료했습니다.

당사는 2023년 2월 14일 및 2023년 3월 6일 이사회 결의를 통해 당사 및 자회사 임원 대상 상여금 지급 목적으로 자기주식 처분을 결정하였고 (각각 보통주 12,959주 및 보통주 12,821주), 해당 자기주식은 2023년 2월 15일 및 2023년 3월 7일자로 처분 완료되었습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

한편, 당사는 2023년 3월 29일 이사회 결의를 통해 사외이사 보수 지급 목적으로 자기주식 처분을 결정하였고(보통주 1,654주), 해당 자기주식은 2022년 3월 30일자로 처분 완료되었습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

당사는 2023년 10월 31일 이사회 결의를 통해 주가 안정을 통한 주주 가치 제고 목적으로 자기주식취득 신탁계약 체결을 결정하였으며, 당사의 주요사항보고서로 공시하였습니다. 이

는 2022년 3월 발표한 주주환원 정책의 일환입니다. 금번 계약으로 취득된 자기주식은 계약기간 종료 이후 전량 이익소각 예정으로, 관련 내용은 별도 이사회를 통해 결의 및 추가 공시 예정입니다.

한편, 당사는 2024년 1월 25일 이사회 결의를 통해 당사 및 자회사 임원 대상 상여 지급 목적으로 자기주식 처분을 결정하였고 (보통주 12,575주), 해당 자기주식은 2024년 1월 29일자로 처분 완료되었습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

이외 당사가 보유한 자기주식에 대해서는 아직 구체적인 처리방침에 대해 확정된 바 없습니다.

다. 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

<table>
<tr><td colspan="3">발행일자</td><td colspan="2">2015년 08월 03일</td></tr>
<tr><td colspan="3">주당 발행가액(액면가액)</td><td>106,328</td><td>200</td></tr>
<tr><td colspan="3">발행총액(발행주식수)</td><td>60,196,002,280</td><td>566,135</td></tr>
<tr><td colspan="3">현재 잔액(현재 주식수)</td><td>60,196,002,280</td><td>566,135</td></tr>
<tr><td rowspan="17">주식의
내용</td><td colspan="2">존속기간(우선주권리의 유효기간)</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td colspan="2">이익배당에 관한 사항</td><td colspan="2">비누적적/비참가적 우선주로
보통주 주당 배당액 대비
액면가의 연 25% 추가배당</td></tr>
<tr><td colspan="2">잔여재산분배에 관한 사항</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td rowspan="6">상환에
관한 사항</td><td>상환권자</td><td colspan="2">없음</td></tr>
<tr><td>상환조건</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td>상환방법</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td>상환기간</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td>주당 상환가액</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td>1년 이내
상환 예정인 경우</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td rowspan="6">전환에
관한 사항</td><td>전환권자</td><td colspan="2">없음</td></tr>
<tr><td>전환조건
(전환비율 변동여부 포함)</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td>발행이후 전환권
행사내역</td><td colspan="2">N</td></tr>
<tr><td>전환청구기간</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td>전환으로 발행할
주식의 종류</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td>전환으로
발행할 주식수</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td colspan="2">의결권에 관한 사항</td><td colspan="2">의결권이 없는 우선주이나,</td></tr>
</table>

		무배당 결의 시 다음 주총부터 우선적 배당 결의 시까지 의결권이 부활함
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		가. 상장연혁 2015-08-17 : 신주상장 +566,135주 * (舊) SK주식회사와의 합병으로 인한 신주상장임 나. 상기 주당 발행가액은 발행총액에서 발행주식수를 나눈 금액임 다. 상기 발행총액, 발행주식수는 우선주식의 발행가액 및 발행주식수의 합계임 라. 상기 현재잔액은 발행총액에 감자 및 이익소각을 반영한 금액임

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 29일	제30기 정기주주총회	- 제1조 (상호) 변경 - 제1조의3 (지배구조헌장) 신설 - 제28조 (이사의 선임), 제40조 (위원회) 변경	- '투자전문회사' 정체성을 반영하는 영문 사명으로의 변경 - 가장 상위 규정인 정관에 지배구조헌장의 근거 규정 마련 - 사외이사 후보 추천 기능을 포함하여 사내이사 평가 및 보상 등 포괄적인 인사 기능을 담당하는 이사회 내 위원회 (구체적 명칭은 이사회 결의로 정함)를 설치하기 위한 명칭 변경
2023년 03월 29일	제32기 정기주주총회	- 배당 기준일 변경 (제46조 등) - 임시주주총회 소집 기준일 규정 (제16조) - 감사위원 선임 의결정족수 규정 (제49조 제2항) - 이사회 소집 통보 기간 변경 (제34조 제2항)	- 배당 절차 개선 및 배당 투자를 활성화 - 임시주주총회의 기준일 지정에 대한 명시적인 문구가 없는바, 임시주주총회의 기준일은 이사회 결의로 지정한다는 내용을 명시적으로 규정 - 상법 제542조의12 제8항에서 규정한 "감사위원 선임 정족수 완화" 내용을 정관에 구체적으로 반영 - 정관에서는 5일 전까지 통지하도록 규정하고 있는바, 이사회 규정과 정관 내용을 통일

* 제33기 정기주주총회(2024.03.27) 안건 중 정관 변경의 건은 없음

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	자회사의 주식 또는 지분을 취득・소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업	영위

2	브랜드, 상표권 등의 지적재산권의 관리 및 라이센스업	영위
3	건설업과 부동산 매매 및 임대업 3의 2. 주택건설사업 및 국내외 부동산의 개발, 투자, 자문, 운용업 3의 3. 마리나항만시설의 설치, 운영, 관리 및 이에 수반되는 부대사업	영위
4	국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업	미영위
5	수출입대행업, 무역대리업을 포함한 수출입사업	미영위
6	시장조사, 경영자문 및 컨설팅업	영위
7	신기술사업 관련 투자, 관리, 운영사업 및 창업지원사업	영위
8	운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류관련 사업	미영위
9	의약 및 생명과학 관련 사업	영위
10	자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업	영위
11	정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공	영위
12	정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업	영위
13	환경관련 사업	미영위
14	회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업	영위
15	전기통신업	영위
16	컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	영위
17	정보서비스업	영위
18	소프트웨어 개발 및 공급업	영위
19	콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업	영위
20	서적, 잡지, 기타 인쇄물 출판업	미영위
21	전기장비, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	미영위
22	전기, 가스공급업 등 에너지사업	미영위
23	전기공사업, 정보통신공사업 및 소방시설공사업 등 소방시설업	영위
24	토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업	미영위
25	통신판매업, 전자상거래업, 도・소매업 및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업	영위
26	등록번호판발급대행, 검사대행, 지정정비사업 및 자동차관리사업	미영위
27	전자지급결제대행업 등 전자금융업	미영위
28	보험대리점 영업	미영위
29	시설대여업	미영위
30	자동차대여사업	미영위
31	여론조사업	미영위
32	연구개발업	영위
33	경영컨설팅업	영위
34	광고대행업을 포함한 광고업	미영위
35	교육서비스업	영위
36	경비 및 보안시스템 서비스업	영위
37	검사, 측정 및 분석업	영위

38	기계.장비 제조업 및 임대업	미영위
39	기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체	영위

다. 사업목적 변경 내용

- 해당사항 없음

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

SK주식회사는 지속적인 사업 포트폴리오 혁신과 미래 성장동력을 발굴, 육성하는 '투자부문'(舊, 지주부문)과 Digital 기술을 기반으로 종합 IT 서비스 사업 등을 영위하는 '사업부문'으로 구분되어 있습니다. 2023년 별도 재무제표 기준 영업수익은 4조 1,370억원이며, 투자부문의 영업수익은 1조 7,243억원(41.7%), 사업부문의 영업수익은 2조 4,127억원(58.3%)입니다.

[투자부문]
SK주식회사는 투자 포트폴리오 혁신을 통해 '지속 가능한 미래를 만드는 투자전문회사'를 지향하고 있습니다. 당사는 SK그룹의 지주회사로서 종속회사들의 사업 경쟁력향상을 지속적으로 지원할 뿐 아니라, 변화하는 경영환경에 발맞추어 미래 핵심성장사업에 대한 투자를 수행하는 투자 사업의 주체로 진화하고 있습니다. 이는 지분소유를 강조하던 기존의 Holding company 역할에서 벗어나, 전문적인 투자 및 사업개발 활동을 통해 포트폴리오의 혁신을 주도하는 Investing company로 변화하는데 의의가 있습니다.

SK주식회사는 에너지·화학, 정보통신·소재, 물류·서비스 등 다양한 사업 분야에서 글로벌 경쟁력을 갖춘 종속회사들을 보유하고 있으며, 투자부문의 영업수익은 종속회사 및 기타 투자회사로부터 수취하는 배당수익, 브랜드 사용수익에 기반하고 있습니다. 이러한 기존 사업영역에서의 안정적인 수익 기반 위에, 이제 당사는 첨단소재·바이오·그린·디지털 사업을 4대 핵심사업으로 선정하고, 해당 영역의 신성장 투자회사들을 적극 육성해 갈 예정입니다. 이를 통해 미래 성장동력의 발굴과 내실 있는 경영을 동시에 달성하고, 궁극적으로는 고객·구성원·주주 가치 창출에 기여하고자 합니다.

당사는 SK그룹의 핵심 사업인 반도체와 배터리 분야에서 선도적인 위치를 공고히 하기 위한 첨단소재·기술에 투자하고 있습니다. 반도체 분야에서는 기존 D램 중심의 반도체 사업군을 다양화하여 고부가가치 라인업을 지속 확장하고, 배터리 분야에서는 전기차 시대에 발맞추어 동박 등 차세대 유망소재 개발에 투자하여 이를 내재화 하는 노력을 기울이고 있습니다. 바이오 분야에서는 의약품 위탁생산(CDMO)과 혁신신약 개발 사업을 양대축으로 혁신기술 확보를 위한 투자를 지속하고 있습니다. 의약품 위탁생산 사업은 합성 의약품에서 고성장 바이오 및 완제 의약품까지 역량을 확장하고 있으며, 혁신신약 투자를 통해 신약탐색 속도와 방법의 혁신을 이루어 가고 있습니다. 그린 분야에서는 그룹이 보유한 최고수준의 에너지 밸류체인 인프라를 활용하여, 그린에너지 및 친환경 솔루션 비즈니스 확장에 앞장서고자 합니다. 특히, 수소의 생산-유통-공급에 이르는 밸류체인을 조기에 구축해 탄소 저감과 친환경 에너지 전환에 기여하고, 신재생에너지 솔루션과 리사이클링 분야 투자를 통해 그린에너지 생태계 구축을 목표로 하고 있습니다. 디지털 분야에서는 DT/AI를 기반으로 사회의 디지털 혁신을 선도해 나가고자 합니다. 이를 위해 Cloud 및 Data 기반의 디지털 인프라 구축에 투자 역량을 집중하고 있습니다.

한편, 당사는 2021년 12월 舊, SK머티리얼즈주식회사 합병 이후, 그룹의 핵심 사업인 반도체와 배터리 분야에서 선도적인 위치를 공고히 하기 위한 첨단소재, 기술 투자를 본격화하고

있습니다. 기존 당사의 M&A 역량과 SK머티리얼즈의 소재사업화 역량을 결합하여 효율적 Resource 확보, 보유 Portfolio간 시너지 창출, Tech Platform 확장을 통한 자회사 Value-up 등 Portfolio 혁신 가속화를 추구하고 있으며, 기존 반도체 영역뿐 아니라, 배터리/차세대 디스플레이/친환경 소재 내 새로운 성장기반 구축을 목표로 하고 있습니다.

[사업부문]
SK주식회사는 국내 Top-Tier Digital IT 서비스 회사로서, 다년간 공공, 금융, 제조, 에너지/화학, 반도체, 통신/미디어, 유통 등 다양한 산업 영역에서 Global 수준의 IT서비스 기술력과 Know-how를 기반으로 고객 가치를 극대화해 왔습니다. 아울러, 그동안 축적해 온 다양한 산업 지식과 자체 R&D 및 Global 선도 기업과의 제휴를 통해 확보한 Digital 역량을 기반으로, 기술과 고객 Biz. 접점에서 고객의 사업 성과를 지원하는 고객의 진정한 DT 파트너로 거듭나고 있습니다.

이를 위해, SK주식회사는 고객 사업의 문제점을 이해하고 해결하는 역량을 높이고자 전문 컨설팅 법인('애커튼파트너스')을 설립하였으며, 생성형AI, Digital ESG/NetZero 등 미래 신성장 영역에서 시장 선도적인 Reference를 지속 확보해 나감과 동시에, 고객에게 가성비 높은 서비스를 제공하기 위한 Cost 절감 노력의 일환으로 베트남1위 ITS社('FPT')와의 제휴를 통해 Delivery 전문회사('애커튼테크놀로지서비스')를 설립하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

[투자부문]
당사 투자부문은 지주회사로서 에너지·화학, 정보통신·소재, 물류·서비스 등 사업분야의 종속회사 지분을 보유하며, 4대 핵심사업 중심의 투자전문 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 2021년 12월 舊, SK머티리얼즈주식회사의 지주사업 부문을 흡수합병하여, 투자부문 내 소재분야 전문 사업개발 및 BM 혁신을 주축으로 하는 MR CIC 조직을 운영하고 있습니다.

당사의 당기 말 주요 종속회사 현황 및 사업내용은 아래와 같으며, '7. 기타 참고사항'에 주요 종속회사의 사업의 내용을 상세히 기재하였습니다.

(단위 : 백만원)

자회사명	지분율	장부가액	영위업종	비고
SK이노베이션㈜	34.45%	3,466,879	지주사업 및 석유/ 화학/ 배터리 관련 사업	상장
SK텔레콤㈜	30.01%	2,929,870	정보통신사업	상장
SK스퀘어㈜	30.55%	2,486,149	지주사업	상장
SK네트웍스㈜	41.2%	706,229	상사, 에너지 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	상장
SKC㈜	40.64%	548,654	지주사업 및 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체 소재 사업	상장
SK에코플랜트㈜	44.48%	545,300	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업	비상장
SK E&S㈜	90.00%	2,600,000	가스사 소유 및 복합화력발전 사업	비상장
SK바이오팜㈜	64.02%	369,226	신약개발사업	상장
SK Pharmteco, Inc.	100.00%	1,651,228	의약품 중간체 제조업	비상장
SK실트론㈜	51.00%	622,606	전자산업용 규소박판 제조업	비상장

SK스페셜티㈜ (舊, SK머티리얼즈㈜)	100.00%	600,467	특수가스 제조 및 판매	비상장
에스케이머티리얼즈 에어플러스㈜	100.00%	339,588	산업가스 제조 및 판매	비상장
에스케이트리켐㈜	65.00%	102,505	프리커서 제조 및 판매	비상장
에스케이레조낙㈜ (舊, 에스케이쇼와덴코㈜)	51.00%	23,150	특수가스 제조 및 판매	비상장
에스케이머티리얼즈 그룹포틴㈜	75.00%	62,692	배터리 소재 제조 및 판매업	비상장
에스케이위탁관리 부동산투자회사㈜	32.41%	436,452	부동산임대업	상장
SK시그넷㈜ (舊, ㈜시그넷이브이)	-	212,955	전기자동차 충전시스템 설치 및 관련장비 제조, 판매업	상장
SK China Company, Ltd.	27.42%	557,117	컨설팅 및 투자	비상장
SK임업㈜	100.00%	61,387	조림사업, 조경사업, 복합임업사업	비상장
㈜휘찬	100.00%	335,912	휴양콘도 운영업	비상장
SK파워텍㈜ (舊, ㈜예스파워테크닉스)	98.59%	150,919	반도체 제조업	비상장

1) 상기 지분율은 2023년 12월 31일 현재 보통주 기준입니다.
2) SK시그넷㈜ (舊, ㈜시그넷이브이) 보통주 지분율은 0%이나, 의결권있는 우선주가 발행되어 의결권있는 지분율은 51.49%입니다.

[사업부문]

국내 사업은 우리은행 모바일 뱅킹 재구축, AXA손해보험 차세대 사업, NH농협은행 생성형 AI개발 등의 신규 수주 사업을 포함, 하나은행 '프로젝트 원' 차세대 시스템 구축, 국민연금공단 지능형 연금복지 통합플랫폼 구축, ABL생명 어플리케이션 아웃소싱, 우리은행 비정형 Data 자산화 사업, 하나은행 생성형 AI 개발 사업을 수행하며 금융IT 서비스 분야에서의 Market Leader로서 경쟁력을 입증하였습니다.

또한, 현대백화점그룹 ITO, 현대홈쇼핑 차세대 시스템 구축, CJ대한통운 차세대 택배 시스템 구축, NS홈쇼핑 Infra ITO/Cloud 구축/어플리케이션 현대화 플랫폼 공급 사업, 농심 해외법인 차세대 정보시스템 구축 사업을 수행하며 유통/Commerce 분야로의 진출도 가속화하고 있습니다.

Global 사업은 미국, 중국, 유럽 등에서 국내 기업의 Global 진출 사업을 대상으로 IT서비스를 제공하고 있습니다. 23년 초, 미국 BlueOval SK 반송/공정 물류 자동화 구축 사업을 수주하여 차질없이 Delivery를 수행하고 있으며, 이를 기반으로 해외 Digital Factory 영역에서 지속 성장을 이어 나갈 예정입니다.

Cloud사업에서는 아마존웹서비스(AWS), Microsoft Azure, Google Cloud Platform, 네이버 클라우드, NHN Cloud등 국내 최다 수준의 Multi-cloud 서비스 역량을 바탕으로, 250개 이상의 MSP 서비스 고객을 확보함과 동시에 세계적인 SaaS 회사와의 협력을 통해 서비스 커버리지를 지속 확대하고 있습니다.

그 외, Digital Tech.영역에서 Global 일류기업과의 전략적 파트너십을 기반으로 AI/Data,

Blockchain 기술을 활용하여 다양한 분야에서 고객가치 창출을 위한 서비스 모델을 확장해 나가고 있습니다. 특히, 국내/외 시장에서 확산되고 있는 생성형 AI활용 서비스의 수행 경험과 역량을 인정받아 SK 멤버사 뿐만 아니라, 다수의 금융기관 및 두산에너빌리티 등 제조사를 대상으로 생성형 AI 기반의 B2B 서비스를 확장하고 있습니다.

ESG 영역에서는 기업의 ESG 이행 수준을 체크하는 ESG 경영관리 플랫폼 'Click-ESG', 탄소 감축 인증 프로세스/거래 서비스를 제공하는 탄소배출권 거래 플랫폼 'Centero'를 자체 개발하였으며, 미국 소재의 탄소Data관리 전문 Start-up에 투자하는 등 전문 영역을 넓혀가고 있는 바, 향후 Digital 기술을 활용한 사회적 가치 창출에 더욱 기여할 수 있을 것으로 전망합니다.

3. 원재료 및 생산설비

[사업부문]
당사 사업부문의 원재료에 관한 사항은 아래와 같습니다.
(1) 주요 원재료 현황

(단위: 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	제33기		제32기		제31기	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
IT 서비스	재료비	전산장비 등	553,809	40.2%	209,858	18.5%	122,203	13.4%
	외주비	외주용역비	824,948	59.8%	921,905	81.5%	791,303	86.6%
계			1,378,757	100.0%	1,131,763	100.0%	913,506	100.0%

(2) 주요 원재료 가격변동추이
업종 특성상 고객의 요청 등에 따라 사양이 다양하므로 원재료에 대한 표준가격에 따른 가격 비교가 불가능합니다.

(3) 생산설비 현황
사업부문의 성격상 생산자원은 인적자원으로 2023년 12월말 기준 인원은 4,030명입니다.

[IT서비스 주요 영업용 생산설비 현황]

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 백만원)

구 분	소재지	토 지	건 물	구 축 물	합 계	비고
판교데이터센터	경기	19,054	68,406	-	87,460	-
대덕데이터센터	대전	5,303	8,088	1,705	15,096	-
합 계		24,357	76,494	1,705	102,556	-

4. 매출 및 수주상황

사업 부문별 주요 재무 정보는 아래와 같습니다.

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 백만원)

구분	2023년				2022년				2021년			
	매출액		영업이익		매출액		영업이익		매출액		영업이익	
	금액	비율 (%)	금액	비율 (%)	금액	비율 (%)	금액	비율 (%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)
투자부문	1,724,296	41.7	1,428,660	92.1	1,173,015	34.8	869,049	78.4	912,299	33.2	659,573	79.5
사업부문	2,412,734	58.3	121,801	7.9	2,196,769	65.2	239,640	21.6	1,837,237	66.8	170,559	20.5
계	4,137,030	100.0	1,550,461	100.0	3,369,784	100.0	1,108,689	100.0	2,749,536	100.0	830,132	100.0

* 상기 재무정보는 별도 재무제표 기준 수치임

[투자부문]
투자부문의 영업수익은 종속회사 및 기타 투자회사로부터 수취하는 배당수익, 브랜드 사용수익 등으로 구성되어 있습니다. 배당수익의 경우 종속회사들이 영위하는 사업과 경영성과에 따라 결정되며, 당사의 수익성과 현금흐름에 직접적인 영향을 끼칩니다. 그 외에도 당사는 SK브랜드의 소유주로서 SK브랜드를 사용하는 회사와 개별적으로 브랜드 사용계약을 체결하여 브랜드 사용료를 수취하고 있습니다. 당기말 현재 투자부문의 영업수익은 1월부터 12월까지 배당수익 1조 3,941억원, 브랜드 사용수익 3,294억원 등 총 1조 7,243억원 입니다

[사업부문]
사업부문의 영업수익은 Digital기술을 활용한 국/내외 IT서비스 재화/용역 공급 등으로 1월부터 12월까지 총 매출 2조 4,127억원입니다.

(1) 주요 상품 및 매출형태별 실적

(단위: 백만원, %)

사업부문	매출유형	품목		제33기		제32기		제31기		비고
				매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
IT 서비스	용역	시스템구축 및 운영/유지보수	수출	122,702	5.1%	70,407	3.2%	60,233	3.3%	-
			내수	1,695,569	70.3%	1,901,106	86.5%	1,652,466	89.9%	-
	재화	하드웨어	수출	441,426	18.3%	95,819	4.4%	16,076	0.9%	-
			내수	153,036	6.3%	129,437	5.9%	108,462	5.9%	-
합계				2,412,734	100.0%	2,196,769	100%	1,837,237	100.0%	-

* 상기 매출액에는 임대수익 등이 포함되어 있음

(2) 판매경로 및 판매방법 등

(가) 판매경로
프로젝트 별로 계약을 체결하며, 주로 경쟁입찰의 형태로 진행됩니다. 시스템 구축 프로젝트의 경우 주로 입찰 후 우선협상대상자로 선정되면 발주업체와 세부 조건을 조율한 후 계약을 체결하고 있습니다. 아웃소싱의 경우, 주로 장기 용역 제공에 대한 계약을 체결하며, 매년 구체적인 서비스 제공 범위와 용역 대가에 대하여 약정을 체결하고 있습니다.

(나) 판매방법 및 조건
프로젝트마다 계약조건에 따라 현금 또는 어음을 회수하고 있으며, 일반적으로 계약금, 중도금, 최종 검수 완료 시 잔금을 회수하고 있습니다.
아웃소싱의 경우 매년 서비스 제공 범위와 사용량에 대한 약정을 체결하면, 그 연간 서비스 대가의 추정액을 매월 지급받고 있으며, 계약에 따라 반기 별 혹은 연말에 정산하여 매출액을 확정하고 있습니다. AI/Data, Cloud 등 Digital Transformation 사업은 매월 고객의 사용량에 따라 대가를 청구, 지급받고 있습니다.

(다) 판매전략
국내 사업은 다년간 축적된 사업 경험 및 차별화된 기술력과 솔루션을 기반으로 국내 IT서비스 시장에서 안정적 성장과 높은 수익성을 확보할
계획이며, 해외사업은 Global 진출중인 멤버사 지원뿐만 아니라, 자체 고객 발굴/대응이 가능한 사업수행체계를 구축함으로써 현지화해 나갈 계획입니다.

(3) 당기 수주 상황

(단위 : 억원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
시스템구축 및 운영/유지보수	2023년	-	-	17,487	-	8,668	-	8,819
합 계			-	17,487	-	8,668	-	8,819

※ 2023년 1월~12월 동안의 당사 수주 기준이며, 관계사 아웃소싱 사업은 제외하였음

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다.시장위험은 환위험, 이자율위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 환위험
환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 주요 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천단위)

구 분	외화	당기말		전기말	
		원화환산액	외화	원화환산액	외화

외화금융자산	USD	612,899	475,337	538,666	425,050
	JPY	168	18,421	157	16,462
	CNY	22,132	122,387	46,696	257,364
	EUR	2,703	1,895	2,891	2,139
	기타	381		4	
외화금융부채	USD	18,304	14,196	571,886	451,263
	JPY	-	-	1	102
	CNY	1,148	6,350	892	4,916
	EUR	191	134	3	3
	기타	1		-	

당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 백만원)

외화	당기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	43,762	(43,762)	(2,445)	2,445
JPY	12	(12)	11	(11)
CNY	1,544	(1,544)	3,371	(3,371)
EUR	185	(185)	213	(213)
기타	28	(28)	-	-

2) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 주요 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	이자율유형	이자율	금액
단기차입금	변동	CD + 1.30% ~ CD + 1.50%	236,000
장기차입금	변동	CD + 1.79% MOR + 1.44%	200,000

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	이자율유형	이자율	금액

차입금	변동	CD + 1.20% ~ CD + 1.43%	257,730

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율 1%p 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외화	당기말		전기말	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
법인세비용차감전순이익	(2,360)	2,360	(2,577)	2,577

3) 기타 가격위험
기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

1) 상각후원가로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	481,417	526,949
상각후원가측정금융자산	1,390,629	1,392,123
합 계(주1)	1,872,046	1,919,072

(주1) 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었으며, 지급보증내역은 별도 주석을 참고바랍니다.

2) 당기말 및 전기말 현재 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	기 초	손 상	제 각	기 타	기 말
매출채권	600	7	-	(244)	363
기타채권	1,563	-	-	(1,563)	-
합 계	2,163	7	-	(1,807)	363

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	기초	손 상	제 각	기 타	기 말
매출채권	1,272	-	(672)	-	600
기타채권	4,012	-	(2,449)	-	1,563
합 계	5,284	-	(3,121)	-	2,163

3) 당기말 및 전기말 현재 연체되거나 손상된 금융자산에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	정상채권(연체 및 손상되지 않은 채권)	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합 계
		연체 1개월미만	연체 3개월 이하	연체 3개월 ~ 6개월	연체 6개월 초과		
매출채권	603,174	38,407	2,477	252	1,131	363	645,804
기타채권	854,536	-	-	-	-	-	854,536
합 계	1,457,710	38,407	2,477	252	1,131	363	1,500,340

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	정상채권(연체 및 손상되지 않은 채권)	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합 계
		연체 1개월미만	연체 3개월 이하	연체 3개월 ~ 6개월	연체 6개월 초과		
매출채권	671,045	25,761	5,045	443	169	600	703,063
기타채권	834,357	-	-	-	-	1,563	835,920
합 계	1,505,402	25,761	5,045	443	169	2,163	1,538,983

한편, 당사의 종속기업 Plutus Capital NY, Inc.와 SK Pharmteco Inc.는 각 자회사를 위해 금융기관 등과 자금보충약정을 체결하고 있으며, 당 자금보충약정으로 인해 당사는 신용위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당 자금보충약정으로 인해 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 USD 551,000천 입니다. (주석 35 '우발부채 및 약정사항' 참조).

(3) 유동성 위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채(이자 포함)의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
차입금	1,776,440	1,599,387	506,916	-	3,882,743
사채	484,851	1,214,412	4,865,874	1,443,798	8,008,935
파생상품부채	27	780	250,904	-	251,711

매입채무	125,799	-	-	-	125,799
리스부채	20,260	60,671	203,568	115,443	399,942
기타채무	117,039	723	196	24,191	142,149
합 계	2,524,416	2,875,973	5,827,458	1,583,432	12,811,279

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
차입금	1,579,941	2,246,744	200,000	-	4,026,685
사채	414,057	965,561	4,702,939	1,388,355	7,470,912
파생상품부채	97	5,996	372,807	-	378,900
매입채무	127,074	-	-	-	127,074
리스부채	19,469	59,812	223,831	154,705	457,817
기타채무	168,042	82,531	7,712	15,897	274,182
합 계	2,308,680	3,360,644	5,507,289	1,558,957	12,735,570

(4) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 또한, 지주회사인당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제18조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어계산하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: %, 백만원)

구 분	당기말	전기말
부채	12,720,870	12,563,449
자본	15,918,046	15,887,799
부채비율	79.91%	79.08%

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

(1) 파생상품의 내역
당사는 대여금 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도거래 등을 체결하였으며, 종속기업 등이 발행한 주식을 보유한 일부 보통주투자자와 총수익스왑계약을 맺고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 파생상품 자산・부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	자 산		부 채	
	유동	비유동	유동	비유동
매매목적				
스왑계약	-	298,524	-	250,904

선도계약	46,347	-	807	-
합 계	46,347	298,524	807	250,904

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	자 산		부 채	
	유동	비유동	유동	비유동
매매목적				
스왑계약	-	208,590	-	372,807
선도계약	9,621	-	6,093	-
합 계	9,621	208,590	6,093	372,807

당기 및 전기 중 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품과 관련된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구 분	당기손익			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
매매목적				
스왑계약	227,616	(15,778)	16,340	(13,415)
선도계약	47,867	(47,055)	30,338	(43,537)
합 계	275,483	(62,833)	46,678	(56,952)

(전기) (단위: 백만원)

구 분	당기손익			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
매매목적				
스왑계약	80,796	(15,788)	6,160	(28,015)
선도계약	9,620	(6,093)	32,315	(46,549)
합 계	90,416	(21,881)	38,475	(74,564)

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	자산		부채	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	12,050	21,028	3,022	76,674
스왑거래	151,228	245,454	16,412	632,318

선도거래	76,012	51,551	325,013	11,274
선물거래	7,560	-	195	-
옵션거래	42,496	929,501	9,302	435,306
내재파생	958	11,417	14,956	95,200
합 계	290,304	1,258,951	368,900	1,250,772

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	자산		부채	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	6,733	25,896	24,565	111,274
스왑거래	366,242	352,916	39,478	540,640
선도거래	56,498	50,711	123,052	1,226
선물거래	4,928	-	101	-
옵션거래	5,725	742,013	19,866	140,462
내재파생	-	15,123	1,132	24,817
합 계	440,126	1,186,659	208,194	818,419

(2) 파생상품 계약 명세

(가) SK해운

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	스페셜시츄에이션제일호(유) 등
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2022-03-30
만기일	2027-04-13
계약금액	2,220억
기초자산(준거자산)	SK해운 보통주 6,548,672주
계약체결목적	매매목적
계약내용	총수익지급자는 계약에 따른 총수익(손실발행시 손실포함) 일체를 총수익수령자에게 이전하고, 총수익 수령자는 총수익(손실발생시손실포함)을 총수익지급자로부터 이전받는 대가로총수익지급자에게 고정수수료를 지급
수수료	연 3.899%

정산(결제)방법	총수익수령자와 총수익지급자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한금액을 현금정산 함. 정산금액이(+)인 경우에는 총수익지급자가 총수익수령자에게, 정산금액이(-)인 경우에는 총수익수령자가 총수익지급자에게 지급함. 단, 매각미완료 시 주식의 매각가는"0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	삼성증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	총수익수령자는 2022년 4월 13일로부터 만기일(당일포함) 사이의 기간에 도래하는 매1년째되는 날에 총수익지급자가 보유하고 있는 보통주발행금액에 일정수준의 가산금을 더한 금액으로 매수청구할 수 있음

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	코퍼릿턴어라운드제일호㈜
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2022-03-30
만기일	2027-05-11
계약금액	1,630억
기초자산(준거자산)	SK해운 보통주 4,808,259주
계약체결목적	매매목적
계약내용	총수익지급자는 계약에따른 총수익(손실발행시손실포함) 일체를 총수익수령자에게 이전하고, 총수익수령자는 총수익(손실발생시손실포함)을 총수익지급자로부터 이전받는 대가로 총수익지급자에게 고정수수료를 지급
수수료	연 3.899%
정산(결제)방법	총수익수령자와 총수익지급자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 총수익지급자가 총수익수령자에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 총수익수령자가 총수익지급자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음

중개금융회사	삼성증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	총수익수령자는 2022년 5월 11일로부터 만기일(당일포함) 사이의 기간에 도래하는 매 1년째 되는 날에 총수익지급자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한금액으로 매수 청구 할 수 있음

(나) SK실트론

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	워머신제육차㈜ 등
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2022-08-16
만기일	2027-08-30
계약금액	1,691억
기초자산(준거자산)	SK실트론 보통주 13,140,440주
계약체결목적	매매목적
계약내용	보장매수자는 계약에 따른 총 수익(손실 발행 시 손실 포함) 일체를 보장매도자에게 이전하고, 보장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에게 고정 수수료를 지급
수수료	연 4.948%
정산(결제)방법	보장매도자와 보장매수자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 보장매수자가 보장매도자에게 정산금액이 (-)인 경우에는 보장매도자가 보장매수자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	NH투자증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 보장매수자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음

* 당기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 196,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.

(다) SK E&S

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	엠디프라임제일차(주) 등
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2022-11-04
만기일	2027-11-16
계약금액	6,778억
기초자산(준거자산)	에스케이이엔에스 보통주 4,640,199주
계약체결목적	매매목적
계약내용	보장매수자는 계약에 따른 총 수익(손실 발행 시 손실 포함) 일체를 보장매도자에게 이전하고, 보장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에게 고정 수수료를 지급
수수료	분기별 91일 CD + 1.80%
정산(결제)방법	보장매도자와 보장매수자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 보장매수자가 보장매도자에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 보장매도자가 보장매수자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	미래에셋증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매 프리미엄 지급일(본 계약의 효력 발생일로부터 매 3개월이 되는 날)에 본인이 총수익 지급자가보유하고 있는 잔여 기초자산 전부를 기초자산의 잔여 계약금액에 매수선택권 행사수수료, 증권거래세 및 농어촌특별세 상당액을 합한 금액으로 매수 청구할 수 있음

* 당기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.

(3) 금융수익 및 금융비용

(가) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	31,500	26,637
외환차익	17,181	7,162

외화환산이익	9,414	31,884
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	32,016	14,795
파생상품평가이익	275,483	90,416
파생상품거래이익	46,678	38,475
합 계	412,272	209,369

(나) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	411,723	281,980
외환차손	28,102	9,348
외화환산손실	2,341	32,146
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	234,819	783,214
파생상품평가손실	62,833	21,881
파생상품거래손실	56,952	74,564
합 계	796,770	1,203,133

(4) 공정가치 측정

(가) 당기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익 공정가치측정금융자산	기타포괄손익공정가치측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	278,302	-	90,604	-	368,906
단기금융상품	54,920	-	69,900	-	124,820
매출채권(주1)	-	-	463,882	-	463,882
금융리스채권	-	-	36,741	-	36,741
단기투자증권	-	-	-	-	-
대여금	-	-	25,824	-	25,824
미수금	-	-	3,792	-	3,792
미수수익	-	-	1,566	-	1,566
보증금	-	-	11,910	-	11,910
파생금융상품자산	46,347	-	-	-	46,347
소 계	379,569	-	704,219	-	1,083,788
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	1,637	-	1,637
금융리스채권	-	-	230,891	-	230,891
장기투자증권	260,784	581,716	310	-	842,810

장기대여금	-	-	501,132	-	501,132
장기미수금	-	-	441	-	441
장기보증금	-	-	42,239	-	42,239
파생금융상품자산	298,524	-	-	-	298,524
소 계	559,308	581,716	776,650	-	1,917,674
합 계	938,877	581,716	1,480,869	-	3,001,462

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당기말 현재 181,559백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익 공정가치측정금융자산	기타포괄손익공정가치측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	76,996	-	38,844	-	115,840
단기금융상품	107,246	-	29,900	-	137,146
매출채권(주1)	-	-	527,250	-	527,250
금융리스채권	-	-	35,390	-	35,390
단기투자증권	12,846	-	-	-	12,846
대여금	-	-	52	-	52
미수금	-	-	1,391	-	1,391
미수수익	-	-	244	-	244
보증금	-	-	3,992	-	3,992
파생금융상품자산	9,621	-	-	-	9,621
소 계	206,709	-	637,063	-	843,772
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	270	-	270
금융리스채권	-	-	251,568	-	251,568
장기투자증권	413,030	634,270	346	-	1,047,646
장기대여금	-	-	492,643	-	492,643
장기미수금	-	-	-	-	-
장기보증금	-	-	49,077	-	49,077
파생금융상품자산	208,590	-	-	-	208,590
소 계	621,620	634,270	793,904	-	2,049,794
합 계	828,329	634,270	1,430,967	-	2,893,566

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 175,213백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(나) 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익인식	상각후원가로	위험회피지정	기타부채	합 계

	금융부채	측정하는 금융부채	금융부채		
유동부채:					
단기차입금	-	3,306,200	-	-	3,306,200
유동성장기부채	-	1,494,144	-	-	1,494,144
매입채무	-	125,799	-	-	125,799
미지급금(주1)	-	80,941	-	-	80,941
미지급비용(주1)	-	63,895	-	-	63,895
리스부채	-	-	-	80,933	80,933
미지급배당금	-	178	-	-	178
예수보증금	-	544	-	-	544
파생금융상품부채	807	-	-	-	807
소 계	807	5,071,701	-	80,933	5,153,441
비유동부채:					
장기차입금	-	499,651	-	-	499,651
사채	-	5,790,669	-	-	5,790,669
장기리스부채	-	-	-	287,077	287,077
예수보증금	-	24,388	-	-	24,388
파생금융상품부채	250,904	-	-	-	250,904
소 계	250,904	6,314,708	-	287,077	6,852,689
합 계	251,711	11,386,409	-	368,010	12,006,130

(주1) 종업원급여제도에 따른 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	3,774,050	-	-	3,774,050
유동성장기부채	-	1,214,551	-	-	1,214,551
매입채무	-	127,074	-	-	127,074
미지급금(주1)	-	33,168	-	-	33,168
미지급비용(주1)	-	65,197	-	-	65,197
리스부채	-	-	-	77,750	77,750
미지급배당금	-	171	-	-	171
예수보증금	-	244	-	-	244
파생금융상품부채	6,093	-	-	-	6,093
소 계	6,093	5,214,455	-	77,750	5,298,298
비유동부채:					
장기차입금	-	199,514	-	-	199,514
사채	-	5,685,955	-	-	5,685,955
장기리스부채	-	-	-	337,610	337,610
예수보증금	-	23,609	-	-	23,609
파생금융상품부채	372,807	-	-	-	372,807
소 계	372,807	5,909,078	-	337,610	6,619,495
합 계	378,900	11,123,533	-	415,360	11,917,793

(주1) 종업원급여제도에 따른 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

(5) 공정가치 서열체계에 따른 구분

(가) 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되지 않는 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	
	장부금액	공정가치
사채	7,284,813	6,939,522
차입금	3,805,851	3,784,920

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(3.76% ~ 5.49%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

(나) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	594,006	166,728	333,222	94,056	594,006
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	581,716	9,700	-	572,016	581,716
파생금융상품자산	344,871	-	46,347	298,524	344,871
금융부채:					
파생금융상품부채	251,711	-	807	250,904	251,711

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	610,118	224,384	184,242	201,492	610,118
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	634,270	3,314	-	630,956	634,270
파생금융상품자산	218,211	-	9,621	208,590	218,211
금융부채:					
파생금융상품부채	378,900	-	6,093	372,807	378,900

당사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다. 당기 및 전기 중 공정가치 서열체계수준의이동은 없었습니다.

(다) 당기 및 전기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	취 득	처 분	대 체(주1)	기 말
금융자산:							
당기손익-공정가치측정금융자산	201,492	(58,902)	-	21,385	(3,162)	(66,757)	94,056
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	630,956	-	38,701	33	(2,711)	(94,963)	572,016
파생금융상품자산	208,590	89,934	-	-	-	-	298,524
합 계	1,041,038	31,032	38,701	21,418	(5,873)	(161,720)	964,596
금융부채:							
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	-	-	-	-	-
파생금융상품부채	372,807	(121,903)	-	-	-	-	250,904

(주1) 당기 중 팀블랙버드 1,998백만원, 엘티씨에이엠 36,233백만원을 관계기업투자주식으로 대체하였으며, Halio Inc. 28,526백만원을 종속기업투자주식으로 대체했습니다. 또한 Turo Inc. 88,880백만원을 매각예정자산으로 대체했습니다. 한편, 지아이이노베이션5,446백만원은 상장되었으며, KG모빌리티 637백만원은 상장유지가 결정되어 수준1로 이동하였습니다.

(전기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	취 득	처 분	대 체(주1)	기 말
금융자산:							
당기손익-공정가치측정금융자산	452,395	(251,722)	-	47,423	(107)	(46,497)	201,492
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	315,433	-	275,335	40,188	-	-	630,956
파생상품자산	193,310	15,280	-	-	-	-	208,590
합 계	961,138	(236,442)	275,335	87,611	(107)	(46,497)	1,041,038
금융부채:							
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	-	-	-	-	-
파생상품부채	422,535	(49,728)	-	-	-	-	372,807

(주1) 전기 중 Swift Navigation의 전환사채가 Swift Navigation 보통주로 전환되어 투자증권에서 관계기업투자로 대체되었습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

(1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션㈜와 SK이노베이션㈜로부터 물적분할된 SK에너지㈜, 에스케이지오센트릭㈜, SK엔무브㈜, SK인천석유화학㈜, 에스케이트레이딩인터내셔널㈜, SK아이이테크놀로지㈜, 에스케이온㈜ 및 에스케이어스온㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있으며, 舊, SK머티리얼즈㈜에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

(2) 당사는 에스케이위탁관리부동산투자회사㈜로부터 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2026년 7월 5일까지이며, 계약 종료전 임대차 계약을 5년 연장 할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을부여 받았습니다.

(3) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급 업무를 수행하고 있습니다.

(4) 당사는 2011년 5월 31일자로 경기도와 판교택지개발지구 내 도시지원시설용지 매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약의 총 계약금액은 82,964백만원이며 지분율 (54.9%)에 따른 당사의 토지계약분은 45,536백만원입니다. 한편, 해당 건물은 완공되어 2014년 8월 소유권보존등기를 하였으며, 소유권보존등기 시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.

(5) 당사는 SK해운㈜의 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시츄에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호㈜
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2022년 3월 30일	2022년 3월 30일
만기일	2027년 4월 13일	2027년 5월 11일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함	
정상결제	당사는 계약일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

(6) 당사는 종속기업인 SK실트론㈜의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	워머신제육차㈜ 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2022년 8월 16일
만기일	2027년 8월 30일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이(+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이(-)인 경우에는 당사가 투자자에게지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는"0"으로 간주함.
정상결제	당사는 효력발생일로부터 5영업일 이내에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 효력발생일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 4.948%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 각 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

(7) 당사는 종속기업인 에스케이이엔에스㈜의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차㈜ 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2022년 11월 04일
만기일	2027년 11월 16일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 본 계약의 효력발생일로부터 만기일 사이의 기간에 도래하는 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")마다 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 TRS Premium(91일물 양도성 예금증서(CD) 최종호가수익률에 연 일점팔영 퍼센트(1.80%)를 가산한 변동이율)을 곱한 금액 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매 프리미엄지급일(본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 날)에 본인이 총수익지급자가보유하고 있는 잔여 기초자산(투자자가 당사로부터 매수한 에스케이이엔에스 발행 보통주식) 전부를 기초자산의 잔여 계약금액에 매수선택권 행사수수료, 증권거래세 및 농어촌특별세 상당액을 합한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

(8) 종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관

련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스㈜의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(9) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 236,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

(10) 당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

(11) 당사는 Resonac Holdings Corporation와 종속기업인 에스케이레조낙㈜ 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Resonac Holdings Corporation는 당사에 대하여 에스케이레조낙㈜의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(12) 당사는 종속기업인 SK시그넷㈜의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다.

[투자부문]

* 투자부문 연구개발활동은 당사의 舊, SK머티리얼즈주식회사 흡수합병으로 신설한 CIC 조직 내에서 진행하고 있습니다.

(가) 연구개발 담당 조직

연구개발조직	주요 연구 분야
Global Tech Center, 품질분석담당	- 고순도 가스 제조, 정제를 위한 핵심기술 확보 - 고부가가치의 신규 제품 연구 개발 - 기존제품의 공정개선을 통한 생산성 향상방안

(나) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목		제33기	제32기	제31기	비고
연구개발비용*		18,442	16,519	972	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계 처리	판매비와 관리비	18,442	16,519	972	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.07%	1.41%	0.11%	-

* 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정

** 연구개발비/매출액 비율 산출 시 당기매출액은 투자부문 매출액 기준으로 산정

*** 상기 기재내역은 당사의 舊, SK머티리얼즈주식회사 흡수합병으로 신설한 CIC 조직 내에서 진행하고 있으며 제31기의 경우 2021년 12월 1일 합병 이후 수치임

[사업부문]

(가) 연구개발 담당 조직

연구개발조직	주요 연구 분야
DX Tech 그룹	[AI] - 자연어 처리 기술 기반 AI Contact Center 솔루션개발 및 고도화 - 영상/이미지 분석 AI 플랫폼 서비스 고도화 - 다양한 도메인 특화 AI 모델 서비스화 [Data] - Data 분석 통합 플랫폼 고도화 (빅데이터, MLOps측면) - AutoML 및 실시간 서빙 모듈 개발 [Blockchain] - 블록체인 메인넷 기술 개발 (ChainZ) - 블록체인 Framework 및 ST(Security Token) 기능 개발 [Cloud] - Appl. Modernization 및 Offering 기술 확보 - Multi-Cloud 관리 플랫폼 고도화

(나) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목		제33기	제32기	제31기	비고
연구개발비용*		54,825	72,445	70,113	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계 처리	판매비와 관리비	32,691	34,041	35,507	-
	개발비(무형자산)	22,134	38,404	34,606	-
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100		2.27%	3.30%	3.81%	-

* 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정
** 연구개발비/매출액 비율 산출 시 당기매출액은 사업부문 매출액 기준으로 산정

(다) 연구개발 실적

구분	내용

A.I. 솔루션	- AI Contact Center向 TA(Text Analytics), STT/TTS, Chatbot 솔루션 고도화 - Accu.Vision 서비스 안정화/고도화 · SaaS 서비스 안정성 향상 및 AWS 비용 최적화 구성 · 안드로이드 앱 개발 및 플랫폼 최적화 Architecture 구성 - (생성형AI) AI-Coding 솔루션 기획 및 개발 · VSCode/IntelliJ/Eclipse 기반의 코드 추천도구 개발 · Azure Open AI 기반 Backend 및 Prompt 개발 · 프로젝트 코드 기반 추천 및 sLLM 개발 - (생성형AI) 보고서 자동생성 솔루션 기획 및 개발 · 최적 보고서 작성을 위한 SaaS 및 전용 Prompt 개발 · 보고서 템플릿 및 LLM 연동 개발
Blockchain플랫폼	- 메인넷 Core 기능 업그레이드 및 안정성 확보 · 연단위 Hyperledger Besu 기반 ChainZ MainNet 업그레이드 · 합의과정 내 블록(proposed block)의 서명 검증 효율화 통한 성능 개선 - 블록체인 Framework 기능 개선 및 신규 개발 · 설치형 ChainZ 지원을 위한 API G/W 고도화 · 신규 Wallet Service 개발: HSM, MPC 연동 개발 - ST(Security Token) 기능 개발 · ST API, Smart Contract, Admin Console 설계 및 개발 · Multi Tenancy 개발
Big Data 솔루션/플랫폼	- 조직 단위 서비스 지원 체계 개발 (자원 분리, Lifecycle 관리, 승인절차) - 모듈화된 컨테이너 기반 서비스 제공 (로깅, 알림 등) - 하둡 에코 데이터 가져오기 확장 (임팔라 등) - AutoML 실험관리 고도화, 매뉴얼 실험 기능 개발 - Workflow 연계 기능 고도화 (Sandbox 멀티 커널 지원, AutoML airflow 전환) - 보안기능 강화 (AD인증, Kerberos연동, DRM 적용 등) - Remote Hadoop(spark등) 연동 개발
Cloud 플랫폼	- MSA 개발 공통 기술(AMDP) 개발 · MSA 가시성 확보를 위한 Topology 개발 · CI/CD 배포 방식 추가 (Blue/Greed) · 운영자 Operation Dashboard 추가 - APIM (API Mgmt.) 기능 고도화 · Multi-Gateway Support (Kong OSS, AWS API Gateway) · 개발 생산성 강화를 위한 Mockup API 테스트 추가 - Container Platform 고도화 · 외부 시스템 연동 기능 추가 (ITSM, IAM) · 이기종 플랫폼(VM, Baremetal) 통합 모니터링 및 로깅 · 대규모 자원 로깅을 위한 성능 강화 아키텍처 개선

7. 기타 참고사항

가. 상표 또는 고객 관리에 관한 중요한 정책

당사는 그룹 지주회사로서 SK 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하

고 있습니다. 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하는 등 체계적인 브랜드 관리를 수행하고 있으며, 브랜드 관리 규정에 따른 정기적인 브랜드 검수 등 꾸준한 브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다.

나. 사업과 관련된 중요한 지식재산권 관리

당사는 당사가 영위하는 IT 사업 등과 관련하여 2023년 12월 31일 현재 총 463건 (특허 260건, 상표 203건)의 지식재산권을 보유하고 있습니다.

또한, SK 브랜드와 관련하여서는 국내·외 120여개 국가에서 약 2,900여개의 상표등록을 보유하고 있으며, SK이노베이션, SK텔레콤, SK하이닉스 등 100여개 사와 상표권 사용계약을 체결하여 그 상표사용을 허여하고 있습니다. 각 등록상표는 지정된 상품 및 서비스에 대하여 해당 국가에서 독점적, 배타적 사용이 가능하며, 당사는 이들 등록의 갱신, 추가 출원 등의 절차를 통하여 지속적인 사용이 가능하도록 관리하고 있습니다.

다. 법률・규정 등에 의한 규제 사항

당사와 자회사 SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, SK네트웍스㈜, SKC㈜, SK E&S㈜ 등은 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 「상호출자제한・채무보증제한 기업집단」으로 지정되어, 계열회사 간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련 규정에 따른 규제를 적용받고 있습니다. 또한 동법 제47조 (특수관계인에 대한 부당한 이익제공 등 금지) 및 관련 규정에 의한 규제를 적용받고 있습니다. 한편, 지주회사인 당사는 동법 제18조 (지주회사의 행위제한 등)에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 계산하고 있습니다.

라. 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

당사는 직접적으로 제품을 제조하는 공정이 없기 때문에 이로 인한 환경물질의 배출은 없으며, 현재 당사 온실가스 배출의 98% 이상이 외부전력 사용에 의해 배출되고 있습니다. 당사는 국제사회가 요구하는 기후변화 대응에 적극 동참하고자, 글로벌 RE100 이니셔티브에 가입 (2020년 12월)하고 2040년까지 Net Zero를 달성하겠다는 목표를 선언 (2021년 6월) 하였습니다.

2021년에는 태양광 자가발전 설비를 150kw에서 650kw로 확충하였으며, 전력사용의 대부분을 차지하는 데이터센터의 에너지효율화를 위한 설비투자 및 운영효율화를 지속 추진하고 있습니다.

당사는 RE100 2040로드맵 하에 자가발전 및 녹색 프리미엄 전력구매를 통해 재생에너지 전환비율을 높여가고 있으며 (2021년 3.2%, 2022년 9.7%), 2023년에는 18.4%를 전환한 것으로 추정됩니다. 2024년에는 23%를 전환목표로 녹색 프리미엄 구매비중을 상향할 예정입니다. 또한 직접PPA 구매 등을 통해 전환비율을 지속적으로 높여갈 계획입니다. (2030년 60%, 2040년 100% 전환 목표)

당사는 2021년부터 매년 당사의 기후변화에 따른 리스크 및 대응 전략을 TCFD권고안에 따라 공시/실행하고 있으며, 지속적으로 검증받고 투명하게 관리해 나갈 계획입니다.

마. 산업분석

[투자부문]
지주회사(持株會社, Holding Company)란 다른 회사의 주식을 소유한 회사이며 단순히 주식을 소유하는 것만이 아니라, 법적기준 이상의 해당회사의 주식(의결권)을보유함으로써 그 회사에 대하여 실질적인 지배권을 취득하는 것을 사업의 목적으로 하는 회사입니다.

지주회사 제도는 지배구조의 투명성을 제고하고 경영의 효율성을 강화함으로써 주주가치를 높이고, 독립적인 자율경영 및 합리적인 성과평가 시스템 구축을 용이하게 함으로써 책임 경영체제를 정착시키며, 사업부문별 특성에 적합한 의사결정 체제 확립과 경영 자원의 효율적 배분을 통해 사업 경쟁력을 강화하여 성장 잠재력을 확보하고 경영위험을 최소화할 수 있는 장점이 있습니다.

한편, 지주회사의 주요 수입은 용역 및 브랜드사용료, 배당금 수익 등으로 구성되어 있어 자회사를 포함한 관계회사에 대한 의존도가 높습니다. 이로 인해 향후 자회사 및 관계회사들의 실적이 악화될 경우 지주회사의 실적 또한 악화될 수 있습니다. 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에서는 지주회사의 행위제한 요건을 열거하였으며 이를 위반할 경우 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제38조 제3항에 따라 과징금을 부과 받을 수 있으며, 동법 제124조 및 제128조에 의한 벌칙을 부과 받을 수 있습니다.

[사업부문]
(1) 산업의 특성 및 성장성

최근 IT서비스에 대한 고객 니즈가 단위 Business Process 개선뿐만 아니라, Business Model 전반을 혁신하는 것까지 확대되었고, IT기술의 활용범위는 산업별 밸류체인 전반으로 확장되었습니다. 아울러, 강화되고 있는 기업의 사회적 책임 이슈에 대해 IT기술이 해결방안이 될 것이라는 기대 역시 커지며, IT 서비스 시장의 성장 잠재력은 점차 확대되는 중입니다. 2023년 국내 IT서비스 시장 규모는 약 32.7조원으로 전년비 3.8% 성장이 예상되고, 연평균 3.5% 성장하여 2026년 36.2조원 수준으로 전망됩니다. (출처: IDC, 2022.11)

(2) 경기변동의 특성 및 계절성
공공 영역의 영역의 IT 서비스는 경기 변동보다는 정부의 정책에 따른 영향을 받는 반면, 민간 영역은 기업 IT 투자에 따른 영향을 받아 경기 변동에 대한 민감도가 높습니다. 하지만, IT 서비스 업종은 다양한 사업 영역을 갖고 있어 계절적인 민감도는 타 산업에 비해 낮은 편입니다.

(3) 경쟁 상황 및 시장점유율
국내 IT 서비스 업계의 시장점유율에 대한 정확한 통계 수치는 없으나, 시장조사 전문기관인 IDC에서 산정한 2023년 IT 서비스 시장 규모 추정치 약 32.7조원을 기준으로 당사의 시장점유율은 약 7.4% 수준인 것으로 추정됩니다

(4) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인
IT 서비스 사업은 신고제로 제도적인 진입장벽은 낮은 편이나, 고객별 상이한 IT 요구사항에 대응하기 위한 산업 지식, SW/HW/NW 기술, Project Management, 구축/운영 Know-how 등 업종 특성상의 진입장벽은 존재합니다. 특히 다양한 Project 수행 경험과 기술력을 보유한 Project Manager, Consultant, Architect 등의 전문인력 보유가 중요한 핵심 경쟁 역량

입니다.

바. 사업 부문별 주요 재무 정보

(1) 매출액 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2023년		2022년		2021년	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
SK주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	4,137,030	2.98%	3,369,784	2.42%	2,749,536	2.77%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 석유/ 화학/ 배터리 관련 사업	77,288,486	55.66%	78,056,939	56.14%	46,853,416	47.16%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	17,608,511	12.68%	17,304,973	12.45%	16,748,585	16.86%
SK스퀘어 계열	지주사업	2,276,508	1.64%	2,370,553	1.70%	845,260	0.85%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	9,133,867	6.58%	9,426,160	6.78%	10,745,920	10.82%
SKC 계열	지주사업 및 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체 소재 사업	1,570,752	1.13%	2,386,650	1.72%	1,261,900	1.27%
SK에코플랜트 계열	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업	8,925,073	6.43%	7,550,863	5.43%	6,220,443	6.26%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화력 발전	11,167,183	8.04%	11,540,872	8.30%	7,854,638	7.91%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	6,738,880	4.85%	7,037,326	5.06%	6,063,097	6.10%
단순합계		138,846,290	100.00%	139,044,120	100.00%	99,342,795	100.00%
연결조정 효과		△7,608,412		△6,964,766		△3,714,823	
총 합계		131,237,878		132,079,354		95,627,972	

* △는 부(-)의 값임

(2) 영업이익 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2023년		2022년		2021년	
		영업이익	비중	영업이익	비중	영업이익	비중
SK 주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	1,550,461	32.34%	1,108,689	11.18%	830,132	12.84%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 석유/ 화학/ 배터리 관련 사업	1,903,886	39.71%	3,917,341	39.51%	1,741,673	26.95%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	1,753,204	36.56%	1,612,070	16.26%	1,387,162	21.46%
SK스퀘어 계열	지주사업	△2,339,699	△48.79%	16,052	0.16%	404,660	6.26%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	237,283	4.95%	177,552	1.79%	130,379	2.02%
SKC 계열	지주사업 및 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체 소재 사업	△216,301	△4.51%	186,194	1.88%	347,320	5.37%
SK에코플랜트 계열	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업	174,504	3.64%	156,951	1.58%	147,430	2.28%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화력 발전	1,331,714	27.77%	1,711,062	17.26%	619,238	9.58%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	399,918	8.34%	1,029,988	10.39%	855,420	13.23%
단순합계		4,794,970	100.00%	9,915,899	100.00%	6,463,414	100.00%
연결조정 효과		261,409		△1,754,633		△1,664,517	
총 합계		5,056,379		8,161,266		4,798,897	

* △는 부(-)의 값임

(3) 자산총액 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2023년		2022년		2021년	
		자산총액	비중	자산총액	비중	자산총액	비중
SK 주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	28,638,916	13.78%	28,451,248	12.53%	27,216,975	13.83%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 석유/ 화학/ 배터리 관련 사업	80,835,513	38.90%	67,218,924	29.60%	49,544,942	25.17%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	30,119,227	14.50%	31,308,262	13.78%	30,911,277	15.71%
SK스퀘어 계열	지주사업	17,970,008	8.65%	22,160,583	9.76%	22,639,140	11.50%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	9,110,359	4.38%	9,499,259	4.18%	9,410,916	4.78%
SKC 계열	지주사업 및 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체 소재 사업	7,032,322	3.38%	6,393,093	2.81%	6,180,133	3.14%
SK에코플랜트 계열	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업	14,916,026	7.18%	13,321,563	5.87%	8,113,970	4.12%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화력 발전	18,237,743	8.78%	18,465,627	8.13%	15,477,299	7.86%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	918,654	0.44%	30,303,753	13.34%	27,315,553	13.88%
단순합계		207,778,768	100.00%	227,122,312	100.00%	196,810,205	100.00%
연결조정 효과		△808,504		△32,616,452		△31,441,842	
총 합계		206,970,264		194,505,860		165,368,363	

* △는 부(-)의 값임

[ESSENCORE]

1. 사업의 개요

회사는 2014년 반도체 모듈 사업 수행을 위해 SK㈜의 Marketing 역량 및 자본력을 기반으로 Global 고객을 확보하여 중화권 업체들이 독식하던 시장에 성공적으로 안착하였습니다. 그동안 홍콩, 대만, 중국 등 중화권 중심의 Eco-system 확보에 주력하였으며, 추후 인도, 동남아 등 Global시장으로 영업 채널을 확대해 나갈 계획입니다.

[당기말 부문별 요약 재무현황]

(단위: 백만원)

구 분	2023년	2022년	2021년
매출액	821,059	819,298	1,010,926
영업이익	59,404	68,181	111,407
총자산	456,095	269,723	372,088

2. 주요 제품 및 서비스

회사의 주요 제품 군으로 DRAM 모듈 및 Flash Memory 등으로 매출액의 100%를 차지하고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

(1) 주요 원재료 현황 및 가격변동추이
원재료는 국내외 IDM(Integrated Device Manufacture)로부터 Sourcing 하고 있습니다. DRAM 및 Flash Memory 반도체 가격은 시장 수요, 공급 상황에 따라 변동하는 특성을 가지고 있습니다.

(2) 생산설비 현황

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 백만원)

과 목	취득원가	감가상각누계액	당기말 장부가액
유형자산	16,143	10,211	5,932

* 2023년 12월 31일 기준 회사의 인원은 69명입니다.

4. 매출 및 수주상황

(1) 주요 상품 및 매출형태별 실적

(단위: 백만원)

회사명	매출유형	품 목	2023년	2022년	2021년
ESSENCORE	제품 외	DRAM, NAND 등 관련	821,059	819,298	1,010,926

(2) 판매 방법 및 당기 수주 상황
회사는 주요 고객사들과 상호 합의에 따라 공급 물량 및 가격을 결정하고 있으며, 장기공급계약에 따른 수주 잔고는 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

(1) 시장 위험과 위험관리
회사는 원재료 수급 상황, 환율 변동 등의 시장 변수로 인하여 영향을 받을 수 있습니다. 이에 회사는 예상치 못한 손실을 일으킬 수 있는 가능성을 최소화하여 안정적인 경영활동을 수행할 수 있도록 노력하고 있습니다.

(2) 파생상품 등에 관한 사항
당기말 현재 보유하고 있는 파생상품은 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

(1) 연구개발 담당 조직

부문	연구개발조직	주요 연구 분야
반도체 모듈	Business Support 센터	- DRAM 모듈, NAND 응용제품 등 기획/개발 - Customer Requirement Customization & Verification

(2) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과 목		2023년	2022년	2021년
연구개발비용		479	462	303
회계처리	판매비와 관리비	479	462	303
	개발비(무형자산)	-	-	-
정부보조금		-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.06%	0.06%	0.03%

7. 기타 참고사항

(1) 산업분석 등
(가) 산업 개요
반도체 모듈 사업은 반도체 Chip Maker의 전방산업 영역에 해당합니다. 반도체 모듈기업은 중견, 중소 B2B 채널과 Brand 기반의 B2C 채널을 구축하여 사업을 수행하고 있습니다. 반도체 모듈 사업은 모듈 제품 제조에 필요한 반도체 Chip, Controller, PCB 등의 수급과 최종 고객이 요구하는 제품을 개발하여 경쟁력 있는 가격으로 생산하고, 최종 고객이 인지하는 Brand 확보/구축 등이 중요합니다.

(나) 시장 규모/성장성
반도체 모듈 시장의 명확한 시장규모를 산정할 수 없으나, 일부 조사기관 자료에 의하면 3rd Party DRAM 모듈 포함한 전체 시장규모는 50 Billion USD, NAND 시장 규모는 40 Billion USD로 추정하고 있습니다. (출처: Trendforce Datasheet, Jan 2024)

(다) 주요 Player
탄탄한 자본력을 바탕으로 제조 Eco-system, Marketing Channel 등을 갖춘 중화권의 Player가 선두업체에 다수 포진되어 있습니다. 선두업체인
Kingston은 중화권에 제조 Eco-system 운영, Brand Reputation 제고 및 전/후방 Player와 전략적 제휴로 위상을 확보하고 있으며, 그 외
Transcend, A-Data 등이 주요 Player입니다.

[SK이노베이션]

1. 사업의 개요

SK이노베이션은 Green Energy & Materials Company로서 SK에너지, SK지오센트릭(舊 SK종합화학), SK엔무브(舊SK루브리컨츠), SK인천석유화학, SK트레이딩 인터내셔널, SK아이이테크놀로지, SK온, SK어스온과 같이 8개의 주요 자회사를 보유하고 있습니다. 석유탐사 및 개발부터 석유화학제품 생산에 이르는 수직계열화로 석유·화학 사업의 밸류체인을 구축

하였으며, 배터리와 소재분야에 대한 지속적인 투자를 통해 친환경 포트폴리오 비중을 확대해나가고 있습니다. 당사의 매출액은 석유사업 62%, 화학사업 14%, 윤활유 사업 6%, 배터리 사업 17%, 소재사업 그리고 석유개발 사업 및 기타 사업 1%로 구성되어 있습니다. (2023년 4분기 누적 기준)

석유사업은 석유제품 생산에 필요한 원유 등 원료를 수입하고, 울산 및 인천 Complex에서 원료를 정제하여 친환경성과 성능이 뛰어난 휘발유, 경유, 등유, 항공유 등의 연료와 가스, 아스팔트 그리고 화학제품의 원료가 되는 납사를 생산합니다. 원유를 전량 수입에 의존하고 있기 때문에 당사는 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유수급을 유지하고 있습니다. 생산된 제품은 주거래처인 SK트레이딩인터내셔널(주), 에스케이지오센트릭(주), SK엔무브(주) 등에 판매하고 있습니다. 주요 원재료인 원유는 중동 산유국 등 전세계 각처에서 수입하고 있으며 당사는 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유 수급을 유지하고 있습니다. 주요 판매경로는 크게 대리점, 직매, 수출이며 전체 매출액의 10% 이상을 차지하는 품목은 무연휘발유, 경유, 납사 등 입니다. 내수판매의 경우, 직매처, 주유소 및 중간 판매업자에게 도매로 판매하고, 주유소 및 충전소를 통해 국내 소비자들에게 석유제품을 공급하고 있습니다. 2023년 4분기 누적기준 석유사업은 47조 5,579억원의 매출을 시현하였습니다.

화학사업과 윤활유사업은 정유 공정에서 생산되는 부산물을 원료로 개질 공정, 불순물 제거 공정 등을 거쳐 다양한 분야에 사용되는 화학 제품과 친환경 유활기유 및 자동차 엔진 윤활유를 생산합니다. 화학사업은 납사 등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌 등의 올레핀계 제품과 벤젠, 톨루엔, 자일렌 등의 방향족을 생산하는 기초 소재 사업과 기초 유분을 원료로 하여 고기능성 포장재, 자동차 소재 등의 고부가 화학제품을 생산하는 화학소재 사업으로 구성되어 있습니다. 윤활유 사업은 자동차의 엔진 및 트랜스 미션용 윤활유(기어유) 제조에 주로 사용되는 윤활기유와 자동차용 윤활유를 생산하고 있습니다. 두 사업 모두 기술 기반 시장 경쟁력을 확보하고 글로벌 시장에서의 입지를 공고히 해나가고 있습니다. 2023년 4분기 누적기준 화학사업과 윤활유 사업은 각각 10조 7,369억원, 4조 6,928억원의 매출을 시현하였습니다.

배터리 사업은 전기차 및 ESS용 배터리 생산, BaaS(Battery as a Service) 사업 등을 함께 추진하고 있습니다. 당사 고유의 고에너지밀도와 고출력 기술을 바탕으로 미국, 유럽, 중국 등 세계 각 지역에 배터리를 공급하고 있으며, 2025년까지 220GWh 이상의 연간 생산 능력을 확보해 고객 수요에 대응할 계획입니다. 2023년 배터리 사업은 전년 대비 +69% 상승한 12조 8,972억원의 매출을 시현하였습니다.

소재 사업은 2004년 국내 최초이자 세계에서는 세 번째로 LiBS 생산기술을 독자 개발하였으며, 2007년 세계 최초로 축차 연신 공정을 완성한 이후, 세계 최초의 5μm 박막 제품 개발 및 양면 동시 코팅 상업화 등 경쟁사 대비 우위의 기술력을 바탕으로 Global Top-tier LiBS Player로 성장하였습니다. 배터리 산업을 주도하는 상위 업체들과의 협력을 강화 및 확대하고 있으며, 이를 바탕으로 2023년 4분기 누적기준으로 소재 사업은 1,928억원의 매출을 시현하였습니다.

석유개발 사업은 지질 탐사를 통해 지하 또는 해저에 존재하는 원유나 천연가스 등을 찾아내고 이를 개발, 생산하여 판매하는 일련의 경제활동을 뜻합니다. 당사는 2023년 9월부터 남중국해 북동부 해상에 위치한 중국 17/03에서 원유 생산을 개시하였습니다. 중국 17/03 광구는 독자적인 기술력으로 탐사사업에서 원유를 발견하고 개발, 생산까지 이어진 첫번째 운영권 광구라는 점에서 의미가 있습니다. 이외에도 당사는 2023년 12월말 기준 8개국 10개 광

구 및 4개 LNG 프로젝트를 통해 전 세계에서 활발한 석유개발사업을 진행 중이며, 2022년 말 확인 매장량 기준 총 3.3억 배럴의 원유를 확보하고 있습니다.

당사의 2023년 지분 원유 분배 물량은 총 18.9백만 석유환산배럴이며, 일산 약 51.8천 석유환산배럴을 분배 받았습니다. 2023년 4분기 누적기준으로 석유개발 사업은 1조 1,261억원의 매출을 시현하였습니다.

보다 상세한 내용은 동 공시서류의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

[SK온(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)	제 1 기 (2021년 4Q)
				매출액	매출액	매출액
배터리 사업	제품	중대형 전지	2차 전지	12,897,212	7,617,770	1,063,926

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

▶ 당사 배터리 사업은 중대형 전지 단일 품목을 판매하고 있으며, 주요 제품의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다. 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 공시하지 않습니다.

[SK에너지(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업부문	매출 유형	품 목	구체적용도	주요상표	제13기		제12기		제11기	
					매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
석유사업	제품	무연휘발유	자동차용	엔크린	8,338,971	19.0%	8,977,625	17.7%	5,872,299	21.9%
		등유	난방 및 취사용	100등유	582,104	1.3%	753,048	1.5%	493,883	1.8%
		경유	자동차용	파워디젤	15,252,461	34.8%	19,002,166	37.6%	8,680,820	32.4%
		B-C	연료유	-	804,174	1.8%	995,528	2.0%	341,417	1.3%
	기타	기타	납사 등	-	18,529,240	42.3%	20,491,107	40.5%	11,115,875	41.4%
기타사업	기타	기타	-	-	309,491	0.8%	366,472	0.7%	315,407	1.2%
합 계					43,816,441	100.0%	50,585,946	100.0%	26,819,701	100.0%
(연결 조정)					(190,976)	-	(253,601)	-	(151,131)	-
연결 합계					43,625,465	-	50,332,345	-	26,668,570	-

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위: 원/배럴)

구 분	제13기	제12기	제11기

	(2023년)	(2022년)	(2021년)
무연휘발유	129,155	149,108	100,287
등유	152,519	163,844	98,390
경유	144,964	180,149	99,933
B-C	121,971	139,436	95,778

(1) 산출기준
▶ 각 제품의 매출금액을 매출량으로 나누어 산출한 단순평균 가격

(2) 주요가격변동원인
▶ 석유제품 : 국제 원유가가 전년 대비 하락하여 석유제품 국내외 판매복합단가가 하락하였습니다.

[SK지오센트릭(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적인 용도	제13기 (2023년)		제12기 (2022년)		제11기 (2021년)	
				금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사업	제품	에틸렌	합성수지, 고무원료	387,974	2.60%	387,105	2.50%	299,569	2.30%
		파라자일렌	합성원료, 용제	3,734,296	25.20%	3,505,287	22.90%	2,867,641	22.30%
		스틸렌모노머	합성수지, 합성고무원료	-	0.00%	439,121	2.90%	630,714	4.90%
		기타	Raffinate 등	6,436,842	43.50%	6,172,801	40.30%	4,736,427	36.90%
	기타	기타	-	67,550	0.50%	161,222	1.10%	58,733	0.50%
화학소재사업	제품	합성수지 (PE/PP)	용기, 필름, 자동차부품	1,688,835	11.40%	2,547,995	16.60%	2,802,664	21.90%
		기타	용제 등	2,415,084	16.30%	2,016,931	13.20%	1,389,265	10.80%
	기타	기타	-	78,397	0.50%	73,990	0.50%	48,056	0.40%
조정 전 매출 합계				14,808,978	100.00%	15,304,452	100.00%	12,833,069	100.00%
연결조정				(1,260,609)	-	(1,387,576)	-	(1,128,960)	-
조정후 매출 합계				13,548,369	-	13,916,876	-	11,704,109	-

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/톤)

사업부문	제품	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)
기초유화사업	기초유화사업 제품 (에틸렌,PX,SM,기타)	936,170	1,024,374	754,542
화학소재사업	화학소재사업 제품 (합성수지,기타)	1,205,770	1,317,981	995,958

[SK인천석유화학(주)]
가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매출유형	품목	구체적 용도	제11기 (2023년) 매출액	비율	제10기 (2022년) 매출액	비율	제9기 (2021년) 매출액	비율
제품	무연휘발유	자동차용	644,397	6.4%	709,971	7.9%	545,861	9.0%
	등유	난방 및 취사용	45,769	0.5%	41,436	0.5%	21,760	0.4%
	경유	자동차용	2,118,396	20.9%	2,446,505	27.3%	1,516,988	24.9%
	항공유	항공기용	1,878,862	18.6%	1,320,964	14.7%	486,343	8.0%
	B-C	연료유	948,750	9.4%	1,049,208	11.7%	524,993	8.6%
	나프타	석유화학제품 원료	1,449,345	14.3%	1,064,121	11.9%	929,484	15.3%
	PX	합섬원료	1,754,469	17.3%	1,396,307	15.6%	1,240,178	20.4%
	기타	B/T/X 등	1,263,713	12.5%	929,724	10.4%	821,723	13.5%
기타			12,834	0.1%	7,989	0.1%	6,853	0.1%
합 계			10,116,535	100.0%	8,966,225	100.0%	6,094,183	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/배럴, 파라자일렌 단위: 원/톤)

구 분	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)	제9기 (2021년)
무연휘발유	128,176	148,564	95,925
등유	150,506	161,103	91,041
경유	141,104	178,372	92,529
항공유	137,214	171,996	88,761
B-C	108,788	137,517	89,689
나프타	87,029	102,831	79,235
PX	1,313,071	1,361,490	944,015

※ 산출기준: 각 제품의 매출금액을 매출량으로 나누어 산출한 단순평균 가격

[SK엔무브㈜]
가. 주요 제품 등의 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

품 목	수출 구분	제 15 기 (2023년)		제 14 기 (2022년)		제 13 기 (2021년)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
기 유	내수	1,324,555	14.22%	1,480,423	14.50%	642,619	9.97%
	수출	3,227,909	34.67%	3,565,291	34.92%	2,494,663	38.71%

	해외법인	3,826,478	41.09%	4,283,619	41.95%	2,681,389	41.60%
	소계	8,378,942	89.98%	9,329,333	91.37%	5,818,671	90.28%
윤활유	내수	189,751	2.04%	192,956	1.89%	178,185	2.76%
	수출	284,880	3.06%	261,595	2.56%	156,380	2.43%
	해외법인	458,062	4.92%	427,148	4.18%	291,603	4.53%
	소계	932,693	10.02%	881,699	8.63%	626,168	9.72%
조정 전 매출 합계		9,311,635	100.00%	10,211,032	100.00%	6,444,839	100.00%
연결 조정		(3,532,073)	-	(3,969,674)	-	(2,611,258)	-
조정 후 매출 합계		5,779,562	-	6,241,358	-	3,833,581	-

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

당사 주요 제품의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다. 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 기재하지 않았습니다.

[SK아이이테크놀로지(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	제5기 (2023년)		제4기 (2022년)		제3기 (2021년)	
				매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
LiBS	제품 등	분리막 등	배터리 소재	648,322	99.81%	584,677	99.81%	603,362	99.93%
신규사업	제품 등	기타	기타	1,246	0.19%	1,122	0.19%	405	0.07%
합계				649,568	100.00%	585,799	100.00%	603,767	100.00%

(주1) 상기 매출액은 연결 기준입니다.

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

- 당사 주요 제품의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다. 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 기재하지 않았습니다.

3. 원재료 및 생산설비

3-1 원재료

[SK온(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

매입유형	품목	용도	매입액			주요매입처
			제 3 기	제 2 기	제 1기	

			(2023년)	(2022년)	(2021년)	
원재료	극판/조립 자재 등	전지용	8,209,725	3,737,333	602,249	에코프로비엠, 엘앤에프, 인지컨트롤스, 덕양산업 등

*작성 기준: 본사, SKOH, SKOJ, SKBA, SKBM

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위: 원/Kg)

품목	2023년	2022년	2021년	2020년	2019년
양극재	54,311	61,933	27,952	25,209	31,194

[SK에너지(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비고(매입처)	회사와의 관계
원재료	원유	원유정제	27,511,539	68.8%	Kuwait Petroleum Corporation 등	-
	소 계		27,511,539	68.8%	-	-
반제품	석유류 (납사 등)	석유제품생산/ 사외매출	3,692,532	9.2%	에스케이지오센트릭(주) 등	계열회사
	기타 반제품	석유제품 생산	985,780	2.5%	-	-
	소 계		4,678,312	11.7%	-	-
제 품	석유 제품	판매용	7,581,407	19.0%	SK인천석유화학㈜ 등	계열회사
	화학 제품	〃	218,087	0.5%	에스케이지오센트릭(주) 등	계열회사
	소 계		7,799,494	19.5%	-	-
합 계			39,989,345	100.0%	-	-

▶ 당사의 주요 원재료는 원유 등이며, Kuwait Petroleum Corporation 등 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유 수급을 유지하고 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

품 목	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)
원유	$84.23/bbl	$101.09/bbl	$69.83/bbl
납사	₩837/kg	₩1,056/kg	₩732/kg

(1) 산출기준
- 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격 변동 원인
- 주요국 경기둔화에 따른 수요 부진 우려 등으로 유가는 전기 대비 하락했습니다.

[SK지오센트릭(주)]
가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적 용도	주요 매입처	제13기 (2023년)		제12기 (2022년)		제11기 (2021년)	
				매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	납사	에틸렌제조 등	SK에너지(계열회사) 등	4,575,871	44.9%	5,684,700	53.9%	3,381,751	38.6%
	기타 원재료	화학제품 생산	SK에너지(계열회사) 등	423,677	4.2%	441,012	4.2%	560,361	6.4%
	소계		-	4,999,548	49.1%	6,125,712	58.1%	3,942,112	45.0%
반제품	펜탄	화학제품 생산	대한유화 등	25,074	0.2%	36,712	0.3%	42,669	0.5%
	기타 반제품	화학제품 생산	-	1,497,273	14.7%	1,314,376	12.5%	2,059,408	23.6%
	소계		-	1,522,347	14.9%	1,351,088	12.8%	2,102,077	24.1%
제품	기초유화제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	3,113,169	30.6%	2,546,248	24.2%	2,294,506	26.3%
	화학소재제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	545,959	5.4%	514,302	4.9%	400,184	4.6%
	소계		-	3,659,128	36.0%	3,060,550	29.1%	2,694,690	30.9%
합 계			-	10,181,023	100.0%	10,537,350	100.0%	8,738,879	100.0%

* 중계무역 매입(제13기: 2,726억원, 제12기: 3,876억원, 제11기: 6,590억원)은 포함하지 않음

나. 원재료 공급 시장의 독과점 정도
- 일반적으로 납사시장의 경우, 수입 원유를 국내 정유사에서 생산한 제품을 도입하 거나, 경우에 따라서는 중동 및 인도 지역의 정유사를 통해 수입하고 있습니다.
- 수입납사의 경우 장기계약 및 Spot 거래를 통해 공급 받게 되며, 제품의 가격차이가 발생할 경우 역외 거래(Arbitrage, 주로 유럽산)가 가능한 특성이 있습니다.

다. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

품 목	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)
납 사	₩858/KG	₩1,017/KG	₩742/KG

(1) 산출기준
- 공시대상기간 동안의 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격변동원인
- 중국 등 세계 경기 둔화로 납사가 하락
- 올레핀 마진 악화로 납사 수요 회복 지연

[SK인천석유화학(주)]
가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매입유형	품목	구체적용도	주요 매입처	회사와의 관계	제11기 (2023년)		제10기 (2022년)		제9기 (2021년)	
					매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율

원재료	원유	원유정제	SK Energy Americas Inc.등	계열사	7,656,414	78.8%	6,768,437	80.2%	4,854,810	82.4%
반제품	나프타	석유제품생산/ 사외매출	SK Energy International Pte. Ltd. 등	계열사	1,742,383	18.0%	1,209,860	14.3%	805,043	13.7%
	기타 반제품	석유제품 생산	-	-	264,002	2.7%	275,842	3.3%	199,321	3.4%
	소계		-	-	2,006,385	20.7%	1,485,702	17.6%	1,004,364	17.0%
제 품	석유 제품	연료용	-	-	51,215	0.5%	180,348	2.1%	33,943	0.60%
합계			-	-	9,714,014	100.0%	8,434,487	100.0%	5,893,117	100.0%

※ 당사의 주요 원재료는 원유 등이며, QPSPP(QATAR PETROLEUM FOR THE SALE OF PETROLEUMPRODUCTS) COMPANY 등 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유 수급을 유지하고 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격 변동 추이

(1) 가격 변동 추이

품 목	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)	제9기 (2021년)
원유	$82.66/bbl	$101.94/bbl	$70.04/bbl
나프타	₩920/kg	₩1,131/kg	₩777/kg

(2) 주요 가격 변동 원인

- Global 경기침체 우려로 인한 석유 수요 감소 등으로 원유, 납사 가격은 전기대비 하락하였습니다.

[SK엔무브(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

매입유형	품 목	구체적 용도	제 15 기 (2023년)		제 14 기 (2022년)		제 13 기 (2021년)	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	UCO(*) 등	기유생산	3,199,361	80.26%	4,258,209	83.92%	2,105,324	79.68%
	기타원재료	윤활유/기유 생산 등	359,975	9.03%	335,348	6.61%	232,005	8.78%
	소계		3,559,336	89.29%	4,593,557	90.53%	2,337,329	88.46%
반제품	반제품	윤활유제조 등	20,485	0.51%	21,097	0.42%	14,222	0.54%
	소계		20,485	0.51%	21,097	0.42%	14,222	0.54%
제품	기유제품(**)	판매용	406,016	10.18%	458,368	9.03%	289,506	10.96%
	윤활유제품 등	판매용	793	0.02%	930	0.02%	1,009	0.04%
	소계		406,809	10.20%	459,298	9.05%	290,515	11.00%
합계			3,986,630	100.00%	5,073,952	100.00%	2,642,066	100.00%

* Patra SK, ILBOC의 매입액 포함

** Patra SK, ILBOC으로부터 제품 매입액 제외

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

- 당사 주요 원재료의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다. 따

라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 기재하지 않았습니다.

다. 주요 매입처
- 당사는 윤활기유의 주요 원료인 미전환유(UCO) 및 윤활유 첨가제 등을 다양한 도입처로부터 구매하고 있습니다. 미전환유(UCO)의 상당부분은 특수관계에 해당되는 계열 내 정유사인 SK에너지㈜ 및 Global 생산 JV Partner인 PT Pertamina, Repsol Petroleo, ENEOS Corporation 등으로부터 공급받고 있습니다. 또한 다양한 원재료 공급처를 확보하여, 시장 내 수급 상황에 따라 탄력적으로 도입/운영하고 있습니다.

[SK아이이테크놀로지(주)]
가. 주요 원재료
(1). 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

사업 부문	매입 유형	품목	구체적 용도	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)	제3기 (2021년)
				매입액	매입액	매입액
LiBS	원재료 매입	PE	분리막 생산	51,586	42,952	30,409
		코팅원료		38,225	36,614	46,207
		윤활기유		23,523	27,184	22,069
신규사업		기타	기타	99	515	1,801

(2) 주요 매입처

품목	매입처	특수관계 여부
PE, 코팅원료 등	대한유화 등	미해당
윤활기유	SK엔무브(주)	해당

(주1) 주요 원재료인 PE는 대한유화 등 복수의 공급업체로부터 안정적으로 매입하고 있습니다.
(주2) 윤활기유는 SK엔무브(주)(구, SK루브리컨츠(주)) 계열로부터 상당부분 공급 받고 있습니다.

(3) 주요 원재료의 가격변동추이
- 당사 주요 원재료의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다. 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 기재하지 않았습니다.

3-2 생산설비

[SK온(주)]
가. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거
(1) 최대생산능력

(단위: GWh/년)

사업부문	품목	사업소	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)	제 1 기 (2021년 4Q)
배터리	중대형 전지	국내 및 해외	71.5	71.7	22.5

* 상기 산출액은 서산 및 연결대상 법인 기준으로 산출되었으며, 연결대상 법인은 SKBA, SKBM, SKOH, SKOJ 입니다.
** 서산 공장은 2018년 9월 증설을 완료하였으며, 4.7GWh/년의 생산능력을 확보하고 있습니다. 헝가리 제 1공장은 2020년 1분기부터 부분 가동을 시작한 후, 단계별 증설을 거쳐 현재 7.5GWh/년의 생산능력을 확보하였으며, 헝가리 제 2공장은 2022년 1분기 가동을 시작하여 10.3GWh/년의 생산능력을 확보하고 있습니다.
옌청 제 1공장은 2021년 1분기말부터 가동을 시작하여 현재 10.0GWh/년의 생산능력을 확보중이며, 옌청 제 2공장은 2022년 3분기 말 가동을 시작하여 17.0GWh/년의 생산능력을 확보하고 있습니다. 미국 제 1공장은 2021년 3분기말부터 부분 가동을 시작한 후, 단계별 증설을 거쳐 현재 10.3GWh/년의 생산능력을 확보하였으며, 미국 제 2공장은 2022년 3분기 가동을 시작하여 11.7GWh/년의 생산능력을 확보하였습니다.
*** 중국 창저우 공장(법인명 : Beijing BESK Technology Co., Ltd.)과 중국 후이저우 공장(법인명 : Huizhou EVE United Energy Co., Ltd) 경우 당사의 실질적 생산 거점이지만, 회계상 공동기업으로 분류하고 있어 상기 생산능력에서 제외하였습니다.

(2) 최대생산능력의 산출 상세
▶ 기말 최대 생산능력(GWh/년)을 기준으로 하고 있습니다.

나.당해년도 생산실적

(단위 : 천 Cell)

사업부문	품목	사업소	제 3기 (2023년)		제 2 기 (2022년)		제 1 기 (2021년 4Q)	
배터리	중대형 전지	국내 및 해외	생산실적	평균 가동률	생산실적	평균 가동률	생산실적	평균 가동률
			220,851	87.7%	149,861	86.8%	28,688	92.3%

* 상기 산출액은 서산 및 연결대상 법인 기준으로 산출되었으며, 연결대상 법인은 SKBA, SKBM, SKOH, SKOJ 입니다.
** 가동률 산정 방식 변경에 따라 기존 가동률을 소급 적용하였습니다.
(가동률 = 부하시간 ÷ 조업시간)

[산출 근거]

기 준	정 의
조업 시간	총시간 (24시간, 365일) - 비조업 (공장 휴무, 계절 휴가 등)
부하 시간	조업시간 - 계획정지시간 (생산대기, J/C, 자재부족, 설비 개조에 따른 정지 등)

[SK에너지(주)]
가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거
(1) 최대생산능력

(단위 : 천배럴)

사업부문	품목	사업소	2023년 연간	2022년 연간	2021년 연간
석유사업	석유류	울산CLX	306,600	306,600	306,600

* 상압증류설비 기준

(2) 최대생산능력의 산출 상세

① 공정별 생산능력

(단위 : 천배럴/일)

구 분	분 류	공정명 주1)	생산능력 주2)
울산 CLX	상압증류설비	No.1 CDU	60
		No.2 CDU	110
		No.3 CDU	170
		No.4 CDU	240
		No.5 CDU	260
	고도화설비	HOU	45
		No.1 RFCC	68
		No.2 RFCC	94.5
	탈황설비 주3)	No.1 VRDS	40
		No.2 VRDS	40
		No.1 RHDS	72
		No.2 RHDS	88

주1) 상압증류설비, 고도화설비, 탈황설비 외 기타 공정은 제외

주2) 생산능력은 표준 처리량 기준으로 기재

주3) 탈황설비는 상압증류설비, 고도화설비 등의 부속 공정이며, '20년 2분기부터 No.2 VRDS 신규 가동 개시

② 생산능력 산출방법 및 가동률

(단위 : 천배럴)

사업부문	생산능력(일) 주1)	23년 연간 가동가능일수	4분기 누적 최대생산능력	4분기 누적 실제 생산량 주2)	가동률	비고
울산 CLX	840	365	306,600	252,890	82.5%	-

주1) 상압증류설비 기준

주2) 상압증류설비 누적 처리량 기준

나. 당해연도의 생산실적

(단위 : 천배럴)

사업 부문	품 목	사업소	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)
			수량	수량	수량

석유 사업	Gasoline	울산CLX	60,186	55,155	53,142
	Naphtha	울산CLX	48,601	48,371	31,994
	Kerosene	울산CLX	3,557	4,313	5,078
	Diesel	울산CLX	92,829	93,354	74,850
	Bunker-C	울산CLX	18,431	23,454	12,052
	Asphalt	울산CLX	7,871	7,137	7,089
	LPG	울산CLX	3,176	3,510	3,400
	항공유	울산CLX	28,335	25,347	12,883
	기타유	울산CLX	2,415	3,281	4,190
	소 계		265,401	263,922	204,678

[SK지오센트릭(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력 (누적)

(단위 : 천톤)

사업부문	품 목	사업소	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)
기초유화사업	화학제품	울산Complex	6,077	6,142	6,499
화학소재사업	화학제품	울산Complex 등	953	1,032	1,026

(*) 생산능력은 연 최대생산능력 (정기보수 반영) Gross 생산 물량 기준

(**) 공정 간 생산투입관계를 미반영한 각 개별공정 최대생산능력 기준이며, 화학소재사업의 경우 공정 운전 특성 에 따라 일부제품의 생산능력 미반영됨

(***) 위의 생산능력은 주요종속회사 기준으로 작성함

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준: 각 개별공정의 최대생산능력

구 분	공 정 명	최대생산능력	비 고
기초유화 사업	에틸렌	660,000	톤/년
	프로필렌	380,000	톤/년
	부타디엔	130,000	톤/년
	MTBE	178,000	톤/년
	부텐-1	44,000	톤/년
	BTX	3,303,000	톤/년
	파라자일렌	1,330,000	톤/년
	올소자일렌	200,000	톤/년
화학소재 사업	PE	413,000	톤/년
	PP	432,000	톤/년

	EPDM	50,000	톤/년
	EAA	55,000	톤/년
	EVA/EA/Terpolymer	92,000	톤/년
	Ionomer	5,000	톤/년
	MAH-G	19,000	톤/년

② 산출방법 (누적)

구 분	최대생산능력 (톤/일) A	제13기 가동가능일수(일) B	제13기 생산능력(천톤) A ×B / 1,000	비고
기초유화사업	17,055	349.3	6,077	최대생산능력
화학소재사업	2,921	326.4	953	최대생산능력

* 생산능력 = 최대생산능력 × 가동가능일수(정기 보수기간 일수 제외)

(나) 평균가동시간 (누적)

사업부문	일평균가동시간 (시간)	월평균가동일수 (일)	누적가동일수 (일)	누적가동시간 (시간)
기초유화사업	23.3	29.6	354.9	8,519
화학소재사업	19.9	25.2	302.4	7,258

*가동일수: 가동가능일수 중 임시 보수 및 기타 사유로 인한 Shut down 발생기간을 제외한 실 가동일수

마. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적 (누적)

(단위 : 천톤)

사업부문	품목	사업소	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)
			수량	수량	수량
기초유화사업	Ethylene	울산CLX 등	566	613	685
	기타(BTX 등)	울산CLX 등	3,285	3,210	3,141
	소계		3,851	3,823	3,826
화학소재사업	Polymer(PE/PP)	울산CLX 등	632	636	807
	기타(EPDM 등)	울산CLX 등	434	421	446
	소계		1,066	1,057	1,253
합계			4,917	4,880	5,079

(2) 당기 가동률 (누적)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
기초유화사업	8,551	8,519	99.62%
화학소재사업	7,832	7,258	92.66%

[SK인천석유화학(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 석유 천 배럴, 화학 톤)

품목	제 11 기 (2023년)	제 10 기 (2022년)	제 9 기 (2021년)
석유류	136,875	122,250	136,875
석유화학류	1,467,300	1,310,520	1,467,300

※ 생산능력 = 표준생산능력 ×정기보수 기간을 제외한 가동 가능일 수

(2) 생산능력의 산출근거

① 최대생산능력기준

(단위 : 천배럴/일)

품목	공정명	표준생산능력
석유	제1상압증류시설	75
	제2상압증류시설	200
	제1초경질원유처리시설	100
합 계		375

(단위 : 톤/일)

품목	공정명	표준생산능력
석유화학	PX공정	4,020
합 계		4,020

② 산출방법

(단위 : 석유 천 배럴, 석유화학 톤)

품목	표준생산능력 (일)	당기 누적 가동가능일수	당기 누적 생산능력	비고
석유	375	365	136,875	-
석유화학	4,020	365	1,467,300	PX제품 일 생산량 기준

③ 당해 평균 가동시간

품목	일	월평균	당기 누적	당기 누적

	가동시간	가동일수	가동일수	가동시간
석유	24	30	365	8,760
석유화학	24	30	365	8,760

※ 가동일수: 가동가능일수 중 임시 보수 및 기타 사유로 shut down 발생 기간을 제외한 실가동일수

나. 당해 사업연도의 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 천배럴)

품 목	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)	제9기 (2021년)
	누적 수량	누적 수량	누적 수량
무연휘발유	5,001	4,713	5,645
등유	275	225	237
경유	15,199	13,253	16,441
항공유	13,688	7,884	5,487
B-C	9,944	7,620	5,852
나프타	16,585	10,277	11,705
PX	9,855	7,362	9,623
기타	8,206	6,153	7,954
합 계	78,753	57,487	62,944

(2) 가동률

품목	당기 누적 가동가능시간	당기 누적 실제가동시간	당기 누적 평균가동률(%)
석유류	8,760	6,148	70.18%
석유화학류	8,760	8,114	92.62%

* 실제가동가능시간 : (제품생산량 ÷ 표준생산능력) x (가동가능시간)

** 평균가동률 : 실제가동시간 ÷ 가동가능시간 (%) (표준생산능력 기준)

[SK엔무브(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
기유	울산CLX 및 해외	24,881,710	25,659,500	24,199,400
윤활유	울산CLX 및 해외	2,182,700	2,192,900	2,232,300

※ 생산능력 = 일 최대 생산능력 × 정기보수 기간을 제외한 가동 가능일 수

(2) 생산능력의 산출 방법 및 근거
① 최대 생산(처리)능력

구 분	공 정 명	최대생산능력	비고
기유	기유 공정	80,300	배럴/일
윤활유	윤활유 공정	8,900	배럴/일

② 가동일수 및 가동시간

구 분	일 가동시간	월평균가동일수	누적 가동가능일수	누적 가동가능시간
기유	24.0	25.8	309.9	7,437
윤활유	9.5	20.4	245.2	2,337

※ 일 가동시간 : 가동일 기준

※ 가동일수 : 정기보수 및 기타 사유로 인한 Shut Down을 제외한 가동일수

③ 생산 능력 산출방법

(단위: 일, 배럴)

구 분	일 최대 생산능력 ①	누적 가동가능일수 ②	생산능력 ① ×②
기유	80,300	309.9	24,881,710
윤활유	8,900	245.2	2,182,700

※ 가동가능일수 : 정기보수 및 기타 사유로 인한 Shut Down을 제외한 가동가능일수

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제 15기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
		수량	수량	수량
기유	울산CLX 및 해외	17,310,873	16,932,353	17,328,601
윤활유	울산CLX 및 해외	1,201,135	1,206,972	1,338,622
소 계		18,512,008	18,139,325	18,667,223

(2) 당해 누적 가동률

구 분	누적 가동가능시간 ①	누적 실제가동시간 ②	평균가동률 ② ÷①
기유	7,437	7,330	99%

윤활유	2,337	2,337	100%

※ 실제가동시간 = 일 가동시간 × 실제가동일수

[SK아이이테크놀로지(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 억㎡/년)

사업부문	품목	사업소	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)	제3기 (2021년)
LiBS	분리막	한국, 중국, 폴란드	15.3	15.3	13.6

(주1) 상기 생산능력은 기말 기준이며, 양산 설비가 정상화 단계에 도달할 시 생산 능력(Capacity) 입니다.

(주2) FCW 제품은 현재 개화기인 시장 특성, 회사 내 낮은 매출 구성비중 등을 감안하여, 해당 사업부문의 생산 설비 관련 내용 기재를 생략합니다.

(2) 산출근거

- 각 설비의 최대 생산능력을 기준으로 산정하였습니다.

나. 생산실적 및 가동률

- 2차 전지 소재사업의 특성 상 기술, 정보 유출 등의 우려를 감안하여 상세 내용 기재를 생략합니다.

3-3. 생산설비의 현황 등

(1) 주요 사업장의 현황

사업구분	회사	구분	소재지
석유개발사업	SK 어스온㈜	본사	서울특별시 종로구
석유사업	SK에너지㈜	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시 남구
		저유시설 등	서울특별시 등
	내트럭㈜	주유소 등	서울특별시 등
	SK인천석유화학㈜ - 석유사업부문	본사	인천광역시 서구
	SK트레이딩인터내셔널(주)	본사	서울특별시 종로구
	SK Energy International Pte. Ltd.	해외법인	싱가포르
	SK Energy Europe, Ltd.	해외법인	영국 런던
	SK Energy Americas, Inc.	해외법인	미국 휴스턴
화학사업	SK지오센트릭㈜	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시 남구
	SK인천석유화학㈜ - 화학사업부문	본사	인천광역시 서구
	SK Global Chemical International Trading(Shanghai)	해외법인	중국 상해

	Co., Ltd.		
	SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.	해외법인	중국 북경
	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	해외생산법인	중국 닝보
	SK GC Americas Inc.	해외법인	미국
	SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	해외법인	홍콩
	SK Primacor Amercias LLC	해외생산법인	미국
	SK Primacor Europe, S.L.U.	해외생산법인	스페인
	SK Functional Polymer S.A.S	해외생산법인	프랑스
	SK Geo Centric China, Ltd.	해외법인	홍콩
윤활유사업	SK루브리컨츠	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시
	SK Enmove Americas Inc.	해외법인	미국 텍사스
	SK Enmove Europe B.V.	해외법인	네덜란드 암스테르담
	SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 천진
	유베이스매뉴팩처링아시아㈜	생산공장	울산광역시
	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.	해외생산법인	스페인 카르타헤나
	SK Enmove Japan Co., Ltd.	해외법인	일본
배터리사업	SK 온㈜	본사	서울특별시 종로구
		기술연구원	대전광역시 유성구
		생산공장	충청남도 서산시
	SK On Hungary Kft.	해외생산법인	헝가리 코마롬
	SK Battery America, Inc.	해외생산법인	미국 조지아
	SK Battery Manufacturing Kft.	해외생산법인	헝가리 코마롬
	SK On(Jiangsu) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 장쑤성
	SK On(Yancheng) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 옌청
	SK On (Shanghai) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 상해
	Route on Delaware, Inc.	해외생산법인	미국
	BlueOval SK, LLC	해외생산법인	미국
소재사업	SK아이이테크놀로지(주)	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	충청북도 증평군
		생산공장	충청북도 청주시
	SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.	해외법인	중국 창저우
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	해외법인	폴란드 실롱스크
기타	SK이노베이션㈜	본사	서울특별시 종로구
		기술연구원	대전광역시 유성구
	SK Innovation America, Inc.	해외법인	미국

※상기 사업장은 SK이노베이션㈜ 및 주요 종속회사의 사업장입니다.

연결실체의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 건설중인자산 등이 있으며, 당기말 현재 장부가액은 35조 8,434억원으로, 상세내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득 (주1)	처 분	대 체	상 각	손 상	기 타 (주2)	기 말
토지	3,484,432	-	(8,058)	13,027	-	-	2,941	3,492,342
건물	3,186,773	1,769	(4,693)	1,267,837	(129,849)	-	36,507	4,358,344
구축물	944,158	267	(34)	40,208	(49,170)	-	11,299	946,728
기계장치	8,620,005	2,996	(8,155)	1,500,292	(1,057,303)	(28,504)	49,493	9,078,824
기타유형자산	903,598	6,592	(11,373)	331,912	(270,522)	(2,074)	4,560	962,693
건설중인자산	7,971,598	12,190,042	-	(3,278,084)	-	(45,063)	165,998	17,004,491
합 계	25,110,564	12,201,666	(32,313)	(124,808)	(1,506,844)	(75,641)	270,798	35,843,422

(전기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득 (주1)	처 분	대 체	상 각	손 상 (주3)	연결범위 변동	기 타 (주2)	기 말
토지	3,476,297	-	(18,677)	20,583	-	-	3,694	2,535	3,484,432
건물	2,655,398	1,809	(1,785)	627,682	(92,731)	(16)	2,145	(5,729)	3,186,773
구축물	937,476	4,335	(332)	35,952	(47,785)	(141)	36	14,617	944,158
기계장치	7,684,658	10,322	(36,200)	2,001,282	(958,950)	(30,949)	716	(50,874)	8,620,005
기타유형자산	843,368	9,637	(4,400)	304,642	(246,905)	(657)	171	(2,258)	903,598
건설중인자산	3,740,285	7,231,944	(12,241)	(3,006,478)	-	(23)	-	18,111	7,971,598
합 계	19,337,482	7,258,047	(73,635)	(16,337)	(1,346,371)	(31,786)	6,762	(23,598)	25,110,564

(주1) 유형자산 취득 관련 정부보조금을 차감한 금액 입니다.

(주2) 환율변동효과 등이 포함 되어 있습니다.

(주3) 종속기업인 SK아이이테크놀로지(주)는 전기 중 해당 종속기업의 FCW(Flexible Cover Window)사업과 관련된현금창출단위에서 발생하는 영업손익이 당초 예상 수준에 미치지 못하여, 해당 현금창출단위에 대한 손상징후가 존재한다고 판단하여 해당 현금창출단위의 회수가능액을 평가하였습니다. 현금창출단위의 회수가능액은 경영진이 승인한 향후 5년간의 재무예산에 근거하여 추정한 현금흐름에 연 11.8%의 할인율을 적용하여 사용가치로 측정하고 있으며, 5년을 초과한 현금흐름은 1.0%의 성장률이 지속될 것이라고 가정하여 추정하였습니다. 경영진은 회수가능액을 추정하기 위하여 사용된 주요 가정의 합리적으로 발생가능한 변동으로 인하여 현금창출단위의 총 장부금액이 총 회수가능액인 7,916백만원을 27,062백만원 초과할 것으로 판단하여 이에 대한 유형자산 손상차손을 인식하였습니다.

한편, 당기 및 전기 중 자본화된 차입원가는 각각 221,442백만원 및 84,959백만원입니다.

(2) 설비의 신설・매입 계획 등

① 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	투자 목적	투자 내용	투자기간	총 소요 자금	기 지출금액	향후 기대 효과
배터리 및 소재 사업	신/증설	Battery 국내/해외 설비 투자 및 LiBS 상업라인 신/증설	2018년 ~	410,189	231,326	제품 생산량 증대를 통한 판매 확대

- 2018년 이후 누적 지출 금액 기준

② 향후 투자계획

- 배터리 및 배터리 소재사업 중심의 Global 확장 투자 지속 추진 예정

4. 매출 및 수주상황

4-1 매출

[SK온(주)]
가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)	제 1 기 (2021년 4Q)
배터리사업	제품	중대형 배터리 등	수출	5,874,095	3,919,607	665,836
			내수	2,667,120	2,089,505	443,908
			해외판매	9,824,272	5,009,673	621,433
			합계	18,365,487	11,018,785	1,731,177
	(연결조정)			(5,468,275)	(3,401,015)	(667,251)
	합계			12,897,212	7,617,770	1,063,926

나.판매경로 및 판매방법 등

① 판매경로
▶ 당사는 본사 및 해외 생산법인에서 제품을 생산하며, 본사 및 해외 생산법인을 통해 직접 판매하고 있습니다.

판매경로별 매출액 비중은 아래와 같습니다.

구분	매출유형	비중
해외매출	해외 판매법인 경유 판매	6.0%
	본사 및 해외 생산법인 직접 판매	73.3%
해외매출 비중(해외매출/전체매출)		79.3%
국내매출	해외 판매법인 경유 판매	-
	본사 직접 판매	20.7%
국내매출 비중(국내매출/전체매출)		20.7%

② 판매 방법 및 조건
▶ 당사는 내수 및 수출 판매를 하고 있으며, 판매 조건은 고객별 계약에 따라 상이합니다.

③ 판매전략
▶ 당사는 고객의 Needs 파악 및 맞춤형 Solution 제공, 다양한 형태의 파트너링 등의 협업을 통하여 신규 고객을 확보하고자 합니다. 또한, 세계 각 지역 공장에서의 생산 증대 및 현지화를 통하여 고객에게 양질의 제품을 안정적으로 적시 공급하고자 합니다.

④ 주요매출처
▶ 주요 고객은 현대자동차그룹, 독일 메르세데스-벤츠 그룹, 폭스바겐, 그리고 포드 모터 컴퍼니를 포함하였습니다. 자동차社 이외에, 당사에 양극재 자재를 공급하는 업체들에 대한 양

극재 메탈 사급 등이 매출로 포함되었습니다.

나. 수주상황

▶ 당사는 세계 각국에 기반을 둔 여러 고객사들과 공급 계약 체결 후 생산 계획에 따라 납품하고 있습니다. 다만, 수주 時 계약 물량과 비교하여 실제 매출 물량은 확정되어 있지 않고,시장 및 고객사 상황에 따른 수요의 변화를 정확히 예측할 수 없습니다.
또한, 당사는 원가 기준 투입법을 적용하여 진행 기준 수익을 인식하는 수주 계약 거래는 없습니다. 단, 계약에 무관하게 양극재 메탈 등 주요 원자재의 구매 가격을 당사 판매 가격에 연동하여 보전 받고 있습니다.

[SK에너지(주)]
가. 매출실적

(단위 : 백만원)

회사 구분	매출 유형	품 목		제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)
석유사업	제품	무연	수 출	8,987,756	9,480,271	6,041,771
			내 수	3,814,685	4,167,123	2,861,381
			해외판매	6,675,725	6,831,675	3,340,841
			합 계	19,478,166	20,479,069	12,243,993
		등유	수 출	28,469	50,610	91,247
			내 수	553,635	718,736	442,316
			해외판매	-	-	-
			합 계	582,104	769,346	533,563
		경유	수 출	15,897,080	20,228,200	6,559,888
			내 수	7,110,867	8,701,197	5,190,317
			해외판매	12,021,952	14,691,289	4,294,908
			합 계	35,029,899	43,620,686	16,045,113
		B-C	수 출	563,849	927,229	419,508
			내 수	683,849	559,504	240,979
			해외판매	2,780,390	3,769,604	4,283,676
			합 계	4,028,088	5,256,337	4,944,163
		기타	수 출	13,845,997	14,476,896	5,202,818
			내 수	9,257,426	10,890,481	7,347,923
			해외판매	5,040,426	3,311,067	3,693,793
			합 계	28,143,849	28,678,444	16,244,534
	용역		수 출	4,938	4,181	5,153
			내 수	184,386	180,421	186,935
			해외판매	367,121	497,750	125,586
			합 계	556,445	682,352	317,674
	기타		수 출	9,965	-	-

		내 수	389,539	439,612	368,783
		해외판매	20,312,877	22,370,517	11,607,091
		합 계	20,712,381	22,810,129	11,975,874
	소계	수 출	39,338,054	45,167,387	18,320,385
		내 수	21,994,387	25,657,074	16,638,634
		해외판매	47,198,491	51,471,902	27,345,895
		합 계	108,530,932	122,296,363	62,304,914
	(연결조정)		(78,933,774)	(99,658,382)	(26,488,596)
	합계		29,597,158	22,637,981	35,816,318

* SK트레이딩인터내셔널(주)등 기타 석유사업을 포함한 수치임

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

구 분	유 형	판매경로	
석유사업	내 수	대리점	중소수요처, 주유소/충전소
		직매	중소수요처, 대형수요처
	수 출	직수출 등	

(2) 주요 판매경로별 매출액 비중

경로	내수			수출
	대리점	직매	기타	
비중	26.1%	20.3%	3.3%	50.3%

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중

당사의 주요 매출처는 SK트레이딩인터내셔널(주), 에스케이지오센트릭(주), 농협경제지주(주) 등이며, 이들에 대한 당사의 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 53.4% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK트레이딩인터내셔널(주)	37.1%
에스케이지오센트릭(주)	12.9%
농협경제지주(주)	2.4%

(4) 판매방법 및 조건

구분	대금결제방법	비고
석유사업	- 내수 : 현금, 수표 - 수출 : LC, TT, DA	부대비용은 계약시 협의에 따라 부담

(5) 판매전략

구분	주요 판매전략
석유사업	- 석유시장 환경 변화에 대한 선제적 대응 추진 : 국제시황 및 시장 동향을 신속하게 반영하는 판매 전략 수립/시행 : 불법 석유제품 근절을 통한 건전한 석유유통 질서 선도 - 유통/최종고객 Brand Loyalty 제고 : 고객 체감 Value 를 차별화하는 Brand 마케팅 Activity 개발/시행 : 제휴/EBC멤버십 카드 운영 및 고객 유형별 Target Promotion 활동 지속 - SK 주유소 경쟁력 강화 : SK의 차별적 경쟁력을 활용, N/W 수익성 제고 및 고정화 추진

[SK지오센트릭(주)]
가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)		제11기 (2021년)	
				금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초 유화사업	제품	에틸렌	수출	29,529	8%	37,461	10%	7,208	3%
			내수	358,031	92%	348,723	90%	234,522	78%
			해외판매	414	0%	921	0%	57,839	19%
			합계	387,974	100%	387,105	100%	299,569	100%
		파라자일렌	수출	3,175,554	85%	3,039,243	86%	2,188,009	76%
			내수	35,224	1%	53,352	2%	261,307	9%
			해외판매	523,518	14%	412,692	12%	418,325	15%
			합계	3,734,296	100%	3,505,287	100%	2,867,641	100%
		스틸렌모노머	수출	-	-	312,278	71%	388,999	62%
			내수	-	-	118,154	27%	208,190	33%
			해외판매	-	-	8,689	2%	33,525	5%
			합계	-	-	439,121	100%	630,714	100%
		기타	수출	2,710,365	42%	1,980,782	32%	1,294,926	27%
			내수	3,222,019	50%	3,596,658	58%	2,823,844	60%
			해외판매	504,458	8%	595,361	10%	617,657	13%
			합계	6,436,842	100%	6,172,801	100%	4,736,427	100%
	기타	기타	수출	4,124	6%	3,646	2%	1,777	3%
			내수	49,127	73%	108,953	68%	8,210	14%
			해외판매	14,299	21%	48,623	30%	48,746	83%
			합계	67,550	100%	161,222	100%	58,733	100%
	소계		수출	5,919,572	56%	5,373,410	50%	3,880,919	45%
			내수	3,664,401	34%	4,225,840	40%	3,536,073	41%
			해외판매	1,042,689	10%	1,066,286	10%	1,176,092	14%

			합계	10,626,662	100%	10,665,536	100%	8,593,084	100%
화학 소재사업	제품	합성 수지	수출	657,940	39%	736,091	29%	719,378	26%
			내수	589,640	35%	630,766	25%	647,492	23%
			해외판매	441,255	26%	1,181,138	46%	1,435,794	51%
			합계	1,688,835	100%	2,547,995	100%	2,802,664	100%
		기타	수출	133,326	6%	175,606	9%	148,706	11%
			내수	366,653	15%	503,024	25%	496,699	36%
			해외판매	1,915,105	79%	1,338,301	66%	743,860	53%
			합계	2,415,084	100%	2,016,931	100%	1,389,265	100%
	기타	기타	수출	19,935	25%	23,313	32%	14,722	31%
			내수	19,285	25%	23,217	31%	15,961	33%
			해외판매	39,177	50%	27,460	37%	17,373	36%
			합계	78,397	100%	73,990	100%	48,056	100%
	소계		수출	811,201	19%	935,010	20%	882,806	21%
			내수	975,578	24%	1,157,007	25%	1,160,152	27%
			해외판매	2,395,537	57%	2,546,899	55%	2,197,027	52%
			합계	4,182,316	100%	4,638,916	100%	4,239,985	100%
합계			수출	6,730,773	46%	6,308,420	41%	4,763,725	37%
			내수	4,639,979	31%	5,382,847	35%	4,696,225	37%
			해외판매	3,438,226	23%	3,613,185	24%	3,373,119	26%
			합계	14,808,978	100%	15,304,452	100%	12,833,069	100%
연결조정				(1,260,609)		(1,387,576)		(1,128,960)	
조정후 매출 합계				13,548,369		13,916,876		11,704,109	

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 주요 판매경로

구 분	유형	판매경로
기초유화사업	직판, 관계회사	당사 - 파이프라인 - 수요자 당사 - 탱크로리 - 수요자 당사 - 선박 - 수요자
	수출	당사 - 선박 - 수요자
화학소재사업	직판	당사 - 수요자
	대리점/도매상	당사 - 대리점, 지역하치장 - 수요자 당사 - 영업소 - 수요자
	수출	당사 - 선박 - 수요자

(2) 주요 판매경로별 매출액 비중

당기 당사의 주요 판매경로별 매출액 비중은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구분	내수			수출	기타
	관계회사	직판	기타		

기초 유화 사업	올레핀제품	52	40	-	8	-
	아로마틱 제품	47	21	-	19	13
화학 소재 사업	Performance Chemical 제품	32	21	14	33	-
	폴리머 제품	27	42	10	21	-

* 별도 재무제표 기준임

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중
제13기 기준 당사의 주요 매출처는 SK에너지(주), 태광산업(주), 삼성물산(주),Mitsubishi Corporation, Tricon Energy Ltd 등 입니다.

당사 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출의 약 38.4% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK에너지	19.8%
태광산업㈜	5.9%
삼성물산㈜	4.4%
Mitsubishi Corporation	4.4%
Tricon Energy Ltd	3.9%

(4) 판매방법 및 조건

구 분	대금결제방법	대금회수조건	비 고
기초유화사업	- 내수 : 현금 - 수출 : LC/TT/DA	월마감 10~60일 등	-
화학소재사업	- 내수 : 현금 , 어음 - 수출 : LC/TT/DA/DP	월마감 30~60일 등	-

(5) 판매전략

구분	주요 판매전략
기초유화 사업	【올레핀/아로마틱】 - 내수판매시장 안정공급 - 원가경쟁우위 확보 - 대체원료 확보 - 중국시장 개발(아로마틱) - Trading 이익 제고
화학소재 사업	【폴리머】 - Tech 기반 高기능성 소재 중심 품질경쟁우위 확보 - 수익성 기반 Location Shift 및 Sales Portfolio Optimization - 고객의 Needs에 맞는 친환경 Solution Providing을

	통한 순환경제BM 구축
	【Performance Chemical 제품】 - 신제품/신시장 개발/확대 - 해외 현지 생산/판매체제 구축 - 기존 제품의 가치창출 극대화 : 고수익/성장 제품 판매량 증대 : 잠재시장 판매량 증대
	【EPDM】 - 중국 등 성장지역, 유럽 지역 수출 시장 개발/확대 - Customer Value 극대화 - 품질 경쟁력 및 원가 경쟁력 우위 확보

[SK인천석유화학(주)]
가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출 유형	품 목		제11기 (2023년)	제10기 (2022년)	제9기 (2021년)
제품	무연 휘발유	수출	-	-	-
		내수	644,397	709,971	545,861
		합계	644,397	709,971	545,861
	등유	수출	-	-	-
		내수	45,769	41,436	21,760
		합계	45,769	41,436	21,760
	경유	수출	728,854	962,165	611,697
		내수	1,389,542	1,484,340	905,291
		합계	2,118,396	2,446,505	1,516,988
	항공유	수출	40,579	56,486	-
		내수	1,838,283	1,264,478	486,343
		합계	1,878,862	1,320,964	486,343
	B-C	수출	164,015	359,478	189,981
		내수	784,735	689,730	335,012
		합계	948,750	1,049,208	524,993
	나프타	수출	1,436,121	957,038	706,584
		내수	13,224	107,083	222,900
		합계	1,449,345	1,064,121	929,484
	PX	수출	1,754,469	1,396,307	1,240,178
		내수	-	-	-
		합계	1,754,469	1,396,307	1,240,178
	기타	수출	979,534	631,154	573,737
		내수	284,179	298,570	247,986

		합계	1,263,713	929,724	821,723
소계		수출	5,103,572	4,362,628	3,322,177
		내수	5,000,129	4,595,608	2,765,153
		합계	10,103,701	8,958,236	6,087,330
기타		수출	-	-	-
		내수	12,834	7,989	6,853
		합계	12,834	7,989	6,853
합 계		수출	5,103,572	4,362,628	3,322,177
		내수	5,012,963	4,603,597	2,772,006
		합계	10,116,535	8,966,225	6,094,183

나. 판매 경로 및 판매 방법 등

(1) 주요 판매경로

당사의 주요 거래 구조는 다음과 같습니다.

① 석유 제품

(수출) 당사 → 도매점 → 소비자

(내수) 당사 → 도매점 → 대리점/ 주유소 → 소비자

② 석유화학 제품

당사 → 도매점 → 소비자

(2) 판매 방법 및 조건

당사는 수출 및 내수 판매를 하고 있으며, 현금 등으로 대금을 결제 받고 있습니다.

(3) 주요 판매경로별 매출액 비중

경로	수출	내수
	도매점	도매점
비중	50.4%	49.6%

(4) 주요 매출처와 매출 비중

당사의 주요 매출처는 SK에너지㈜, SK지오센트릭㈜, SK Energy International Pte. Ltd.이며 이들에 대한 당사의 매출 비중은 약 89% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK에너지㈜	50%
SK지오센트릭㈜	25%
SK Energy International Pte. Ltd.	14%

(5) 판매전략

국내외 시장 동향을 신속하게 반영하여 판매 전략 수립 및 시행 하는 등 석유화학시장 환경 변화에 대한 선제적 대응 추진하고 있습니다.

다. 수주상황
- 해당사항 없음

[SK엔무브(주)]
가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출 유형	품목		제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
제품 등	기유	내수	1,324,555	1,480,423	642,619
		수출	3,227,909	3,565,291	2,494,663
		해외법인	3,826,478	4,283,619	2,681,389
		합계	8,378,942	9,329,333	5,818,671
	윤활유	내수	189,751	192,956	178,185
		수출	284,880	261,595	156,380
		해외법인	458,062	427,148	291,603
		합계	932,693	881,699	626,168
합 계		내수	1,514,306	1,673,379	820,804
		수출	3,512,789	3,826,886	2,651,043
		해외법인	4,284,540	4,710,767	2,972,992
		합계	9,311,635	10,211,032	6,444,839
연결 조정			(3,532,073)	(3,969,674)	(2,611,258)
조정 후 매출 합계			5,779,562	6,241,358	3,833,581

나. 판매경로 및 판매방법 등
(1) 판매경로
<기유 사업 본부>
당사는 고객이 원할 때 적시에 공급이 가능한 물류 체계 확보를 위해 해외 주요 거점에 물류 터미널 및 탱크를 확보하고 재고를 보유하고 있습니다. 해외에서의 재고보유에 따른 비용 증가 및 운전자본 증가에도 불구하고 '고객에게 일관된 품질의 기유를안정적으로 공급한다'는 전략 아래 현 체계를 지속적으로 유지하고 있습니다.

[유통경로 상세: 기유사업본부]

판매 경로	비고
생산(공장) → 해외법인 → 고객	Global 윤활유 제조사
생산(공장) → 해외법인 → 대리점 → 고객	남미 지역
생산(공장) → 고객	기유사업부 본사 담당
생산(공장) → 대리점 → 고객	오세아니아 및 아프리카 등 일부지역

당사의 기유 제품은 거점시장(유럽, 미국, 중국, 일본)의 경우 당사 해외판매법인을 통해 글로벌 윤활유제조업체에 직접 판매합니다. 일부 현지 유통업체를 이용하여 간접판매도 하고 있으나 그나마도 당사가 거래하는 윤활유제조업체 등에 판매를 대행하는 경우가 대부분입니다. 그 외 본사 기유사업본부 조직에서 담당하는 지역은 본사에서 직접 수요처에 판매하거나 현지 유통업체와의 협업을 통해 제품을 판매하고 있습니다.

한편 기유최적화실에서는 과거 판매 내역 및 계약 물량, 국내외 공장의 정기보수에 따른 가동률 등을 종합적으로 고려한 최적 운영을 담당하고 있습니다.

<윤활유 사업 부문>
당사는 Green성장본부 아래 윤활유사업부를 통해 국내외 50여 개국에서 윤활유를 판매하고 있습니다. 중국, 러시아, 인도, 미주의 경우 법인을 설립하여 운영중입니다.

국내시장 판매는 국내영업조직에서 담당하고 있습니다. 국내 엔진오일 소매는 주로 판매 회사와 판매점을 거쳐 정비소(카센터)로 유통되는 구조를 가지고 있습니다. 판매 회사의 수익은 판매 수익금 및 판매 성과에 따른 인센티브 수취로 이루어져 있습니다. 판매점의 경우 국내에 약 800여개가 있는 것으로 추정되며, 타사의 제품도 취급이 가능합니다.

[유통경로 상세 : 국내]

판매 경로	비고
생산(공장) → 판매 회사 → 주요 수요처	B2C 대상 고객 중심, 판매 회사와 주요 수요처 사이에 판매점이 추가되는 경우도 있음
생산(공장) → 주요 수요처	B2B(OEM) 대상, 완성차 제조사 대상 공급

해외시장 판매는 윤활유사업부 산하의 해외영업조직 및 러시아/인도/미주/중국법인에서 담당하고 있으며 판매경로는 아래와 같습니다.

[유통경로 상세 : 해외]

판매 경로	비고
한국생산(공장) → 해외법인 → 대리점	- 인도, 러시아 B2C 제품 중심 - 해외 법인에 판매, 법인에서 대리점이나 판매점에 판매
현지생산(공장) → 주요 수요처	- 중국 천진 소재 당사 공장 생산, 중국내 B2B(OEM) 및 B2C대리점 약 200여개 대상 공급 - 해외 3rd party 공장에서 License 계약에 근거하여 윤활유 제품을 생산하여 해외 주요 B2B(OEM)에 판매
한국생산(공장) → 해외대리점	- 본사 해외영업조직에서 B2C 대상 대리점 및 판매점 대상 판매

(2) 판매경로별 매출액 비중

사업부문	내수		수출
	대리점	직거래	
기유	-	24%	76%
윤활유	15%	10%	75%

※ 수출은 수출 및 해외법인 매출 포함

(3) 주요매출처
당사 Top 7 매출처는 BP, ENEOS, ExxonMobil, Shell, SK Energy, Total, Valvolin-e입니다. (알파벳순)
당사 주요 7대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 60% 수준입니다.

(4) 판매전략

판매 전략	내용
YUBASE Brand 시장지위 공고화 (High-End Base Oil Provider)	- 경쟁사 제품 대비 Specialty Chemical 로서 인식될 수 있도록 Value 제고 * YUBASE Brand를 활용한 제품 포트폴리오 확대 - Premium 제품 시장 선도 및 성장 동력 확보 * Premium 신제품 개발/상용화 등
고객 관계 공고화 (Well-knit Customer Relationship)	- 고객과 정기적 판매계획 점검을 통한 공급 안정성 강화 - 신규 배합식 개발 주도를 통한 Approved Group III 기유 시장에서 시장 선도기업으로서의 지위 공고화
해외시장 Marketing 강화 및 윤활유 신규 OEM 공급	- 중국 등 해외 시장 Marketing 강화 - 인도, 중남미, 동유럽 시장 확대 추진 - 자동차 윤활유 OEM 수주 확대를 통한 물량 증대 추진
ESG 경영 강화	- 전기차용 윤활유 개발/판매 확대 - 친환경 윤활유 판매 확대 - 윤활유 재생 Plastic Package 적용 확대 - 열관리(Thermal Management) 분야 사업 확장

[SK아이이테크놀로지(주)]
가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품목		제5기 (2023년)	제4기 (2022년)	제3기 (2021년)
LiBS	제품 등	분리막	수출	69,754	79,775	199,627
			내수	45,249	75,668	165,728
			해외판매	533,319	429,234	238,007
			합계	648,322	584,677	603,362
신규사업	제품 등	기타	수출	770	462	385
			내수	476	660	20

			해외판매	-	-	-
			합계	1,246	1,122	405
합계			수출	70,524	80,237	200,012
			내수	45,725	76,328	165,748
			해외판매	533,319	429,234	238,007
			합계	649,568	585,799	603,767

- 주요 고객에 대한 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분	금 액	매출비중
A 계열	457,432	70.4%
B 계열	85,033	13.1%
C 계열	46,066	7.1%

(주1) 당사와 주요 고객과의 거래 규모는 영업기밀에 해당하여 매출처의 명칭은 기재하지 않습니다.

나. 판매경로 및 방법

(1) 판매 경로 및 판매경로별 매출
- 당사의 주요 제품인 분리막 판매경로는 모두 당사에서 배터리 셀 제조사로 직접 납품하는 형태이며, 이는 내수, 수출 및 해외판매 모두 동일합니다.

(단위 : 백만원)

판매 경로	사업 부문	구분	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)	제3기 (2021년)
직판	LiBS	수출	69,754	79,775	199,627
		내수	45,249	75,668	165,728
		해외판매	533,319	429,234	238,007
		합계	648,322	584,677	603,362
	신규사업	수출	770	462	385
		내수	476	660	20
		해외판매	-	-	-
		합계	1,246	1,122	405
합계		수출	70,524	80,237	200,012
		내수	45,725	76,328	165,748
		해외판매	533,319	429,234	238,007
		합계	649,568	585,799	603,767

(2) 판매 방법 및 조건

구 분	거래조건	결제조건
내수	-	현금 등
수출, 해외판매	FOB, CIF 등 인코텀즈2020에 근거한 거래 조건	TT 등

(3) 판매 전략
- 당사는 글로벌 TOP 습식 분리막 업체로의 도약을 위해 다양한 전략을 수립하고 있습니다. 이를 달성하기 위한 세부적인 판매 전략은 다음과 같습니다.

(가) EV용 분리막 전략
- 연 30% 수준 성장 중인 EV 시장을 주요 타겟으로 하여 고품질 분리막 판매를 확대하고자 합니다. 완성차 제조 기업은 EV의 주행거리 향상 및 고속 충전을 당면 과제로 하여 연구 개발을 진행하고 있는 가운데, 고사양 배터리 수요가 증가하고 있으며, 이에 부합하는 분리막 및 CCS가 요구되고 있는 상황입니다. 특히, 최근의 배터리의 안전성이 매우 중요한 이슈로 대두되고 있으며, 이에 따라 글로벌 완성차 제조사들은 고내열/고강도/품질균일성을 갖춘 분리막의 채택을 원하고 있습니다.
당사는 우수한 품질 균일성 및 기술 경쟁력을 바탕으로 전세계 다양한 배터리 업체 고객의 고품질 수요를 충족시켜오고 있습니다.

(나) IT용 분리막 전략
- IT기기에 채용되는 중소형 배터리 시장은 스마트폰/노트북/태블릿 PC 및 전동공구 외에 가전제품의 무선화, 드론 사용률 증가 등으로 꾸준한 성장이 예상되고 있는 시장입니다. 당사는 이러한 소형 배터리 시장에서 우수한 제품 경쟁력을 확보하고 있으며, 양산성이 검증된 박막 분리막 판매를 통해 이러한 경쟁력을 유지할 계획입니다.

4-2 수주상황

[SK온(주)]
당사는 세계 각국에 기반을 둔 여러 고객사들과 공급 계약 체결 후 생산계획에 따라 납품하고 있으나 공급물량 등이 확정되어 있지 않으며 시장 및 고객사 상황에 따른 수요의 변화를 정확히 예측할 수 없습니다. 또한 당사는 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식하는 수주계약거래는 없습니다. 단, 계약에 무관하게 양극재 메탈 등 주요 원자재의 구매 가격을 당사 판매 가격에 연동하여 보전받고 있습니다.

[SK에너지(주)]
가. K-IFRS에 따라 진행률, 미청구공사금액, 공사미수금 등을 적용하여 재무제표 주석에 공시하는 거래는 없음.

나. 그 외 수주상황

(단위 : 천배럴, 백만원)

거래처	품목	수주일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
한전 자회사	석유제품	'23-01-01	'23-12-31	726	116,336	726	116,336	-	-
한국군	석유제품	'23-01-01	'23-12-31	2,862	424,788	2,862	424,788	-	-
항공사	석유제품	'23-01-01	'23-12-31	17,305	2,459,934	17,305	2,459,934	-	-
수협	석유제품	'23-01-01	'23-12-31	2,591	373,300	2,591	373,300	-	-

미군	석유제품	'23-01-01	'23-12-31	228	36,955	228	36,955	-	-
한국도로공사	석유제품	'23-10-01	'23-12-31	2,147	320,834	2,147	320,834	-	-
한국석유공사	석유제품	'23-01-01	'23-12-31	6,038	874,796	6,038	874,796	-	-
농협경제지주	석유제품	'23-01-01	'23-09-30	6,110	909,232	6,110	909,232	-	-
합 계				38,007	5,516,175	38,007	5,516,175	-	-

[SK아이이테크놀로지(주)]
가. 수주상황
- 당사는 이차전지용 분리막 장기공급계약을 체결하였으며(2023.06.02 단일판매 공급계약체결 공시 참고) 경영상의 비밀유지로 계약상대방, 계약금액 및 주요 계약조건 등의 공시는 유보하였습니다.

- 당사는 계열회사인 에스케이온㈜와 이차전지용 분리막 장기공급계약을 체결하였으며(2023.07.26 단일판매 공급계약체결 공시 참고) 경영상의 비밀유지로 계약금액 및 주요 계약조건 등의 공시는 유보하였습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

5-1 시장위험과 위험관리

가. 위험관리
연결실체의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 리스부채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

나. 시장위험
시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다.시장위험은 이자율위험, 환위험, 원유 및 석유제품가격 변동위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 이자율위험
이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있으며,이외의 시장이자율 변동이 연결실체에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 환위험
환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는

해외영업활동 등으로 인한 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화 환율변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화차입금등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도 및 통화스왑계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천EUR, 천JPY, 천CNY, 천IDR, 백만원)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		원화금액	외화금액	원화금액	외화금액
외화금융자산	USD	10,074,554	7,813,366	9,098,307	7,179,284
	EUR	153,123	107,335	344,549	254,995
	JPY	67,214	7,361,906	65,140	6,835,231
	CNY	125,834	695,830	96,878	533,942
	IDR	26,442	330,523,954	8,585	107,309,461
외화금융부채	USD	13,007,989	10,088,405	11,886,094	9,379,069
	EUR	238,568	167,230	358,998	265,688
	JPY	23,562	2,580,732	57,186	6,000,626
	CNY	866,306	4,790,457	953,431	5,254,800
	IDR	31,989	399,860,866	16,061	200,757,592

당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 당기 및 전기 중 법인세차감전순이익에 미치는 영향(파생상품으로 인한 효과 포함)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외 화	당 기		전 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(230,178)	230,178	(93,341)	93,341
EUR	2,313	(2,313)	1,798	(1,798)
JPY	(1,768)	1,768	795	(795)
CNY	784	(784)	(6,171)	6,171
IDR	(555)	555	(748)	748

3) 원유 및 석유제품가격 변동위험
원유 및 석유제품가격 변동위험은 주요 원재료인 원유와 생산물인 석유제품의 국제시장 가격변동에 따라 연결실체의 손익 및 현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결실체는 해당 원유 및 석유제품의 가격변동위험을 회피하고 안정적인 수준의 마진을 확보하기 위하여 고정가액 공급계약을 체결하거나 파생상품계약을 이용하고 있으며, 국제가격의 변동에 따라 해당 파생상품의 당기말 현재 공정가치가 변동될 위험에 노출되어 있습니다. 그러나 파생상품의 공정가치 변동은 영업이익의 변동성과 상쇄될 수 있는 바, 원유 및 석유제품가격 변동위험은 적절히 통제되고 있습니다.

4) 기타 가격위험
기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 장기투자증권 중 활성시장에서 거래되는 지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 당기말 현재 해당 지분상품의 가격변동이 총포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

5-2 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

[SK이노베이션(주) 연결 기준]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) 현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품

당기말 및 전기말 현재 연결실체는 원유의 예상 매입 및 제품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험을 회피하기 위하여 장내 및 장외 파생금융상품을 이용하고 있으며, 관련 파생금융상품에서 발생한 손익은 유동성보증금에 반영하여 조정하고 있습니다. 또한, 연결실체는 제품 및 상품의 예상매출에 대한 환율변동 위험과 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동 위험을 회피하기 위하여 장내 및 장외 파생금융상품 등을 이용하고 있습니다. 연결실체가 현금흐름위험회피회계를 적용하는 파생금융상품의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
통화선도	-	-	398	9,024
통화스왑	-	35,096	-	-
이자율스왑	115,706	37,623	120,066	4,147
합 계	115,706	72,719	120,464	13,171

(2) 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품

당기말 및 전기말 현재 연결실체는 석유제품, 원유 및 화학원료의 시장가격 변동위험과 차입금 및 매입금액 등의 환율변동위험, 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 스왑계

약, 선도계약 등을 체결하고 있습니다. 연결실체가 위험회피수단으로 지정하지 않은 파생금융상품의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
이자율스왑	-	-	6,182	-
화학원료스왑	1,401	1,420	11,179	7,107
UCO스왑	4,088	-	4,000	1,780
통화스왑	-	-	83,019	-
통화선도계약 등	16,733	11,851	33,146	18,430
합 계	22,222	13,271	137,526	27,317

(3) 신주인수권

연결실체는 전기 이전에 관계기업투자 Loop Industries, Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 신규 취득하였으며, 전기 중 PureCycle Technologies, Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 신규 취득하였습니다. 당기말 및 전기말 현재 신주인수권 파생금융상품자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
Loop Industries, Inc. Tranche 1	486	478
Loop Industries, Inc. Tranche 2	2,372	807
PureCycle Technologies, Inc.	4,660	13,193
합 계	7,518	14,478

(4) 투자자의 동반매도요구권

지배기업은 당기 및 전기 중 종속기업인 에스케이온(주)의 유상증자에 참여하는 투자자들과 주주간 계약을 체결하였습니다. 해당 계약에 따라 유상증자 후 일정 요건이 충족되지 못하는 경우, 투자자들은 지배기업이 보유한 에스케이온(주) 주식에 대하여 동반매도요구권(Drag-Along Right)을 행사할 수 있으며, 지배기업은 투자자들의 동반매도요구권 행사에 대하여 매도청구권(Call Option)을 행사할 수 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 해당 주주간 계약에 포함된 권리들에 대하여 연결실체가 인식한 파생금융상품부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
동반매도요구권	427,626	140,462

(5) 파생금융상품별 손익

당기 및 전기 중 파생금융상품계약으로 인해 연결포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

나. 파생상품 계약에 따른 손익내역

당기 및 전기 중 파생금융상품계약으로 인해 연결포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구 분	금융손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	45,241	(93,384)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	106,150	(75,692)	1,726,680	(1,746,112)	-	-
동반매도요구권	11,390	-	-	-	-	-
신주인수권	1,573	8,533	-	-	-	-
합 계	119,113	(67,159)	1,726,680	(1,746,112)	45,241	(93,384)

(전기) (단위: 백만원)

구 분	금융손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	118,204	(12,220)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	163,841	(93,463)	2,913,134	(3,215,882)	-	-
신주인수권	2,913	(35,924)	-	(1,335)	-	-
합 계	166,754	(129,387)	2,913,134	(3,217,217)	118,204	(12,220)

한편, 당기 및 전기 중 현금흐름위험회피 회계와 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류된 거래이익(순액)은 각각 44,142백만원 및 84,162백만원입니다.

다. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

- II. 사업의 내용 - 6. 주요계약 및 연구개발활동- 6-1 주요 계약을 참고하시기 바랍니다.

라. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK온(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

① 현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품
- ① 현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품
- 당기말 및 전기말 현재 연결실체는 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동 및 외화사채 등의 환율변동 위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
통화스왑	13,393	35,096	-	-
이자율스왑	95,996	29,622	111,553	654
합 계	109,389	64,718	111,553	654

② 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품
- 당기말 및 전기말 현재 연결실체는 외화매입채무 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 선도계약을 체결하고 있으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
통화선도	330	2,581	-	3,824

③ 파생금융상품별 손익
- 당기 및 전기 중 파생금융상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구 분	당기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	2,520	910	-	53,991
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	330	11,228	303,245	288,366	-	-
합 계	330	11,228	305,765	289,276	-	53,991

(전기) (단위: 백만원)

구 분	당기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	107,761	-
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	-	3,826	262,976	300,763	-	-
합 계	-	3,826	262,976	300,763	107,761	-

한편, 당기 및 전기 중 현금흐름위험회피 회계와 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류된 이익금액은 각각 57,040백만원 및 11,657백만원 입니다.

(2) 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항
- 해당사항 없음

(3) 리스크 관리에 관한 사항
당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK에너지(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황
(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황
당기말 현재 연결기업은 원유의 예상 매입 및 제품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험을 회피하기 위하여 장내 및 장외 파생상품을 이용하고 있습니다. 또한, 연결기업은 석유제품 및 원유의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 석유제품 스왑계약을 체결하고 있습니다. 한편, 관련 파생금융상품에서 발생한 손익은 유동성보증금에 반영하여 조정하고 있습니다.

[위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품] (단위 : 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	공정가치	자산(보증금)
석유제품스왑	GAS OIL 등	J ARON 등	24.1~'25.2	32,292	32,292
합 계				32,292	32,292

* 공정가액 평가주체: 장내거래(NYMEX, ICE 거래소 금액), 장외거래(Platt's 금액, Morgan Stanley Noon Call 고지금액)

(2) 이자율 파생상품계약 체결 현황
▶ 해당사항 없음

(3) 통화 이자율 스왑 파생상품 체결 현황
▶ 해당사항 없음

(4) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황
▶ 해당사항 없음

당기 중 파생상품계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기손익으로 인한 금액(세전금액)				기타포괄이익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품						
석유제품스왑	-	-	-	-	(5,338)	5,932

위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품						
석유제품스왑	48,038	(15,745)	532,472	(540,027)	-	-
통화선도	-	-	31,070	(31,691)	-	-
소 계	48,038	(15,745)	563,542	(571,718)	-	-
합 계	48,038	(15,745)	563,542	(571,718)	(5,338)	5,932

한편, 당기 중 현금흐름위험회피 회계와 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류된 거래손실(순액)은 3,023만원이며, 전기는 96,327백만원입니다.

나. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

당사는 정태진 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식에 대한 풋옵션/콜옵션 계약을 체결(계약일 : 2020.11.30)하였으며, 당사가 보유하고 있던 콜옵션을 행사(행사일 : 2023.06.23)하였습니다. 콜옵션 행사의 주요 내용은 다음과 같으며, 주식회사 굿스플로 지분 취득 관련 공정거래위원회 기업결합 신고승인(승인일 : 2023.07.19) 후 콜옵션 행사 대상 주식을 취득(취득일 : 2023.08.02)하였습니다.

- 행사일 : 2023.06.23
- 행사목적 : 지분 취득
- 정산(결제)방법 : 현금
- 행사대상 : 정태진 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식 총 1,014,362주
(정태진 972,761주, 오병욱 22,390주, 김성훈 8,089주, 진은정 8,089주, 이애란 3,033주)
- 행사가격 : 1주당 가격 금 33,553원

또한, 당사는 ㈜한유에너지 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식에 대한 콜옵션 계약을 체결(계약일 : 2020.11.30)하였으며, 당사가 보유하고 있던 콜옵션을 행사(행사일 : 2023.08.11)하였습니다. 콜옵션을 행사하여 주식회사 굿스플로의 잔여 지분을 2023년 8월 22일에 취득하였고 보통주 2,314,261주(지분율 100%)를 보유하였습니다. 콜옵션 행사의 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 행사일 : 2023.08.11
- 행사목적 : 지분 취득
- 정산(결제)방법 : 현금
- 행사대상 : 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식 총 351,076주
(㈜한유에너지 153,992주, ㈜필굿컴퍼니 100,000주, 삼화석유㈜ 89,410주, 박원석 3,837주, 박재석 3,837주)
- 행사가격 : 당사자들 간 상호 합의 하에 공동으로 선정한 회계법인을 통해 콜옵션 행사시점의 공정가치를 기준으로 산정한 금액

다. 리스크 관리에 관한 사항

연결실체는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기

위하여 환 Risk 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 당사가 감내 가능한 범위의 목표 익스포져를 설정하여 그 안에서 익스포져를 관리 중이며, 한도를 벗어나는 과도한 Position에 대해서는 헷지를 실시하고 있습니다.

[SK트레이딩인터내셔널(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당기말 현재 당사는 석유제품 및 원유의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 석유제품 스왑계약을 체결하고 있으며 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기	공정가치	자산	부채
석유제품스왑	Gasoil 외	SOCGEN 외	~2024.6	-	-	-
계				-	-	-

(2) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

- 해당사항 없음

나. 파생상품 계약에 따른 손익 내역

당기 중 파생상품으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기 손익			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품				
통화선도계약	-	-	11,241	13,564
석유제품스왑	13,082	10,808	43,844	80,762
합 계	13,082	10,808	55,085	94,326

다. 타법인주식 또는 출자증권 취득관련 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

당사는 당기말 현재 관계기업으로 취득한 그린올리오스 주식회사에 대해 주식매매계약 거래종결일로부터 4년째 되는 날 이후부터 6개월 간 그린이니셔티브2호가 직/간접적으로 소유하고 있는 그린올리오스 주식회사 주식 전부에 대해 SKTI 또는 SKTI가 지정하는 제3자에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(이하 "콜옵션")를 가지고 있습니다.

당사가 본 계약에 따라 콜옵션을 행사하는 경우 대상 주식의 콜옵션 행사가격은 대상주식의 투자 원금에 대하여 본건 주식매매계약의 거래종결일부터 콜옵션 매매대금 지급일까지의 기간을 기준으로 연 8%~12%의 IRR을 실현할 수 있도록 하는 금액으로 합니다.

콜옵션 행사 통지 시 어느 당사자가 요청할 경우 간단한 형식의 주식매매계약을 서면으로 체결하기로 하며 행사 통지 수령일부터 2개월 이내에 콜옵션 행사가격을 지급함과 동시에 콜옵션 행사 대상 지분을 양도함으로써 관련 거래를 종결하기로 합니다.

라. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK지오센트릭(주)]

당기말 현재 연결기업이 화학제품 및 Naphtha의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	물량	공정가치	자산	부채
Chemical Product	PX 등	대신증권, Societe Generale 등	2024.01~2024.12	109,000 MT	(20)	1,401	(1,421)

(*) 파생상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 가격에 기초하여 측정함

(2) 이자율스왑 파생상품계약 체결 현황

당기말 현재 연결기업이 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 위험회피회계 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천US$, 백만원)

거래처	계약금액	계약일	만기일	수취이자율	지급이자율	위험회피대상자산	파생상품 자산(부채)
BNP	₩225,000	2022.11.23	2025.11.24	91일 CD+1.4%	5.38%	변동금리부 채권 이자	(2,367)
CA	₩100,000	2022.11.23	2025.11.24	91일 CD+1.4%	5.38%	변동금리부 채권 이자	(1,339)
MUFG	₩150,000	2022.11.23	2025.11.24	91일 CD+1.4%	5.38%	변동금리부 채권 이자	(1,999)

(3) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황 nbsp;

당기말 현재 연결기업이 환율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천JPY, 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채
BOA 등	2024-01	1,288.65~1,304.26	$260,000	2,530	2,531	(1)
HSBC 등	2024-02	USD/CNY 7.08~7.21	$83,000	(650)	-	(650)
BNPP	2024-01	EUR/JPY 157.64	￥195,000	(22)	-	(22)
BNPP	2024-01	EUR/USD 1.11	$23,000	(76)	-	(76)

당기 중 파생상품 보유로 인한 평가손익 및 거래손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기 손익				기타포괄손익	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실

현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	-	1,618
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	2,872	1,080	92,919	108,184	-	-
신주인수권	1,573	8,535	-	-	-	-
합 계	4,445	9,615	92,919	108,184	-	1,618

나. 타법인주식 또는 출자증권 취득관련 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

연결실체는 전기 이전에 관계기업투자 Loop Industries, Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 신규 취득하였으며, 전기 중 PureCycle Technologies, Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 신규 취득하였습니다. 당기말 및 전기말 현재 신주인수권 파생금융상품자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
Loop Industries Tranche 1	486	478
Loop Industries Tranche 2	2,372	807
PureCycle Technologies, Inc.	4,660	13,193
합 계	7,518	14,478

다. 리스크 관리에 관한 사항
당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK엔무브㈜]

가. 파생상품 평가 내역 및 계약 체결 현황
(1) 당기말 및 전기말 현재 위험회피회계를 적용하는 파생금융상품은 없으며 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품 자산・부채내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	4,087,541	-	3,999,750	1,779,973
통화선도	10,127,326	2,630,070	9,784,138	10,009,730
합 계	14,214,867	2,630,070	13,783,888	11,789,703

(2) 당기 및 전기 중 파생금융상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은

다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	4,087,541	-	17,910,371	(23,798,262)
통화선도	10,127,326	(2,630,070)	188,560,102	(186,692,992)
합 계	14,214,867	(2,630,070)	206,470,473	(210,491,254)

(전기) (단위: 천원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	3,999,750	(1,779,973)	36,520,468	(23,739,191)
통화선도	9,784,138	(10,009,730)	125,208,910	(161,325,451)
합 계	13,783,888	(11,789,703)	161,729,378	(185,064,642)

(3) 통화선도 파생상품계약 체결 현황
당기말 현재 연결기업은 다음과 같이 통화선도를 체결하고 있습니다.

거래목적	파생상품 종류	계약 내용
위험회피	통화선도	일정기간 후 발생할 외화현금흐름을 약정된 환율로 교환하는 거래

당기말 현재 연결기업은 외화 매출채권/매입채무 등의 환율 변동 위험을 회피하기위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(외화: 천, 원화: 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약통화	계약금액	공정가치	자산	부채
HSBC 등	~2024/1	1,287.60 ~ 1,321.05	USD	545,000	7,690	8,508	818
미즈호은행 등	2024/1 ~2024/2	8.624 ~ 9.203	JPY	5,518,000	(1,291)	52	1,343
ING은행 등	2024/1 ~2024/4	1,393.92 ~ 1,448.26	EUR	95,100	835	1,278	443

HSBC 등	2024/1 ~2024/3	180.00 ~ 185.01	CNY	240,906	263	289	26

※ 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준 금액입니다.

(4) Commodity 파생상품계약 체결 현황
당기말 현재 연결기업은 당사 주요 원재료인 UCO 및 기유제품의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 상품스왑 및 옵션 등 파생상품을 이용하고 있으며 그 세부내역은다음과 같습니다.

(단위: 천원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	공정가치	자산	부채
상품스왑 및 옵션	UCO 등	대신증권 등	~'24년 2월	4,087,541	4,087,541	-

다. 타법인 주식 또는 출자증권 등의 취득과 관련하여 체결한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션
본 보고서의 'II. 사업의 내용 - 6. 주요계약 및 연구개발활동' 등을 참고하시기 바랍니다.

라. 리스크 관리에 관한 사항
당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK아이이테크놀로지(주)]
가. 파생상품 계약 및 그 계약에 관한 내용
(1) 이자율 스왑 파생상품계약 체결 현황
- 당기말 현재 연결기업은 외화장기차입금에 대한 이자율변동 위험을 Hedge하기 위하여 이자율 스왑계약을 체결하고 있으며, 그 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위: 백만USD, 백만원)

거래처	계약일	만기일	계약 금액	수취이자율 (%)	지급이자율 (%)	공정가치	자산(부채)	위험회피회계 적용 여부
Credit Agricole	2022년 7월	2025년 3월	USD 230	USD 3M Term SOFR + 1.45%	4.35%	6,311	6,311	적용

(주1) 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준입니다.

(주2) 공정가액 평가주체는 거래처와 동일합니다.

(주3) 지급 이자율 대비 수취 이자율 하락 시 손실, 수취 이자율 상승 시 이익이 발생하는 계약 입니다

(2) 통화선도 및 통화스왑 파생금융상품계약 체결 현황
- 당기말 현재 연결기업은 외화 매출채권 등의 환율 변동 위험을 Hedge하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며, 그 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만USD, 백만CNY, 백만원)

거래처	계약일	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채	위험회피회계 적용 여부
미즈호 등 (주3)	2023년 12월	2024년 1월	USDKRW 1,290.20 ~ 1,298.80	USD 18	58	58	-	미적용
CA (주3)	2023년 12월	2024년 3월	JPYPLN 0.2814	JPY 1,200	(77)	-	(77)	미적용
ING (주3)	2023년 12월	2025년 11월	USDPLN 3.99	USD 116	658	658	-	미적용
합계					639	716	(77)	

(주1) 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준입니다.

(주2) 공정가액 평가주체는 거래처와 동일합니다.

(주3) 계약기간 만료 시점에 약정환율 대비 환율 상승 시 손실, 환율 하락 시 이익 발생하는 계약입니다.

나. 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위: 백만원)

구 분	당기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품	-	-		-	-	(1,777)
위험회피수단으로 지정되지않은 파생금융상품	681	(73)	12,405	(12,359)	-	-

[SK인천석유화학]

가. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험이며, 원유 및 석유/화학제품가격 변동위험, 이자율위험, 환위험 및 기타가격위험의 네 가지 유형으로 구성됩니다.

(1) 원유 및 석유/석유화학제품 가격변동위험

원유 및 석유/화학제품가격 변동위험은 주요 원재료인 원유와 생산물인 석유/화학제품의 국제시장 가격변동에 따라 당사의 손익 및 현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 해당 원유 및 석유/화학제품의 가격변동위험을 회피하고 안정적인 수준의 마진을확보하기 위하여 고정가액 공급계약을 체결하거나 파생금융상품계약을 이용하고 있으며, 국제가격의 변동에 따라 해당 파생금융상품의 보고기간 종료일 현재 공정가치가 변동될 위험에 노출되어 있습니다. 그러나 파생금융상품의 공정가치 변동은 영업이익의 변동성과 상쇄될 수 있는 바, 원유 및 석유/화학제품가격 변동위험은 적절히 통제되고 있습니다.

(2) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사의 주요 금융부채인 사채는 모두 고정금리부로서 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있지 아니합니다. 당사의 경영진은 금융상품과 관련하여 시장이자율의 변동이 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(3) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 해외영업활동 등으로 인한 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대

한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 매입채무 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하여 관리하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 당사의 주요 외화금융자산・부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천원)

구 분	화 폐 단 위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	315,419	406,701,185	413,077	523,492,359
외화금융부채	USD	808,744	1,042,794,604	1,298,267	1,645,293,809

한편, 당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 US$의 환율이 5% 변동할 경우 법인세차감전순이익에 미치는 영향(파생금융상품으로 인한 효과 고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승	5% 하락	5% 상승	5% 하락
법인세차감전순이익의 증가(감소)	(22,972,281)	22,972,281	(23,900,653)	23,900,653

그러나 외화금융자산 및 부채에 미치는 환위험은 대부분 영업손익에 미치는 외환변동성과 상쇄될 수 있는 바, 환위험은 적절히 통제되고 있습니다.

(4) 기타 가격위험
기타 가격위험은 원유 및 석유/화학제품가격 변동위험과 이자율위험 및 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 그러나 당사의 경영진은 당기말 현재 지분상품 등의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

나. 위험관리

당사의 위험관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 당사는 이를 위하여 각각의 위험요인을 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책을 운용하고 있습니다. 이러한 위험관리정책은 운영혁신실, 원유사업부, Biz 환경담당, 재무실 산하의 유관 조직으로 구성된 리스크관리위원회에서 수립됩니다.

당사는 원유를 대부분 해외에서 달러로 도입하여 내수판매 및 수출을 하는 사업 구조입니다. 이로 인해 외화부채가 외화자산을 초과하여 순 외화부채의 환산 손익 발생 위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이러한 환율 변동에 따른 Risk를 축소하기 위하여외환관리 규정에 따라 적정수준을 초과하는 환위험에 대해 선물환 등의 파생금융상품을 이용하여 헷지를 시행하고 있으며, 재무실에서 주기적으로 외환차손익 현황, 파생금융상품 계약 현황 및 헷지 계획 등을 보고하고 있습니다.

원유 및 석유제품가격 변동 위험관리는 Price Risk 관리 규정 및 Crack Risk 관리 규정에 따라 파생금융상품을 이용하여 헷지를 시행하고 있습니다. 원유 및 석유제품관련 파생금융상품 계약 현황 및 계획은 생산관리실에서 모니터링하여 보고하고 있습니다.

다. 파생금융상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생금융상품계약 체결 현황

당기말 현재 당사는 원유 및 제품의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 원유/제품 스왑 계약을 체결하고 있으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다. 한편, 관련 파생금융상품에서 발생한 손익은 유동성보증금에 반영하여 조정하고 있습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기	공정가치	자산(보증금)
원유스왑	ICE BRENT 등	ICE CLEAR 등	~'24.02월	15,355	15,355
제품스왑	PX 등	ICE CLEAR 등	~'24.01월	166	166
합 계				15,521	15,521

(2) 이자율 파생금융상품계약 체결 현황

해당사항 없음

(3) 통화 이자율스왑 파생금융상품계약 체결 현황

해당사항 없음

(4) 통화선도 및 통화스왑 파생금융상품계약 체결 현황

당기말 현재 당사는 매입채무 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만USD, 백만원)

거래처	만기일	약정환율(₩/$)	계약금액	공정가치	자 산	부 채
HSBC은행 등	~'24.01	1289.4~1304.2	USD 221	(2,932)	-	2,932

당기 중 파생금융상품 계약으로 인한 누적 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기 누적 손익			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품				
통화선도	-	(2,932)	174,737	(138,579)
석유/화학제품스왑 등	26,766	(11,245)	279,325	(288,781)
합 계	26,766	(14,177)	454,062	(427,360)

6. 주요계약 및 연구개발활동

6-1 주요 계약

[SK에너지(주)]

(1) 부동산 임차계약 건

(단위: 백만원)

해당회사	계약 상대방	항목	내용
SK에너지	클린에너지위탁관리 부동산투자회사 주식회사	계약의 목적 및 내용	자산 매각 이후 영업지속을 위한 임대차 계약 체결
		계약의 체결시기 및 계약기간	계약체결일 : 2021년 6월 24일 계약기간 : 2021. 7.7 ~ 2031. 6. 30.
		계약금액 및 대금수수방법 등	거래금액 32,469 백만원 (보증금 26,789 백만원/ 연간 임차료 32,147 백만원)
		기타사항	- 상기 거래금액은 연간 임차료와 보증금에 대한 환산 연간 임차료 (부가가치세법 시행규칙 제47조의 이자율 연 1.2% 적용)의 합계액 임. ※ 환산연간임차료(322백만원) = 보증금(26,789백만원) × 부가가치세법 시행규칙 제 47조의 이자율 (1.2%) - 상기 연간임차료는 향후 임차료 상승, 목적물 변동 등에 따라 금액이 변동될 수 있음.

(2) 부동산 매매계약 건

(단위: 백만원)

해당회사	계약 상대방	항목	내용
SK에너지	울산광역시 도시공사	계약의 목적 및 내용	성장 투자 사업을 위한 부지 매입(부곡 용연지구 1-6-9 분양, 39,902 ㎡)
		계약의 체결시기 및 계약기간	계약 체결일 : 2022년 5월 27일 매매 완료일 : 2024년말 (준공정산일로부터 30일 이내)
		계약금액 및 대금수수방법 등	계약 금액 : 18,473 백만원 (분양금액의 10%) 잔여 분양금액 : 중도금 (4회) 지급 완료, 잔금 지급 예정
		기타사항	-

[SK엔무브(주)]

계약 상대방	항목	내용
ENEOS Corporation(*)	계약의 목적 및 내용	유베이스매뉴팩처링아시아㈜에 대한 공동운영을 위한 주주간계약
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2015. 9. 24.~
	계약금액 및 대금수수방법 등	-
	기타사항	경영상 교착상태(Dead-Lock) 발생시, ENEOS는 Put-Option을 행사하여 당사에 ENEOS 지분을 시가로 매도, 당사는 Call-Option을 행사하여 ENEOS 지분을 시가로 매수할 수 있음
PT PERTAMINA PATRA NIAGA	계약의 목적 및 내용	PT Patra SK의 설립 및 공동운영을 위한 합작투자계약
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2006. 4. 23.~
	계약금액 및 대금수수방법 등	-
REPSOL	계약의 목적 및 내용	Iberian Lube Base Oils Company, S.A.의

PETROLEO S.A.		설립 및 공동운영을 위한 합작투자계약
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2011. 11. 23.~
	계약금액 및 대금수수방법 등	-
	기타사항	경영상 교착상태(Dead-Lock) 발생시,당사는 Call-Option을 행사하여 Repsol 지분을 시가로 매수할 수 있음 단, 생산 가동일자('14년 9월)로부터 5년 경과 시 행사 가능
GREEN REVOLUTION COOLING, INC.	계약의 목적 및 내용	데이터센터 액침냉각 사업에 진출하기 위하여, GREEN REVOLUTION COOLING, INC.("GRC")에 대한 지분 투자 계약
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2022. 3. 29.~
	계약금액 및 대금수수방법 등	신주 인수대금 미화 2,500만 달러
	기타사항	당사는 GRC 이사회 이사 6인 중 1인 및 별도의 옵저버 1인 지명을 통한 경영참여 가능

(*) JXTG Nippon Oil & Energy Corporation이 2020년 6월에 상호를 ENEOS Corporation 로 변경하였습니다.

[SK아이이테크놀로지(주)]

해당회사	계약 상대방	항목	내용
SK아이이테크놀로지㈜	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co.,Ltd.	계약의 목적 및 내용	분리막 생산 및 판매 등에 필요한 무형자산 사용 허여
		계약의 체결시기 및 계약기간	체결시기: 2021. 12. 30 계약기간: 2023. 01. 01 ~ 2023. 12. 31 (2021.1.1. 최초 개시되어, 계약 만료일 30일 전 사전 통보 없는 경우 1년 단위 자동 연장)
		계약금액 및 대금 수수 방법 등	CNY 193백만 (23년 귀속분)
	SK이노베이션㈜	계약의 목적 및 내용	SK이노베이션과 분리막 생산 관련 무형자산을 공동소유함에 따라 당사의 중국 자회사로부터 수취하는 로열티를 SK이노베이션과 SK아이이테크놀로지間 공헌도에 따라 배분
		계약의 체결시기 및 계약기간	체결시기: 2022. 12. 31 계약기간: 2023. 01. 01 ~ 2023. 12. 31
		계약금액 및 대금 수수 방법 등	CNY 31백만 (23년 귀속분으로 '24년도에 중국 자회사로부터 로열티 수취 후 배분)
	주식회사 에어레인	계약의 목적 및 내용	분리막 기반 탄소 포집 기술 개발 및 상업화 위한 주식회사 에어레인 대상 지분 투자 계약
		계약의 체결시기 및 계약기간	체결시기: 2023. 5. 8
		계약금액 및 대금 수수 방법 등	5,250 백만원

[SK인천석유화학]

계약 상대방	항 목	내 용
신한은행	계약의 목적 및 내용	자산유동화를 위한 금전채권신탁계약 등
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2023.6.14 / 2023.6.30 ~ 2028.7.10
	계약 금액 및 대금수수방법 등	1,800억원(유동화 사채 발행 금액)

당사는 2023년 6월 14일 신한은행 등과 자산유동화를 위한 금전채권신탁계약 등 관련 계약을 체결하였습니다. 유동화 대상 자산은 신탁기간 동안에 지급기일이 도래하는 SK에너지(주)에 대한 원화 매출채권이며, 신탁기간은 2023년 6월 30일부터 2028년 7월 10일(또는 신탁재산이 수익자에게 전부 지급되는 날)까지 입니다.

신한은행은 양수한 자산을 근거로 유동화 증권을 발행하여 제1종 수익권을 아이피씨제일차유동화전문(유)에, 제2종 수익권을 당사에 교부하였습니다. 아이피씨제일차유동화전문(유)는 제1종 수익권의 교부 대가로 유동화사채를 발행하여, 신한은행을 통해 당사에 해당 대금을 지급하였습니다. 제1종 수익권 권면액은 총 1,800억원이며, 제2종 수익권은 신탁대상자산의 잔액에서 제1종 수익권에 대한 수익과 신탁보수 등지급할 비용을 차감한 금액입니다. 제1종 수익권 권면액 총 1,800억원은 2023년 7월10일 발행되어 당사가 수령하였습니다.

6-2 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

SK이노베이션은 에너지/석유화학 사업을 통해 축적한 촉매 및 무기 소재 역량, 유기합성 및 화학 기반 Solution 제공 역량, 분리조성/화학구조/원소/형상/금속 분석 역량, 반응/분리/전극/제막 공정 해석 및 공정 설계 역량을 바탕으로 환경기술, 친환경 제품 및 Solution, I/E소재, Green전환기술, Energy Saving, 배터리 분야에서 세계 최고의 기술을 개발하고 있습니다. 특히 Open Innovation을 통하여 대내외 관련조직 간 밀접한 협력관계를 형성함으로써 혁신기술 발굴과 기술개발 기간을 단축시키고 있습니다.

SK이노베이션은 윤활기유 촉매/공정, SMB(Simulated Moving Bed) 공정, 방향족 전환 촉매/공정 (자일렌 이성화) 등 새로운 개념의 촉매/공정을 개발하였으며, 방향족 부산물을 고부가 자일렌으로 전환하는 ATA(Advanced Transalkylation) 촉매를 국내외 20개 공정에 판매한 바 있습니다.

환경 분야에서는 전기자동차 시장 성장에 따라 발생하는 폐배터리로 인한 환경 오염, 배터리 원소재의 수급 불균형 및 채굴 과정의 투명성 등 사회적 문제 해결이 가능한 배터리 양극 활물질 내 금속 회수 기술을 개발하고 있으며, 심각한 폐플라스틱 문제를 주도적으로 해결하고자 자체 역량 및 Open Innovation을 통해 물리적, 화학적으로 재활용하는 기술을 개발 중입니다. 또한 이산화탄소 감축을 위한 탄소 포집, 저장, 활용 기술을 개발하는 한편 당사 제품의 환경영향성 평가 및 저탄소 제품 Shift 실행을 위해 주요 제품 및 R&D 단계에서 전과정 평가(Life Cycle Assessment)를 진행 중이며, 산업 공정 폐수를 정화하고 재이용하여 환경 영향을 최소화하기 위한 수처리 관련 기술도 강화하고 있습니다.

I/E 소재 분야에서는 LiBS(리튬배터리용 분리막)에 대한 고유기술을 국내 최초로 개발하여 사업화하였으며, Flexible Display 부품 핵심 소재인 투명 PI Film 제조 및 기능성 코팅을 위한 자체 기술 확보 및 양산화에 성공하여 차세대 Display 시장을 Leading할 수 있는 고기능성 투명 PI 소재와 FCW(Flexible Cover Window) 제품군을 확장해 가고 있습니다.

정유 및 석유/윤활유 제품 분야에서는 Feed 도입 다변화를 위한 반응/정제 혁신 기술, 이산화탄소 배출 저감을 위한 효율 혁신 기술, 폐아스팔트의 재활용 기술 등을 개발하고 있습니다. 고분자 분야에서는 탄소 저감과 Circular Economy를 위한 Packaging/경량화 Solution 및 폐플라스틱을 원료로 활용한 Recycle 제품 등을 개발하고 있습니다.

(1) R&D 연구개발 담당조직 (2023. 12. 31 기준)

환경과학기술원 ▶ 환경기술연구센터 ▶ I/E소재연구센터 ▶ 친환경제품솔루션센터 ▶ Green전환기술센터 ▶ Platform기술센터 ▶ 분석솔루션센터 ▶ 기술전략그룹 ▶ Global O/I담당

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제 17 기 (2023년)	제 16 기 (2022년)	제 15 기 (2021년)
연구개발비용 총액 (주1)	417,557	417,929	364,134
정부보조금	(314)	(277)	(793)
연구개발비용 계	417,243	417,652	363,341
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용÷당기매출액×100]	0.54%	0.54%	0.78%

※ SK이노베이션(주) 연결기준

(주1) 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 총액

나. 연구개발 실적

연구분야	연구과제	연구내용
환경	전기차 폐배터리 재활용 기술 개발	- 폐배터리로부터 양극 활물질 금속인 리튬, 망간, 코발트, 니켈 회수를 위한 반응/분리 기술 개발 중
	이산화탄소 포집/저장/활용 기술 개발/확보	- 탄소 중립 목표 달성을 위해 공정 발생 이산화탄소의 포집, 저장 및 고부가화 기술 개발 중
	수처리 공정 개발 및 용수 Recycle 기술 개발	- 수처리 관련 환경 규제 대응, 공정 개선을 위한 기술 개발 및 자동화 수처리 기술 개발 중
	전과정 평가를 통한 당사 제품 환경성 검증	- 저탄소 제품 Shift 실행을 위한 주요 제품 전과정 평가(Life Cycle Assessment) 진행 중
	폐플라스틱 재활용 기술 개발/확보	- 폐플라스틱(PE, PP, PET 및 기타 혼합 제품) 특성 별 기계적/화학적 Recycle 기술과 플라스틱 열분해유의 석유화학 원료화 기술개발 중
폴리머	Packaging 소재 및 Solution 개발	- 탄소 저감과 Circular Economy를 위한 Packaging Solution 및 재활용 확대 기술 개발 중 - 생분해성 고분자 원료 생산 기술, 제품 및 용도 개발 중
	Polymer 경쟁력 강화	- PE/PP 제조 경쟁력 강화를 위한 제조기술 개발 중 - Global Asset 생산성 향상 및 사업 확장 지원 중
	고기능 Packaging 소재 개발	- 프리미엄 Sealing-layer, Tie-layer 제조 기술 개발 중 - Functional Polymer의 Pack, Auto 용도 확대 기술 개발 중
	경량화 소재/ Solution 개발	- 경량화를 위한 고강성/고충격/고유동 PP 제품 개발 중 - PP Based Composite 경량화 소재 및 부품성형 기술 개발 중

		- 폐플라스틱 활용 및 고객 Value-up을 위한 Compounding Solution Package 개발 중
석유화학	Aromatic 경쟁력 강화	- Aromatic 공장의 생산량 증대를 위한 촉매 및 공정 기술 개발 중
I/E 소재	Display 소재	- Foldable Phone용 FCW(Flexible Cover Window) 상업화 성공 및 신규 고객 Needs 기반하여 다양한 형태/용도의 FCW 제품 개발 중 - 신규 Flexible Cover Window 소재로 UTG 코팅 제품 개발 중 - 이산화탄소 분리막 제품 제조 요소 기술 개발 중
	LiBS	- IT, EV용 고용량 전지의 성능 및 안전성 향상을 위한 초고강도, 초고내열, 저저항 분리막 및 차세대 분리막 기술 개발 중
석유	탄소저감 원료/제품 기술	- Renewable 및 Recycle 원료 기반 연료유 및 화학제품 생산 기술 개발 중 - 이산화탄소 및 신재생 전기를 활용한 연료유 제조기술 연구 중 - 청정 수소/암모니아 활용 기술 및 수소 정제 기술 연구 중 - 연료유 청정성 및 성능 개선 기술 개발 중
	기능성 아스팔트 개발	- 이산화탄소 및 미세먼지 저감이 가능한 프리미엄 아스팔트 기술 차별화 연구 중 - 폐아스콘 재활용이 가능한 Recycle 전용 아스팔트 시장확대 지원 중 - 교통사고 저감이 가능한 저소음/배수성 아스팔트 개발 및 상업화 지원 중 - 도로 수명 연장이 가능한 내노화 아스팔트 연구 중
	반응/정제 혁신 기술	- 원유 운영시스템 강화를 위한 원유 별 특성 분석, 반응성 해석 기술 개발 중 - 이산화탄소 배출 저감 위한 저탄소 Feed 도입 확대 솔루션 연구 중 - 공정 원료 중 불순물 제거 기술 및 부식, 파울링 평가/완화 기술 개발 중
	효율혁신기술	- 열전달 효율개선 기술 현장 실증 연구 중 - 공정 효율 개선 통한 탄소배출 저감 기술 연구 중
윤활유	자동차용 윤활유	- 연비 향상형 자동차용 엔진유/동력전달유 개발 중 - Global 자동차 OEM 제품 개발 및 상업화 지원
	e-Fluids	- 전기차 모터/감속기 등 e-Drive 윤활제 개발 중 - 배터리, 충전기, 데이터센터 등 e-Thermal Management 기술 개발 중
	생분해성 윤활유	- 생분해성 윤활유 기술 개발 중
	폐윤활유 Upcycling	- 윤활유 순환 생태계 구축 및 자원 순환 위해 폐윤활유 활용 고급 윤활기유 제조 Upcycling 기술 개발 중
기유	YUBASE 신제품	- 저점도 차별화 기유 제품 개발 및 상업화 연구 중
	고급 기유 원료 개발 및 상업 제조 최적화	- 고급 기유 확대 및 차별화 제품 개발을 위한 원료 및 상업화 기술 개발 중
냉매/냉동유	HVAC Fluids	- 전기자동차 열관리 성능개선 및 환경규제 동시 충족 가능한 냉매 기술/제품 개발 중 - 전기자동차 냉매 성능 및 안정성 향상 위한 냉동기유 기술/제품 개발 중

7. 기타 참고사항

7-1 사업의 상세내용

가. 사업의 현황

당사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 사업 지주회사이며, 당기말 기준 당사 및 주요 종속회사의 사업 내용은 아래와 같습니다.

구분	주요 회사	사업 내용

석유 사업	- SK에너지㈜ - SK인천석유화학㈜ - 석유사업부문 - SK트레이딩인터내셔널㈜ - SK Energy International Pte. Ltd. - SK Energy Europe, Ltd. - SK Energy Americas, Inc. - 내트럭㈜ - 아이피씨제일차유동화전문유한회사	석유제품 제조/판매 원유/석유제품 등 Trading 사업, 투자사업 등
화학 사업	- SK지오센트릭㈜ - SK인천석유화학㈜- 화학사업부문 - SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd. - SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd. - SK Geo Centric China. Ltd. - SK GC Americas, Inc. - SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd. - Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd. - SK Primacor Americas LLC - SK Primacor Europe, S.L.U. - SK Functional Polymer, S.A.S - SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd. - Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	화학제품 제조 및 판매 등
윤활유 사업	- SK엔무브㈜ - SK Enmove Americas, Inc. - SK Enmove Europe B.V. - SK Enmove (Tianjin) Co.,Ltd. - 유베이스매뉴팩처링아시아㈜ - Iberian Lube Base Oils Company, S.A. - SK Enmove Japan Co., Ltd	윤활기유 제조 및 판매, 윤활유 제조 및 판매 등
석유개발 사업	- SK어스온㈜	석유개발사업
배터리 사업	- SK온㈜ - SK On Hungary Kft. - SK Battery America, Inc. - SK Battery Manufacturing Kft. - SK On(Jiangsu) Co., Ltd. - SK On (Shanghai) Co., Ltd. - SK On(Yancheng) Co., Ltd. - BlueOval SK, LLC - Route on Delaware, Inc.	리튬전지 제조 및 판매 등 투자회사
소재 사업	- SK아이이테크놀로지㈜ - SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd. - SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	소재사업
기타	- SK이노베이션㈜ - SK Innovation America, Inc.	사업지주회사, 투자회사 등

나. 각 사업부문별 주요 재무 정보

각 사업부문별 주요 재무정보는 아래와 같습니다.

기준일: (2023.12.31) (단위 : 백만원)

사업부문	구 분	2023년		2022년		2021년	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
석유 사업	매출액	47,557,945	62%	52,581,693	67%	29,597,158	63%
	영업손익	813,459	43%	3,390,092	87%	1,159,866	67%
	유무형자산	7,253,846	19%	7,258,036	27%	7,313,618	34%
화학 사업	매출액	10,736,882	14%	11,026,868	14%	9,543,315	20%
	영업손익	513,923	27%	128,043	3%	160,819	9%
	유무형자산	4,180,732	11%	4,141,270	15%	3,994,929	19%
윤활유 사업	매출액	4,692,847	6%	4,981,542	6%	3,350,945	7%
	영업손익	997,795	52%	1,071,137	27%	960,606	55%
	유무형자산	810,695	2%	856,809	3%	913,965	4%
배터리 사업	매출액	12,897,205	17%	7,617,770	10%	3,050,200	7%
	영업손익	(581,817)	-31%	(1,072,729)	-27%	(696,537)	-40%
	유무형자산	21,205,827	56%	10,927,906	40%	5,817,199	27%
소재 사업	매출액	192,757	0%	235,063	0%	343,780	1%
	영업손익	11,029	1%	(47,961)	-1%	80,791	5%
	유무형자산	3,084,500	8%	2,572,509	9%	1,902,554	9%
석유개발 사업	매출액	1,126,085	1%	1,526,327	2%	881,405	2%
	영업손익	368,262	19%	643,106	16%	356,917	20%
	유무형자산	637,994	2%	438,072	2%	934,921	4%
기타 사업	매출액	84,765	0%	87,676	1%	86,613	0%
	영업손익	(218,765)	-11%	(194,347)	-5%	(280,789)	-16%
	유무형자산	971,948	2%	993,639	4%	367,221	2%
계	매출액	77,288,486	100%	78,056,939	100%	46,853,416	100.0%
	영업손익	1,903,886	100%	3,917,341	100%	1,741,673	100.0%
	유무형자산	38,145,542	100%	27,188,241	100%	21,244,407	100.0%

다. 석유개발 사업 O

(1) 정의 및 주요 특성
1859년 美 펜실베니아州에서의 유정 굴착이 시초가 된 석유개발(E&P) 산업은 지하에 부존하는 원유나 천연가스 등을 탐사를 통해 찾아내고, 이를 개발/생산하여 판매하는 일련의 경제활동을 말합니다.

석유개발 사업은 다음과 같은 특징을 가지고 있습니다.
- 글로벌 사업(Global Business): 유전/가스전이 지구 상 전 지역에 걸쳐 산재되어 있기 때문에 그 사업영역 또한 전 세계적입니다. 또한 상호 약점을 보완하고 지역적 전문성을 확보하는 등 다양한 동기로 인해 타 해외업체들과의 협력을 적극적으로 추진하며 사업을 영위하

고 있습니다.
- 공동운영(Joint Operation): 광구 개발은 막대한 비용이 소모되고 실패 위험이 크기 때문에 일반적으로 다수의 파트너들과 공동참여 형태로 광구를 개발/생산하게 됩니다.
- 대규모 장기투자(Heavy & Long-term Investment): 지하의 부존 자원을 찾아내고 개발하여 생산하는 작업은 수년에서 수십 년에 걸쳐 진행되는 장기 프로젝트이며, 수천억 원 이상의 막대한 규모의 자금이 소요됩니다.
- 고도의 전문성(Expertise): 지하의 부존 자원을 찾아내고 효과적/효율적으로 생산하기 위해서는 지질/지구물리/석유공학 등의 과학기술은 물론 프로젝트 관리 역량, 고도의 경영 역량, 경제성 분석 및 파이낸싱 역량, 각종 계약에 대한 법률적 역량 등 다양한 전문성이 총망라된 사업입니다.

(2) 국내외 시장 상황
유가 동향: 2022년 러시아-우크라이나 전쟁 발발 직후 130불대까지 급등했던 유가는 2022년 말 70불대로 회귀하였습니다. 2023년 OPEC 등 산유국의 자발적 감산에도 불구하고, 지정학적 불안과 원유 수요 변동 등의 영향으로 2023년 말 현재 70~80불대에서 등락을 지속하고 있습니다.

주요 산업 동향: 석유개발투자는 주요국의 COVID-19 봉쇄 완화 이후, 수요 회복과 맞물려 증가하는 추세를 보여 왔습니다. 대다수의 업체들은 고비용 프로젝트를 지양하는 한 편, 수익성을 중심으로 자산 포트폴리오를 개편하고 있습니다. 특히 러-우 전쟁 발발 이후 공급망 확보 및 에너지 안보 강화의 중요성이 대두되는 가운데, 에너지 대외 의존도를 낮추기 위한 자원국들의 석유 개발 프로젝트는 증가할 것으로 예상됩니다.

(3) 사업현황
당사는 2023년 12월말 기준 8개국 10개 광구 및 4개 LNG 프로젝트를 통해 전 세계에서 활발한 석유개발사업을 진행 중이며, 2022년末 확인 매장량 기준 총 3.3억 배럴의 원유를 확보하고 있습니다.
당사의 2023년 지분 원유 분배 물량은 총 18.9백만 석유환산배럴이며, 일산 약 51.8천 석유환산배럴을 분배 받았습니다.

라. 중대형 배터리 사업
(1) 정의 및 주요 특성

① 산업의 특성 등
- 중대형 배터리사업은 전기자동차 및 ESS(Energy Storage System)에 사용되는 대용량 리튬-이온 배터리를 개발하여 생산・판매하는 사업입니다. 전기자동차 배터리의 주요 고객은 자동차사이며, 일반적으로 특정 물량 계약 후 다년간 공급이 이루어지는 수주산업의 특성을 가지고 있습니다. 자동차 배터리 사업은 기술 및 안전성, 원가경쟁력, 안정적 공급 능력이 중요합니다. ESS는 전력을 저장 후 필요 시 공급하여 전력 수요-공급의 불균형을 해소할 수 있는 신재생에너지 기술로 주목받고 있습니다.

② 국내외 시장 여건
- 자동차 배터리 및 ESS는 글로벌 친환경・신재생에너지 확대 기조에 따라 미래 신성장 동력으로 많은 관심을 받고 있습니다. 세계 각국의 환경 관련 규제 및 친환경 차량 지원 정책, 그리고 전기차 기술 발전 및 상품성 개선 등으로 글로벌 주요 자동차사의 전기차 라인업 및 투자 확대가 진행되고 있어 글로벌 자동차 시장은 전기차 시대로 전환하는 새로운 국면을 맞이하고 있습니다. 이러한 전기차 대중화에 힘입어 자동차 배터리 시장은 지속적으로 높은 성장세를 보일 전망입니다. ESS 시장 역시 신재생에너지 및 에너지 저장 수요 확대에 따라 지속 확대가 예상됩니다.

③ 영업의 개황 (연결기준)
- 당사 사업 현황
당사는 2005년 전기차용 대용량 리튬이온 배터리 상용화 착수 이후, 대전R&D 센터에 배터리 연구개발 인프라를 구축하고, 충청남도 서산에 초기 생산설비를 가동하면서 기술개발과 양산체제를 모두 완성하였습니다. 고유의 고에너지밀도와 고출력기술을 바탕으로 현대・기아차, 및 독일 메르세데스-벤츠 그룹, 포드를 포함한 글로벌 자동차사에 배터리를 공급하고 있습니다. 중국 전기차 시장 선도 업체인 북경기차, EVE에너지와 JV 협력 관계를 유지하고 있으며, 그 밖에 글로벌 업체들과 다양한 형태의 협력을 추진하고 있습니다. 대규모 수주 기반을 토대로 국내 외 중국, 유럽, 미국 등 주요 지역에 현지 생산시설 규모를 지속 확장하고 있습니다.

- 주요 종속회사의 영업의 개황
・SK On Hungary Kft.는 100% 자회사로 유럽 사업 확대를 위한 배터리 생산법인 입니다.
・SK Battery America, Inc.는 100% 자회사로 미국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인 입니다.
・SK Battery Manufacturing Kft.는 100% 자회사로 유럽 사업 확대를 위한 배터리 생산법인 입니다.
・SK On Jiangsu Co., Ltd.는 70% 자회사로 중국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인 입니다.
・SK On Yancheng Co., Ltd.는 100% 자회사로 중국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인 입니다.
・SK On (Shanghai) Co., Ltd.(구, SK Future Energy (Shanghai) Co., Ltd.)는 100% 자회사로 중국지역 사업확대를 위한 배터리 판매법인 입니다.
・BlueOval SK, LLC는 SK Battery America, Inc.의 50% 자회사로 미국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인 입니다.

(3) 신규사업 등의 내용 및 전망

- 당사는 미래 성장 동력으로 BaaS(Battery as a Service)사업과 ESS사업을 적극 추진하고 있습니다. BaaS 사업을 위해 기본적으로 차량 및 배터리 관련 Data를 축적하고 있으며, 자체 개발한 BaaS AI Platform과 배터리 진단 기술 등을 통해 실시간 Battery 모니터링, 이상 감지 및 잔존가치 인증 등 차별화된 서비스를 제공할 계획입니다. 또한 Reuse/Recycle 영역 등 배터리 전체 Lifecycle 기반의 신규 사업기회 발굴 등을 통해 환경 친화적인 Battery Ecosystem을 조성해갈 계획입니다. ESS는 규모 성장성 측면에서 미국 지역과 신재생에너지 연계용 ESS에 집중하고 있으며, 장기적으로 성장 Potential이 높은 차량 충전 사업용 ESS, 선박용 ESS 시장 등도 개척할 예정입니다. 전기차 배터리용 Cell 생산 라인을 활용하여 가동률 극대화 및 이에 따른 원가 경쟁력 제고를 기대하며, 향후 ESS 전용 라인 확보를 통해 매출 비중을 점진적으로 증대할 계획입니다.

마. 소재사업

(1) 산업의 특성 등
- LiBS의 주요 수요자는 배터리 업체이며, IT, Power tool용 소형 배터리와 xEV 및 ESS용 중대형 배터리 업체가 있습니다. Global 탄소감축 등 환경규제 강화에 따라 전기차 수요가 지속 증가할 것으로 예상되어 LiBS 시장도 이에 연계하여 성장할 것으로 전망됩니다.

- 분리막은 완성품이 아닌 중간재 성격을 지닌 제품으로서 전방산업인 배터리 산업과 최종 전방산업인 EV 및 IT기기 산업의 영향을 받게 되어 Global 경기 변동의 영향도 일부 받는 구조입니다. 그러나 중장기적으로 자동차 산업의 EV 전환이 가속화될 것으로 전망됨에 따라 이에 연계한 분리막 산업의 성장성도 높다고 할 수 있습니다.

(2) 국내외 시장 여건
- 분리막 시장은 전방산업인 배터리의 급격한 팽창에 힘입어 빠르게 성장하고 있으며, 거대한 자본이 투입되는 대규모 장치 산업이라는 특성 때문에 각 국가마다 소수 업체 위주의 과점 체제를 형성하고 있습니다. 최근 EV에 주력으로 탑재되는 배터리에 요구되는 분리막의 두께는 9㎛ 내외로 매우 얇은 편이어서 높은 에너지 밀도 특성으로 고온 및 고압력 하에서도 기능할 수 있어야 하기 때문에 매우 높은 기술적인 난이도가 요구됩니다. 자본력을 갖추고 있으면서도 이러한 고품질 분리막을 생산할 수 있는 기업은 한국, 일본 및 일부 중국 업체 등 6~7개사 내외인 것으로 판단됩니다.

- 중국 EV 시장에 이어 높은 성장이 기대되는 유럽 및 북미 시장에도 배터리 업체들의 증설이 진행중에 있으며, 당사를 비롯해 분리막 주요 업체들도 이러한 수요 증가에 대응하고 있습니다.

(3) 회사의 경쟁력
- LiBS 사업은 2007년 세계 최초로 축차 연신 공정을 완성한 이후 세계 최초의 5μm 박막제품 개발 및 양면 동시 코팅 상업화 등 경쟁사 대비 우위의 기술력을 바탕으로 Global LiBS 시장을 선도하고 있습니다. 특히 우수한 품질 균일성 및 축차 연신 기술을 통해 고객별 맞춤 요구에 대응할 수 있다는 점, 한국/중국/유럽에 위치한 Global 생산 기지를 통해 고객의 현지 공급 Needs를 충족시킬 수 있다는 점은 당사의 경쟁 우위로 작용할 것으로 기대됩니다.

- 또한 2022년 8월 미국의 인플레이션 감축 법안(이하 IRA)이 발표되고 이어 2023년 3월과 12월에 각각 발표된 전기차 구매 세액공제 세부 시행 규정과 우려외국집단 (Foreign Entity of Concern) 기준에 따라 북미 배터리 시장에서 중국 경쟁사 대비 추가적인 경쟁력이 확보될 것으로 기대됩니다.

- 이에 더하여, 당사는 회사의 사업 포트폴리오 확장 및 지속적인 발전을 위해 당사 보유 역량과 연계하여 미래 환경 분야, 차세대 배터리 분야 등 유망 영역을 대상으로 다양한 기회를 검토 중입니다. 이산화탄소 포집 분리막 등 Membrane 역량을 활용한 기술개발, 고체전해질을 포함한 차세대 배터리 소재 사업화 등 신규 사업 Option 발굴을 지속적으로 추진할 계획입니다.

(4) 주요 재무정보

(단위: 백만원)

사업부문	구 분	제5기 (2023년)		제4기 (2022년)		제3기 (2021년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
LiBS	매출액	648,322	99.81%	584,677	99.81%	603,362	99.93%
	영업손익	50,261	-	(17,793)	-	126,247	-
	유무형자산	3,078,339	99.80%	2,566,216	99.76%	1,866,498	98.10%
신규사업	매출액	1,246	0.19%	1,122	0.19%	405	0.07%
	영업손익	(18,233)	-	(34,502)	-	(37,071)	-
	유무형자산	6,162	0.20%	6,293	0.24%	36,055	1.90%
계	매출액	649,568	100.00%	585,799	100.00%	603,767	100.00%
	영업손익	32,028	-	(52,295)	-	89,176	-
	유무형자산	3,084,501	100.00%	2,572,509	100.00%	1,902,553	100.00%

(주1) 공통자산 및 비용은 각 사업부문별 귀속이 명확한 경우에는 직접귀속시키고, 귀속여부가 불분명한 경우에는 별도의 배부기준 (매출액 비율, 인건비 비율 등)을 적용하여 각 사업부문에 배부하였습니다.

(5) 중요한 신규 사업

- 당사는 2023년 5월 가스 분리막 전문기업인 에어레인과 약 53억원 규모의 지분투자 계약을 체결하였습니다. 가스 분리막은 CCUS (Carbon Capture, Utilization and Storage 탄소 포집·활용·저장)의 핵심인 '포집'에 활용 가능한 기술로 분리막 포집은 기존 습식, 건식의 한계를 극복할 수 있을 것으로 기대되며, 친환경적이고 작은 면적에 설치할 수 있어 설비, 배관 등이 복잡한 공장에 최적인 방법으로 알려져 있습니다. 향후 당사의 LiBS 제조 기술과 에어레인의 가스 분리 기술을 결합해 경쟁력 있는 고성능 분리막을 함께 개발하고 상업화를 추진할 계획입니다.

바. 석유 사업

(1) 산업의 특성 등

① 석유사업의 특성 등

석유사업은 기본적으로 원유수입→제품생산→수송/저유→제품판매의 Value Chain으로 구성되어 있어 석유제품 원가 중 원유가 차지하는 비중이 가장 높으며, 원유를 전량 수입에 의존하고 있는 특성상 중동 산유국 등의 원유수출 정책 및 환율의 영향에 민감합니다. 석유제품 수요는 국내외 경기 변동에 크게 영향을 받으며, 동절기 수요가 높다는 계절적 특성이 있습니다. 원유 수입과정은 산유국에서 원유를 선적한 후 유조선으로 수송하여 정제설비가 있는 지역의 원유 저장탱크에 하역/저장 하는 과정을 거칩니다. 석유사업의 유통구조는 크게 도매와 소매로 구분되며, 도매는 직매처, 주유소 및 중간 판매업자 등에게 판매하는 것을 말

하며, 소매는 주유소(또는 충전소)가 일반소비자에게 판매하는 것을 말합니다. 석유사업에서 경쟁력을 좌우하는 요인으로는 원재료의 안정적 공급, 생산 효율성, 마케팅 Network 등이 있으며, 당사는 안정적 원유 공급처 확보, 높은 수준의 울산CLX 생산 효율성, 우수한 마케팅 Network 보유 등으로 경쟁상의 강점을 유지 및 강화해 나가고 있습니다.

구 분	주요시장
주요목표시장	- 소매 : 대리점 (주유소, 일반 판매처 등) - 직매 : 중소형 직매처, 대형 직매처, 군관납 등 - 가스 : 대리점 (충전소 등), 중소형 직매처
수요자 구성	- 일반 소비자 : 가정용, 상업용, 수송용 - 중대형 직매처 : 군관납, 중대형 산업체
내수 및 수출	- 내수 : 가정용/상업용 연료, 발전, 항공유, 군관납 - 수출 : 직수출, 선박/항공 연료, 미군납 등

② 석유 제품 소비 동향

2023년 12월 누적 주요 석유제품 국내 수요는 전년 동기 대비 0.9% 감소하였습니다. 수송용 연료인 휘발유, 항공유 수요는 전년 대비 증가하였습니다. 난방, 발전 및 산업용 연료인 등유, 중질유, LPG의 수요는 감소하였습니다.

▷ 유종별 소비 추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 천배럴, %)

구 분	전체	휘발유	등유	경유	중질중유	납사	LPG	기타
2021	938,170	84,874	16,813	166,124	22,236	451,807	123,227	73,089
	100.0%	9.0%	1.8%	17.7%	2.4%	48.2%	13.1%	7.8%
2022	947,274	88,368	16,008	163,658	22,907	446,832	132,789	76,712
	100.0%	9.3%	1.7%	17.3%	2.4%	47.2%	14.0%	8.1%
2023 12월 누적	926,187	90,360	14,138	160,490	19,411	429,962	125,187	86,639
	100.0%	9.8%	1.5%	17.3%	2.1%	46.4%	13.5%	9.4%

※ 출처: 한국석유공사 Petronet (2023년 12월)/ 소비 비율(%)

▷ 주요 석유제품 내수수요 실적은 아래와 같습니다.

구분	휘발유	등유	경유	중질유	항공유	LPG	아스팔트	계
2023년 12월 누적 (KB/D)	248	39	440	53	95	343	24	1,242
전년동기대비 (%)	+2.3	△11.7	△1.9	△15.3	+37.2	△5.7	+8.3	△0.9

* 출처 : 한국석유공사 국내석유정보시스템, 유종별 국내소비현황 기준, 중질유(중유, 경질중유, B-C유 계)/
△는 음(-)의 수치임.

③ 지역별 원유도입 비중

(단위 : 천배럴, %)

구분	2021년	2022년	2023년
중동	574,430	695,122	723,134
	59.8%	67.4%	71.9%
아시아	113,932	91,418	69,224
	11.9%	8.9%	6.9%
아프리카	32,000	27,703	16,048
	3.3%	2.7%	1.6%
미주 등	239,785	217,040	197,364
	25.0%	21.0%	19.6%
합계	960,147	1,031,283	1,005,770
	100.0%	100.0%	100.0%

※ 출처 : 한국석유공사 Petronet (2023년 12월) / 지역별 도입비율(%)

(2) 국내외 시장여건

① 국내 사업자 및 경쟁상황

▷ 국내 정유사별 주유소 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 개소, %)

구분	SK	GS	S-Oil	현대	기타	합계
주유소	2,843 (26.2%)	2,068 (19.1%)	2,194 (20.3%)	2,328 (21.5%)	1,399 (12.9%)	10,832 (100%)

* 출처 : 한국석유공사 OPINET (2023년 12월말 영업소수 기준)

▷ 당사의 내수시장 판매량 기준 점유율(주1) 변동추이는 아래와 같습니다.

(단위 : %)

구 분	2021년	2022년	2023년
SK에너지	29.8	28.9	29.8

* 출처 : 한국석유공사 석유정보시스템 (2023년 12월 누적 기준)

주1) 점유율 : 경질유 내수 판매량 기준 (해당 유종 : 휘발유, 경유, 등유, 항공유)

② 두바이원유 가격 변동추이

(단위 : $ / 배럴)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연평균
2021년	54.8	60.9	64.4	62.9	66.3	71.6	72.9	69.5	72.6	81.6	80.3	73.2	69.3
2022년	83.5	92.3	110.9	102.8	108.1	113.2	103.1	96.6	90.9	91.1	86.2	77.2	96.3
2023년	80.4	82.1	78.5	83.4	74.9	75.0	80.4	86.5	93.3	89.8	83.6	77.3	82.1

* Platts 고시가격 기준

(3) 영업의 개황
① SK에너지㈜의 영업의 개황

1962년 국내 최초의 정유회사로 시작한 SK에너지는 대한민국 NO.1 정유사로서 하루 84만 배럴 원유 정제능력을 보유한 울산 Complex에서 생산된 다양한 석유 제품을 국내/외에 수출하고 있습니다. 특히, Global 경제, 유가 등 경영환경 변동성이 심화됨에 따라 공정 운영의 Speed와 Flexibility를 제고하고, 효율성을 개선하기 위해 전사적 노력을 기울이고 있습니다.

2023년 4분기 누적 당사는 유가 하락에 따른 석유제품 하락 등의 영향으로 연결 재무제표 기준 43조 6255억원의 매출과 4,092억원의 영업이익을 기록하였습니다. 당사는 비용절감 및 최적 생산운영 등 지속적인 수익구조 혁신 노력을 통해 생존력을 강화하고, 신규 Biz. Model 발굴 및 타사와의 전략적 협력 추진 등을 통해 장기적인 성장기반을 구축하여 한 단계 발전한 에너지 회사로 도약하기 위해 힘쓰고 있습니다.

② 주요 종속회사의 영업의 개황
내트럭㈜는 화물차 전용휴게소 사업과 유류판매 및 운송관련 물류지원 부대사업 등을 운영하는 기업입니다. 당사는 핵심고객인 화물자동차 운전자의 Needs에 맞는 Total Service를 제공하고 있습니다. 또한 요소수, 첨가제 등 각종 제휴를 통한 신규 사업을 추진 중입니다.

사. 화학 사업
(1) 사업의 현황

[기초유화사업]

(가) 산업의 특성 등
1) 산업의 성장성
국내 기초유화사업은 중국 등의 견실한 수요 성장에 힘입어 지속적으로 성장하고 있으며, 다양한 산업의 원료로 사용되는 특성상 전방산업의 신증설, 세계 경제 상황에 큰 영향을 받고 있습니다.

2) 경기변동의 특성
기초유화사업은 대규모 설비투자가 요구되는 장치산업으로 경기상황과 수요/공급 영향에 따른 경기 Cycle이 나타나는 특징이 있습니다.

(나) 영업의 개황 등
1) 경쟁요소
기초유화사업은 기초유분의 특성상 운반/저장 등에 어려움이 있으며, 나프타 분해 시설을 중심으로 계열공장이 단지화되는 전형적인 콤비나트형 산업입니다.
따라서 경쟁력 확보를 위해 대규모 설비투자가 요구되어 규모의 경제 / Integration이 중요하고, 최근에는 원료 다변화로 인한 원가 경쟁력 또한 중요시되어 Shale Gas, 석탄 등 비전통적 저가 원료의 확대가 시장 변동의 주요 변수로 작용 중입니다.

2) 당사의 경쟁 우위 요소
당사의 기초유화사업은 울산 석유화학단지 내에 위치하고 있어 주요 원재료인 나프타를 안정적으로 공급받고 있으며 완제품의 단지 내 업체 장기공급 비중이 높아 안정적인 사업 영위가 가능합니다.

[화학소재사업]

1) 산업의 성장성
국내 화학소재사업은 기초유화단지를 모체로 관련 계열공장들이 수직계열화, 단지화되면서 울산, 여수, 대산 등 3대 석유화학단지 내에 다수의 화학제품 생산 업체가 유기적으로 연계되면서 성장해 왔습니다.

내수업종으로 출발한 화학제품 업체들은 수출 주도형 산업으로 전환하게 되었으며, 따라서 화학소재사업의 성장성은 곧 전세계 경기 성장과 관련이 깊습니다. 특히 중국의 수요가 많아 중국 경제 성장과 밀접하며, 최근에는 신흥 성장 시장(남미, 동남아시아, 인도 등)으로의 사업 영역 확대를 추진하고 있습니다.

2) 경기변동의 특성
화학소재사업은 자동차, 전자, 건설, 제약, 의류 소재 등의 전방 산업에 화학 제품을 공급하는 사업으로 전방산업의 경기변동에 민감합니다.

(나) 영업의 개황 등

1) 경쟁요소
범용제품 위주의 석유화학 제품에서는 가격이 가장 중요한 경쟁 요소이며, 경쟁력 확보를 위해서는 규모의 경제 실현 및 공정개선, 효율화를 통한 원가절감 등의 노력이 필요합니다. 최근에는 고부가가치 위주의 신제품 개발과 차별화에 주력하면서 제품 개발기술 및 생산기술이 중요한 경쟁 요소로 부각되고 있습니다.
아울러 협력회사와의 상생협력 강화, 친환경 플라스틱 생태계 조성 등 사회적 가치를 창출하기 위한 노력 또한 강조되고 있습니다.

2) 당사의 경쟁 우위 요소
당사의 화학 소재 사업은 국내시장의 한계를 극복하고 지속적인 성장을 위해 자동차 경량화 소재 분야 및 고기능성 포장재 소재 중심으로 지속적 기술 개발, 글로벌 M&A 등을 통해 사업포트폴리오를 강화해 나가고 있으며, 고객 중심 마케팅과 중국 TS&D(Technical Service & Development) 센터 설립 등으로 차별화된 솔루션을 제공하고 있습니다.

(2) 회사의 현황- SK지오센트릭(주)

(가) 회사의 영업개황

SK지오센트릭은 2011년 모회사인 SK이노베이션의 사업 분할을 통해 'SK종합화학'이라는 사명으로 출발한 화학 전문 기업입니다. 당사는 고기능성 포장재(Packaging) 및 자동차(Automotive) 소재 분야 등 Tech 기반 Market 경쟁력을 기반으로 중국 중심의 글로벌 성장을 가속화하고 있으며, 2021년 9월 친환경 사업 확장 의지를 담아 SK지오센트릭으로 사명을 변경하였습니다.

에틸렌, 프로필렌, 부타디엔 등의 기초유분과 중간유도품을 생산하고 있는 올레핀사업의 주요 목표시장은 합성수지, 합성고무 등의 중간제품 생산업체들입니다. 올레핀사업은 급변하는 국내외 시장환경 하에서도 2023년 누적 총 210만톤의 제품을 국내 및 해외에 안정적으로 공급하였습니다. 우수한 신기술을 통해 원가 절감 및 규모 경쟁력 확보를 지속적으로 추구하고 있습니다.

아로마틱 사업은 미국, 유럽, 중동 등 세계 시장에서 자유로운 무역이 가능하며, 이에따라 세계 주요 경제지표 및 원료, 제품 등의 국제가격과 연계되어 민감하게 변화하는 역동적인 사업분야 입니다. 2023년 누적 총 409만톤의 벤젠, 톨루엔, 자일렌, 파라자일렌 등을 안정적으로 시장에 공급하였습니다.

Polymer사업은 LLDPE/HDPE/PP 제품을 2023년 누적 총 74만톤 판매하였습니다. 자동차/전자/통신 소재는 물론 생활용품/의약품 튜브/저장용기 등 제품 포장 산업에 원료를 공급하고 있으며, 당사는 Market 관점에서 Packaging과 Automotive 사업으로 나누어, 각 고객, Brand Owner의 Needs에 맞는 Solution Provider가 되기 위해 역량을 집중하고 있습니다.
Packaging 사업은 회사 vision인 "Green for Better Life"을 위해 3R(Reduce, Replace, Recycle)을 통한 친환경 실천을 핵심 과제로 추진하고 있습니다. 자체 개발한 Nexlene 촉매 기술을 적용한 POP 등 차별화 제품을 개발/공급하는 한편, EAA/Ionomer/EA/MAH-g 등 고기능성 소재 원천기술 확보를 위해 미국, 스페인, 프랑스 등에 Global 투자를 확대하였습니다. 이를 활용하여 경량화된 다층 포장용 소재 및 재활용이 가능한 단일소재 등 차별화된 Solution을 고객에게 제공하고 있습니다.

Automotive 사업은 친환경 규제, 전장부품 증가에 의한 경량화 니즈 확대라는 국내외 Mobility 산업의 Mega Trend에 당사의 고객들이 효과적으로 대응할 수 있도록 고기능성 경량화 소재를 개발 및 판매함으로써 차별화 된 Value를 제공하고 있습니다. 고기능성 PP 및 POE 제품을 2023년 누적 총 17만톤 판매하였으며, Top Tier 수준의 경량화 소재 Solution 제품을 지속적으로 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

국내 최초의 용제공급자로 출발한 Performance Chemicals사업은, 2023년 누적 총 79만톤의 제품을 판매하였으며, 현재 전자용, 친환경 용제를 포함한 약 90종의 다양한 제품을 보유하고 있습니다. 지난 40여 년간 구축한 Marketing Network, Product Knowledge, Application Know-how 등의 사업 역량을 바탕으로 Biz를 확대해 왔으며, 고객 Needs에 대한 파악을 통해 고객별 Customizing 및 신규제품 개발을 지속하고 있습니다.

1972년 국내 최초로 연산 10만톤 규모의 납사 분해시설을 가동함으로써 국내 석유화학공업 발전의 기틀을 마련한 SK지오센트릭은 끊임없는 시설 투자와 연구개발, 기술 축적을 통해 국내 석유화학 산업의 발전을 주도한 선도기업으로서 확고한 위치를 지켜오고 있습니다.

SK지오센트릭은 미래 수익가치를 극대화하기 위해 기존의 범용성 사업 외에 국내에서는 기존사업의 경쟁력을 지속 강화하는 한편, 세계 최대 성장 시장인 중국 중심으로 고성장 분야, 고부가 제품으로 확장을 추진 중입니다. 또한 인터넷 사이트 SK지오플라넷(www.skgeopla.net)를 통해 전자상거래의 기초를 마련, 최신 정보를 고객과 공유하고 온라인 주문에서 출하 현황까지 조회할 수 있는 One-Stop 서비스 지향을 통해 고객에게 더욱 가까이 다가가고 있습니다.

(나) 주요 종속 회사의 영업개황

① SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.
- SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.는 중국 내 석유화학의 투자와 중국 내 투자회사 관리 업무를 수행하고 있습니다.

② SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
- SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.는 중국내 직접 내수 판매를 위해 2002년도에 설립, 당사 마케팅 역량을 바탕으로 자체 Sourcing 및 신규 고객 개발/ 취급제품 확대를 지속하고 있습니다.

③ SK GC Americas, Inc.
- SK GC Americas Inc.는 북미 지역 Trading 및 도매 업무를 수행하고 있습니다.

④ SK Geo Centric China, Ltd.
- SK Geo Centric China, Ltd.는 SK지오센트릭의 중국 내 고기능 소재 및 순환경제 관련 Biz. 추진을 위해 Financial Resource 확보 및 투자 등 Funding Vehicle로 설립되었습니다.

⑤ Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
- Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.는 고기능성 합성고무인 EPDM을 생산/판매하기 위하여 중국 닝보에 닝보시 산하 닝보 화공개발 유한공사와 JV를 체결하여 설립되었습니다.

⑥ SK Primacor Americas LLC
- The Dow Chemical Company가 보유한 미국 소재 에틸렌 아크릴산 사업을 인수하면서 설립한 법인으로서 기능성 접착 수지인 에틸렌 아크릴산 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

⑦ SK Primacor Europe, S.L.U.
- The Dow Chemical Company가 보유한 스페인 소재 에틸렌 아크릴산 사업을 인수하면서 설립한 법인으로서 에틸렌 아크릴산 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

⑧ SK Functional Polymer, S.A.S
-Arkema가 보유한 프랑스 소재 고기능성 Polyolefin 사업을 인수하면서 설립한 법인으로서, EA, EVA, MaH-G 등 Flexible Packaging용 Resin제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

⑨ SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.
- SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.는 동남아시아 지역 화학 제품 Trading 및 도매 업무를 수행하고 있습니다.

⑩ Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.
- Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd는 기능성 접착 수지인 에틸렌 아크릴산(EAA)의 중국 내 생산 및 판매를 목적으로, 중국 장쑤성 롄윈강시 석유화학 단지 내에 웨이싱화학(STL)과 JV를 체결하여 설립되었습니다.

(다) 사업부문별 주요 재무정보 비중(연결기준)

① 매출비중

(단위 : 백만원)

구분	제13기 (2023년)		제12기 (2022년)		제11기 (2021년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사업	10,626,662	71.76%	10,665,536	69.69%	8,593,084	66.96%
화학소재사업	4,182,315	28.24%	4,638,916	30.31%	4,239,985	33.04%
계	14,808,977	100.00%	15,304,452	100.00%	12,833,069	100.00%
연결조정	(1,260,609)	-	(1,387,576)	-	(1,128,960)	-
연결합계	13,548,368	-	13,916,876	-	11,704,109	-

② 영업이익비중

(단위 : 백만원)

구분	제13기 (2023년)		제12기 (2022년)		제11기 (2021년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사업	364,443	188.78%	155,454	174.10%	(15,793)	(7.38%)

화학소재사업	(171,392)	(88.78%)	(66,162)	(74.10%)	229,816	107.38%
계	193,051	100.00%	89,292	100.00%	214,023	100.00%
연결조정	659	-	(1,368)	-	(849)	-
연결합계	193,710	-	87,924	-	213,174	-

③ 유무형자산 비중

(단위 : 백만원)

구분	제13기 (2023년)		제12기 (2022년)		제11기 (2021년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사업	1,836,542	57.29%	1,746,140	56.01%	1,642,047	55.39%
화학소재사업	1,369,296	42.71%	1,371,600	43.99%	1,322,278	44.61%
계	3,205,838	100.00%	3,117,740	100.00%	2,964,325	100.00%
연결조정	(14,425)	-	(26,543)	-	(37,376)	-
연결합계	3,191,413	-	3,091,197	-	2,926,949	-

④ 공통자산 및 비용배부 기준

공통자산 및 비용은 각 사업부문별 귀속이 명확한 경우에는 직접귀속시키고, 귀속여부가 불분명한 경우에는 별도의 배부기준 (매출액 비율, 인건비 비율 등)을 적용하여 각 사업부문에 배부하였습니다.

2) 시장점유율

- 주요 제품에 대한 당사 점유율 추이(*)는 다음과 같습니다.

(단위 : 천톤/년)

사업부문	제품명	제13기 (2023년)			제12기 (2022년)			제11기 (2021년)		
		국내 총 생산능력	당사 생산능력	비율 (%)	국내 총 생산능력	당사 생산능력	비율 (%)	국내 총 생산능력	당사 생산능력	비율 (%)
기초유화사업	에틸렌	12,800	660	5.2	12,800	660	5.2	12,700	660	5.2
	파라자일렌	10,790	1,330	12.3	10,790	1,330	12.3	10,790	1,330	12.3
화학소재사업	LLDPE	2,864	180	6.3	2,864	180	6.3	2,864	180	6.3
	HDPE	3,675	210	5.7	3,675	210	5.7	3,875	210	5.4
	PP	6,394	432	6.8	6,394	432	6.8	6,361	419	6.6

(*) 한국석유화학협회 석유화학편람 참조하여 추정함

3) 신규사업 등의 내용 및 전망

- 해당사항 없음

(3) 회사의 현황 -SK인천석유화학(주)

SK인천석유화학(주)는 2013년 7월 SK에너지(주)의 인천 컴플렉스(CLX) 부문이 인적분할

되어 설립되었고 현재 SK이노베이션㈜가 지분 100%를 보유하고 있습니다.
휘발유, 나프타, 항공유 등 석유제품과 PX(Para-Xylene), BZ(Benzene) 등 석유화학제품을 생산하고 있으며, 생산된 제품은 대부분 모회사인 SK이노베이션(주) 산하 계열사인 SK에너지(주), SK지오센트릭(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK Energy International 등을 통해 판매하고, 원재료 가운데 일정 부분도 SK Energy International, SK에너지(주) 등 계열사를 통해 매입하고 있습니다.

아. 윤활유 사업

[기유 사업부문]

(1) 기유의 분류

기유는 황 함량, 탄화수소포화도, 점도지수에 따라 미국석유협회(API, American Petroleum Institute) 분류 기준인 Group I, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ로 구분하고 있습니다. 생산량 대다수를 차지하는 광유계 윤활유(Group I~Ⅲ) 중 Group Ⅲ 기유는 높은 탄화수소포화도, 낮은 황함량, 높은 점도지수의 특징을 갖고 있어 초고점도지수(VHVI ; Very High Viscosity Index) 기유라고 합니다. 일부 기유 제조사들은 API 구분에 더하여, 점도지수에 따른 제품 차별화를 위해 Group II+ , Group III+ 개념을 사용하고 있는데 도입초기에는 마케팅적 용어로 활용되었으나 현재는 시장에서 일반적인 용어로 통용되고 있습니다.

한편, 화학 합성기유는 PAO(Poly Alpha Olefins; 폴리알파올레핀)를 Group IV로 구분하고 Group I부터 Group IV에 포함되지 않는 모든 기유를 Group V로 구분하고 있으며, 전체 기유에서 화학 합성기유가 차지하는 비중은 상대적으로 작은 편입니다. API 기준 기유 분류는 아래와 같습니다.

[API 기유 분류]

구분	탄화수소포화도 (Saturates)	황함량 (Sulfur)	점도지수 (Viscosity Index)
Group I	90% 미만	(and/or) 0.03% 초과	80~119
Group II	90% 이상	(and) 0.03% 이하	80~119
Group III	90% 이상	(and) 0.03% 이하	120 이상
Group IV	PAO (Poly Alpha Olefins)		
Group V	Group I부터 Group IV에 포함되지 않는 모든 기유		

※ 출처 : 미국석유협회(API, American Petroleum Institute)

기유는 탄화수소화합물로서 탄소(C)와 수소(H)로 구성되어 있으며, 탄소의 결합이 단일결합으로만 된 것을 포화상태(Saturated)로 정의하고, 그 비율을 탄화수소포화도(Saturates)라고 합니다. 황함량은 기유의 주요 불순물인 황을 기준으로 일종의 불순물지수로 활용되고 있습니다. 점도(Viscosity)란 액체가 흐를 때 그에 대해 저항하는 내부마찰력으로서 액체의 끈적거림 정도를 의미하며, 점도는 온도에 따라 변화하는 성질을 가집니다. 점도지수(Viscosity Index, VI)란 온도변화에 대한 점도변화의 상대수치로서, 점도지수가 높을수록 온도의 변화에 따른 점도의 변동성이 낮음을 의미합니다. 고급 기유일수록 점도지수가 높으며, 이는 연비감소, 교환주기 연장 및 유해가스 배출 감소 효과를 보여 연료효율 경제성과 환경보호 관점에서 유용합니다.

당사가 주로 생산하는 Group III 기유는 전 세계적으로 아시아, 중동, 유럽 각지에서 생산되고 있습니다. 전체 Global 기유 시장에서는 Group I 기유가 규모 면에서 가장 많은 비중을 차지하고 있으나, 친환경 고급 윤활유 생산에 사용되는 우수한 성능의 Group Ⅲ/Ⅲ+ 기유의 비중이 점차 증가하고 있는 추세입니다.

한편, 전세계 Group III 기유 수요의 상당 부분을 차지하고 있는 아시아 시장은 중국,인도를 중심으로 한 산업 생산 활동과 차량 대수 확대에 따라 그 수요가 증가하고 있으며, 특히 연비 향상과 환경문제에 대한 관심도 증대에 따라 고급 기유 수요가 지속적으로 증가하고 있습니

다.

(2) 산업의 특성 및 성장성
당사가 생산하는 Group Ⅲ 기유는 자동차의 엔진 및 트랜스미션용 윤활유(기어유) 제조에 주로 사용 되고 있습니다. 국가/지역별 규제 환경 차이에 따라 수요 구조는 다르게 나타나고 있지만 당사의 주력시장인 유럽, 북미 및 일본, 중국 등에서는 강화된 배기가스 규제 기준과 엔진기술의 급속한 발전이 고품질 기유 수요 확대를 이끌고 있습니다.

배기가스 규제뿐만 아니라 연비에 대한 규제 또한 강화되고 있습니다. 선진국을 중심으로 신규 연비 규제가 발의되는 가운데, 중국 등 신흥시장에서도 연비와 관련된 규제를 지속적으로 강화하고 있습니다.

폭스바겐, GM, 토요타 등 Global 주요 자동차 제조사들은 강화되는 규제 충족을 위해 자연흡기 엔진 대비 낮은 배기량에서도 높은 수준의 출력 및 토크를 낼 수 있는 터보엔진과 속도 구간에 따라 전기모터와 내연기관 엔진을 함께 활용하는 하이브리드 엔진 등을 포함한 다양한 기술개발을 진행하고 있습니다. 이들 엔진들은 높은 성능을안정적으로 유지하기 위하여 고품질 윤활유 사용이 필요한 바, Global 윤활유 제조사들은 고품질 윤활유 생산을 위해 Group Ⅲ와 같은 고급 기유 사용량을 지속적으로 늘리고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성
기유 산업은 윤활유 수요에 영향을 미치는 산업경기, 특히 자동차 및 기계 산업과 연관성을 가지고 있으며, 윤활유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 엔진오일의 경우 운송업 경기에 따른 자동차 및 선박의 운행거리와 높은 관련성을 지니고 있습니다. 일반적으로 기유산업의 수요 변동은 수급상황이 주요한 요인으로 작용하며, 경기에 따른 주기성과 경제성장률에 따라서도 제한적인 영향을 받고 있습니다.

(4) 국내외 시장여건
국내 기유 주요 생산업체는 당사를 비롯하여 S-Oil, GS칼텍스 및 현대쉘베이스오일까지 4개사가 있으며, 기유 제품군 중 Group Ⅱ와 Ⅲ 제품 위주로 생산하며 해외 시장을 중심으로 시장을 형성하고 있습니다.
글로벌 시장에서는 메이저 정유사들을 포함한 기유 제조사들이 경쟁하고 있으며, 현재 기유를 생산하지 않지만 수소첨가분해공정(Hydrocracker)을 갖추어 신규 진입 가능성을 가진 대규모 정유사도 일부 존재하여 국내의 과점 형태보다 경쟁이 치열하다고 할 수 있습니다.

시장 참여자가 많고 대부분의 제품이 상호 대체 가능한 Group I, Group II 기유 시장과 달리, Group Ⅲ 기유 시장의 경우 생산기업이 전 세계 25개사 내외로 한정되어 있습니다. 그 중 주요 글로벌 판매 업체로는 당사를 포함하여 Saudi Aramco, Shell, Adnoc 등의 업체가 과점형태로 경쟁 중에 있습니다.

(5) 당사의 시장 경쟁력 및 대응방향
기유의 주요 수요자는 윤활유 사업을 영위하는 Oil Major, 윤활유 전문 제조사 및 윤활유 첨가제 제조사입니다. 이들 업체는 기유 기술 및 품질에 대해 높은 이해를 가지고 있으며 윤활유 제품 또는 첨가제의 원활한 생산을 위해 기유의 일관된 품질 및 안정적인 공급을 기유 제조사에게 최우선 기준으로 요구합니다.
※ Oil Major : 국제석유자본(International Oil Major Company). 대규모 자본을 앞세워 석유 및 윤활유 등 석유관련제품의 생산 ·유통 ·정제 ·판매를 통합한 일관조업 회사로서 업계에서는 ExxonMobil, BP, Shell,

Chevron, Total(Total fina Elf) 등을 이르는 용어

특히 OEM(Original Equipment Manufacturing, 자동차 제조사에 공급되는 공장 충전용 (Factory Fill)을 의미) 윤활유의 경우에는 제품을 생산하기 위한 배합식(Formulation)을 개발하는 데 오랜 기간과 비용이 소요되며, 개발된 제품은 배합식에 정해진 기유만을 사용해야 합니다. 이 때문에 윤활유 제조사는 기존에 거래를 하고 있는 기유를 쉽게 대체하기 어려우며, 제품 안정성을 위해 기유 제조사와의 거래관계를 지속적으로 유지하고자 합니다.

당사는 API 기준 Group Ⅲ 기유를 세계 최초로 상업 생산하였으며(브랜드명 : YUBASE) 사업 초기부터 우수한 품질을 바탕으로 다수의 Oil Major, 윤활유 전문 제조사 및 윤활유 첨가제 제조사를 고객으로 확보하였습니다. 특히, OEM 등의 고급 윤활유 제품 배합식 개발에 적극적으로 참여하여 다양한 가장 많은 배합식을 확보하게 되었습니다.

한편, 전세계에 산재한 윤활유 제조공장에 안정적으로 기유를 공급하기 위해 당사는 기유 원료인 미전환 잔사유(UCO)를 외부 확보할 수 있는 모델을 유일하게 구축하고,생산량 증대 및 UCO 보유 업체와의 합작투자를 통해 세계 주요 지역별 생산기지를 선제적으로 확보하였습니다.

[기유 생산시설 현황]

(단위 : 배럴/일)

구분	위치	투자형태	생산능력	비고
국내	대한민국 울산	자체/JV	48,500	YMAC(JV) 포함
해외	인도네시아 두마이	JV	12,500	-
	스페인 카르타헤나	JV	19,300	-

※ 생산능력의 경우 CDW(Catalytic Dewaxing) Feed를 기준으로 하였습니다.

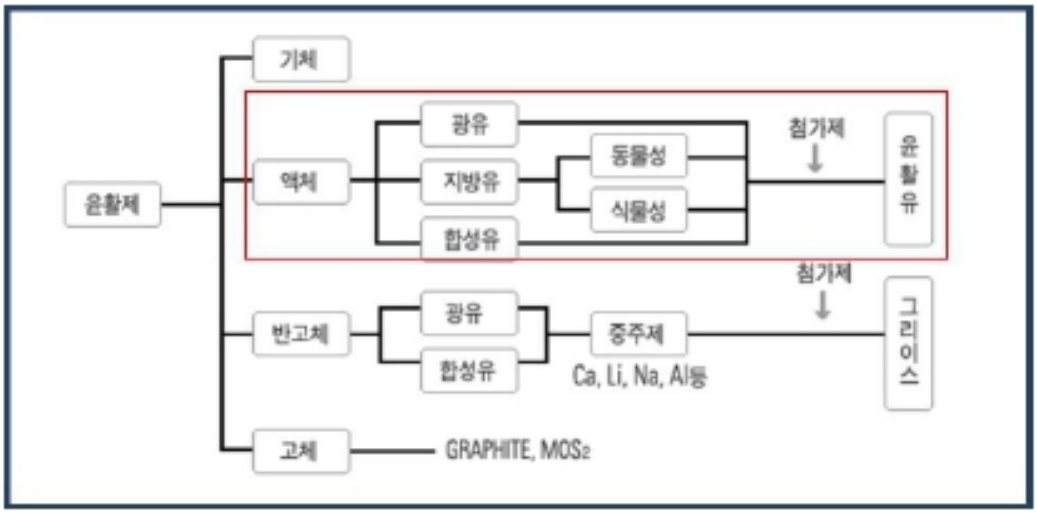
앞으로도 당사는 선제적 투자 및 Capacity 확보를 통해 기유 Market Leader 지위를 공고히 할 것입니다.

<윤활유 사업부문>

(1) 윤활유의 분류

윤활유는 주 구성요소인 기유의 원료에 따라 광유계와 화학합성유계, 동식물계 등으로 나뉘는데, 원유에서 석유제품을 추출하는 과정에서 생산되는 원료를 사용하는 것을 광유계, 석유화학제품을 사용하는 것을 화학합성유계라고 합니다. 일반 윤활유의 상당부분은 광유계이며, PAO(Poly Alpha Olefin, 폴리알파올레핀) 기유를 활용한 윤활유는 화학합성유계에 포함됩니다. 당사가 주로 생산하는 API Group Ⅲ 또는 GroupⅢ+ 기유를 원료로 한 윤활유는 분류방식에 따라 광유계로 구분되고 있습니다.

[성상에 따른 윤활제의 분류]



용도별 윤활유 수요는 세부적으로 산업/선박용 엔진오일, 중장비용 엔진오일(HDDO)및 승용차/2륜차 엔진오일(PCMO&MCO)로 구분됩니다. 이들 엔진오일의 경우 각국의 연비 및 환경규제에 민감하게 규격이 적용된다는 특성을 가지고 있습니다.

(2) 산업의 특성 및 성장성
당사가 주력으로 생산하는 자동차용 윤활유는 유통경로상 B2B(Business to Business)와 B2C(Business to Customer) 시장으로 구분할 수 있습니다. B2B 영역의 주요 수요자는 자동차 제조사이며, 자동차 생산 공장에 공급되는 공장충전유(Factory Fill), 직영 카센터를 중심으로 공급되는 순정유(Service Fill)로 나눠집니다. B2C 영역의 주요 수요자는 운전자들로서 카센터에서 브랜드와 제품을 직접 선택하기보다는 카센터점주 또는 정비사의 추천에 따라 제품을 선택하는 비중이 높습니다. 따라서 B2C 시장에서는 브랜드 인지도 뿐만 아니라 유통 채널인 대리점, 판매점, 카센터에서의 취급률 또한 중요한 요소가 됩니다.

산업용 윤활유의 경우 역시 자동차용 윤활유와 마찬가지로 B2B, B2C 시장으로 구분할 수 있습니다. B2B 영역의 주요 수요자는 산업체, 중장비 또는 기계 제조사 등입니다. 산업체에서는 주로 산업기계 운용과 유지에 사용되며, 중장비 또는 기계 제조사의 경우에는 장비 직접 충전(Factory Fill) 용도로 사용됩니다. B2C 영역의 주요 수요자는 중장비 운전자입니다. 굴착기와 같은 중장비의 유압식 장치에 사용되며, 자동차용 B2C 영역과 같이 산업용 제품을 취급하는 유통 채널이 별도로 존재하는 경우도 있습니다.

선박용 윤활유의 주요 수요자는 선박회사이며, 대형 엔진에 주입되는 선박용 엔진오일과 선박 내 기계장치의 유지를 위해 사용되는 윤활유로 구분됩니다. 선박유 시장에서는 선박에 엔진용 연료를 주입할 때 선박용 윤활유도 함께 공급하기 때문에 항만 및 급유업체와의 관계가 중요합니다.
윤활유 산업은 완제품 수요에 영향을 미치는 산업경기, 특히 자동차 및 기계산업의 가동률과 밀접한 연관성을 가지고 있습니다. 윤활유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는자동차용 엔진오일의 경우 고품질 기유 사용에 따른 교체주기 연장으로 인해 수요 증가에 제한요인이 있습니다.

(3) 경기변동의 특성
윤활유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 엔진오일의 경우 운송업 경기에 따른 자동차및 선박

의 운행거리와 높은 관련성을 지니고 있습니다. 그 결과 윤활유 산업은 경제성장률과 양의 상관관계를 나타냅니다. 윤활유는 혹서기 및 혹한기에 제조업 가동률 저하로 전반적인 제품 판매 감소요인이 존재하며, 엔진오일의 경우 동절기가 지난 봄과, 여름 휴가철이 끝난 가을에 교체빈도가 높은 경향이 있습니다. 그 외 윤활유 수요에 영향을 미칠 수 있는 요인으로는 자동차, 조선 등 국내 제조업의 경기, 전기자동차도입속도, 자동차 연비향상과 제품 고급화에 따른 교체주기 연장 등이 있습니다.

(4) 국내외 시장여건
국내 윤활유 시장은 중소업체까지 포함하여 약 200여개의 업체가 경쟁하고 있으며, 주요 경쟁사는 GS칼텍스, 에쓰오일토탈윤활유(STLC) 등 국내 대형 윤활유 제조사와기타 해외브랜드 업체가 있습니다. 국내 윤활유 시장 점유율에 대한 외부기관의 공식적인 자료가 없어 시장점유율을 파악하기 어려우나, 당사 브랜드 'SK ZIC' 는 2023년 기준 한국능률협회컨설팅(KMAC)이 주관하는 브랜드파워 조사에서 25년 연속 1위를 차지하고 있습니다.

해외 윤활유 시장은 국가별로 상이한 특성과 경쟁구도를 보유하고 있습니다. 당사 주요 시장 중 하나인 중국시장의 경우 Sinopec, PetroChina 등 국영석유업체와 Shell, Mobil, Castrol(BP 계열) 등의 글로벌 Oil Major가 치열하게 경쟁하고 있습니다. 중국 내 윤활유 회사들은 자동차 제조사 공장충전용 순정유 공급을 위한 독자적인 유통채널 개발, 운전자를 대상으로 한 광고 및 홍보활동, 제품 연구개발 등에 집중하고 있습니다.

이렇듯 해외 시장에서 일정 수준이상의 점유율을 확보하기 위해서는 브랜드에 대한 투자, 우수한 품질의 제품, 취급률이 높은 유통채널 등이 종합적으로 필요하며 당사는 높은 제품경쟁력을 기반으로 브랜드 구축 및 유통채널 확보를 위해 다양한 노력을기울이고 있습니다.

(5) 당사의 시장 경쟁력 및 대응방향
제품경쟁력 측면에서 당사는 미국석유협회(API)와 국제윤활유표준화위원회(ILSAC)등 주요 평가기관들이 제시하는 규격을 주요 제품 배합식에 적시 반영하여 등급 인증을 받고 있습니다. 이를 통해 당사의 윤활유 제품은 최신의 Global 산업규격을 충족하여 세계적으로 그 우수한 품질을 인정받고 있습니다.

국내 시장에서는 현재의 Market Leader 지위를 공고히 하는 방향으로 전략을 수립하여 운영하고 있습니다. 당사의 윤활유 제품은 Top-tier, Premium, Regular 3가지 등급으로 구분하고 있으며, 'SK ZIC' 브랜드 강화를 통해 Top-tier 및 Premium급 제품 확대를 지속적으로 추진하고 있습니다. 또한 유통채널 내 제품 취급 점포 확대 및 점포당 판매량 증대를 위해 인센티브 제도를 활용하고 있습니다.

해외 시장에서는 성장 잠재력이 높은 시장을 중심으로 고급 제품의 판매 확대에 집중하고 있습니다. 전 세계에서 두 번째로 큰 윤활유 수요를 보유한 중국, 혹한의 여건에서 성능을 발휘할 수 있는 윤활유 수요가 큰 러시아와 같은 시장을 집중적으로 개발하여 의미 있는 성과를 거두었으며, 파키스탄과 같이 상대적인 시장 규모는 크지 않지만, 고급 윤활유에 대한 운전자의 요구가 있는 국가에서도 의미 있는 성과를 거두고 있습니다. 당사는 성공적으로 진입한 시장에서 단계적 현지화 전략을 통해 지사, 법인을 설립하여 시장에 대한 대응력을 강화해 나가고 있습니다.

[윤활유 생산시설 현황]

(단위 : 배럴/일)

위치	생산능력
대한민국 울산	7,200
중국 천진	1,700

과거 당사는 기유의 안정적 확보 및 효율적 공장운영을 위해 자사 공장의 생산능력을증대시키는 것에 집중하였으나, 해외시장에서 의미있는 성장을 함에 따라 해외 임가공을 늘려가는 등 유연한 생산전략을 취하고 있습니다.

[사업 부문별 주요 재무 정보]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분		제 15 기 (2023년)		제 14 기 (2022년)		제 13 기 (2021년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
기유사업	매출액	8,378,942	90%	9,329,333	91%	5,818,671	90%
	영업손익	893,669	88%	940,885	87%	949,455	93%
	유형및무형자산	719,506	89%	763,275	89%	809,548	89%
윤활유사업	매출액	932,693	10%	881,699	9%	626,168	10%
	영업손익	118,060	12%	140,321	13%	73,735	7%
	유형및무형자산	88,223	11%	90,514	11%	101,685	11%
소계	매출액	9,311,635	100%	10,211,032	100%	6,444,839	100%
	영업손익	1,011,729	100%	1,081,206	100%	1,023,190	100%
	유형및무형자산	807,729	100%	853,789	100%	911,233	100%
(연결조정)	매출액	(3,532,073)	-	(3,969,674)	-	(2,611,258)	-
	영업손익	(12,190)	-	(9,988)	-	(62,548)	-
	유형및무형자산	-	-	-	-	-	-
연결 합계	매출액	5,779,562	-	6,241,358	-	3,833,581	-
	영업손익	999,539	-	1,071,218	-	960,642	-
	유형및무형자산	807,729	-	853,789	-	911,233	-

바. 주요 종속회사 및 공동영업 회사의 현황

(1) SK Enmove Americas Inc. (구, SK Lubricants Americas Inc.)
미국 휴스턴에 '97년 6월 SK E&P Company란 이름으로 설립, '03년 기유 판매를 시작하였으며 '09년 10월 타 사업부분을 분사시키고 윤활유 전문 기업으로 전환하였습니다.

(2) SK Enmove Europe B.V. (구, SK Lubricants Europe B.V.)
'09년 8월 네덜란드 암스테르담에 설립되어 유럽 고객 대상으로 당사의 기유를 판매하고 있습니다.

(3) SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd. (구, SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.)
중국에서의 윤활유 제조 및 윤활유/기유 판매를 목적으로 '03년 3월 중국 천진에 설립되었으며, 이후 '12년 4월부터 자체 윤활유공장을 가동하고 있습니다.

(4) PT. Patra SK
기유 제조 및 판매를 목적으로 '06년 11월 인도네시아에 설립되어 '08년 5월부터 본격적인 기유 생산 및 판매를 개시하였습니다. 또한 제품 Portfolio 최적화, 고부가 제품 판매 증진 등을 목적으로 투자를 지속하고 있습니다.

(5) 유베이스매뉴팩처링아시아(주)
기유 제조 및 판매를 목적으로 '10년 9월에 울산에서 설립된 후 '12년 5월부터 상업생산을 시작하였습니다.

(6) Iberian Lube Base Oils Company, S.A.
기유의 제조 및 판매를 목적으로 '12년 4월 스페인에서 설립되었으며, '14년 9월부터스페인 Cartagena 기유 공장 가동을 시작하였습니다.

(7) SK Enmove Japan Co., Ltd. (구, SK Lubricants Japan Co., Ltd.)
'09년 9월 일본 동경에 설립되어 일본 고객 대상으로 당사의 기유를 판매하고 있고, JV Partner사인 ENEOS Corporation사와 협력 창구 역할을 하고 있습니다.

사. 신규사업 등의 내용 및 전망
에스케이엔무브는 2022년 데이터센터 액침냉각시스템 전문기업인 미국 GRC社에 2천500만 달러 규모의 지분투자를 완료하였습니다. 액침냉각은 차세대 열관리 기술로기존의 공냉식보다 전력소비량을 약 30%까지 줄일 수 있는 등 냉각효율이 뛰어납니다. 양사는 에스케이엔무브의 고품질 윤활기유를 활용하여 데이터센터/ESS/EV Battery 액침냉각시스템 등을 함께 개발하고 상업화를 추진하고 있습니다. 2024년에는 에스케이엔무브의 기유를 활용하여 개발한 제품에 대한 고인화점 인증을 완료하고, 이를 고객사에 공급할 계획입니다.

7-2 지식재산권 관련

당사 및 연결실체는 R&D활동의 결과물에 대한 지식재산화에 집중하여 당기 말 현재 국내외 총 3,853건의 특허 및 실용신안권을 보유하고 있으며 5,329건이 출원 중에 있습니다. 통상적으로 등록 권리는 해마다 증가하나, 매년 기 등록된 권리를 평가하여 등록 유지 또는 포기 여부를 결정하고 있어 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 감소할 수 있습니다.

당사가 보유 중인 특허/실용신안은 석유, 윤활유, 석유화학, 폴리머, 그린에너지, 배터리, 신소재 등에 관한 것이며 당사의 주력사업 제품에 쓰이거나 당사 핵심기술에 관한 것으로서, 사업 보호의 역할 뿐만 아니라 시장경쟁자에 대한 견제의 역할도 하고 있습니다. 특히, 배터리 사업에서는 리튬 이차전지 관련 소재, 셀, 모듈, 시스템 분야 특허 출원을 강화하고 있으며, 보유 중인 배터리 특허는 상용화 제품에 적용 중인 기술을 보호할 뿐만 아니라 향후 배터리 사업 경쟁력 강화에 있어 핵심적인 기능을 할 예정입니다. 또한, 친환경 기업으로의 전환이 가속화됨에 따라 폐수처리 및 폐전지/폐플라스틱 재활용, 전기자동차용 친환경 냉매, 데이터센터 열관리용 윤활기유 등 친환경 기술의 개발 및 지식재산권 확보에 힘쓰고 있습니다.

최근 등록되어 유지되고 있는 국내외 특허/실용신안 건수는 아래와 같습니다.

[연도별 특허 및 실용신안 등록 건수]

(단위 : 건 수)

구분	2023년	2022년	2021년	2020년	2019년
한국	178	164	212	132	158
해외	327	207	133	158	222

또한 당사는 유공, MY SUNI, 하모니아 등 서비스 브랜드 가치 향상 등을 위해 상표권을 보유 중입니다. 당기 말 현재 당사가 보유하고 있는 국내외 상표권은 총 71건이며, 최근 등록되어 유지되고 있는 상표권 건수는 아래와 같습니다.

[연도별 상표권 등록 건수]

(단위 : 건 수)

구분	2023년	2022년	2021년	2020년	2019년
상표권	-	-	15	19	-

7-3 법률/규정 등에 의한 규제 사항

당사와 자회사 SK에너지㈜/ SK지오센트릭㈜/ SK엔무브㈜/ SK인천석유화학㈜/ SK트레이딩인터내셔널㈜/ SK아이이테크놀로지㈜/ SK어스온㈜/ SK온㈜ 등은 2023년 12월 31일 현재 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 「상호출자제한기업집단」으로 지정되어 있어서,

계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용 받고 있습니다.

7-4 환경관련 규제사항

(1) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제의 준수 여부
당사는 사업과 관련하여 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항에 대하여 정부규제를 준수하고 있으며, 이를 위해 대기, 수질, 폐기물, 화학물질 등 오염물질 배출량 저감 및 환경관리를 위하여 엄격한 자체 환경기준을 정립, 적용하고 있습니다.
대기 총량규제 및 통합환경관리제도 인허가를 취득하여 전반적인 환경관리 현황을 재 정립하고 있으며, 환경에 미치는 영향을 감소하기 위해 많은 지속적인 환경투자와 환경관리 수준 제고를 위해 노력하고있습니다.

2020년부터 적용된 대기 총량규제 및 2021년 9월 인허가를 취득한 통합환경관리제도에 따라 전반적인 환경관리 현황을 재 정립하고 있으며, 환경에 미치는 영향을 감소하기 위해 많은 지속적인 환경 투자와 환경관리 수준 제고를 위해 노력하고있습니다

1) 대기 오염물질관리
대기오염물질배출을 최소화하기 위하여 주요 배출시설에 원격감시체계(TMS-Tele Metering System)를 도입하여 상시 환경오염물질 배출 현황을 감시하고 있습니다. 이외에도 사업장의 쾌적한 대기관리를 위하여 NOx 저감시설(SCR : Selective Catalytic Reduction, SNCR : Selective Non Catalytic Reduction, ULNB : Ultra Low NOx Burner), 먼지 저감시설(Bag Filter, 여과집진기), 악취방지시설(Bio Filter) 운영 및 VOC와 HAPs 배출저감시설(VCU-Vapor Combustion Unit)을 운영/관리하고 있으며, 미세먼지 저감을 위하여 환경부, 울산시와 자발적협약을 체결하고 생산공정에서 발생되는 대기오염물질 저감을 위하여 2019년부터 중유에서 청정 연료(LNG)의 사용확대를 통해 미세먼지 등 대기오염물질 발생 저감 활동을 지속 추진하고 있습니다. 또한, 사업장 내 유해 대기오염물질(HAPs, Hazardous Air Pollutants)로 인한 피해를 예방하기 위하여 LDAR(Leakage Detection And Repair) 관리 시스템을 구축 운영하며 비산 배출되지 않도록 Monitoring 하고 있습니다.

2) 수질 오염물질관리
수질오염물질 배출을 최소화하기 위하여 수질 원격 감시체계 관제시스템을 적용한 고효율 생물학적 폐수처리시설을 설치·운영하고 있으며, 생산 공정 상에서 발생한 오염물질이 함유된 폐수는 여과 흡착탑 및 섬유필터(Fiber Filter)을 거처 안전하게 처리하여 최종 방류하고 있습니다. 특히 고농도 폐수의 원활한 처리를 위하여 자체 개발한 습식산화공정시설(WAO-Wet Air-Oxidation)을 운영하고 있으며, 방류수 배출 농도는 법적 기준보다 엄격한 자체 기준을 적용하여 관리하고 있습니다. 또한 폐수처리가 완료된 방류수 중 일부는 소방 용수 및 조경 관수로 재사용하고 있습니다.

3) 폐기물 관리
폐기물 관리를 위해 자체 개발한 폐기물 관리시스템을 통해 폐기물 배출을 철저히 관리하고 있습니다. 발생한 폐기물은 수탁 및 안전한 처리 능력이 검증된 처리 전문업체에 위탁하여 재활용·소각·매립 처리하고 있으며, 감량화를 위한 폐기물의 분리개선으로 폐기물 발생을 억제하고 발생한 폐기물의 순환이용 및 적절한 처분을 위한 개량과 사업체 개발을 통하여 재활

용을 적극 추진하고 있습니다. 그리고 2022년 8월 폐기물 매립 제로화 *) "ZWTL" 인증을 취득하였으며, 인증 유지 및 상위 등급 취득을 위한 지속적으로 개선 실시하고 있습니다. 또한 울산 Complex 內 폐기물 수거차량의 밀폐화를 통해 운반 시 폐기물의 흩날림과 비산 방지, 악취 발생을 억제하고 있습니다.

※ ZWTL (Zero Waste to Landfill) : 美안전인증기업(UL)이 재활용률을 수치화(재활용 불가 폐기물 제외)하여 등급 부여 (80% 이상 시 인증)

4) 화학물질 관리

화학물질관리법에 의거 유해화학물질 누출·화재 등 환경사고위험의 예방을 위해 화학물질 관리 업무절차를 제정·운영하여, 유해화학물질 취급시설 설치기준 준수 및 자체점검· 교육훈련· 협력업체의 도급신고 등 화학사고 예방 및 방지를 위한 화학물질관리체계를 운영하고 있습니다.

유해화학물질 취급자는 법정 안전교육을 전원 이수하고, 현장에서는 철저하게 개인보호구를 지급/착용하여 안전한 취급시설의 운영을 최우선으로 두고 있으며, 화학사고예방관리계획서 작성 및 관리 등 비상대응분야를 강화하여 사고발생 시 신속한 보고 및 대응이 가능한 System을 갖추고 있습니다. 또한, 화학물질등록 및 평가 법률에 의거 울산 Complex에서 사용하는 기존 및 신규 화학물질의 Inventory를 구축하여, 제조·수입·판매등의 영업활동에 있어 각 화학물질의 유해성 및 위해성에 따른 시나리오별 관리 등 등록 및 평가를 적법하게 진행 및 관리를 하고 있습니다.

(2) 환경개선 설비에 대한 자본지출 계획

당사는 2018년부터 울산CLX 환경개선을 위하여 Master Plan을 수립하여 년도별로 공정환경시설을 개선하고 있으며, 향후에도 대기오염물질 저감시설, 폐수처리시설 개선, 유해화학물질 취급시설 개선 등을 위해 지속적인 투자를 진행해 나갈 것입니다.

[SK텔레콤]

1. 사업의 개요

연결실체의 각 부문은 독립된 서비스 및 상품을 제공하는 법률적 실체에 의해 구분되어 있으며 ① 이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등의 무선통신사업 ② 전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대서비스 등을 포함한 유선통신사업 ③ 상품판매형 데이터방송채널사용사업 등의 기타사업부문으로 구별되어 있습니다.

[요약] 연결 대상 주요 종속회사 사업의 내용

사업부문	회사명	주요 사업 내용
무선 통신 사업	SK텔레콤㈜	이동통신 네트워크를 기반으로 음성/데이터 이동통신서비스를 제공
	피에스앤마케팅㈜	유/무선 통신상품을 판매하는 도/소매 및 온라인 유통채널 운용
	SK오앤에스㈜	기지국 유지보수
	서비스에이스㈜	고객센터 관리 및 운용
	서비스탑㈜	고객센터 관리 및 운용
유선 통신 사업	SK브로드밴드㈜	초고속인터넷, TV, 전화, 기업데이터, 기타 유선통신 기반ICT 서비스 제공 및 콘텐츠 전송시스템 관리, VOD를 포함한 채널 관리 등의 미디어사업을 영위
	홈앤서비스㈜	초고속인터넷과 IPTV, 유선전화 서비스의 영업 및 개통/장애처리 등 업무 수행
	SK텔링크㈜	무선 국제전화 00700, MVNO(이동통신재판매) 사업

기타 사업	에스케이스토아 주식회사	상품판매형 데이터방송채널사용사업
	Atlas Investment	투자업
	SK Telecom Innovation Fund, L.P.	투자업
	에스케이엠앤서비스㈜	데이터베이스 및 온라인정보 제공업
	SAPEON Inc.	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업

가. 무선통신사업

무선통신 사업자들은 단말, 요금제, 네트워크, 콘텐츠 등의 본원적 경쟁력을 기반으로 무선통신 서비스를 제공하고 있습니다. 당사는 3G, 4G는 물론 5G 시장에서도 앞선 통신 기술력과 네트워크 운용 기술을 바탕으로 경쟁사가 결코 뛰어넘을 수 없는 프리미엄 네트워크 사업자로서의 명성을 이어가고 있습니다. 2019년 세계 최초 5G 상용화를 통해 5G 시대에도 변함없는 1위 사업자의 위상을 이어가고 있으며, 고객에게 차별화된 서비스를 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

당사는 유통채널 강화를 위해 주요 종속회사 피에스앤마케팅을 통해 다양한 컨버전스상품에 대한 고객의 니즈를 충족시킬 수 있는 유무선 통신상품 판매 플랫폼을 구축하고, 신규 판매 채널 발굴과 상품개발을 지속하면서 차별화된 가치를 제공하고 있습니다. 또한, 콜센터 운영 및 텔레마케팅 서비스는 주요 종속회사인 서비스에이스와 서비스탑을 통해 운영 중이며, 네트워크 운용을 담당하는 SK오앤에스를 통해 고객에게 최고의 이동통신 품질을 제공함과 동시에 네트워크 운용기술 관련 노하우를 내재화하고 있습니다.

무선통신사업은 5G 가입자 기반의 안정적 매출에 더불어, 네트워크 투자/운용 효율화 및 시장경쟁 안정화로 견고한 수익성을 유지하고 있습니다.
또한 엔터프라이즈 사업에서는 IoT 회선 수주 확대를 지속하는 한편, AICC, 비전AI, 빅데이터 등 다양한 AI 아이템을 발굴하여 성장을 도모하고 있습니다.

국내외 다양한 파트너사와 제휴를 통해 국내 대표 구독 서비스로 자리매김한 당사의 구독사업 'T우주'는 파급력 있는 상품의 추가 확보에 나서는 한편, AI 기반 구독 커머스 플랫폼으로의 진화를 통해, 규모감 있는 성장을 지속해 나갈 계획입니다.

한국어 GPT-3 상용화 서비스인 'A.(에이닷)'은 '통화녹음/요약' 기능 출시로 시장에서 큰 반향을 일으킨 바 있으며, '실시간 통화통역' 서비스를 추가하는 등, 고객의 커뮤니케이션 경험을 지속 혁신해 나가고 있습니다.

'ifland'는 '이프홈'의 인기에 힘입어, 인도 등 글로벌 시장에서도 의미 있는 성장을 보여주고 있습니다. 또한, 신규 도입한 경제시스템은 이프랜드의 체류시간 증가 등 바이탈리티 개선에 기여하고 있습니다.

나. 유선통신사업

SK브로드밴드㈜는 2023년 연결기준 매출액 4조 2,747억원을 달성하였습니다. 이는 전년 4조 1,558억원 대비 2.9% 증가한 금액으로 가입자 증가에 따른 미디어 사업 성장과 신규 데이터센터(DC) 중심의 B2B 사업 성장에 기인합니다.

SK브로드밴드㈜의 사업은 IPTV와 CATV 서비스를 제공하는 미디어 사업 부문과 초고속인

터넷, 전화, 전용회선, 데이터센터(DC) 서비스 등을 제공하는 유선통신 사업 부문으로 구분됩니다

미디어 사업 부문의 2023년 매출액은 전년 대비 1.2% 증가한 1조 9,056억원을 달성하였으며, 유선통신 사업 부문은 전년 대비 4.2% 증가한 2조 3,691억원을 달성하였습니다

다. 기타 사업

상품판매형 데이터방송채널사용사업은 TV홈쇼핑과 데이터홈쇼핑이 합쳐진 양방향 서비스로서, 이전에 TV홈쇼핑에서 방송 중인 것만 구입 가능했던 것과 다르게 TV화면에 다양한 상품 카테고리를 구성하고 TV 리모콘, 모바일 등을 이용하여 원하는 상품을 선택, 구매하는 양방향형 서비스 입니다.

핵심 역량의 조기 확보와 차별화를 위하여 고효율 TV 채널을 발굴하는 한편, 자체 미디어센터를 구축하고 미디어 월 도입을 통해 친환경 디지털 스튜디오로 전환하여 콘텐츠 제작 경쟁력을 지속적으로 증대하고 있습니다.

또한 업계 최초의 Cloud 기반 TV App. 서비스인 '스토아ON'은 개인화된 디지털 TV쇼핑 서비스를 제공하는 동시에, 모바일 라이브 자체 플랫폼 운영으로 다양한 매체를 통해 쇼핑 편의성을 확대해 나가고 있습니다. 이와 더불어, 다양한 상품 포트폴리오 확보 및 패션, 건강식품 등 자체 상품 개발을 통해 고객에게 매력도 높은 쇼핑 채널로 자리매김하는 중입니다.

AI 반도체 전문기업 사피온은 차세대 추론용 칩셋인 'X330'을 출시하였습니다. 사피온은 글로벌 서버 제조사와 X330 판매 확대를 위한 협력 방안을 논의했으며, 향후 차세대 AI 데이터센터 관련 사업 협력도 추진할 계획입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 및 서비스의 매출 비중

사업부문	주요회사	매출유형	품목	구체적용도	주요상표 등	제40기		제39기		제38기	
						연결 매출액 (백만원)	비율 (%)	연결 매출액 (백만원)	비율 (%)	연결 매출액 (백만원)	비율 (%)
무선통신 사업	SK텔레콤㈜ 피에스앤마케팅㈜ 서비스에이스㈜ SK오앤에스㈜ 에스케이엠앤서비스㈜	서비스	이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등	이동전화	T, 5GX, T플랜 등	13,123,166	75	12,942,316	75	12,718,473	76
유선통신 사업	SK브로드밴드㈜ SK텔링크㈜ 홈앤서비스㈜	서비스	전화, 초고속인터넷, 데이터, 통신망 임대 서비스 등	유선전화, 인터넷방송	B tv, 00700 국제전화, 7mobile 등	3,928,020	22	3,812,989	22	3,677,706	22
기타사업	SK스토아 등	서비스	상품판매형 데이터방송채널사용사업 등	플랫폼	스토아ON	557,325	3	549,668	3	352,406	2
합계						17,608,511	100	17,304,973	100	16,748,585	100

나. 주요 제품 및 서비스 등의 가격 변동 현황

(1) 무선통신 사업

2010년 초당 과금이 도입되기 전, 일반요금제의 월정액(부가세포함)은 14,300원, 통화료(낮시간대 기준)는 22원/10초였고, 표준요금제의 월정액(부가세포함)은 13,200원, 통화료는 19.8원/10초였습니다. 당기말 당사에서 제공하는 표준요금제의 월정액(부가세포함)은 12,100원, 통화료는 1.98원/초입니다.

4G 기반의 요금으로는 50,000원의 월정액(부가세포함)으로 4GB의 데이터와 무제한 음성통화 등을 제공받을 수 있는 'T플랜 안심4G' 요금제를 운영 중이며, 5G 기반의 요금으로는 49,000원의 월정액(부가세포함)으로 8GB의 데이터와 무제한 음성통화 등을 제공받을 수 있는 '베이직' 요금제를 운영하고 있습니다.
2023년 6월 1일에 청년들의 데이터 이용 패턴·생활 트렌드를 적극 반영한 '5G 0(영) 청년 요금제'를 새롭게출시하는 등 앞으로도 여러 고객층에 진정성 있게 다가설 수 있는 서비스를 지속적으로 선보일 예정입니다.

상기 요금제 외에도 고객의 수요에 맞춰 다양한 요금제를 운영하고 있으며, 운영 중인 요금제는 당사 홈페이지(www.tworld.co.kr)에서 확인할 수 있습니다.

(2) 유선통신 사업

SK브로드밴드㈜는 IP CATV 상품을 2023년 5월 15일 새롭게 출시했습니다. 기존 CATV는 RF(유선주파수) 방식으로만 방송 콘텐츠 전송이 가능했으나, 개정 방송법의 기술중립서비스에 근거하여 RF 外 방식으로도 CATV 서비스가 가능해짐에 따라, IP방식의 CATV 상품을 출시하게 되었습니다.
IP방식의 서비스는 RF방식 대비 고화질의 서비스를 보다 안정적으로 제공할 수 있으며, 다양한 서비스 제공이 가능한 장점이 있어 방송 품질 개선을 통한 고객 만족도 제고 및 CATV 상품 경쟁력 강화를 기대할 수 있습니다.
IP CATV 상품은 고객의 다양한 수요를 고려하여 총 3종으로 구성되는데, 기본채널(109ch)로만 구성된 B tv pop 100, 시청률이 높은 채널(184ch)로 구성된 B tv pop 180, CATV 全채널(231ch)로 구성된 B tv pop 230입니다.
이용요금은 3년 약정 기준으로 각각 7.7천원, 11천원, 13.2천원이며, B tv pop 180, B tv pop 230 상품은 초고속인터넷과 결합 시 3.3천원의 추가 할인을 받을 수 있습니다.
또한, 2023년 10월 케이블인터넷과 이동전화 결합 시 할인을 제공하는 '케이블가족결합' 상품을 출시하였습니다. 해당 상품은 요즘가족결합(IP인터넷+ IPTV)에 대한 동등결합 상품으로, 기존 유무선 결합상품인 '온가족케이블플랜' 상품 대비 혜택을 강화하였습니다. 케이블인터넷 상품(케이블광랜/케이블Giga라이트/케이블Giga)에 따라 인터넷 할인을 3년 약정요금의 20% 에서 최대 30% 제공하고, 이동전화의 경우 이동전화 회선 수에 따라 이동전화 할인을 3,500원(1회선)에서 최대 24,000원(5회선) 제공합니다.

상기 요금제 외에도 고개의 수요에 맞춰 다양한 요금제를 운영하고 있으며, 운영 중인 요금제는 SK브로드밴드㈜ 홈페이지(www.skbroadband.com)에서 확인할 수 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 생산능력 및 생산실적

(1) 생산능력

1) 무선통신 사업

(단위: 개, 백만원)

부문	품 목	제40기		제39기		제38기	
		회선보유능력	금액	회선보유능력	금액	회선보유능력	금액
정보통신	이동전화통신설비(망)	45,880,000	15,482,807	48,880,000	16,794,190	48,200,000	16,995,682

- 생산능력의 산출근거
※ 산출방법 등 : 이동전화 매출액 × {시설(회선)보유능력/회선보유수량}
※ 평균가동시간 : 연중 계속 가동

(2) 생산실적

1) 무선통신 사업

(단위: 개, 백만원)

부문	품 목	제40기		제39기		제38기	
		회선보유수량	금액	회선보유수량	금액	회선보유수량	금액
정보통신	이동전화통신설비(망)	33,662,000	12,589,220	32,836,000	12,414,600	31,884,000	12,103,000

※ 회선보유수량 및 금액은 MVNO가입자수 포함입니다.

나. 생산과 영업에 중요한 물적 재산

(1) 주요 시설 및 설비의 현황

1) 무선통신사업

지역	사업장	소재지
국내 15개 사업장	SK 텔레콤 본사	서울특별시 중구 을지로 65
	SK 텔레콤 수도권CP	서울특별시 마포구 마포대로 144
	SK 텔레콤 수도권Infra본부	서울특별시 관악구 보라매로 5길 1
	SK 텔레콤 대구담당	대구광역시 중구 달구벌대로 2171
	SK 텔레콤 중부담당/중부Infra본부	대전광역시 서구 문정로 41
	SK 텔레콤 서부담당/서부Infra본부	광주광역시 광산구 무진대로 269
	SK 텔레콤 부산담당/동부Infra본부	부산광역시 부산진구 신천대로 258
	SK브로드밴드(주)	서울특별시 중구 퇴계로 24
	홈앤서비스(주)	서울특별시 중구 퇴계로10
	SK텔링크(주)	서울특별시 마포구 마포대로144

	피에스앤마케팅(주)	서울특별시 마포구 마포대로144
	SK오앤에스(주)	서울특별시 영등포구 선유로49길 23
	서비스에이스(주)	서울특별시 영등포구 문래로28길 25
	에스케이엠앤서비스㈜	서울시 중구 수표로 34
	에스케이스토아 주식회사	서울 마포 월드컵북로 402
해외 1개 사업장	Atlas Investment	The Cayman Islands

※ 상기 사업장은 SK텔레콤 주요 사업장 및 연결대상 주요 종속회사의 본사 사업장입니다.

2) 유선통신사업

구분	사업장	소재지
SK브로드밴드㈜ 국내 8개 사업장	본사	서울특별시 중구 퇴계로 24
	서울	서울특별시 중구 퇴계로 10
	수남	경기도 안양시 동안구 시민대로 214
	수북	인천광역시 계양구 주부토로 535
	부산	부산광역시 부산진구 신천대로 258
	대구	대구광역시 중구 달구벌대로 2171
	서부	광주광역시 동구 금남로 211
	중부	대전광역시 서구 문정로 41
홈앤서비스㈜ 국내 8개 사업장	본사	서울특별시 중구 퇴계로 10
	서울	서울특별시 마포구 마포대로 45
	수남	경기도 안양시 동안구 평촌대로 114
	수북	인천광역시 계양구 주부토로 535
	부산	부산광역시 연제구 반송로 29
	대구	대구광역시 중구 달구벌대로 2171
	서부	광주광역시 동구 금남로 211
	중부	대전광역시 서구 둔산로 62

(2) 주요 시설 및 설비의 변동 현황

1) 무선통신사업

당사의 생산과 영업에 관련한 물적 재산으로는 토지, 건물, 기계장치 등의 유형자산이 있으며 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	대체증(감)	상각	손상	기말
토지	1,005,857	12	-388	242,719	-	-	1,248,200
건물	785,225	1,083	-294	41,516	-54,138	-	773,392
구축물	265,656	1,632	-198	6,446	-38,657	-	234,879

기계장치	7,912,900	553,541	-7,267	1,734,474	-2,302,789	-205	7,890,654
기타의유형자산	497,394	554,595	-1,205	-476,097	-89,506	-24	485,157
사용권자산	1,786,129	345,761	-86,069	-23,436	-410,032	-402	1,611,951
건설중인자산	1,069,331	1,554,922	-26	-1,862,264	-	-	761,963
합계	13,322,492	3,011,546	-95,447	-336,642	-2,895,122	-631	13,006,196

2) 유선통신사업

에스케이브로드밴드주식회사는 생산과 영업에 관련한 물적 재산으로 토지, 건물, 기계장치 등의 유형자산이 있으며 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기초	취득	처분 및 폐기	대체증(감) 등	감가상각비	매각예정	당기말
토지	217,222,410	4,030	-	175,607,390	-	-	392,833,830
건물	160,685,760	710,976	(141,882)	892,204	(9,857,787)	-	152,289,271
구축물	407,926	353,289	-	-	(20,656)	-	740,559
기계장치	2,623,238,282	457,571,062	(6,771,503)	264,536,970	(686,844,180)	(1,586,024)	2,650,144,607
차량운반구	117,888	710,574	(102,312)	-	(178,409)	-	547,741
기타의유형자산	16,102,090	6,678,981	(18,325)	-	(8,468,978)	(18,282)	14,275,486
건설중인자산	98,604,157	517,083,358	-	(515,773,762)	-	-	99,913,753
합 계	3,116,378,513	983,112,270	(7,034,022)	(74,737,198)	(705,370,010)	(1,604,306)	3,310,745,247

※ 작성기준일 현재 토지는 290,909.74㎡이며, 이에 대한 공시지가 총액은 483,720백만원입니다.

다. 생산과 영업에 대한 투자 현황

(1) 진행 중인 투자 및 향후 투자계획

1) 무선통신사업

(단위: 십억원)

투자 목적	투자 대상 및 내용	투자 기간	총 소요자금	기 지출금액	향후 기대효과
증설/신설	네트웍, 시스템 등	2023년	1,743	1,743	기존 서비스 고도화 및 5G 등 네트워크 서비스 확대 제공
증설/신설	네트웍,시스템 등	2024년	미정	-	기존 서비스 고도화 및 5G 등 네트워크 서비스 확대 제공
증설/신설	네트웍,시스템 등	2025년	미정	-	기존 서비스 고도화 및 5G 등 네트워크 서비스 확대 제공
증설/신설	네트웍,시스템 등	2026년	미정	-	기존 서비스 고도화 및 5G 등 네트워크 서비스 확대 제공

2) 유선통신사업

(단위 : 억원)

투자의 목적	투자 대상	투자 기간	기 투자액	향후 투자계획	향후 기대효과
커버리지 확대 미디어 플랫폼 고도화	네트워크, 시스템, DC 등	2023년	9,995	미정	가입자망 및 장비 확보 품질향상 및 시스템 개선 등

※ 상기 기 투자액은 별도 기준입니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목		제40기	제39기	제38기
무선통신 사업	서비스	이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등	수 출	169,885	140,642	143,149
			내 수	12,953,281	12,801,674	12,575,324
			합 계	13,123,166	12,942,316	12,718,473
유선통신 사업	서비스	전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대 서비스 등	수 출	178,824	183,812	139,846
			내 수	3,749,196	3,629,177	3,537,860
			합 계	3,928,020	3,812,989	3,677,706
기타사업	서비스	상품판매형 데이터방송채널사용사업 등	수 출	-	-	-
			내 수	557,325	549,668	352,406
			합 계	557,325	549,668	352,406
합 계			수 출	348,709	324,454	251,502
			내 수	17,259,802	16,980,519	16,497,083
			합 계	17,608,511	17,304,973	16,748,585

(단위 : 백만원)

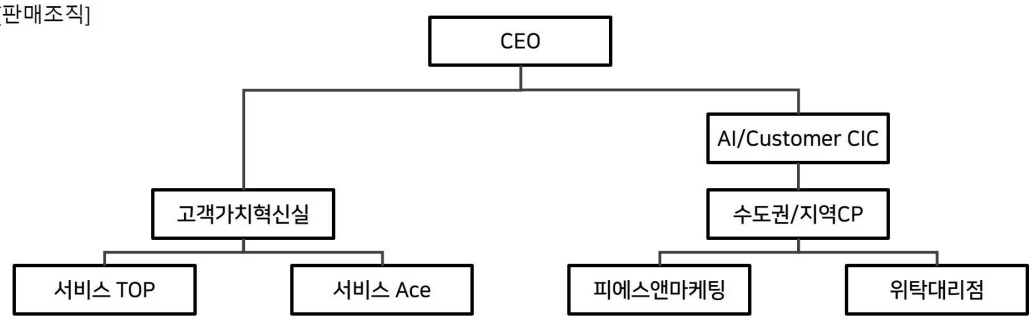
구분	무선통신사업	유선통신사업	기타사업	소계	조정	합계
총 영업수익	14,664,180	5,095,704	603,493	20,363,377	-2,754,866	17,608,511
내부 영업수익	1,541,014	1,167,684	46,168	2,754,866	-2,754,866	-
외부 영업수익	13,123,166	3,928,020	557,325	17,608,511	-	17,608,511
감가상각비	2,743,448	971,628	24,390	3,739,466	-124,700	3,614,766
영업이익(손실)	1,463,934	329,072	-42,771	1,750,235	2,969	1,753,204
금융손익						-279,025
관계기업 및 공동기업투자 관련이익						10,928
기타영업외손익						3,072
법인세비용차감전순이익						1,488,179

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 무선통신사업

1) 판매조직 및 판매경로

[판매조직]



[판매경로]

2) 판매방법

위탁대리점을 통해 이동전화 서비스(음성 및 무선 데이터 상품)와 유선상품(초고속인터넷, 인터넷전화, 일반전화) 고객을 유치하고 있습니다.

3) 판매전략

시장환경 변화에 따른 효과적·효율적 대응을 통해 당사 매출 목표 달성을 위해 노력중입니다. 고객만족경영의 중요성이 증대함에 따라 기본적 판매기능과 함께 고객 만족도 향상을 위한 CE를 통해 차별화된 고객중심형 위탁대리점 및 직영망을 확대 중입니다. 무선데이터 관련 상품 등 신상품 출시 확대에 따라 대리점 등 영업접점의 교육 강화, 고객체험과 상품 Portfolio 강화, 이업종과의 Convergence, 전문매장 운영 등 판매 실적 증대를 위해 노력하고 있습니다.

(2) 유선통신사업

(1) 판매조직 및 경로
SK브로드밴드(주)는 상담채널(콜센터, CRM센터), 직접채널(통신 설계사), 전국 및 지역 위탁영업망(전문 대리점), 홈앤서비스(마트, 사내유치)를 통해 고객을 유치하고 있습니다.

(2) 판매방법, 조건 및 판매전략
SK브로드밴드(주)의 초고속인터넷, 전화, IPTV, CATV 등 서비스 이용요금은 전액 현금조건으로하고 있으며, 요금은 가입비용, 장비 임대료, 장비 판매료, 서비스 기본 이용료로 구성되어 있습니다. 당사는 시장/고객의 요구에 대한 분석 및 이해를 기반으로 상품/서비스를 기획하고, 이를 고객에게 제공하기 위한 다양한 판촉 활동 및 판매망 운영 등을 통해 고객의 편익을 제고할 수 있는 방향으로 판매전략을 수립/시행하고 있습니다.

다. 수주 상황

(1) 무선통신사업

당기말 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 수주 계약은 없습니다.

(2) 유선통신사업

원가기준 투입법을 적용하여 진행기준 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약은 연결/별도 각각 존재하지 않습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 금융위험관리

연결실체는 시장위험, 신용위험과 유동성위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 다시 환율변동위험, 이자율변동위험과 가격변동위험 등으로 구분됩니다. 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및현금성자산, 장・단기금융상품, 장기투자자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무, 미지급금 및기타채무, 차입금, 사채 및 리스부채 등으로 구성되어 있습니다.

1) 시장위험

1) 환율변동위험

연결실체는 글로벌 영업으로 인한 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR 등이 있습니다. 연결실체는 연결대상회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 회사별 환율변동위험 관리정책을 선택하고 있습니다. 또한, 연결실체는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니 다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산・부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)				
통 화	자 산		부 채	
	외 화	원화환산	외 화	원화환산
USD	74,608	96,200	1,025,369	1,322,111
EUR	5,391	7,691	132	188
기타		336		-
합 계		104,227		1,322,299

또한, 연결실체는 외화사채의 환위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
통 화	세전이익에 미치는 효과		자본에 미치는 효과	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	5,521	(5,521)	5,521	(5,521)
EUR	750	(750)	750	(750)
기타	34	(34)	34	(34)
합 계	6,305	(6,305)	6,305	(6,305)

2) 이자율 위험

연결실체의 이자율 위험은 사채, 차입금 및 장기미지급금에서 비롯됩니다. 연결실체의 이자부 자산은 대부분 고정이자율로 확정되어 있어, 연결실체의 수익 및 영업현금흐름은 시장이자율의 변동으로부터 실질적으로 독립적입니다.

연결실체는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 연결실체는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 재융자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 융자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

당기말 현재 변동금리부차입금 및 사채는 각각 90,000백만원 및 386,820백만원이 며, 연결실체는 변동금리부사채의 이자율 위험을 회피하기 위하여 모든 변동금리부사채에 대하여 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 따라서, 이자율 변동에 따른 변동금리부사채에 대한 이자비용의 변동으로 인하여 당기 법인세비용차감전순이익은 변동하지 않습니다. 한편, 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 이자율스왑계약을 체결하지 않은 변동금리부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당기법인세비용차감전순이익은 900백만원 감소 또는 증가하였을 것이며, 당기말 자본도 동일한 금액만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다.

한편, 당기말 현재 변동금리부 장기미지급금의 액면금액은 1,290,225백만원입니다. 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 당기 법인세비용차감전순이익은 12,902백만원 감소 또는 증가하였을 것이며, 당기말 자본도 동일한 금액만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다.

이자율지표 개혁 관련 위험

국내 CD 금리의 경우 이러한 이자율지표 개혁의 일환으로 대체지표 이자율이 KOFR(Korea Overnight Financing Repo Rate)로 선정되었으며, 2021년 11월 26일부터 한국예탁결제원을 통해 그 금리가 공시되고 있습니다. KOFR는 국채 및 통안증권을 담보로 하는 익일물RP 금리를 사용하여 산출한 금리입니다. 다만, CD 금리는 LIBOR와 달리 산출의 중단이 예정되어 있지 않아 KOFR로의 전환이언제, 어떻게 이루어질지 확실하지 않습니다.

비파생금융부채

전기말 현재 이자율지표 개혁에 노출되어 있었던 지배기업의 주요 비파생금융부채는USD LIBOR 변동금리부 사채입니다. 당기말 현재 연결실체는 대체조항 삽입 등의 방법을 거래상대방과 협의를 모두 완료하였습니다.

파생상품

연결실체의 현금흐름위험회피를 적용하는 파생상품은 대부분 국제스왑파생상품협회(이하 'ISDA')의 약정에 기초한 계약을 적용받고 있습니다. ISDA는 이자율지표 개혁의 일환으로 주요 IBOR의 산출이 중단되는 경우 어떤 대체 지표 이자율을 사용할지를 정한 대체조항을 신설하여 ISDA 표준계약서에 포함시켰습니다. 이러한 표준계약서는 2021년 1월 25일 이후 체결된 파생상품 거래에 모두 적용되고 있으며, 그 이전에 계약 체결된 파생상품 거래에도 동일한 대체조항을 삽입하려면 ISDA 프로토콜에 가입해야 합니다. 연결실체는 파생상품의 대체 지표 이자율 전환을 위해 ISDA 프로토콜에 가입하였으며, 거래상대방도 ISDA 프로토콜에 가입하여야 대체조항의 삽입이 이루어집니다. 연결실체의 거래상대방 모두 ISDA 프로토콜에 가입하였으며, 대체조항이 삽입될 수 있도록 거래상대방과 협의를 모두 완료하였습니다.

3) 가격변동위험

당기말 현재 연결실체는 활성거래시장이 존재하는 지분상품을 보유하고 있으며, 이에 따른 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때당기말 현재의 지분증권의 주당 주식가액이 10% 변동시, 동 주가지수 변동이 연결실체의 법인세차감전순이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
세전이익에 미치는 효과		자본에 미치는 효과	
10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
-	-	85,006	(85,006)

(2) 신용위험

당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	1,454,773	1,882,093
장단기금융상품	295,309	237,605
장단기투자자산	-	900
매출채권	1,990,849	1,984,772
계약자산	129,771	132,221
대여금및기타채권	1,055,102	1,241,672
파생금융자산	148,534	321,160
합 계	5,074,338	5,800,423

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

① 매출채권과 계약자산
연결실체는 매출채권에 대해 발생할 것으로 기대되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생할 것으로 기대되는 손상차손으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되며, 당기 발생한 손실충당금의 변동은 주석 6에서 설명하고 있습니다.

② 채무증권
신용위험은 연결실체가 보유하고 있는 장단기금융상품 295,309백만원, 대여금및기타채권 1,055,102백만원에 포함된 채무증권에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 신용도가 높은 금융기관들과 거래를 하고 있습니다.

연결실체가 보유하는 대부분의 채무증권은 채무불이행 발생 위험이 낮고, 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있기 때문에 신용위험이 낮은 것으로 보고 있습니다. 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다.

한편, 연결실체는 매 보고기간말 거래상대방의 신용위험 변동을 관찰하고 있으며, 계약상 지급의 연체일수가 30일을 초과하는 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가한 것으로 간주하여, 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하였습니다.

연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출금액은 각 금융자산의 장부금액과 동일하며, 당기말 현재 매출채권 및 파생금융자산을 제외한 신용위험 등급별 금융자산의 총 장부금액은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정	상각후원가		
		12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실 - 신용이 손상되지 않음	전체기간 기대신용손실 - 신용 손상
총장부금액	336,309	959,525	58,564	71,677
손실충당금	-	(3,314)	(3,095)	(69,255)
순장부금액	336,309	956,211	55,469	2,422

당기 중 발생한 채무증권의 손실충당금 변동은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실 - 신용이 손상되지 않음	전체기간 기대신용손실 - 신용 손상	합 계

전기말(2022.12.31)	3,081	3,314	83,685	90,080
손실충당금재측정	1,105	3,049	1,102	5,256
전체기간 기대신용손실 - 신용이 손상되지 않음으로 이전	(868)	868	-	-
전체기간 기대신용손실 - 신용 손상으로 이전	-	(4,136)	4,136	-
제각	(4)	-	(26,583)	(26,587)
제각채권의 회수	-	-	6,915	6,915
당기말(2023.12.31)	3,314	3,095	69,255	75,664

③ 현금및현금성자산

연결실체는 당기말 현재 현금및현금성자산 1,454,773백만원(전기말: 1,882,093백만원)을 평가기관의 신용평가등급이 일정 등급 이상인 은행 및 금융기관에 예치하고 있습니다. 현금및현금성자산에 대한 손상은 12개월 기대손실로 측정하였으며, 익스포저의 만기가 단기인 것을 반영하였습니다. 연결실체는 상대방의 외부신용등급에 기초하여 현금및현금성자산의 위험이 낮다고 판단하였습니다.

(3) 유동성위험

연결실체의 유동성 관리방법은 충분한 현금및현금성자산을 유지하고 금융기관으로부터의 신용한도 확보를 통해 충분한 유동성을 확보하는 것 입니다. 연결실체는 적극적인 영업활동을 통해 신용한도 내에서 충분한 유동성을 유지하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상
매입채무	139,876	139,876	139,876	-	-
차입금(*)	718,078	739,791	417,056	322,735	-
사채(*)	8,325,643	9,532,468	1,493,063	5,800,210	2,239,195
리스부채	1,611,433	1,899,929	386,202	1,026,475	487,252
미지급금및기타채무(*)	4,539,838	4,614,608	3,642,356	972,202	50
합 계	15,334,868	16,926,672	6,078,553	8,121,622	2,726,497

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

당기말 현재 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품과 관련된 현금흐름이 발생할 것으로 예상되는 기간은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년
자산	116,210	123,260	33,898	92,332
부채	(9,212)	(10,610)	2,970	(13,580)
합 계	106,998	112,650	36,868	78,752

나. 리스크 관리 조직 및 수행업무

(1) SK텔레콤
Corporate Planning 재무담당에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

(2) SK브로드밴드
Corporate Planning 경영기획담당에서 리스크 관리전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

(3) 홈앤서비스

경영기획담당에서 리스크 관리전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

(4) SK텔링크

환위험관리 주관부서인 재무관리팀을 중심으로 외환거래, 환포지션 및 위험측정, 환율추이 점검 업무를 실시하고 있습니다.

다. 파생상품 거래

(1) SK텔레콤

1) 현금흐름위험회피회계적용 통화스왑 및 이자율스왑의 거래내역

위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	체결기관	계약기간
2007.07.20	고정금리외화사채	환율변동위험	통화스왑계약	Morgan Stanley 은행 등 5개 은행	2007.07.20~2027.07.20
2020.03.04	변동금리외화사채	환율변동위험 및 이자율변동위험	통화이자율스왑계약	Citi bank	2020.03.04~2025.06.04
2023.06.28	고정금리외화사채	환율변동위험	통화스왑계약	Citi bank, 신한은행, KDB산업은행, J.P.morgan	2023.06.28~2028.06.28

※ 연결 기준입니다.

2) 파생상품 공정가치 내역

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)			
구 분	위험회피 대상항목	현금흐름위험 회피회계적용	공정가치
통화스왑 (비유동자산)	고정금리외화사채 (액면금액 USD 400,000)	80,426	80,426

통화이자율스왑 (비유동자산)	변동금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	35,784	35,784
파생금융자산 합계		116,210	116,210
통화스왑 (비유동부채)	고정금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	-9,212	-9,212

※ 연결 기준입니다.

3) 파생상품 매매목적 공정가치 내역

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)		
구 분	매매목적회계적용	공정가치
차액정산계약 (유동자산)	8,974	8,974
조건부 신주인수권 (비유동자산)	2,323	2,323
차액정산계약 (비유동자산)	21,027	21,027
파생금융자산 합계	32,324	32,324
주식옵션 (비유동부채)	(295,876)	(295,876)

※ 연결 기준입니다.

(2) SK브로드밴드

1) 파생상품의 내역

(외화단위: 외화 천단위)

위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	체결기관	계약기간
2023.06.28	해외무보증사채 (액면금액 USD300,000)	환율변동위험	통화스왑	Citi bank, 신한은행, KDB산업은행, JP Morgan	2023.06.28~2028.06.28

2) 파생금융상품 공정가치

(원화단위: 천원, 외화단위: 외화 천단위)

구 분	위험회피 대상항목	세전 위험회피수단 누적평가이익	법인세효과	위험회피대상 누적외화환산손실	공정가치
통화스왑 (비유동자산)	해외무보증사채 (액면금액 USD300,000)	5,151,704	(1,190,044)	4,060,617	9,212,321

3) 신용파생상품 계약 명세

구 분	내 용	
신용파생상품의 명칭	총수입스왑(TRS) 정산계약	
보장매수자(protection buyer)	에스비센㈜, 에스가산㈜	에스구미㈜, 에스오리㈜
보장매도자(protection seller)	SK브로드밴드㈜	
계약일	2022-11-29	2019-09-27
만기일	2025-11-28	2024-09-25
계약금액	2,700억원(2,000억원, 700억원)	640억원(각 320억원)
기초자산(준거자산)	이지스일반사모부동산투자신탁156호 수익증권	하나대체투자일반사모부동산투자신탁62호 수익증권
계약체결목적	기초자산이 갖고 있는 각종 위험을 회피하기 위한 목적으로 당사자들 간 장래에 기초자산으로부터 실제로 발생하는 현금흐름과 약정된 현금흐름을 교환하고자 함.	
계약내용	- 계약내용 : 장래에 기초자산으로부터 실제로 발생하는 현금흐름과 계약에 따라 약정된 현금흐름을 상호간에 교환하는 거래 계약 - 조기정산 : 부도사유 발생, 기한이익 상실, 신용등급 A- 이하로 하락, 채무불이행 발생, 강제집행개시신청, 펀드 해산 사유가 발생하는 경우 등 - 만기정산 : 정산만기일에 실제매각대금과 기준매각대금의 차액 정산	
수수료	없음	
정산(결제)방법	실제배당금과 기준배당금의 차액을 분기단위 정산	
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음	
담보 제공여부	없음	
중개금융회사	DB금융투자㈜	
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	없음	

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

당기말 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 없습니다.

나. 연구개발 활동

(1) 연구개발 담당조직

1) SK텔레콤
연구개발 담당 조직은 Global Solution Tech 산하의 미래R&D, Cloud R&D, Vision R&D, Open AIX R&D, Media R&D, Global Solution Synergy로 구성되어 있으며,
ICT Infra의 Infra기술에서도 해당 사업부와 관련된 연구개발을 수행하고 있습니다.

2) SK브로드밴드
에스케이브로드밴드주식회사의 연구개발은 Customer사업부의 미디어Tech, Enterprise사업부의 ConnectivityCO, ICTInfra 등에서 담당하고 있습니다. 연구개발의 기본방침은 기존

서비스의 품질 향상, 효율적인 관리 기술개발 및 신규 서비스 모델 발굴, 핵심 선행기술 연구를통한 프로덕트 차별화 및 신기술 선행 검증시험, NGN(Next Generation Network)/BcN 망 진화 관련 기반 기술, IPTV 서비스의 품질 향상, 유무선통합 및 방송통신 융합기반 미디어 기술 등의 확보입니다.

(2) 연구개발비용 (연결 기준)

(단위: 백만원)

과목		제40기	제39기	제38기
원재료비		48	23	48
인건비		140,790	113,297	122,445
감가상각비		137,264	135,604	147,249
위탁용역비		51,749	46,447	55,917
기타		61,992	78,989	48,048
연구개발비용 계		391,843	374,360	373,707
정부보조금(국고보조금)		-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	369,507	340,864	347,711
	개발비(무형자산)	22,334	33,495	25,996
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		2.23%	2.16%	2.23%

(3) 연구개발실적

1) SK텔레콤

① 미래R&D

연구과제	연구결과 및 기대효과
AI 기반 전력절감 및 분산자원 최적화 기술 개발	ㅇ 통신국사 서비스 안정화 및 Net Zero 목표 달성 기여를 위한 AI 기반 냉방시스템 최적제어 솔루션 개발 ㅇ 태양광/전기차/ESS 등 분산 에너지 자원의 최적화를 위한 예측/제어 기술 개발
AI 기반 End-to-End 로봇 제어 기술 개발	ㅇ 로봇 제어를 강화 학습 기반 Motion AI 연구 개발 ㅇ 로봇 제어를 위한 Vision AI System & Model 고도화 및 상용 확대 적용 ㅇ 범용 객체 인식을 위한 Generative AI & Multimodal AI 연구 개발
보이스피싱/스팸 탐지 AI 기능 고도화 개발	ㅇ 문자/음성을 통한 신종 사기 행위 (스미싱/보이스피싱) 방지 및 스팸 AI 탐지 기능 고도화
BioMedical AI 기술 개발	ㅇ Medical AI 사업을 위한 X-ray 기반 의료 영상 인식률 향상과 수의영상 진단 기술 개발 - 고양이 흉/복부 질환 진단 기술 개발/상용화, 농림축산검역본부 인허가 획득 - 디지털미래혁신대전 디지털플랫폼정부위원회 위원장상, IR52 장영실상 기술혁신상 수상
음성 및 정신질환 예측/진단/관리를 위한 AI 기술 개발	ㅇ 음성 기반 음성질환/정신질환 진단 기술 개발 - 음성질환 진단 인공지능 모델 개발, 식약처 인허가 절차 착수
국내/외 유망 AI Tech 기업 분석 및 발굴	ㅇ당사 사업 경쟁력 제고를 위해 필요한 기술을 보유한 Tech 기업을 발굴하여, SKT와의 협력 관계 구축 및 투자 연계 등의 시너지 확보

미래 성장을 위한 Tech Intelligence 확보	ㅇ 미래 유망 기술 관련 정기/수시 Sensing 및 Intelligence Report 발행을 통한 기술 Readiness 방향성 제시

② Cloud R&D

연구과제	연구결과 및 기대효과
저전력/고성능 Cloud Appliance 개발	ㅇ 저전력/고성능 AI DC Infra 솔루션 'Petasus Cloud' 개발/출시
AI 기반 Cloud FinOps 솔루션 개발	ㅇ Multi-Cloud 환경의 비용/자원 통합 관리, 분석, 최적화 추천 기능을 제공하는 Cloud FinOps 솔루션 개발 - SKT Cloud 사업 (MSP, AI Cloud 등) 확장 및 운영 효율화를 위한 Cloud 상품 경쟁력 강화
Mulit, Hybrid 클라우드 앱현대화 솔루션 개발	o Multi, Hybrid Cloud 환경에서 고객 앱/서비스의 컨테이너화 및 앱현대화 환경을 제공하는 솔루션 개발 - SKT Cloud 사업 (MSP, 구축형 및 On-demand 사업) 매출 및 고객 확대를 위한 경쟁력 강화
구축형 AI Cloud Manager 개발	ㅇ GPU, NPU 등 AI Infra 자원 및 AI 서비스 개발 환경을 제공하는 GPU as-a-Service 솔루션 개발 - 기업에 자체 AI 서비스 개발 및 배포할 수 Private AI Cloud 구축, 관리 기술을 제공하여 기업의 AI 경쟁력 강화

③ Vision R&D

연구과제	연구결과 및 기대효과
Enterprise向 AI Box Appliance 개발	ㅇ 대용량/대규모 영상 분석용 AI Box Appliance 솔루션 개발/출시
Enterprise向 산업 재해/안전 솔루션 개발	ㅇ 산업 재해/안전 관리를 위한 AI Appliance 솔루션 개발/출시
Vision AI 기반 Care 솔루션 개발	ㅇ Vision AI 기술 기반 Barrier Free 서비스 고도화 개발 (발달장애 돌봄 지원 솔루션 확장 추진, 자폐 디지털 치료제 개발)
Vision AI 기반 VSaaS 개발	ㅇ Global向 Vision AI 기반의 VSaaS 개발/출시
Vision AI Data Ops 기술 개발	ㅇ Vision AI 알고리즘 개선을 위한 데이터 마이닝 기법 (고차원 Feature 기반 Clustering 등) 및 성능 개선

④ Open AIX R&D

연구과제	연구결과 및 기대효과
Enterprise LLM 개발	ㅇ Enterprise LLM 시스템 Fine-tuning 및 행안부 POC 진행
Industrial Data Platform 상품화 개발 - Active Meta	ㅇ 사용자 관리 부담을 최소화하는 Metadata 관리 자동화/효율화 솔루션 개발 및 상품화를 통해 Industrial Data Platform Biz 영역 확대
Industrial Data Platform 상품화 개발 - On-Demand Data Mesh	ㅇ Data mesh를 쉽게 구현할 수 있는 솔루션 개발 및 상품화를 통해 Industrial Data Platform Biz 영역 확대
SK open API 운영 고도화	ㅇ SK open API를 중소기업, 스타트업, 사회적 기업 등에 무상 제공함으로써, 고용 창출 및 동반 성장에 기여 ㅇ AI API 지원 기능 개발 및 고도화를 통해 당사의 신규 AI 상품 및 서비스 발굴
캠페인 플랫폼 개발	ㅇ SK 채널에서 내부 마케팅과 외부 광고를 보다 효과적으로 수행할 수 있도록 캠페인 플랫폼의 기능 강화와 효율 개선을 위한 기술 개발

⑤ Media R&D

연구과제	연구결과 및 기대효과
AI 자막 생성 및 동기화 기술 개발	ㅇ 장애인 자막 및 음성인식기를 활용한 한국어 자막 생성기술 개발
AI 반도체향 미디어 기술 개발	ㅇ AI 반도체向 미디어 컨텐츠 화질 개선 기술 연구개발 및 국내외 방송/미디어 사업자 대상 PoC 진행

AICC 솔루션 개발	ㅇ CCaaS (Contact Center as a Service) v1.0 White Labeling 개발

⑥ Global Solution Synergy

연구과제	연구결과 및 기대효과
대내외 기술 협력을 통한 시너지 창출	ㅇ SKT 투자기업과의 시너지 Item 발굴 및 과제화 통한 상품/서비스 품질/성능 향상
R&D 연구 성과물의 품질 경쟁력 제고를 위한 기술 연구	ㅇ R&D 프로젝트의 UX/GUI 품질 제고를 위한 전문화된 UX 기획, 디자인 수행과 자산화 및 QA를 통한 품질 관리 ㅇ R&D 프로젝트의 사업화를 위한 프로토타입 개발 및 연구

⑦ Infra기술

연구과제	연구결과 및 기대효과
유무선 N/W Infra 경쟁력 강화	ㅇ 5G NSA 핵심기술(무선망, 코어망, 전송망, 단말) 개발 및 5G 상용망 성능 고도화 ㅇ 5G SA 성능 고도화 기술 개발 ㅇ 5G Multi-Carrier 활용을 위한 주파수 결합 기술(MC/CA) 개발 ㅇ Network 효율/용량 증대, Energy Saving을 통한 TCO 절감기술 개발 ㅇ Network Sharing을 통한 공동망 상용화 및 성능 고도화 ㅇ 음성/Data/RCS 서비스 고객 체감 품질 향상 기술 개발 ㅇ Voice Phishing/불법 접속 탐지 및 예방 기술 개발
유무선 N/W 중장기 핵심 기술 확보	ㅇ Beyond 5G Infra 진화기술 연구 및 6G 핵심 후보 기술 탐색 ㅇ Network 가상화/Cloud 진화 기술 개발 및 상용화 ㅇ Open Interface 기반 Radio Network 실증 및 AI 기반 지능화 기술 연구 ㅇ 국내외 ICT 표준화 및 Global Alliance 활동 수행 (GSMA, 3GPP, ORAN, NGMN, IOWN, 5G포럼, TTA 등) ㅇ UAM 사업을 위한 상공망 기술 및 상용화 솔루션 개발 ㅇ 위성통신 기술 연구 및 위성 안테나 기술 연구
측위 기반 기술 및 플랫폼 개발	ㅇ LBS 서비스 경쟁력 제고를 위한 기지국, Wi-Fi 기반 측위 성능 개선, 위성측위 기술 연구 및 측위플랫폼 고도화 ㅇ 측위 결과를 기반한 시공간에서 이동하는 개인/군집 분석 및 이동과 연관된 공간에 대한 분석 데이터를 제공하여 대/내외 사업에 활용 ㅇ 실내 측위 커버리지 확대를 위한 센서/PDR 기반 융복합 측위 기술 연구 및 공간분석 AI 솔루션화를 통한 대/내외 사업지원

※ UAM 지원조직은 '23년 조직 개편으로 신규 편제되어 12월 말 기준의 연구결과 및 성과 작성에서 제외하였습니다.

2) SK브로드밴드

주요 연구과제	연구결과 및 기대효과
Oasis Cloud 전환 프로젝트	- Cloud 기반의 Data Lake Architecture 설계 및 개발을 통한 데이터 처리/활용 성능 향상 및 시스템 운영 비용 개선
MiP(Media Insight Platform) 고도화 개발	- IPTV 시청 Log를 분석/요약하고 시각화하여 Web portal 서비스 형태로 주요 고객사에 제공함 - 각 채널/프로그램별 시청률, 시청자수 등의 제공 지표를 활용하여 고객사에서 시청 고객에 대한 Insight를 획득할 수 있음
잼키즈 서비스 개선	- 키즈 서비스 사용성 개선을 위한 UX 고도화 개발
CloudPC 품질 고도화 개발	- 공공기관 망분리 대응 항목 개발을 통한 Cloud PC 품질 및 안정성 향상

CloudPC DaaS 서비스 고도화 개발	- 공공DaaS 고객 사용자의 클라우드 이용 편의성 증대 및 안정적인 서비스 운영환경 제공
CDN 자동화 플랫폼 고도화 개발	- CDN 라이선스 절감, 장애 프로세스 개선 및 서비스 품질 향상
리모컨 업데이트 OTA 개발	- Btv 리모컨 펌웨어를 셋탑상의 OTA(Over the Air)기능을 통해 업그레이드 가능하도록 개발
다이렉트샵 마케팅 기능 개발	- 고객 Funnel Data 연동 구축을 통한 고객 개인화 마케팅 추진
신규 UHD CATV STB 개발	- STB 경쟁력 제고를 위한 신규 UHD STB 개발
모바일 B tv t서비스 기능 고도화 개발	- 누구나 시청 가능한 FAST(Free Ad-Supported Streaming TV) 채널 서비스 개발 및 오픈으로 콘텐츠 및 서비스 대상 확대 - AI 카메라 1대로 경기장 전체를 트래킹 촬영하여 중계하는 AI 스포츠 서비스 제공(아마추어 스포츠 경기 생중계 및 클립)
2023년 가입자망 관리 고도화	- 신규 장비에 대한 자동개통 및 관리 인프라 적기 제공 - 통합 NMS/EMS 기능 개발을 통해 개별 EMS 도입 비용 절감
AI/ML 기반 클라우드 인코딩 시스템 개발	- AI 클라우드 인코딩 시스템 적용을 통한 화질 개선 및 처리 비용 절감
살아있는 영어 ChatGPT 연계 고도화 개발	- 키즈 영어 회화 서비스 ChatGPT 반영을 위한 AI 고도화 개발
AI 챗봇 플랫폼 도입 및 구축 개발	- 사내 시스템과 연동한 AI 챗봇 플랫폼 도입으로 24시간 고객 응대 가능한 시스템 구축
PTN(Packet Transport Network) 소용량 CM(Cryptor Module) 개발	- B2B시장에 양자암호통신 전송망 제안 및 구축 가능
내장안테나 형태의 소형 AP (Extender 겸용) PoC 개발	- 내장형 안테나 구조 개선(2+1) 개발을 통해 Wi-Fi Coverage 향상 제공 및 Matter기반의 IoT 단말 관리 기반 확보를 위한 Matter Controller 기능 개발

7. 기타 참고사항

가. 상표관리 정책

(1) SK텔레콤
당사는 SK텔레콤 기업 브랜드 및 상품/ 서비스 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 브랜드, 디자인, 마케팅, PR 등의 영역에서 일관된 고객 커뮤니케이션을 수행하기 위해 인트라넷 시스템인 'Comm.ON'을 운영하고 있으며, 이를 통해 브랜드 개발, 심의, 등록 등 체계적인 브랜드 관리 정책을 수행하고 있습니다.

나. 사업과 관련된 지적재산권

(1) SK텔레콤
당사는 국내 등록특허 3,256건, 해외 등록특허 1,709건 및 국내 등록상표 730건(표장 기준) 등을 보유하고 있습니다. 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

(2) SK브로드밴드
에스케이브로드밴드주식회사는 국내 등록특허 274건, 해외 등록특허 69건(타사와 공동소유

포함)을 보유하고 있습니다. 또한, 국내 등록상표 312건(표장 기준)을 보유하고 있으며, 당사의 대표 브랜드인 도안화된 알파벳 "B"는 국내 상표법에 따라 전 류(총 45개 류)에 등록되어 있습니다. 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료,포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

다. 관련 법률 및 규정 등

(1) SK텔레콤
당사는 이동통신 서비스와 관련하여 정보통신망 이용 촉진 및 정보보호 등에 관한 법률의 적용을 받는 정보통신 서비스 제공자 및 전기통신사업법의 적용을 받는 전기통신 사업자에 해당하고, 이를 성실히 준수하기 위해 모든 노력을 다하고 있습니다.

당사는 위 법령 이외에도 여러 가지 법률의 적용을 받고 있는데, 온라인 서비스 제공자로서 저작권법, 수사기관 등에서 요청하는 이용자의 통신사실확인자료 제공과 관련된 통신비밀보호법, 청소년에 대한 유해 매체물(광고, 게시물 등)의 접근 및 이용 제한과 관련된 청소년보호법, 콘텐츠 제공업체 등 제휴사들과의 계약 체결 시 불공정 계약을 체결하지 않도록 하기 위한 독점 규제 및 공정거래에 관한 법률, 모바일 서비스를 통한 위치 정보 사용 서비스와 관련되는 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률 등을 그 예로 들 수 있습니다.

당사가 속한 SK그룹은 2023년 5월 공정거래위원회가 지정한 상호출자・채무보증 제한기업집단으로 정보통신, 에너지/화학, 건설 등의 사업을 영위하고 있습니다. 공정거래위원회가 지정한 상호출자・채무보증제한 기업집단은 공정거래법 등 관련 법규에 의해 계열사 간 채무보증 및 직접적인 지원이 제한되어 있습니다. 이에 당사에 대한 계열사의 직・간접적인 자금지원은 제한적일 수 있습니다.

(2) SK브로드밴드

에스케이브로드밴드주식회사는 유선통신사업을 영위함에 있어 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률의 적용을 받는 정보통신서비스제공자, 전기통신사업법의 적용을 받는 전기통신사업자, 인터넷멀티미디어방송사업법의 적용을 받는 인터넷멀티미디어방송사업자 및 방송법의 적용을 받는 종합유선방송사업자에 해당하고 이를 성실히 준수하기 위해 모든 노력을 다하고 있습니다.

위 법령 이외에도 수사기관 등에서 요청하는 이용자의 통신 사실확인자료 제공과 관련된 통신비밀보호법, 청소년에 대한 유해 매체물(광고, 게시물 등)의 접근과 이용의 제한과 관련된 청소년보호법, 대리점 등 유통망과의 계약 체결 시 불공정 계약을 체결하지 않도록 하기 위한 독점 규제 및 공정거래에 관한 법률, 위치 정보사용서비스 등과 관련된 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률 및 개인정보 보호법, 각종 정보통신공사업 수행을 위한 정보통신공사업법 등을 그 예로 들 수 있습니다. 또한, 상법,하도급거래 공정화에 관한 법률, 소비자기본법, 방문판매 등에 관한 법률, 전자문서 및 전자거래기본법, 전자상거래 등에서의 소비자 보호에 관한 법률, 도로법 등의 적용을 받고 있습니다.

라. 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

(1) SK텔레콤
당사는 직접적으로 제품을 제조하지 않기 때문에 대기오염물질을 배출하거나 유해물질을 사

용하는 공정이 없습니다. 그럼에도 불구하고 당사는 기후 위기의 심각성을 명확히 인지하고, 체계적이고 실천적인 환경경영 전략체계를 구축해 기업의 사회적 책무를 성실히 이행하고 있습니다.

'ICT 기반의 지속가능한 미래 구현'을 비전으로 2050 Net-zero 목표 달성을 위해 1) 선제적 기후변화 대응, 2) 환경경영 시스템 고도화 및 3) 친환경 Green Culture 조성을 위한 노력을 하고 있습니다. 이를 위한 실천으로 당사는 국내 IT 기업 최초로 RE100에 가입해 한국전력과 녹색프리미엄 계약을 체결하였고, 사옥 및 통신국사에 태양광 자가발전설비를 설치하는 등 재생에너지 도입을 전사적으로 이행하고 있습니다. 또한, 통신장비 통합 및 업그레이드 기술을 통해 통신분야 최초로 온실가스 감축을 통한 탄소배출권 확보 사례를 창출하는 등 ICT 기술을 기반으로 에너지 절감과 환경 보호를 선도하고 있습니다.

(2) SK브로드밴드
에스케이브로드밴드주식회사는 직접적으로 제품을 제조하는 공정이 없기 때문에 이로 인한 환경물질의 배출은 없으며, 온실가스 배출의 99% 이상이 외부전력 사용으로 인한 간접배출에 해당합니다. '15년부터 시행된 국가 온실가스 배출권거래제 할당대상업체로 지정되었고, 할당대상업체로서의 의무를 적극적으로 이행하여 정부가 부과한 목표수준을 꾸준히 달성하고 있습니다.

또한, 국제사회가 요구하는 기후변화 대응에 적극 동참하고자 2021년 넷제로를 선언하고, 2045년까지 넷제로 달성을 목표로 삼고 있습니다. 넷제로 선언 이전, 2020년에는 이미 RE100(Renewable Electricity 100%)에 가입한 바 있습니다. 2021년부터는 한국전력의 '녹색프리미엄' 프로그램을 통해 재생에너지 전력을 구매하고 있으며,태양광 발전 설비의 구축을 확대하여 자체 재생에너지 생산과 사용을 늘리고 있습니다.

마. 각 사업 부문의 시장 여건 및 영업 개황

(1) 무선통신사업

1) 산업의 특성
통신서비스 산업은 통신서비스(유선통신, 무선통신, 회선설비 임대 재판매 및 통신서비스 모집/중개, 부가통신), 방송통신융합서비스(IPTV, 유무선통합서비스)로 구분됩니다. 또한, 전기통신사업법상 설비의 보유 여부와 제공하는 통신역무의 종류에 따라 기간통신(유/무선통신), 별정통신(설비보유 재판매, 설비미보유 재판매, 구내통신, 도매제공의무서비스 재판매), 부가통신(인터넷 접속 및 관리, 부가통신 응용, 콘텐츠 제공 등)으로 나눌 수 있습니다.

국내 통신서비스 산업은 사업지역이 국내로 한정되어 있어 내수산업의 특성을 가지고 있습니다. 이에 따라 국내 통신서비스 사용인구 및 소득 수준에 따른 통신비 지출 등 내수 기반에 산업의 규모가 크게 영향을 받고 있습니다. 인수 또는 직접 진출 등에 따라 국내기업의 해외진출이 이루어질 수 있으나, 해외의 통신서비스 산업은 해당 국가의 규제 및 수요 특성에 따라 국내의 통신서비스 산업과 다른 산업 특성을 보이고 있습니다.

2) 성장성
국내 이동전화 가입자는 총인구 대비 100% 보급률을 넘어선 성숙기에 진입한 상황입니다. 그러나, 한국의 이동통신 시장은 네트워크의 기술과 고사양의 스마트폰 기기의 확산을 바탕으로 첨단 멀티미디어 서비스, 모바일 커머스, 모빌리티 등 데이터 네트워크에 기반한 New

ICT 서비스를 통해 질적 성장을 거듭하고 있습니다. 5G 네트워크의 초저지연과 대용량 특성은 AI의 발전과 더불어 새로운 서비스 출시 및 IoT 기반 B2B 사업 성장을 가속화할 것으로 예상됩니다.

(단위: 천명)

구분		'23년말	'22년말	'21년말
이동전화 가입자수	SKT	31,276	30,452	29,696
	KT/LGU+	35,643	32,676	31,869
	MVNO	15,851	12,829	10,355
	계	82,770	75,957	71,920

* 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 무선 통신서비스 통계('23년 12월 말 기준)

3) 경기변동의 특성 및 계절성
경기변동 및 계절과 직접적인 연관이 없습니다.

4) 국내외 시장 여건
① 시장의 안정성 등 특성
이동통신 시장은 이동통신 수요가 존재하는 대한민국 전국민을 대상으로 하고, 영업지역은 전국토를 대부분 포함하며, 성별/ 연령/ 소득 수준에 상관없이 고른 사용자 계층을 대상으로 합니다. 스마트폰 확산 및 초고속 무선 네트워크 활성화에 따라 데이터 관련 매출이 증가하고 있으며, 다양한 분야에서 Solution을 개발/ 판매하여 부가가치를 창출하는 B2B 사업의 중요성이 증대되고 있습니다. 통신사업은 과학기술정보통신부 장관의 인허가 사업입니다.

② 경쟁상황
이동통신의 경쟁요인은 브랜드 경쟁력, 상품/서비스 경쟁력, 판매 경쟁력의 크게 세 가지 요소로 구분됩니다.

브랜드 경쟁력은 고객이 기업에서 제공하는 서비스와 가치에 대해 총체적으로 체감하는 무형의 인식우위 및 로열티를 총칭합니다. 아울러 서비스 실체 외에 기업의 제반활동 및 커뮤니케이션을 통해 형성한 이미지도 반영됩니다.

상품/서비스 경쟁력은 이동통신 서비스의 본원적인 속성인 통화 품질 및 서비스 커버리지, 다양한 요금제, 무선인터넷 서비스의 다양성 및 접속 품질, 단말기 기능 및 가격, CS 수준 등이 있습니다. 그리고 컨버전스 환경에서 고객의 니즈에 부합하는 신규 서비스를 개발할 수 있는 역량을 포함합니다.

판매 경쟁력은 새롭고 다양한 마케팅 기법, 대리점 및 지점 등의 유통망 경쟁력 등으로 구성되어 있습니다.

③ 시장점유율 추이 (MVNO 제외)

구분	'23년말	'22년말	'21년말
이동전화	46.7%	48.2%	48.2%

* 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 무선 통신서비스 통계('23년 12월 말 기준)

5) 경쟁력
당사는 2021년에 주주가치 극대화를 위한 인적분할을 성공적으로 마무리하고, SKT 2.0을 출범하여 5대 사업군을 중심으로 전체 기업가치 극대화를 도모했습니다. 2022년 11월에 SKT 2.0의 비전을 보다 뚜렷하고 명확하게 정리하며 본업인 통신을 기반으로 하는 연결 기술에 AI를 더하는 SKT만의 차별화된 'AI 컴퍼니' 비전을 발표했습니다. 2023년 9월에는 '글로벌 AI 컴퍼니'로의 도약을 위해 3대 영역을 중심으로 산업과 생활 全 영역을 혁신하는 'AI 피라미드' 전략을 발표했습니다. AI 피라미드 전략은 자사의 AI 기술을 고도화하고 AI 서비스를 만들어 고객과 관계를 밀접하게 만드는 '자강(自强)'과 AI 얼라이언스 중심의 '협력(協力)' 모델을 피라미드 형태로 묶어낸 전략이며, 이를 통해 '글로벌 AI 컴퍼니'로의 도약을 도모하고 있습니다.

2023년 연결 기준 매출은 17.6조 원, 영업이익은 1.75조 원을 기록하였습니다. 유무선 통신 경쟁력 및 B2B 등 신사업 약진을 기반으로 실적 개선을 지속하고 있습니다.

연결대상 주요 종속회사인 SK텔링크는 합리적인 요금과 우수한 품질의 MVNO(이동통신재판매) 서비스인 'SK 7mobile'을 운영하고 있습니다. 저비용 유통채널을 적극 발굴하고 외국인 근로자, 중장년층, 학생층 등 특정 계층의 고객을 중심으로 Marketing하여 틈새시장을 확보하는 전략을 추구하면서 사업기반을 확장해 나가고 있습니다.

한편, 기지국 운용부터 이와 관련한 전송/전력시설 운용 등의 업무를 담당하는 SK오앤에스를 통해 당사의 유무선 통신 고객에게 최고 품질의 네트워크 서비스를 제공하고 있습니다. 서비스에이스는 국내 최고 수준의 고객 서비스 제공과 함께 마케팅 회사로서의 역량 또한 키워 나가고 있습니다.

또한, 피에스앤마케팅은 유무선 결합상품 등 다양한 컨버전스 상품에 대한 고객의 니즈를 충족시키기 위해 SK텔레콤 및 SK브로드밴드의 상품을 판매할 수 있는 플랫폼을 보유하고 있으며, 새로운 판매채널 구축과 상품 개발을 통해 고객에게 차별화된 서비스를 제공하고 있습니다.

(2) 유선통신사업

1) 산업의 특성
국내 통신서비스산업은 사업지역이 국내로 한정되어 있어 전형적인 내수산업의 특성을 가지고 있습니다. 이에 따라 국내 통신서비스 사용인구 및 소득수준에 따른 통신비 지출 등 내수기반에 산업의 규모가 크게 영향 받고 있습니다. 인수 또는 직접진출 등에 따라 국내기업의 해외진출이 이루어질 수 있으나, 해외의 통신서비스 산업은 해당 국가의 규제 및 수요 특성에 따라 국내의 통신서비스 산업과 다른 산업 특성을 보이고 있습니다.

방송사업은 방송프로그램을 기획, 편성 또는 제작하여 이를 시청자에게 전기통신설비에 의하여 송신하는 것으로서, 방송법상 지상파방송, 종합유선방송, 위성방송, 방송채널사용사업으로 구분되어 있고, 인터넷멀티미디어방송사업법에 따라 인터넷멀티미디어방송제공 사업자 등으로 구분되어 있습니다.

이 중 종합유선방송사업은 당사가 영위하고 있는 사업으로, 법규적 정의는 종합유선방송국

(다채널방송을 행하기 위하여 유선방송국설비와 그 종사자의 총체를 말함)을 관리・운영하며 전송・선로설비를 이용하여 방송을 행하는 사업을 말합니다.

인터넷멀티미디어방송은 광대역통합정보통신망 등을 이용하여 양방향성을 가진 인터넷 프로토콜 방식으로 일정한 서비스 품질이 보장되는 가운데 텔레비전 수상기 등을 통하여 이용자에게 실시간 방송프로그램을 포함하여 데이터・영상・음성・음향 및 전자상거래 등의 콘텐츠를 복합적으로 제공하는 방송을 말합니다.

위 산업은 서비스 인허가에서부터 사업 영위 단계에 이르기까지 정부가 직간접적으로 통제하는 산업특성으로 인해 산업전체의 성장성 및 경쟁강도가 규제정책에 크게 영향을 받고 있습니다. 또한, 통신기술과 장비의 발전을 통해 빠르고 지속적으로 진화하는 기술집약적 산업이며, 가입자의 니즈 충족에 대응하기 위하여 신규 서비스 개발 및 시장 공략에 대한 적극적인 대응이 요구됩니다.

유선통신서비스는 매우 보편적인 일상재/필수재적인 커뮤니케이션수단으로 자리매김함과 동시에 다양한 결합, 융합화의 기반으로 작용하고 있습니다. 이러한 일상재/필수재적 성격은 안정된 수요기반을 확보함으로써 경기 민감도는 낮은 수준입니다.

또한, 효율적 자원배분을 위한 소수에 대한 사업권 허가로 통신시장은 높은 시장집중도를 보이고 있습니다. 유무선 전반적으로 SK계열(SK텔레콤과 SK브로드밴드), KT,LG유플러스의 과점구조가 형성되어 있으나, 통신기술 및 기기의 디지털화로 유선과무선, 통신과 방송 사이의 경계가 사라지고, 더욱 빠른 데이터통신서비스 제공을 위한 기술이 진화하면서 경쟁 강도는 더욱 높아지고 있습니다

초고속인터넷은 모바일 기기 및 홈 IoT 등이 대중화되고 동영상 스트리밍 등의 대용량 서비스가 확산되며 보다 안정적이고 빠른 Wi-Fi 서비스를 위한 Giga 인터넷에 대한 수요가 지속 확대되고 있습니다.

유료방송시장은 독자적인 콘텐츠가 강점인 대규모 OTT 사업자를 중심으로 콘텐츠 경쟁이 심화되고 있습니다. 시청자들의 콘텐츠 소비 성향과 행태의 급격한 변화를 반영하여 콘텐츠 차별화와 함께 AI 및 Big Data 등 ICT 융합 기술을 이용한 맞춤형 서비스 제공을 통해 홈 플랫폼 영역에서의 새로운 성장을 준비하고 있습니다.

기업사업은 AI, Metaverse 등 새로운 기술은 통한 신규 서비스들의 출현으로 새로운영역에서의 성장이 기대되고 있으며, 시장 수요가 지속 증가하고 있는 데이터센터와 전용회선과 같은 핵심 인프라 확충을 통해 기존 회선 기반 사업 경쟁력을 강화하는 등 안정적인 수익 확보를 위한 노력을 지속하고 있습니다.

2) 성장성
<유선 통신서비스 가입자 추이>

(단위 : 명)

구분	2023년	2022년	2021년
초고속인터넷	24,098,164	23,537,333	22,944,268
시내전화	10,973,838	11,621,413	12,211,954

IPTV	20,814,402	20,203,451	19,346,812
케이블TV	12,631,281	12,824,704	12,986,039

※ 출처 : 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)
※ 초고속인터넷, 시내전화는 2023년 12월 기준, IPTV, 케이블TV 가입자는 2023년 상반기 6개월 평균가입자 수입니다.

3) 경기변동의 특성, 계절성, 시장의 안정성
초고속인터넷, 시내전화 서비스는 사업자간 차별화 감소로 경쟁완화 국면에 접어들어 상대적으로 일반 경기변동의 영향이 미미한 성숙된 시장입니다. TV서비스 또한 방송을 제공하는 필수재 성격이 있고, 가입자 기반의 사업모델로서 경기변동에 크게 민감하지 않은 요소로 작용합니다. 소득탄력성이 낮은 통신서비스의 특성으로 전체적인 통신서비스 시장은 경기침체에 별다른 영향을 받지 않을 것으로 예상됩니다.

4) 국내외 시장여건
① 시장점유율 추이

(단위 : %)

구 분	2023년	2022년	2021년
초고속인터넷 (SKT 재판매 포함)	28.7	28.5	28.7
시내전화 (인터넷전화 포함)	18.0	17.8	17.5
IPTV	31.6	30.9	30.6
케이블TV	22.3	22.2	22.2

※ 출처 : 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)
※ 인터넷전화의 점유율은 KT, LGU+, 당사 가입자 합산 대비 점유율이며, IP폰 가입자 기준입니다.
※ 2021년 4월부터 SK텔링크의 인터넷전화 가입자 수가 당사 가입자 수로 포함되었습니다.
※ 초고속인터넷, 시내전화 점유율은 2023년 12월 기준, IPTV, 케이블TV 점유율은 2023년 상반기 6개월 평균 점유율입니다.

② 경쟁상황
에스케이브로드밴드주식회사는 전기통신사업법, 인터넷 멀티미디어 방송사업법, 방송법 등 관계 통신법령을 토대로 초고속인터넷, 집전화, 기업사업, IPTV, 케이블TV 등의 사업을 영위하고 있습니다. 당사의 모든 사업은 서비스의 가격과 품질, 속도 등을 경쟁요인으로 볼 수 있으며, IPTV 사업의 경우 새로운 기술 기반의 서비스 고도화 및 콘텐츠 차별화가 경쟁요소로 부각되고 있습니다. 기간통신사업의 경우 전기통신사업법에 따라 과학기술정보통신부장관의 허가가 필요한 진입난이도가 있는 산업특성으로, 당사를 포함하여KT, LG유플러스의 과점구조가 형성되어 있습니다.

바. 사업 부문별 주요 재무 정보

(1) 자산 및 비중

(단위 : 백만원)

구분	제40기	제39기	제38기

	자산	비중	자산	비중	자산	비중
무선통신사업	25,608,563	77%	27,078,021	79%	27,126,972	80%
유선통신사업	6,825,342	20%	6,588,076	19%	6,319,019	19%
기타사업	910,020	3%	762,028	2%	462,021	1%
소계	33,343,925	100%	34,428,124	100%	33,908,011	100%
조정	-3,224,698	-	-3,119,862	-	-2,996,734	-
합계	30,119,227	-	31,308,262	-	30,911,277	-

(2) 매출액 및 비중

(단위 : 백만원)

구분	제40기		제39기		제38기	
	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
무선통신사업	13,123,166	75%	12,942,316	75%	12,718,473	76%
유선통신사업	3,928,020	22%	3,812,989	22%	3,677,706	22%
기타사업	557,325	3%	549,668	3%	352,406	2%
소계	17,608,511	100%	17,304,973	100%	16,748,585	100%

(3) 영업손익 및 비중

(단위 : 백만원)

구분	제40기		제39기		제38기	
	영업손익	비중	영업손익	비중	영업손익	비중
무선통신사업	1,463,934	84%	1,334,306	81%	1,123,147	78%
유선통신사업	329,072	19%	311,083	19%	294,070	21%
기타사업	-42,771	-2%	-2,102	0%	14,550	1%
소계	1,750,235	100%	1,643,287	100%	1,431,767	100%
조정	2,969	-	-31,216	-	-44,605	-
합계	1,753,204	-	1,612,070	-	1,387,162	-

[SK스퀘어]

SK스퀘어의 각 부문은 독립된 서비스 및 상품을 제공하는 법률적 실체에 의해 구분되어 있으며 ① 투자사업, ② 온라인쇼핑몰 등의 커머스사업, ③ 플랫폼사업, ④ 모빌리티사업, ⑤ 기타사업부문으로 구분되어 있습니다.

[요약] 연결대상 주요종속회사 사업의 내용

사업구분	회사명	주요사업내용
투자사업	SK스퀘어	지주회사, 투자업

커머스사업	11번가	전자상거래 및 인터넷 관련 사업
플랫폼사업	원스토어	앱스토어 운용
	SK플래닛	정보통신사업 및 소프트웨어 개발
모빌리티사업	티맵모빌리티	모빌리티 관련 데이테베이스 및 온라인정보 제공업
	FSK L&S	물류 BPO 서비스 및 ICT 솔루션 사업
기타사업	드림어스컴퍼니	온라인 음악서비스, 음반 및 디지털 콘텐츠 유통
	인크로스	디지털 광고 미디어렙

[투자사업]

SK스퀘어

SK스퀘어는 2021년 11월 2일 SK텔레콤으로부터 인적분할을 통해 설립되었으며, 공정거래위원회는 지주회사 전환에 대한 심사결과 통지를 통해 2021년 12월 28일 당사의 지주회사 전환(지주회사 공시일 : 2021년 12월 30일)을 승인하였습니다

당사는 11번가, 티맵모빌리티와 같은 주요종속회사 및 SK하이닉스와 같은 주요자회사를 포함하여 반도체・ICT 섹터를 중심으로 한 효율적인 포트폴리오 및 지배구조를 형성하고 있습니다. 향후 사업 부문별 특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사 결정 체제의 확립 및 사업 부문별 전문화된 사업 역량 집중을 통한 기업 경쟁력 강화 및 주주가치 증대를 도모할 예정입니다.

[커머스사업]

11번가

가. 산업의 특성

e-Commerce(전자상거래)는 재화 및 용역의 거래가 PC 등 정보처리시스템에 의해 전자적 형태로 처리되는 상행위로서, 통신판매중개업과 통신판매업으로 구분할 수 있습니다. 통신판매중개업은 판매자와 구매자간 거래를 중개하는 역할을 수행할 경우에 해당되며, 통신판매업은 직접 재화를 판매하거나 서비스를 제공하는 경우에 해당됩니다.

e-Commerce 시장은 스마트폰 보급 확산 및 결제 편의성 향상 등에 기반해 크게 성장하였습니다. 코로나19 팬데믹으로 인해 오프라인 소비의 온라인 전환이 더욱 가속화되었고, 엔데믹 이후에도 온라인 쇼핑이 일상화 되며 빠른 배송, 여행 교통 서비스 및 음식료품 확대, AI 기반 개인화 / 추천 등에 힘입어 성장세가 이어지고 있습니다.

나. 성장성

국내 e-Commerce 시장 규모는 '23년 거래액 기준 227조 3,470억원(전년비 + 8.3%)으로 온라인/오프라인 전체 유통시장에서 35.8% 비중을 차지하고 있으며, 이는 2001년 통계 작성 이래 가장 높은 수준으로 나타났습니다.

(단위: 조원)	'23년(e)	2022년	'21년	'20년	'19년	'18년
e-Commerce 거래액	227.3	209.9	190.2	158.3	136.6	113.3
성장률(YoY)	8.3%	10.4%	20.2%	15.9%	20.6%	20.3%

* 출처 : KOSIS, '온라인쇼핑동향조사'

그리고 e-Commerce 거래액 중 모바일 비중 역시 '16년 50%를 돌파한 이후 '23년 73.8%까지 지속 성장 중이며 음식료품, 의류/생활용품, 렌탈 등 전 영역에서의 모바일 Shift 현상이 가속화되고 있으며 향후에도 이러한 성장세가 지속될 것으로 전망됩니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

최근 거시경제 상황(경기침체, 고물가, 저성장 등)으로 인해 소비수요가 위축됨에 따라 e-Commerce 시장도 경기 상황을 반영한 다양한 플랫폼이 등장하고 있고 특히 경기 불황으로 인한 소비 양극화로 초저가 상품기반 중국 e-Commerce(알리 익스프레스, TEMU, Shein 등) 및 균일가 샵(다이소 몰) 등이 각광받고 있습니다.

라. 국내외 시장여건

온라인 쇼핑 인구의 추가 성장 잠재력, 오프라인 사업자의 온라인 사업 강화, 모바일 Commerce 성장세 등에 힘입어 온라인 커머스 시장 규모는 지속적으로 성장할 것으로 전망됩니다. 상품을 넘어선 다양한 생활 서비스 비즈니스가 커머스 영역으로 편입되는 등 앞으로 새로운 비즈니스 모델의 출현과 이에 따른 새로운 시장형성 및 확장이 예상됩니다.

온라인 상에서 다양한 영역에 대해 거래를 발생시키고 이를 통해 고객의 편의성을 제공하는 플랫폼 사업자는 점차 고객의 다양한 니즈를 충족해주는 사업모델로 발전되어 나갈 것으로 예상됩니다.

마. 영업 개황 및 경쟁력

11번가는 Tech. 기반의 다양한 쇼핑 경험 혁신과 SK의 ICT 관계사 Synergy를 활용한 고객 혜택 강화를 통해 Commerce Ecosystem을 지속 확장하고 있습니다. 상품 다양성 강화에 도움이 되는 중소형 셀러를 확대하고, 익일배송 역량 확보를 통한 고객 배송경험을 개선하였으며, 고객 체류시간 확보를 위한 다양한 엔터테인먼트 요소(게임, 숏폼 등) 도입 통해 지속 가능한 성장을 위한 경쟁력을 강화하고 있습니다.

'23년에는 수익성 개선 기조 아래, 전사 영업손실규모는 축소하여 향후 수익 개선에 대한 실질적인 가능성을 확인하였습니다. 특히 주요한 실행과제로 신규 광고 도입의 본격적 확대와 적극적인 영업을 통해 GMV 대비 광고 매출 비중을 개선하였고, 카테고리별 쇼핑경험을 극대화하기 위한 Vertical Mall인 '신선밥상'(신선식품), '우아럭스'(명품), '키즈키즈'(키즈상품), '리퍼블리'(리퍼상품) 등을 런칭하여 고객에게 차별화된 경험을 제공하였습니다.

또한 특가 중심의 전문관인 '9,900원 샵', '쇼킹히어로'를 통해 초저가 트렌드를 리딩하였으며, 셀러 고유의 브랜드 상품을 판매하는 '오리지널 픽'을 런칭하였습니다. 고객 확보와 체류시간 증대를 위한 Gamification의 일환으로 '11 클로버'를 선보였고, 최근 트렌드인 숏폼 콘텐츠를 활용한 '11 플레이'를 런칭하여 고객들에게 재미와 즐거움을 제공하고 있습니다.

위와 같은 노력을 통하여 11번가는 한국능률협회컨설팅 주관 '한국산업의 고객만족도(KCSI)' 조사에서 오픈마켓 부문 15년 연속 1위에 올랐으며, '한국서비스품질지수(KS-SQI)' 부문에서도 16년 연속 1위를 달성하는 등 우수한 성과를 인정받고 있습니다.

향후에도 상품 구색 확장 및 가격 경쟁력 확보를 위한 가격 자동화 적용, AI Tech 도입 등을 통해 고객 경험의 혁신을 이루고, 나아가 11번가 만의 차별적 가치를 강화해 나갈 계획입니다.

[플랫폼사업]
1. SK플래닛
가. 산업의 특성
SK플래닛은 OK캐쉬백과 시럽이라는 강력한 고객 접점(PoC)을 통해 실명/비실명 Big Data와 Marketing Solution을 활용해 고객사를 대상으로 Reward 기반의 Segment Marketing을 효율적으로 제공하는 'Digital Marketing Platform 사업'과 ICT Family 사의 다양한 서비스에 대한 기획/개발/운영을 수행하는 'ICT Synergy 사업' 및 이를 통해 축적해 온 S/W 엔지니어링 역량을 토대로 IoT, 미디어, AI 영역 등에서 혁신적인 서비스를 제공하는 'Business Solution 사업'의 비즈니스 포트폴리오를 보유하고 있습니다.

나. 성장성
Digital Marketing Platform 사업은 OK캐쉬백 포인트의 Reward로서의 역할 확대 및 마이데이터 사업 추진을 통해 'Data 기반의 Performance Marketing Platform'으로 진화해 왔습니다. 모바일 시장 내에서 Big Data, AI 등의 기술 발전으로 다양한 시도들에 대한 즉각적인 결과 측정이 용이해지면서 고객의 특정 행동이 완료되었을 때 대가를 지불하는 'Digital Performance Marketing' 형태의 Reward 광고 및 쇼핑 허브 시장이 확대되고 있는 추세이며, Web 3.0 서비스 도입으로 컨텐츠 Creator에게 고객간 교류의 확장에 기여한 만큼 실질적 Reward를 제공하는 내부 커뮤니티 기반의 C2C 플랫폼으로 진화해 나갈 예정입니다.

국내 Business Solution 시장 규모는 2019년 약 46조원(당사가 영위 중인 패키지 소프트웨어, IT 서비스 영역 기준)에서 2025년 약 55조원으로 연 평균 3%의 안정적인 성장세를 보일 것으로 예상됩니다.
당사의 핵심 성장 영역인 IoT Solution의 시장규모는 2015년 5조원에서 2019년 약 11조원으로 연 평균 23%에 달하는 고속 성장세를 보이고 있으며, 환경/안전영역의 '공공/건설/교통', 제조영역의 'Smart Factory/SHE(Safety, Health, Environment)'를 중심으로 자체 발굴 솔루션 비중을 높이는 방향으로 사업을 추진하고 있습니다. 또한, TV UI 중심의 미디어 솔루션 사업은 Global Partnership을 통한 시장 확대를 모색중에 있습니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성
Digital Marketing Platform 사업은 시장경기에 영향을 받으나(광고 집행 등), 별도의 계절성 특징은 없습니다. Business Solution 사업(IoT/AI 시장 중심)의 경우 점진적인 성장세를 보일 것으로 전망되나, 정부 주도 사업비중이 커서 정부정책 기조 변화에 따른 변동성을 보일 수 있습니다.

라. 국내외 시장여건
과거 4대 매체에 집중되었던 광고비는 2000년대 중반 이후 신규 미디어로 빠르게 이전되었으며, 고성능 모바일 기기의 보급 및 기술력 확대로 모바일 광고시장 성장세는 갈수록 커지고 있습니다. 과거 '포인트 제휴 및 멤버십카드/쿠폰 제공' 사업모델이었던 당사의 OK캐쉬백과 시럽 서비스는 마케팅/제휴시장의 변화에 선제적으로 대응하며 'Marketing Platform PoC(고객접점)'로의 변신을 적기에 이루어냈습니다. 활동성 높은 다수의 고객과 다양한 Marketing Tool을 제공하는 기술력을 바탕으로 모바일 광고시장 성장세에 편승하여 광고매출을 꾸준히 상승시키고 커머스 등 연관 사업을 발굴 확대해나가고 있습니다.

한편 당사가 새로운 성장 축으로 전략적으로 집중하고 있는 Business Solution 시장은 '기술력의 향상/코로나19로 인한 언택트 환경 조성/환경 및 4차산업 육성에 대한 강력한 정부의지'로 인해 고속 성장하고 있으며, 앞으로도 안정적인 성장세를 보일 것으로 예상하고 있습니다

. 이제 본격적으로 성장을 시작하는 사업이므로 경영실적 측면에서 긍정적인 기여를 할 것으로 예상합니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

SK플래닛은 2018년 11번가 사업부문 분할 및 SK테크엑스㈜와의 합병을 통한 사업구조 개편을 통해 Digital Marketing Platform영역으로의 집중 및 IoT/Media/AI 등 다양한 신규 Business 솔루션의 확장과 비용 절감으로 2020년부터 영업이익이 흑자로 전환되었으며, 이후 흑자 규모는 매년 증가하고 있습니다. OK캐쉬백과 시럽은 Mobile App내 마일리지/멤버십 분야의 최선호 서비스로서, 제공하는 '경제적 혜택'이 커 고객 충성도(Stickiness)에 있어 매우 높은 수준을 유지하고 있습니다.

Business Solution 사업은 아직 주도적인 사업자가 없는 시장 상황에서 SK플래닛은 다년간 축적해온 S/W 엔지니어링, 다양한 Industry에 대한 Domain Knowledge, Data 수집/분석, Project Management 역량을 바탕으로 시장에서의 경쟁 우위를 입증해 왔습니다. 특히, IoT Solution의 경우 2019년부터 2022년까지 연평균 108%(CAGR) 성장하는 등 가시적 성과를 창출하였습니다.

2. 원스토어

가. 산업의 특성

당사는 '원스토어' 및 '원스토리' Platform을 통해 콘텐츠 유통 및 판매를 하는 마켓 사업자의 역할을 수행 중이며, 통신 3사 협력 모델의 장점을 잘 활용하여 국내 판매 Android 계열 단말기에 선 탑재(Preload)를 진행, 약 3천 8백만대의 설치 단말을 확보하고 있습니다. 현재 약 22만개의 게임/앱과 전자책 등 디지털콘텐츠를 유통하는 국내 대표 앱마켓 플랫폼을 기반으로 해외 확장을 준비 중이며, 글로벌 멀티OS 콘텐츠 플랫폼으로 도약하고 있습니다.

업종 측면에서는 사업 운영 방식에 따라 통신판매중개업, 통신판매업 및 운영대행업으로 구분할 수 있으며, 주요내용은 다음과 같습니다.

1) 앱마켓을 통해 게임, App을 유통하며 개발사(또는 콘텐츠 제작자)와 일반 고객(소비자)을 중개하여 수수료를 수취하는 경우 '통신판매 중개업'으로 구분

2) 콘텐츠(웹툰/웹소설 등)의 공중송신권 및 커머스 관련 상품을 직사입하여 판매하는 경우에는 '통신판매업' 으로 구분

3) 공동사업자인 KT와 LGU+ 로부터 운영대행에 대한 대가로 일정 수수료를 수취하고 있으며, LGU+ 로부터는 마케팅 업무까지 추가로 위탁 받아 마케팅 대행수수료를 추가로 수취(운영대행업)

4) 원스토어를 광고 매체로서 원스토어 앱 내의 일부 지면을 개발사에게 광고지면으로 판매(광고업)

나. 성장성

'22~23년에는 엔데믹 등 영향으로 모바일 관련 시장이 축소된 것으로 판단됩니다. 다만, 중장기 관점에서 보면 국내 및 세계 모바일 어플리케이션 및 앱마켓은 과거 양적, 질적 확대를 이루어 왔으며. 디지털 전환(Digital Transformation)추세에 따라 이러한 성장세는 지속될 전망입니다. '23년 말모바일 게임, 웹툰 및 웹소설 등 모바일 환경에서의 콘텐츠 시장이 꾸준히 성장해왔고, 엔데믹으로 인한 시장 정체도 '23년말을 기점으로 반등할 것이라는 예상이 우세합니다. 더불어 OTT 시장의 확대, 화상회의 도입, 클라우드 서비스 등장, 앱기반 서비스 이용 확대 추세에 따라 비대면, 모바일 시장의 반경이 더욱 넓어질 것으로 보입니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성
엔데믹 상황을 예외로 하면, 기본적으로 앱마켓 시장은 기타 경기변동과 계절성에 대한 민감도가 낮은 시장입니다. 앱마켓에 입점 되어 있는 어플리케이션 및 콘텐츠가 모든 카테고리와 분야를 아우르고 있고, 그 수도 매우 많아 경기 변동과 계절성이 미치는 영향은 매우 적습니다. 전 세계 안드로이드 앱마켓 매출 대비 게임 어플리케이션의 비중이 2023년 기준 67% 가량을 차지하는 등 모바일 게임의 영향이 높은 편입니다. 그러나 모바일 게임은 언제 어디서든 즐길 수 있으며 저렴한 비용으로 즐길 수 있기 때문에 경기 불황 시에는 결제 건수가 증가하고 경기 활황 시에는 결제 금액이 증가하여 경기 변동의 영향이 상쇄되는 구조를 보입니다. 일반 어플리케이션의 경우 Business of Apps의 통계에 따르면 애플 App Store에 등록된 비게임 앱의 평균 가격은 1.32달러, 구글 Play Store에 등록된 경우 0.94 달러에 불과하였습니다. 단일 결제 금액이 매우 소액이며 결제가 많은 사람들로부터 발생하는 시장의 구조를 고려할 때, 경기 변동의 영향은 미미할 것으로 판단됩니다.

라. 국내외 시장여건
전 세계 및 국내 앱마켓 시장은 소수의 Player들이 영향력을 행사하고 있습니다. 이는 앱마켓 플랫폼 비즈니스의 특성상, 수익성 있는 비즈니스 모델을 지속하는 데에 필요한 다수의 개발사와 사용자를 플랫폼 안으로 편입시키는 것이 어려워 진입장벽이 매우 높기 때문입니다. 또한 앱마켓 사용자의 구매 결정 과정에서 구매하는 앱 및 콘텐츠의 내용과 속성에 비해 이를 중개하는 성격의 앱마켓이 미치는 영향은 상대적으로 적으므로 한 번 유입된 소비자는 사용하던 앱마켓을 변경할 유인이 적습니다. 현재 국내 시장을 기준으로 구글의 Play Store, 원스토어 및 애플 App Store 등이 안정적으로 운영되고 있습니다.

마. 영업개황 및 경쟁력
당사는 개발사와 이용자에게 다양한 혜택을 제공할 수 있는 프로그램 및 정책 운영을 통해 플랫폼의 이용자 확대 및 거래액 성장을 가속화하여 기업가치를 극대화 하고자 합니다. 국내 앱마켓 시장의 후발주자였던 원스토어는 2018년 7월 앱 유통 수수료를 대폭 인하하는 정책을 발표하여 기존 30%의 인앱결제 정률 수수료를 20%로 인하하고, 자체 결제 시스템을 사용하는 경우 수수료 5%를 적용하였습니다. 수수료 인하 이후 2022년까지 4년 연속 거래액 성장을 기록하였고, 2023년은 수수료 인하 전 2018년 대비 약 2배 규모의 거래액으로 성장했습니다. 2019년 이후 모바일 인덱스 기준 거래액 시장점유율은 애플 App Store와 함께 국내 2위의 자리를 다투고 있습니다. 또한 중소형 업체 상생 프로그램을 통해 영세업자들에게 배너핏을 제공 중이며, 2022년 미디어 컨텐츠 앱 상생 프로그램 시행을 통해 OTT, 음원, 웹툰 등의 미디어 앱 입점을 확대시키고 있습니다.

당사는 모바일 이용자들의 혜택과 편의를 위해 다양한 결제 및 할인수단을 제공하고 있어, 구매력이 높은 이용자들이 많이 이용하고 있습니다. 구매력 높은 이용자들을 위해 주요 신작 게임 소싱에 집중함과 동시에, 보다 많은 이용자군의 확보를 위해 다양한 게임 포트폴리오를 소싱 운영하고자 노력하고 있습니다. 원스토어 플랫폼은 단순히 앱이나 게임을 다운로드만 받는 플랫폼을 넘어서, 즐길 수 있는 플랫폼으로 진화하고자 매거진 등의 다양한 큐레이션 기능을 제공하고 있습니다. 또한 안드로이드 모바일에서의 이용의 한계를 극복하고자, PC기반의 크로스플랫폼 사업을 구축하여 유저 편의성을 제공하고 이용 경험을 극대화하고 있으며, 해외 국가의 확장을 통해 국내 시장 대상이라는 한계점 극복해나가고 있습니다.

향후 당사는 수익성 제고를 통해 중장기 지속 가능 경영 기반을 확고히 하는 동시, 글로벌 앱마켓으로 확장하여 스케일을 넓혀서 주요 앱게임 타이틀의 입점 확대하는 전략의 전개로, 글로벌 멀티 OS 플랫폼 사업자로서 자리매김하면서 기업가치를 극대화해 나갈 것입니다.

[모빌리티사업]

1. 티맵모빌리티

가. 산업의 특성

1세대 모빌리티 서비스로 일컬어지는 Ride Sharing/Hailing은 이미 보편화 되어 주요 도시 내 침투율이 70%를 상회하여 생활 필수 서비스로 자리 잡았습니다. 이동 전 플랫폼을 통해 경로와 이동 수단을 탐색하고 결제하여 이동하는 Scene이 자연스러운 이동의 패턴으로 자리 잡았으며, 주요 플랫폼사들은 버스, 렌터카, 마이크로 모빌리티 등 이동 수단을 확대하면서 통합모빌리티 플랫폼으로 성장해 나가고 있습니다.

사람의 이동 뿐만 아니라 사물의 이동 또한 이와 유사한 패턴으로 플랫폼 기반의 서비스가 도입되어 자리잡아가고 있으며, 이동과 관련된 모든 서비스들이 유사한 패턴을 보이고 있어 모빌리티 플랫폼사의 역할이 그 어느 때보다 중요한 시대가 되었습니다.

사람과 사물의 이동을 넘어서 이동을 활용하거나 이동과 관련된 배달, 장소 예약 등 모빌리티 인접 서비스가 모빌리티 플랫폼으로 편입되고 있으며, 이동을 넘어 금융 등 이종 산업 간의 시너지 또한 활발하게 일어나고 있어, 모빌리티 산업은 지속적으로 성장세를 이어 나갈 것으로 전망하고 있습니다.

나. 성장성

1세대 모빌리티 서비스로 일컬어지는 Ride Sharing/Hailing은 이미 보편화 되어 주요 도시 내 침투율이 70%를 상회하여 생활 필수 서비스로 자리 잡았습니다. 이동 전 플랫폼을 통해 경로와 이동 수단을 탐색하고 결제하여 이동하는 Scene이 자연스러운 이동의 패턴으로 자리 잡았으며, 주요 플랫폼사들은 버스, 렌터카, 마이크로 모빌리티 등 이동 수단을 확대하면서 통합모빌리티 플랫폼으로 성장해 나가고 있습니다.

사람의 이동 뿐만 아니라 사물의 이동 또한 이와 유사한 패턴으로 플랫폼 기반의 서비스가 도입되어 자리잡아가고 있으며, 이동과 관련된 모든 서비스들이 유사한 패턴을 보이고 있어 모빌리티 플랫폼사의 역할이 그 어느 때보다 중요한 시대가 되었습니다.

사람과 사물의 이동을 넘어서 이동을 활용하거나 이동과 관련된 배달, 장소 예약 등 모빌리티 인접 서비스가 모빌리티 플랫폼으로 편입되고 있으며, 이동을 넘어 금융 등 이종 산업 간의 시너지 또한 활발하게 일어나고 있어, 모빌리티 산업은 지속적으로 성장세를 이어 나갈 것으로 전망하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

모빌리티 산업은 생활을 영위하기 위해 필수불가결한 요소인 사람과 사물 이동의 수요에 기반하고 있으므로, 경기변동에 대한 민감도는 타산업 대비 상대적으로 낮은 편에 속하며, 팬데믹 등으로 인해 이동이 제약되는 특정 재난 상황에 대한 민감도가 높은 편입니다.

관련하여, 코로나19를 기점으로 이동 수요가 제약 및 정체되었던 모빌리티 산업은 엔데믹 이후 이동 수요가 상승 회복하며 꾸준한 성장 흐름을 이어가고 있습니다. 계절성 측면에서는 과거에는 명절, 연휴 등 휴일 중심으로 이동 수요가 증가하는 패턴을 보였다면, 최근에는 여가를 중시하는 경향이 확대됨에 따라서 평일의 이동이 꾸준히 증가하고 있는 추세를 보이고 있습니다.

라. 국내외 시장여건
글로벌 모빌리티 시장 규모 또한 지속적으로 성장할 것으로 전망되고 있습니다.

글로벌 모빌리티 플랫폼 사업자는 Ride Hailing/Sharing 서비스에 다양한 교통수단을 추가하는 패턴으로 성장해 왔으며, 이후 배달, 물류 등 인접 영역으로 사업을 확대하여 Multi-BM을 갖추고, 최근에는 여러 서비스를 엮어 구독 서비스를 내놓는 등 다양한 방식으로 사업을 확대해 나가고 있습니다.

국내도 유사한 흐름이 전개될 것으로 전망하고 있으며, 티맵모빌리티는 Multi-BM을 확대해 나가고 있는 플랫폼사로서 향후 성장 가능성이 높을 것으로 기대하고 있습니다.

마. 영업개황 및 경쟁력
첫번째, 약 2천만명의 사용자에서 파생되는 이동 수요를 바탕으로 이동 영역 내 수요-공급 Matching의 Digital 전환을 가속화시키고 있는 모빌리티 플랫폼 중개 영역입니다. 티맵모빌리티는 사람의 이동 영역에서는 주로 대리운전 및 발렛 중개 방식을, 사물의 이동 영역에서는 미들마일 화물 중개 방식을 적극적으로 DT(Digital Transformation)화 시키고 있습니다.

대리운전, 발렛은 2023년 본격적인 J커브 성장 구간에 진입하여 급격한 성장을 이어가고 있으며, 사물의 이동 영역에서는 전국 단위의 Pricing 체계 구축, Dynamic Pricing, 배차 효율화 등을 통해 시장 점유율 1위를 공고히 하고 타 사업자와의 격차를 벌려가고 있습니다. 전 사업 영역에서 추가적인 차별화를 통하여 성장을 가속도를 더욱 높여갈 계획입니다.

두 번째, 이동과 이동의 전후 영역까지 One-Stop 서비스를 제공하는 것을 목표로 하는 모빌리티 라이프 사업 영역입니다. '23.3Q에는 TMAP 하나의 앱을 통해 고객의 모든 이동 니즈가 충족될 수 있도록, 그동안 별도의 앱으로 제공되고 있었던 TMAP 대중교통 서비스를 TMAP으로 통합하였으며, 공항버스(리무진) 또한 TMAP을 통해 예약 가능하도록 개편을 완료하였습니다. 또한, 최근 다시 부상 중인 Micro Mobility, 숙박 예약 등의 분야에서도 사업 다각화를 추진 중에 있습니다.
이 외에도 모빌리티 라이프 사업 영역에서는 주차, EV충전 등 운전자의 생활을 더욱 편리하게 하는 여러 모빌리티 서비스를 제공 및 고도화하고 있으며, 사용자의 이동 Data를 기반으로 맞춤 혜택을 제공하는 광고(Ads) 사업 등을 기반으로 안정적인 매출을 창출하고 있습니다.

세번째, 약 2천만 사용자로부터 파생되는 막대한 이동 Data를 기반으로 한 Mobility Data & Tech 사업 영역입니다. 차량 탑재형 TMAP인 TMAP AUTO 사업을 통해 안정적인 매출을 확보하고 있으며, 주행습관 점수에 따라 보험 할인 혜택을 제공하는 UBI 사업을 국내 최초로 시작하여, 현재는 국내 90%이상의 보험사와 협업하고 있으며, 이동 Data를 가공하여 제공하는 API/Data 사업을 통해 국내 물류, 유통 사업자 뿐만 아니라 Global named 사업자들을 고객으로 확보하고 있습니다.
현재 TMAP의 데이터는 국내 최대 규모의 이동 Data를 보유하고 있을 뿐만 아니라, 최신성, 정합성 측면에서 가장 높은 수준의 경쟁력을 확보하고 있는 것으로 평가받고 있습니다.
또한 Mobility Data & Tech 영역은 향후 가파른 성장이 기대되는 영역으로, 지속적인 경쟁력 강화로 금융, 커머스 등 고객의 저변을 넓혀 성장을 가속화 할 계획입니다.

2. FSK L&S
가. 산업의 특성

물류정책기본법 상 물류업은 재화가 공급자로부터 조달, 생산되어 수요자에게 전달되거나 소비자로부터 회수되어 폐기될 때까지 이루어지는 운송, 보관, 하역 등과 이에 부과되어 가치를 창출하는 가공, 조립, 관리 등 제반 업무로 정의하고 있습니다.
전통적인 물류산업에서는 시설과 장비, 인력이 시장 내 경쟁우위 요소였으나, 최근 IT 기술 발달 및 디지털화에 따라 산업간 영역 파괴 현상이 심화되고 있습니다. 특히 4차 산업혁명의 기반인 ICBM 플랫폼(IoT, Cloud, BigData, Mobile)을 기반으로, 기존의 노동 집약적 물류 서비스산업에서 고부가가치 산업으로의 전환을 추구하고 있습니다.

나. 성장성
최근 물류산업은 단순 용역 제공에서 벗어나 플랫폼, IoT, 로봇 등 서비스의 질적 향상을 추구하고 있습니다. 물류 Data는 기획·생산·서비스 영역과 연결되어 기업의 주요 경쟁력으로 자리잡고 있습니다. 또한 팬데믹으로 인해 조달·생산·물류에 걸친 글로벌 공급망 붕괴가 발생하면서, 물류 가시성 정보 제공의 중요성이 커지고 있습니다.

정부 또한 국가물류기본계획에 따라 대한민국을 '물류혁신과 신산업 창출을 통한 글로벌 물류강국'으로 만들고자 노력하고 있습니다. 2021~2030 계획에 의하면, 첨단 스마트 기술 기반의 물류시스템, 디지털 전환, 공유・연계 네트워크 구축 등을 추진하고 있으며, 철도・공항・항만, 물류거점 등 인프라 확충에도 역점을 둠으로써 물류 산업의 디지털 기반 성장을 촉진하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성
일반적으로 물류서비스는 세계 경기 순환에 따른 물동량 변화에 직접적이고 가장 큰 영향을 받습니다. 시장에 영향을 주는 주요 요인은 경쟁의 강도, 세계 및 권역별 경기변동, 선박의 수급, 유가의 변동, 기후, 국제정세 등이며 이러한 요인들이 복합적으로 작용하기 때문에 시장 상황은 불규칙하게 변화하고 있습니다.

라. 국내외 시장여건
글로벌 물류업체는 M&A를 통해 사업의 규모를 대형화하고 서비스지역과 사업범위를 지속적으로 확대하고 있습니다. Digital Transformation에 대한 고객 Needs에 따라 IT플랫폼 등 신기술을 도입하고, 기존의 전통적인 물류 운영 외에 컨설팅, 공급망 물류 최적화 등의 4PL 서비스를 확대해 나가고 있습니다. 이에 따라 특정 품목 또는 지역을 기반으로 국제물류주선업을 영위하던 기존의 중소 포워더는 물량 및 자금의 영세성, IT 역량의 한계 등으로 경쟁이 어려워지고 있는 상황입니다.

마. 영업개황 및 경쟁력
회사는 광범위한 글로벌 네트워크 및 물류 인프라를 바탕으로 고객의 요구사항에 대해 안정적이고 신속한 물류 서비스를 제공할 수 있으며, 공장 출하부터 국제 운송, 도착지 통관, 창고관리 및 내륙 운송까지 물류 全 영역에 대한 One-Stop 서비스 제공이 가능합니다. 또한 자체 물류 IT 플랫폼인 KEROL을 활용한 공급망 물류의 가시성 및 최적화 서비스를 제공하고, 대규모 물동량 기반의 가격 경쟁력을 바탕으로 고객에게 차별화된 가치를 제공하고 있습니다.

[기타사업]
1. 드림어스컴퍼니
가. 산업의 특성
[뮤직 부문]

음악 산업에는 다양한 사람들이 참여하여 가치를 창출하고 있습니다. 음원 생산에 직접적으로 기여하는 창작자와 제작사, 생산된 음원을 시장에 유통하는 음원 유통사, 음원을 최종 소비자에게 전달할 수 있도록 돕는 온라인 음악 사업자 및 오프라인 매장 사업자 등이 음악 산업 영역 내에서 활동하는 주요 이해 관계자입니다. 이 중 온라인 음악 사업자는 소비자들이 PC와 스마트폰, AI 스피커 등 다양한 기기들을 통해 스트리밍 또는 다운로드 하여 디지털 음원 콘텐츠를 재생할 수 있도록 하는 서비스를 제공하는 중요한 역할을 담당하고 있습니다. 음악을 감상하는 방식이 과거에 비해 매우 다양해지고 보편화 되면서, 각종 기기에서 고객이 원할 때 실시간으로 음원을 재생할 수 있도록 하는 온라인 음악 사업자가 갖는 역할의 중요성은 점차 강화되고 있습니다.

[기타 부문]
MD 산업은 강력한 팬덤 기반 수요에 기반해 아티스트 브랜드 강화 및 수익 다각화를 추구하고 있습니다. 아티스트 이미지와 스타일을 반영하는 MD는 팬들과 강한 정서적 유대 관계를 형성하여 기업 및 아티스트의 브랜드 가치를 증진시킵니다.

공연은 '일정한 무대 위에서 다양한 형태의 콘텐츠를 직접 관객에게 보여주는 것'을 말하며, 공연 산업은 '공연의 기획, 제작, 공연, 유통과 관련된 모든 산업' 을 뜻합니다. 공연은 공연장을 매개로 하여 생산과 소비가 동시에 이루어지는 서비스 상품의 성격으로, 아티스트와 관객이 같은 장소에 존재함으로써 감각적 경험을 제공하는 '현장성', 공연이 실연되는 순간 생명력을 지니는 '일회성'의 특성을 가지고 있습니다.
디바이스 사업은 고음질 오디오 플레이어, 음향기기 및 Life Style 제품을 기획, 판매하고 있습니다.디지털 음원 보급 및 스마트폰 활성화에 의해 휴대용 멀티미디어 기기 중심에서 스마트폰과 같은 통합 스마트 기기 중심으로 크게 변화하기 시작했습니다. 하지만, 휴대용 멀티미디어 기기(mp3)에 비해 상대적으로 낮은 음질에 만족하지 못하는 사용자들을 중심으로 고음질에 대한 소비자들의 욕구가 커지고, 이런 고객들의 욕구를 충족시키기 위해 국내외 다수의 기업들은 고음질 재생 기기를 출시하고 있습니다.

휴대용 고음질 기기가 시장 전반에서 주요 차별 요소로 자리매김한 가운데. 전통적인 거치형 하이파이 오디오 애호가들을 휴대용 고음질 기기 시장으로 끌어들이며 mp3로 음악을 가볍게 즐기던 사람들에게 보다 깊이 있는 고음질 음악을 감상할 수 있는 기회를 제공하고 있습니다.

나. 성장성
[뮤직 부문]
국제음반산업협회(IFPI)가 발표한 'Engaging with Music 2023 Report'에 따르면, 2023년 매주 평균 음악 감상 시간은 20.7시간으로 전년(20.1시간)과 비교했을 때 0.6시간 증가하였습니다. 이는 1주당 3분짜리 노래 13곡을 추가로 듣는 것과 같으며, 오늘날 음악 팬들은 그 어느 때보다 많은 음악을 즐기고 있음을 나타냅니다. 또한 73%의 사람들이 유료 구독 서비스(광고 기반 포함)를 통해 음악을 듣고 있습니다.

스마트폰과 태블릿 PC, AI 스피커 등 디지털 기기의 보편화를 비롯해 오디오 북/팟캐스트 등 새로운 Audible 콘텐츠의 증가에 따라 온라인 플랫폼을 통해 디지털 콘텐츠를 소비하는 사용자 수는 앞으로도 지속적인 증가가 전망됩니다.

한편, 글로벌 음악 시장은 디지털 음원시장의 급성장으로 요약할 수 있습니다. 2023년 국제음반산업협회(IFPI)에서 발표한 자료에 따르면 2005년부터 2022년까지 세계 음원 수익은

전년 대비 연평균 약 37% 성장한 것으로 나타나고 있습니다. 한편 세계 음반 수익은 2002년 이후로 전년 대비 연 평균 9% 지속적으로 감소되는 추세였으나 2021년과 2022년에는 전년 대비 연 평균 12% 증가한 것으로 나타났습니다.

국내 음악시장도 2023년 한국콘텐츠진흥원에서 발표한 음악 산업 관련 보고서에 따르면 국내 온라인 음원 유통업 매출액은 2021년 기준 전년 대비 0.7%, 2019년부터 3년간 연 평균 1.9% 증가한 것으로 나타나고 있습니다

한편 국내 음반 시장의 경우 전년 동기 대비 약 50.1% 상승한 것으로 조사된 바 있습니다. (써클차트 2023년 연간 결산 자료, Top400) 이는 인기 아이돌 가수들의 지속적인 등장과 글로벌 팬덤 성장을 비롯해 과거 음반을 음악 감상의 수단으로 활용하던 데에서 벗어나 아티스트 관련 애장품으로 활용되면서 제품의 소비 방식 변화가 구매 증가에 기여한 바가 크다고 할 수 있습니다. 특히 관세청 수출입 무역통계에 따르면 2022년 음반 수출액이 전년 동기 대비 5.6% 가량 성장 하였는데, 이 중 일본과 중국에 대한 수출 성장세가 지속되고 있으며 수출 대상 국가의 수가 해마다 증가하는 것을 보았을 때 글로벌 팬덤의 양적 성장과 함께 보다 폭 넓게 K-POP의 영향력이 증가되고 있음을 알 수 있습니다.

종합해 볼 때, 향후 음악 시장에 있어서 스트리밍 이용 방식의 지속적인 성장세가 예상됨과 동시에 K-POP의 영향력 증가와 음악 상품과 연계된 마케팅의 확대에 따라 음반 및 연관 매출 또한 안정적이고 지속적으로 증가할 것으로 예상되고 있습니다.

[기타 부문]
MD 산업은 K-POP의 급부상과 함께 글로벌 시장에서 뚜렷한 성장을 보이고 있습니다.
2023 음악 산업백서에 따르면 MD 구매 경험 비율은 20.9%로 전년대비 소폭 감소했지만, 여전히 많은 응답자가 MD를 구매하고 있습니다. 특히 응원봉은 무선 제어 기능을 갖춰 성장하며 다양한 장르의 공연 필수품으로 자리매김하고 있습니다. 최근, 아티스트 IP와 캐릭터 IP의 협업을 통해 MD의 매출을 늘리기 위해 노력하고 있으며, 다양한 방식으로 성장세를 지속하고 있습니다.

공연사업은 예술경영지원센터의 '공연예술통합전산망 2023년 공연시장 티켓판매 현황분석 보고서'에 따르면, 대중예술 장르의 티켓 판매액은 전년 대비 48.9% 증가한 6,208억원을 기록하고, 공연 산업의 총 규모는 1조원을 넘기며 이례적으로 영화보다 더 높은 매출을 기록하였습니다. 이는 코로나19로 중단됐던 내한 공연 및 대형 콘서트가 재개되고, 인기 아티스트 위주로 활발한 공연이 이어지면서 코로나 시기에 침체되었던 산업이 회복, 활성화 과정에 있는 것으로 풀이됩니다.

디바이스 사업은 5세대 이동통신(5G)의 상용화 기반 하에 스트리밍을 통한 음악 감상이 주류를 이루면서 이와 관련된 고음질 전문 재생 기기인 당사의 제품 수요도 커질 것으로 예측하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성
[뮤직 부문]
경기가 좋지 않으면 댄스 장르의 음악이 인기를 얻고, 봄과 가을에는 발라드 음악을 즐겨 듣는다는 등의 데이터로 확인되지 않는 속설들이 있었으나, 최근과 같이 음악 이외의 사회 문화적 트렌드, 미디어 환경의 변화, 소셜 미디어 등을 통한 자발적 또는 비자발적 노출 등 다양한 음악 외 외부 영향 변수가 존재하고 있는 상황에서는 몇 가지 단순한 논리로 규정짓기는

어렵습니다.

더불어 과거 여러 곡이 수록된 앨범을 발표한 후 상당 기간 홍보 활동을 이어가던 방식에서 벗어나 디지털 싱글 등 음원 중심의 다량 발매 환경이 일반화된 최근에는 계절, 트렌드, 이슈 등에 신속하게 대응하는 방식의 마케팅이 펼쳐지면서 경기 변동 및 계절 변화에 따른 매출 변동성이 점차 낮아지고 있습니다.

특히, 스트리밍 방식의 이용 비중이 증가하며 이용자 스스로 구성하였거나 이용자의청취 패턴 또는 빅데이터 기반의 알고리즘을 통한 음원 소비 방식이 증가하면서 최신발매 음원과 과거 발매 음원 간의 매출 차이 또한 점차 줄어 들고 있는 동향을 보이고 있습니다.

[기타 부문]
K-POP MD 산업은 아티스트의 활동과 일정에 맞춰 수요가 크게 변동합니다. 최근에는 특별한 날짜를 기념하는 상품 등 일정한 시기마다 계절성 수요도 높이고 있습니다. 한편, MD의 경우 경기 불황이나 글로벌 이슈로 소비자 지출이 줄어들면 판매량 감소에 영향을 미치게 됩니다.

공연산업은 '현장성'이라는 특성으로 천재지변 및 전염병 등 사회이슈 발생 시 많은 영향을 받게 되고, 경기변동에 민감한 산업입니다. 여전히 수도권 지역에 공연이 집중 되거나, 특정한 시기에 공연 관람 수요가 올라가는 등 계절성, 지역성의 차이를 보이고 있지만, 전국 투어 수요가 증가하고, K-POP 아티스트들이 앨범 발매 및 해외투어 시기에 따라 공연일정을 결정하기도 하며, 장르가 다양해지고, 관객층이 확대됨에 따라 계절의 차이는 서서히 줄어들고 있습니다.

디바이스 사업은 제품의 특성상 계절의 변화 또는 경기변동에 따라 미치는 영향은 적은 편에 속합니다.

라. 국내외 시장여건
[뮤직 부문]
1. 온라인 음악 서비스
① 경쟁상황
가격할인 프로모션 중심 가입자 유치경쟁에서 AI 및 빅데이터를 활용한 음악 큐레이션, 사용자 편의성을 고려한 UX, 기획사 및 유통사 친화적 데이터 Offering 등 첨단 정보통신기술(ICT) 중심의 차별화가 중요한 포인트가 되어가고 있습니다.

② 시장점유율 추이
당사의 FLO는 음악 스트리밍 서비스에서 오디오 콘텐츠까지 사업영역을 확대하여 서비스를 제공하고 있습니다. 음악&오디오 플랫폼 시장은 스포티파이 등 국내외 다수의 회사가 경쟁하고 있으나 공신력 있는 해당 시장 점유율 자료가 부재 합니다. 또한 회사 자체 또는 개별 온라인 리서치 기관이 제공하는 MAU는 산정 방식에 따라서 점유율 편차가 큰 관계로 보고일 현재 적합한 시장점유율 자료가 없는 한계가 있습니다.

2. 음반 및 디지털콘텐츠 유통 사업
① 경쟁상황
해외 음악시장과 국내 시장의 가장 큰 차이점은 국내의 경우 상위 디지털 음원 서비스 사업자들이 동시에 음원 및 음반의 B2B(기업간 거래) 유통 시장의 상위 사업자들이라는 점입니

다. 카카오엔터테인먼트는 국내 매출 점유율 기준 50%를 상회하는 디지털 음원 서비스인 '멜론(Melon)'을 운영하는 동시에 음원 유통사업에서도 높은 점유율을 유지하고 있으며, 디지털 음원 서비스 '지니(genie)'를 운영하고 있는 지니뮤직 역시 음원유통사업을 병행하여 운영하고 있습니다. 이는 일반 이용자 접점의 디지털 음원 서비스 사업 경쟁력 확보를 위해서는 일정 이상의 B2B 유통 경쟁력을 동시에 갖춰야 한다는 점을 시사하고 있습니다.

② 시장점유율 추이
음원, 음반을 유통하는 각 유통사와 연관이 있는 아티스트의 활동 여부에 따라 음원과 음반의 시장점유율에 변동이 있습니다. 한편, 2018년 유통사업을 시작한 드림어스컴퍼니는 매년 평균 상위권에 속하고 있습니다.

[기타 부문]
1. MD사업
① 경쟁상황
K-POP의 글로벌 시장은 SNS와 유튜브를 통해 확장이 가속화되고 있으며, K-Culture로 알려지면서 큰 인기를 얻고 있습니다. 스트리밍 플랫폼 등의 발전으로 국내외 팬들과 소통이 더욱 활성화되고, 국내외 다양한 이벤트와 공연으로 K-POP MD 시장은 긍정적인 영향을 미치며 지속적으로 성장할 것으로 예상합니다.

② 시장점유율 추이
신뢰성 있는 시장의 통계자료가 공표되지 않아, 관련 시장점유율을 판단하기는 어렵습니다.

2. 공연 사업
① 경쟁상황
2023년에는 경기 침체 및 티켓 가격의 가파른 상승률에도 불구하고, 팬데믹 이후 대면 공연에 대한 갈증을 해소하고자 하는 관객들이 대거 유입되면서 공연계가 활기를 되찾은 해였습니다. K-POP 아티스트의 해외 투어 비중도 더욱 높아지고 있어, 이는 당사에서도 긍정적 효과를 줄 것으로 기대하고 있습니다.

글로벌 타겟향 성공적인 IP 사업을 위해서는 유기적 밸류 체인을 통해 지속적인 사업 구조를 만들어야 합니다. IP 사업의 과도한 경쟁으로 인해 'High Risk, High Return' 성향을 띄고 있지만, 플랫폼의 발달로 인해 대중의 관심 분야 장벽이 무너진 만큼, 글로벌 시장 기반의 팬덤 확보는 지속 상승할 것으로 기대합니다.

② 시장점유율 추이
신뢰성 있는 시장의 통계자료가 공표되지 않아, 관련 시장점유율을 판단하기는 어렵습니다.

3. 디바이스 사업
① 경쟁상황
디바이스 사업의 경우 최근 중국에서 높은 가성비(가격 대비 성능)를 앞세운 다양한 모델들을 앞다투어 출시하고 더 나아가 프리미엄 카테고리에도 진입하고 있는 양상을 보이고 있어, 앞으로 제품의 사양 및 마케팅 등의 경쟁이 치열할 것으로 예상하고 있습니다.

② 시장점유율 추이
신뢰성 있는 시장의 통계자료가 공표되지 않아, 관련 시장점유율을 판단하기는 어렵습니다.

마. 영업개황 및 경쟁력
[뮤직 부문]
1. 온라인 음악 서비스
2018년 12월 서비스를 시작한 FLO는 차별화된 음악 추천과 UX로 개인 맞춤형 음원서비스를 제공하고 있습니다. 국내 음원 플랫폼 중 최초로 실시간 차트를 폐지하고, 24시간 누적 기준 차트에 인공지능(AI) 및 머신러닝 기술을 적용한 '플로 차트(FLO Chart)'를 선보이며 차트의 공신력을 높였습니다. 이용자 취향을 기반으로 플레이리스트 재생 순서를 재정렬해 자신에게 최적화된 순서로 음악을 감상할 수 있게 한 '내 취향 MIX', '좋아요'를 누른 곡과 함께 듣기 좋은 플레이리스트를 홈에서 바로 보여주는 '방금 레이더', 이용자가 선호하지 않는 음원이나 가수를 제외할 수 있는 '이 곡/아티스트 안 듣기' 등의 기능을 통해 개인화의 적용 범위를 서비스 구석구석으로 확대하고 있습니다.

2022년 하반기 FLO는 오디오만으로 크리에이터가 될 수 있는 'FLO 크리에이터 스튜디오'를 성공적으로 오픈하며 타사와의 차별점을 갖춘 양방향 플랫폼으로 진화하였습니다. FLO의 이용자는 아티스트가 생산한 음원을 소비하는 역할에서 나아가 오디오 콘텐츠를 생산하는 역할을 수행할 수 있습니다. 2023년 7월에는 원곡을 자신만의 스타일로 다시 불러 공유할 수 있는 '커버곡 서비스'를 도입하였습니다. '커버곡 서비스'는 2차 창작과 수익 창출이 어려웠던 커버곡을 저작권에 대한 걱정 없이 플로에서 공유하고 들을 수 있는 서비스이며, 원곡자와 동일하게 곡 재생 횟수당 수익 정산을 해줌으로써 원곡자 뿐 아니라 2차 창작자도 수익 창출 가능한 환경을 조성하였습니다.

듣는 음악에서 보는 음악으로의 감상 수요 확대에 따라 2023년 12월에는 음악의 분위기에 맞는 영상과 함께 빠르고 간편하게 플레이리스트를 고를 수 있는 '무드(Moood:)'서비스를 런칭 하여 이용자의 음악 감상 편의를 높였습니다. 보유곡 수 또한 7천만 곡을 돌파하며 이용자들의 다양한 취향을 만족시키고 있습니다.

또한 FLO는 오디오 플랫폼 업계 최초 아마존 웹서비스(AWS)의 클라우드로 데이터 센터를 전면 이전 완료함에 따라 음악 서비스 이용자들의 다양한 수요를 빠른 시간 내 만족시킬 수 있는 환경을 마련하였습니다. 출퇴근 시간과 같이 이용률이 급증하는 시간대에 클라우드 컴퓨팅 자원을 탄력적으로 운영하는 등 서버 수요에 유연한 대응이 가능 해졌으며, AWS의 최신화된 기술력을 이용하여 앱 관련 신기능 개발 및 상용화 기간을 단축할 수 있습니다.

더불어 FLO의 클라우드 전환은 기후 위기 리스크를 대비한 활동이기도 합니다. 2021년 8월 S&P 글로벌 마켓 인텔리전스 소속 451리서치에서는 'APAC 지역의 클라우드 전환을 통한 탄소 감축 기회' 조사 보고서를 통해 "자체 데이터 센터에서 클라우드인프라로 컴퓨팅 업무를 이전할 경우, 에너지 소비 및 탄소 배출량을 80%까지 줄일 수 있다."라고 밝혔습니다. FLO의 서비스 제공 환경 변화는 동종 플랫폼 업계 내에서도 탄소 저감에 대한 월등한 조치이며 세계적 환경 책임 흐름과 어깨를 나란히 합니다.

2. 음반 및 디지털콘텐츠 유통 사업
당사는 2018년 2월부터 음악 산업계 최상위 수준의 제작사들로부터 확보한 유통권을 기반으로 사업을 추진하고 있습니다. 트와이스, ITZY, 스트레이 키즈 등이 전속되어 있는 제이와이피엔터테인먼트, 싸이, 크러쉬 등이 소속된 피네이션, 그리고 최근 루시, 빌리 등이 소속된 미스틱스토리 등과의 음악 유통 사업 추진과 더불어 주식회사 비욘드 뮤직과의 파트너십을 통해 음악 콘텐츠 IP 투자 및 음반, 음원 유통권을 확보하는 등 유관사업과의 시너지를 강화하는 계기가 될 것으로 판단하고 있습니다.

[기타 부문]
1. MD사업
다수의 엔터사들과 협업하며 국내뿐 아니라 당사 일본법인을 통해 일본시장에 진출하여 다양한 MD 사업을 확대해 나가고 있습니다. 키오스크와 온라인 시스템을 연동하여 재고 자동화 시스템을 구축하고, 다양한 결제 수단을 지원하여 국내외로 다양한 구매층을 유치하고 있습니다. 특히, 임영웅 IP를 활용하여 응원봉, 부가상품, 시즌그리팅 등을 제조하여 소비층 저변을 넓혀 나가고 있으며, 하이브에서 제작한 소속 아티스트들의 포토북 유통을 통해 매출 증대와 신규 사업 확장에 힘쓰고 있습니다.

2. 공연 사업
당사는 내실 있는 아티스트와 콘텐츠를 보유한 파트너사(미스틱스토리, 브랜뉴뮤직, 리짐, 볼륨유닛, 그레이트엠 등)와 협력을 통해 공연 사업을 확장하고 있으며, 박재정, 루시, 탁재훈, 김민재 등 여러 아티스트와 협업해 다양한 장르의 공연을 기획/제작하고 있습니다. 또한 서바이벌 프로그램 '베일드뮤지션'의 제작 투자를 통해 우승자 및 출연진 전속 매니지먼트권을 확보하였으며, 24년 상반기 정식 데뷔를 준비하고 있습니다. 또한 IP사업의 다각화를 위해 기획/제작, 투자, 국내/외 공연, 매니지먼트 등 엔터테인먼트 사업의 밸류 체인을 구축하기 위해 노력하고 있습니다.

3. 디바이스 사업
아스텔앤컨은 휴대용 고음질 오디오 플레이어 시장의 선두주자로서 미국, 일본, 중국, 홍콩, 유럽 등 세계 각국에서 높은 브랜드 지위를 갖추고 있습니다. 또한 혁신적이고 감각적인 디자인을 통해 출시하는 모델의 다수가 iF, Red Dot 디자인상을 수상한 바 있으며, 특히 2022년과 2023년 2년 연속 iF 디자인 어워드에서 최고 상인 Gold를 수상해 그 저력을 빛내고 있습니다. 특히 '왓 하이파이 어워드 최고 휴대용 재생기기 2022 (What Hi-Fi Awards 2022 Best Music Player)'와 함께 'CES 2020 (Consumer Electronics Show 2020)' 혁신상 및 다수의 '왓 하이파이' 5 stars(What Hi-Fi Awards 5 stars)를 수상하며 아스텔앤컨의 독보적인 앰프 기술인 TERATON 알파가 전 세계 오디오 애호가들에게 인정받고 있습니다. 앞으로 당사는 적극적인 홍보와 마케팅을 통해 브랜드 파워를 강화해 나갈 것입니다. 가격 대비 고성능 효율 및 타사 대비 기술 격차를 만들어 낼 수 있는 압도적인 오디오 기술을 통해 더욱 경쟁력 있는 다양한 제품 라인업을 구성하여 시장 리딩 브랜드의 자리를 지켜 나갈 것입니다.

2. 인크로스
가. 산업의 특성
광고 산업은 전통 광고와 디지털 광고로 구분되며, 디지털 광고는 매체 유형에 따라 온라인 광고와 모바일 광고로 구분할 수 있습니다. 인크로스는 디지털 광고 시장에서 매체 판매 대행 및 미디어 플래닝 서비스를 제공하는 미디어렙 사업과 동영상 애드 네트워크 '다윈(dawin)' 사업, SK텔레콤과 공동 개발한 AI 기반의 문자 커머스 '티딜(T deal)' 사업을 영위하고 있습니다. 또한 자회사 마인드노크를 통해 검색광고 및 디지털 광고 대행 사업을 수행하고 있습니다.

기본적으로 광고업은 뚜렷한 계절성을 띠고 있으며 경기 변동에 다소 민감한 경향을 나타냅니다. 그러나 디지털 광고는 과학적이고 객관적인 데이터를 기반으로 직접적인 광고 효과 측정이 가능하며,광고비를 효율적으로 집행할 수 있다는 특성 때문에 광고주의 수요가 지속적으로 증가하는 양상을 보이고 있습니다. 특히, 최근 경기 침체 우려가 지속되고 있는 가운데

다양한 마케팅 기법을 활용하여 광고비 대비 효과를 극대화하는 퍼포먼스 광고가 업계의 화두로 부상하고 있습니다.

한편, 2020년대 들어 모바일 기반의 비대면 콘텐츠 소비 및 구매활동이 대폭 증가함에 따라 디지털 광고 및 모바일 커머스 산업은 지속적으로 성장하고 있습니다. 이와 동시에 최근 디지털 광고시장에서는 빅데이터를 접목하여 정확하고 효율적으로 광고를 집행하는 기법이 크게 주목받고 있습니다. 모바일 플랫폼의 확산 및 ICT 기술의 발전을 바탕으로 디지털 광고시장은 향후에도 높은 성장세를 이어갈 것으로 예상됩니다.

나. 성장성

2023년 국내 디지털 광고 시장 규모는 9조 216억 원으로 전년 대비 3.6% 성장하였습니다. 디지털 광고의 시장 점유율은 56.4%로, 여전히 전체 광고 시장의 절반을 차지하고 있는 것으로 나타났습니다. 최근 경기 침체의 영향으로 광고주들의 광고 집행이 보수적으로 이루어지고 있지만 비용 대비 효율을 극대화할 수 있는 퍼포먼스 광고와 검색광고는 안정적인 성장세를 이어갈 것으로 예상됩니다. 2024년 디지털 광고 시장 규모는 9조 3,870억 원으로 전년 대비 4.1% 증가하고, 그 비중 역시 57.1%까지 확대될 것으로 전망됩니다.

T deal 사업이 속한 온라인 쇼핑 시장 규모 역시 비대면 쇼핑 수요 증가에 따라 매년 성장세를 지속하고 있습니다. 통계청이 발표한 '온라인 쇼핑 동향 조사'에 따르면 2023년 연간 온라인 쇼핑 총 거래액은 2022년 대비 8.3% 증가한 227조 3,470억 원을 기록했습니다. 이 중에서도 모바일 거래액은 167조 8,276억 원으로 2022년 대비 7.0% 늘었습니다. 전체 온라인 쇼핑 중 모바일 거래의 비중은 73.8%로, 앞으로도 모바일 중심의 쇼핑 거래액 규모가 지속적으로 성장할 것으로 전망됩니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

일반적으로 광고업은 다른 산업군에 비해 높은 탄력성을 보이는 편입니다. 경기 호황시에는 광고주들이 마케팅 예산을 확대함으로써 광고시장이 더욱 크게 성장하지만, 반면에 불황일 때는 마케팅 예산을 우선적으로 축소하는 경향을 보이기 때문입니다. 당사가 영위하고 있는 디지털 광고 사업 역시 경기 변동에 의해 어느 정도 영향을 받으나 온라인과 모바일, IPTV 같은 디지털 광고 상품들은 광고효과가 데이터에 기반해서 즉각 리포팅된다는 특성 때문에 TV, 신문, 잡지, 라디오 등의 전통매체에 비하면 상대적으로 경기 변동에 따른 영향력이 적고, 민감도 역시 낮게 나타납니다.

라. 국내외 시장여건

디지털 광고 시장은 생활에 필요한 모든 서비스를 모바일 기기 하나로 손쉽게 이용할 수 있는 환경에서 급속도로 성장해 왔습니다. 이와 동시에 디지털 기기 사용이 익숙한 '디지털 네이티브(Digital Native)' 세대가 주요 소비층으로 부상하면서 디지털 광고는 기업의 마케팅 활동에서 필수적인 요소로 자리매김했습니다. 다양한 모바일 서비스가 등장하고 빅데이터 활용 기술이 발전하면서 광고주가 원하는 오디언스에게 정확하게 광고를 노출시킬 수 있는 타겟팅 광고 상품의 발달도 가속화되고 있습니다

한편, 최근 대외 경제상황에 대한 부정적인 전망으로 광고시장 성장 정체에 대한 우려도 존재하는 상황입니다. 그러나 한정된 예산으로 마케팅 효과를 극대화하고자 하는 광고주가 증가하면서 효율적인 캠페인 운영이 가능한 퍼포먼스 마케팅과 검색광고에 대한 수요가 높아질 것으로 예상됩니다.

또한 OTT 광고요금제, CTV 광고 등 다양한 신규 광고상품이 등장하며 시장의 주목을 받고 있습니다. 전통 광고의 높은 주목도와 디지털 광고의 효율성을 겸비한 신규 매체의 등장으로 인해 동영상 광고시장 규모가 더욱 확대될 수 있을 것으로 전망됩니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

당사는 연결재무제표 기준으로 2023년 연간 누적 매출액 468억원, 영업이익 126억원, 당기순이익 126억원을 시현하였습니다. 전년 동기 대비 매출액, 영업이익, 당기순이익은 각각 12.2%, 35.6%, 18.0% 감소하였습니다. 2023년 연간 기준 주요 사업부별 누적 매출은 미디어렙 291억원, 티딜 운영 89억원, 검색광고, 애드네트워크, 서비스운영 등을 합산하여 88억원을 기록했으며 매출 비중은 각각 62.1%, 18.9%, 19.0% 입니다.

최근 디지털 광고시장에서 비용 대비 효율을 극대화할 수 있는 퍼포먼스 마케팅과 효율적인 광고 운영이 가능한 검색광고가 각광받고 있습니다. 이에 2022년 자회사 마인드노크를 통해 검색광고 시장에 진출하였으며, 광고 솔루션을 보유한 솔루티온을 인수하였습니다. 향후 당사는 자회사를 통해 광고 기획, 제작 등으로 영역을 확대하고, 디지털 옥외광고 등 신규 디지털 매체사업을 추진하며 광고산업 밸류체인 완성을 목표로 사업 영역을 확대할 계획입니다.

T deal 사업은 2020년 출시 이후 빠르게 성장하고 있으며 SK텔레콤의 고도화된 AI 기술과 인크로스의 탁월한 운영 역량을 바탕으로 안정적인 사업 기반과 레퍼런스를 확보하였습니다. 이를 바탕으로 상품 입점 확대, 고객 혜택 강화 및 브랜드 인지도 제고를 위한 마케팅 등을 통해 성장을 가속화해 나갈 계획입니다.

<주요 자회사>

[SK 하이닉스]

당사는 경기도 이천시에 위치한 본사를 거점으로 4개의 생산기지와 4개의 연구개발법인 및 미국, 중국, 싱가포르, 대만, 홍콩 등 판매법인과 사무소를 운영하고 있는 글로벌 반도체 기업입니다.

당사 및 당사의 종속기업의 주력 제품은 DRAM 및 NAND를 중심으로 하는 메모리반도체이며, 일부 Fab(S1, M10 일부)을 활용하여 시스템 반도체인 CIS(CMOS Image Sensor)생산과 파운드리(Foundry)사업도 병행하고 있습니다. 반도체는 메모리 반도체와 시스템 반도체로 구분되고, 메모리 반도체는 정보를 저장하고 기억하는 기능을 하며, 일반적으로 '휘발성(Volatile)'과 '비휘발성(Non-volatile)'으로 분류됩니다. 휘발성 메모리 제품은 전원이 끊어지면 정보가 지워지는 반면, 비휘발성 제품은 전원이 끊겨도 저장된 정보가 계속 남아 있습니다. 당사는 휘발성 메모리인 DRAM과 비휘발성 메모리인 NAND Flash를 주력 생산하고 있습니다.

당사의 생산시설은 국내와 중국에 소재하고 있습니다. 국내에 소재한 Fab은 DRAM을 생산하는 M16, M14, M10(이천)과 NAND를 생산하는 M11, M12, M15(청주) 및 M14(이천)이 있습니다. 이 중 M16은 2021년 2월 준공을 완료한 최신 Fab이며, M14는 DRAM과 NAND를 혼용 생산하고 있습니다. 중국에 소재한 Fab으로는 DRAM을 생산하는 C2, C2F(중국 장쑤성 우시)와 파운드리를 하는 S1이 있습니다. 또한, 인텔의 Non-Volatile Memory Solutions Group의 옵테인 사업부를 제외한 NAND 사업 부문 전체의 인수 1단계 절차를 완료하면서, NAND를 생산하는 중국 다롄에 위치한 Dalian Fab이 있습니다.

당사의 연결 기준 매출액은 2023년(제76기) 32조 7,657억원, 2022년(제75기) 44조

6,216억원, 2021년(제74기) 42조 9,978억원을 기록하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스
가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	주요회사	매출유형	품목	주요상표 등	연결 매출액	비율
지주사업	SK스퀘어㈜	서비스	지주사업	-	-	-
커머스사업	11번가 주식회사	서비스	전자상거래 등	11Pay, 기프티콘 등	865,213	38.01%
플랫폼사업	SK플래닛㈜	서비스	정보통신, 인터넷 플랫폼 서비스 등	OK캐쉬백, 시럽, 원스토어 등	443,181	19.47%
	원스토어㈜					
모빌리티 사업	티맵모빌리티 등	서비스	운송주선업 및 모빌리티 사업 등	TMAP, UT 등	612,924	26.92%
	FSK L&S 주식회사					
기타사업	㈜드림어스컴퍼니	서비스	음악서비스 및 콘텐츠 유통, 광고업 등	FLO 등	355,190	15.60%
	인크로스㈜					
합 계					2,276,508	100%

<주요 자회사>
[SK 하이닉스]

[제76기 누계] (단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
반도체 부문	제품 외	DRAM, NAND Flash, CIS 등	산업용 전자기기	SK하이닉스	32,765,719(100%)
합계					32,765,719(100%)

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이
[커머스사업]
11번가는 판매자와 구매자 간 전자상거래를 중개하면서 거래의 체결, 결제와 정산의 안전보장 등의 댓가로 이용약관에 따라 판매자에게 일정 금액의 판매수수료를 부과하고 있습니다. 판매수수료는 상품 카테고리 별로 차이가 있지만 통상 판매 금액의 10~12%로 책정되어 있고 경쟁사 역시 유사한 수준입니다. 거래 활성화 목적 하에 프로모션 차원에서 특정 기간 일시적으로 판매 수수료를 하향 조정하기도 하지만 기본적으로 현행 판매수수료율 체계는 11번가 영업개시 이후 현재까지 큰 변동없이 계속 유지되고 있습니다.

[플랫폼사업]
원스토어는 게임, App 개발사(또는 콘텐츠 제작자)와 일반 고객(소비자)을 중개하여 개발사에게 수수료를 수취하는 앱 마켓 사업과 웹툰/웹소설/전자책 등의 콘텐츠를 판매/유통하는 스토리사업 및 IT상품 등을 판매하는 커머스사업을 영위하고 있습니다. 앱 마켓의 경우 고객이 App/게임 유료 콘텐츠 결제 및 무료 App 다운로드 후 In-App 콘텐츠 결제 시 해당 결제 금액의 5~30%의 수수료를 수취하고 있습니다. 2018년 7월 이후 입점한 게임/App은 원스토어 결제 시스템 사용 시 수수료율은 기존 30%에서 인하된 20%의 수수료율을 적용하고 있으며, 자체 결제 시스템 사용 시에는 5% 수수료를 적용하고 있습니다. 스토리사업은 월 정액

결제로 전 장르 다양한 종류의 도서를 무제한으로 볼 수 있는 구독 상품 외 단편, 패키지 상품이 100원부터 300,000원까지 다양한 가격으로 판매되고 있으며, 최근 3년 간 가격의 변동 사항은 없습니다. 커머스사업의 경우 품목에 따라 상품의 가격 차이가 매우 큼에 따라 가격의 범위를 특정하기 어려워 가격 추이를 확인할 수 없습니다.

[모빌리티사업]
티맵모빌리티는 사람 및 사물의 이동과 관련된 다양한 서비스를 제공하고 있으며, 서비스의 종류에 따라서 중개수수료, 라이선스료, 광고료 등의 수익 구조를 가지고 있습니다. 각 서비스의 가격은 사용량, 이동 거리, 이용 기간 등 조건에 따라서 달라지며, 일반적으로는 이동의 수요가 증가하는 명절, 연휴, 연말 등 시즌에 소폭 증가하는 경향이 있습니다. 지역에 따라서는 수도권 인구의 평균 이용 금액이 지방 대비 높은 편이며, 최근 서비스 인지도 향상 등 영향으로 다수의 서비스 이용 금액이 점진적으로 증가하는 추세입니다.

FSK L&S는 ICT Platform 기반 융합물류서비스 회사로서 물류 Data화를 통한 물류 가시성 제고, 원가 절감 및 투명성 확보, 물류 효율화 등의 가치 창출을 목표로 하고 있습니다. 고객의 상황과 요구사항별 맞춤형 서비스를 제공하고 있고, 고객에게 받는 매출은 투입되는 원가에 부가가치를 가산하여 제안 후 고객과의 협의를 통해 가격이 형성되는 구조이기 때문에, 사업별 일률적인 가격 정보를 제공하기 어렵습니다. 이처럼 대부분의 서비스는 단위 가격을 정의하기 어려워 기간별 비교가 불가합니다.

<주요 자회사>
[SK 하이닉스]
2023년 메모리 시장은 각 국의 고금리 기조와 경기 침체에 대한 우려 속에 Downturn을 경험하였습니다. 이에 상반기에는 응용제품 전반의 가격하락이 있었으나, 하반기 IT 수요가 점진적인 회복세를 지속함에 따라 시황이 개선되었습니다.

특히, HBM과 고용량 DDR5와 같은 AI서버향 제품과 중화권 고객향 모바일 메모리의 수요 성장세가 두드러졌습니다. 이에 4분기에는 DRAM을 필두로 NAND Flash 가격도 상승세로 전환되며 메모리 시장 환경이 개선되었습니다.

3. 원재료 및 생산설비
[SK스퀘어]
-해당 사항 없음

<주요 자회사>
[SK하이닉스]
당사의 메모리반도체 부문 생산공정에 투입되는 원재료는 크게 웨이퍼(Wafer), Substrate, PCB(Printed Circuit Board) 그리고 기타 재료 등으로 구성됩니다.

웨이퍼는 집적회로(Integrated Circuit, IC)를 제작하기 위해 반도체 물질의 단결정을 성장시킨 기둥 모양의 규소(Ingot)를 얇게 절단하여 원판모양으로 만든 것으로서 반도체 소자를 만드는 데 사용되는 핵심 재료입니다.

Substrate는 Package를 만들기 위한 원재료 중 하나로 전기 신호를 연결하면서 외부의 습기, 충격 등으로부터 칩을 보호하고 지지해주는 골격 역할을 하는 부품입니다.

PCB는 그 위에 저항, 콘덴서, 코일, 트랜지스터, 집적회로, 대규모 집적회로(Large-Scale Integration), 스위치 등의 부품을 고정 및 연결하여 회로기능을 완성시키는 인쇄회로기판 입니다.
그 외 가스 및 화학약품, 소자류 등이 반도체 제조 공정에 투입되는 원재료로 소요됩니다

가. 주요 원재료 등의 현황

[제76기 누계] (단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	투입액	비율	비고
반도체 부문	원재료	WAFER	Fab	869,725	8%	-
		Lead Frame & Substrate	Package	395,418	4%	-
		PCB	Module	259,216	2%	-
		기타	-	5,442,295	49%	-
		소 계		6,966,653	63%	-
	저장품	S/P , 부재료		4,138,967	37%	-
	합 계			11,105,620	100%	-

나. 주요 원재료의 매입처 및 원재료 공급시장과 공급의 안정성

당사는 일본, 한국, 독일, 미국 등에 생산시설을 보유한 5개사로부터 반도체 공정의 주요 원자재인 300mm 웨이퍼 완제품을 공급받고 있습니다. 당사가 거래하고 있는 상기 5개사는 전체 300mm 웨이퍼 시장의 90% 이상 점유율을 차지하고 있습니다.

웨이퍼 가격은 세계 반도체 업계의 수급 동향에 영향을 받습니다. 오랜 침체기를 딛고 반도체 시황의 본격적인 회복세가 전망됨에 따라 웨이퍼 수요가 증가하는 한편, 공급사의 생산 Capa는 증가하여 수요와 공급의 균형이 유지되고 단가 상승세는 둔화될 것으로 예상됩니다

당사는 주요 공급업체와 중장기적 협력관계를 통해 원가 경쟁력 강화를 지속해 나갈 것이며, 급격한 수요 상승 등 불확실성을 상시 염두에 두고 시장 상황을 면밀히 모니터링할 것입니다.

Substrate의 경우 당사는 한국, 일본, 중국 및 말레이시아에 생산시설을 보유한 8개사로부터 Substrate 완제품을 공급받고 있습니다. 전세계 기준 50여개 이상의 Substrate 공급사가 있으며, 당사와 거래하는 8개사는 품질 및 공급 Capacity 측면에서 당사가 요구하는 수준을 만족하는 공급사들 입니다.

Substrate 가격은 세계 반도체 업계의 수급 동향에 영향을 받습니다. 특히 Substrate는 다품종 제품으로 당사가 생산하는 반도체의 Type, Density 등에 따라 개별적인 Design이 적용되는 Customized 품목입니다. PKG의 경박 단소화 추세에 따라, Substrate 제작 난이도 역시 상승하고 있는 추세입니다. Substrate 공급사의 지속적인 품질 개선 및 다변화 활동을 통해 Supply Chain 경쟁력 강화 진행 중에 있으며, 건강한 협력 관계를 이어 나갈 것입니다.

PCB는 한국 및 중화권(중국, 대만 등) 소재 6개사로부터 공급받고 있습니다. 당사와 거래하고 있는 PCB 공급사는 동산업 내 주요 공급업체이며, 품질과 Capacity 등 당사와 산업내의 다양한 요구 수준을 만족하고 있습니다.

PCB 가격은 최종 반도체 제품의 수급에 영향을 받을 뿐 아니라 원소재 비중이 높은 제품 특성상 주요 원자재의 거래 가격에 영향을 받습니다. 최근 경기 불확실성에 따라 원소재 가격 변동성이 높고, 최신 신제품의 고신뢰성, 고속도, 고용량 요구 추세에 따라 조달 비용에 변동성이 있으나 생산지 다변화와 함께, 제품 설계 최적화, 품질 개선, 재고 조정 등 선제적 활동을 통해 PCB 원가 경쟁력 강화와 품질 안정, 생산 안정성을 동시에 높여나가고 있습니다. 이외에 최근 미-중 무역 분쟁 등 공급 불확실성에 대응하기 위하여 동남아로의 생산 지역 다변화가 진행되고 있습니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

당사는 4조 3교대로 운영되고 있으며, 휴일(공휴일 포함)을 포함하여 2023년 누적 총 가동일은 365일로, 각 지역별 FAB의 가동인원 및 가동율을 고려하여 계산한 당사의 평균가동시간은 월 21,896,350시간입니다.

생산능력은 "해당 연간 최대생산 일의 생산량 x 누적일수 x 평균원가"의 방법으로
산출하고 있으며, 2023년 누적 생산능력은 34,806,295백만원 입니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	제76기	제75기	제74기
반도체	34,806,295	33,326,132	25,626,444

※ 제75기부터 Solidigm 포함

2. 생산실적 및 가동률

당사의 2023년 누적 생산실적은 34,806,295백만원으로 집계되었으며,
동 기간의 생산설비의 평균가동률은 100%를 유지하였습니다.

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	제 75기	제 75기	제 74기
반도체	34,806,295	33,326,132	25,626,444

※ 제75기부터 Solidigm 포함

(2) 가동률

(단위 :시간, %)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률

반도체	262,756,200	262,756,200	100%

※ 가동률은 각 지역별 FAB별 가동인원 및 수율을 고려하여 계산함
※ 제76기 반기부터 Solidigm 포함

3. 생산설비의 현황

당사의 시설 및 설비의 장부가액은 작성기준일 현재 57,704,853백만원이며, 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합계
2023.01.01	-	-	-	-	-	-	-	-
취득원가	1,219,204	12,568,297	3,473,214	105,694,014	49,196	2,516,161	6,571,954	132,092,040
감가상각누계액	-	(2,278,869)	(963,741)	(66,584,370)	(14,952)	(1,789,953)	-	(71,631,885)
손상차손누계액	-	(23,226)	(25,010)	(161,875)	-	(14)	-	(210,125)
정부보조금	-	(15,570)	-	(5,928)	(1)	(3)	-	(21,502)
기초순장부금액	**1,219,204**	**10,250,632**	**2,484,463**	**38,941,841**	**34,243**	**726,191**	**6,571,954**	**60,228,528**
기중변동액	-	-	-	-	-	-	-	-
취득	125	344,127	243,291	2,466,415	127	108,541	3,428,824	6,591,450
사업결합으로 인한증가	-	-	-	-	-	-	-	-
감액(손상차손)	-	-	-	(165,703)	-	-	-	(165,703)
처분 및 폐기	(16,109)	(664,824)	(3,724)	(663,743)	-	(562)	(84)	(1,349,046)
감가상각	-	(522,470)	(197,189)	(11,708,161)	(3,333)	(299,297)	-	(12,730,450)
대체(*)	3,847	911,892	556,451	2,474,085	-	18,331	(3,996,845)	(32,239)
환율변동 등	921	21,886	(3,049)	126,791	7	820	14,938	162,313
기말순장부금액	**1,207,988**	**10,341,242**	**3,080,243**	**31,471,525**	**31,044**	**554,024**	**6,018,787**	**52,704,853**
2023.12.31	-	-	-	-	-	-	-	-
취득원가	1,207,988	13,018,599	4,245,060	109,027,339	49,107	2,568,873	6,018,787	136,135,753
감가상각누계액	-	(2,638,316)	(1,144,631)	(77,189,690)	(18,062)	(2,014,497)	-	(83,005,196)
손상차손누계액	-	(23,226)	(18,853)	(325,469)	-	(13)	-	(367,561)
정부보조금	-	(15,814)	(1,333)	(40,655)	(1)	(339)	-	(58,142)
순장부금액	**1,207,988**	**10,341,242**	**3,080,243**	**31,471,525**	**31,044**	**554,024**	**6,018,787**	**52,704,853**

4. 투자계획(현황)

2023년 연간 누적 당사의 투자집행 현황은 다음과 같습니다.

[유형자산 취득 기준] (단위 : 십억원)

구 분	투자대상자산	투자효과	투자 기간	기투자액(누적)	비 고
보완투자 등	기계장치 외	생산능력증가 등	2023.01.01~2023.12.31	6,591	누적실적
합 계				6,591	-

4. 매출 및 수주상황

[SK스퀘어]

가. 매출실적

(단위:백만원)

사업부문	매출유형	품목		제3기(2023년)	제2기(2022년)	제1기(2021년)
투자사업	서비스	지주사업	수출	-	-	-
			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
보안사업	서비스	인력 및 기계경비, 정보보호 등	수출	-	40,957	7,808
			내수	-	1,737,740	294,124
			합계	-	1,778,697	301,932
커머스사업	서비스	전자상거래 등	수출	2,108	1,240	161
			내수	863,105	786,228	105,272
			합계	865,213	787,468	105,433
플랫폼사업	서비스	정보통신, 인터넷 플랫폼 서비스 등	수출	43,464	65,219	9,436
			내수	399,717	457,085	125,642
			합계	443,181	522,304	135,078
모빌리티 사업	서비스	광고, 운송주선업	수출	14,169	-	-
			내수	598,755	-	-
			합계	612,924	-	-
기타사업	서비스	음악서비스 및 콘텐츠 유통	수출	55,650	53,083	8,984
			내수	299,540	1,004,513	152,607
			합계	355,190	1,057,596	161,591
합 계			수출	115,391	160,499	26,389
			내수	2,161,117	4,350,192	1,120,025
			합계	2,276,508	4,510,691	1,146,414

* '23년 부터 손익계산서 상 지분법 손익을 매출에서 제외하고 별도로 표시하였습니다.

나. 판매경로 및 판매방법

-해당 사항 없음

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

가. 매출에 관한 사항

1. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제76기	제75기	제74기
반도체 부문	제품 외	DRAM, NAND Flash, CIS 등	32,765,719	44,621,568	42,997,792
합 계			32,765,719	44,621,568	42,997,792

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

2. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매 조직

국내에서는 GSM 내 영업 관할 하에 대리점을 운영하고 있습니다. 해외 판매법인은 미국, 중국, 싱가포르, 대만, 홍콩 등의 국가에 소재하고 있으며 산하에 대리점을 두고 있습니다.

(2) 판매 경로
당사의 판매 경로는 크게 직판 거래와 대리점 거래로 나눌 수 있습니다. 직판 거래는 당사에서 일반 기업체 등 실 수요자에게 직접 판매를 하는 것이고, 대리점 거래는 당사가 대리점을 통해서 일반 기업체 등의 실 수요자에게 판매하는 것입니다.

(3) 판매 방법 및 조건
내수 판매는 국내 대리점 등의 수주 현황에 의거하여 현금 또는 어음 결제조건으로 납품하고 있으며, 수출은 MASTER L/C 및 LOCAL L/C에 의거하여 신용장 또는 D/A, D/P 거래 등으로 납품하고 있습니다.

(4) 판매 전략
당사 판매 전략은 '비즈니스 포트폴리오 최적화', '수익 구조 개선', '고객 관계 유지', '지역별 포지셔닝' 등 4가지를 근간으로 하고 있습니다.

비즈니스 안정성을 위해서 포트폴리오의 최적화를 추진하고 있으며 매출 확대를 위해 제품 구성을 다양화 하고 있습니다. 수익 구조 개선을 위해서 고부가가치 제품 판매를 확대하고 시장 통찰 능력을 강화하여 미래 시장 발굴을 추진하고 있습니다. 고객 관계 유지를 위해서 고객 가치 제안 활동을 강화하고 특화된 제품을 제공하여 고객 만족 제고를 추진하고 있습니다. 지역별 특성을 고려하여 차별화된 제품 전략으로 지역별 전략 고객 매출 확대를 추진하고 있습니다.

(5) 주요 매출처
DRAM의 경우, 세계 유수의 Mobile 및 Computing 관련 전자 업체에 제품을 공급하고 있습니다. NAND Flash는 IT 컨슈머 제품 전체에 걸쳐 그 수요처가 다양하기 때문에 세계적인 모바일 디바이스 및 IT 제품 제조업체, 그리고 SSD와 같은 대용량 저장장치와 메모리 카드 생산 업체 등을 고객으로 확보하고 있습니다.

나. 수주상황
당사는 주요 고객사들과 월별/분기별 상호 합의에 따른 공급 물량 및 가격을 결정하고 있으며, 장기공급 계약에 따른 수주 현황은 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래
[SK스퀘어]
(1) 금융위험관리
연결실체는 시장위험, 신용위험과 유동성위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 다시 환율변동위험과 이자율변동위험 등으로 구분됩니다. 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및현금성자산, 장・단기금융상품, 장・단기투자자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는미지급금및기타채무, 차입금 및 리스부채 등으로 구성되어 있습니다.

1) 시장위험

① 환율변동위험

연결실체는 글로벌 영업으로 인한 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR, JPY, CNY 등이 있습니다. 연결실체는 연결대상회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 회사별 환율변동위험 관리정책을 선택하고 있습니다. 또한, 연결실체는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산・부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)

통 화	외 화	당기말		전기말	
		외 화	원화환산	외 화	원화환산
외화자산	USD	55,107	71,055	108,800	137,882
	EUR	2,040	2,910	380	514
	JPY	993,668	9,069	360,690	3,438
	CNY	13	2	20,805	3,775
	기타	-	212	-	2,624
	합계		83,248		148,233
외화부채	USD	15,696	20,238	37,105	47,023
	EUR	23	33	135	183
	JPY	111	1	283,738	2,705
	기타	-	24	-	6
	합계		20,296		49,917

당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외 화	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	5,082	(5,082)	9,086	(9,086)
EUR	288	(288)	33	(33)
JPY	907	(907)	73	(73)
CNY	-	-	378	(378)
기타	19	(19)	262	(262)
합계	6,296	(6,296)	9,832	(9,832)

② 이자율위험

연결실체의 이자율 위험은 사채 및 차입금에서 비롯됩니다. 연결실체의 이자부 자산은 대부분 고정이자율로 확정되어 있어, 연결실체의 수익 및 영업현금흐름은 시장이자율의 변동으로부터 실질적으로 독립적입니다.

연결실체는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 연결실체는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 재융자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 융자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 주요 부채는 다음과 같습니다.
1) 당기말

(단위: 백만원)			
구분	이자율유형	이자율	금액
차입금	변동	3.84% ~ 4.23%	2,844

2) 전기말

(단위: 백만원)			
구분	이자율유형	이자율	금액
차입금	변동	4.22% ~ 4.95%	18,023

당기말과 전기말 현재 변동금리부 차입금은 2,844백만원 및 18,023백만원입니다. 한편, 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	당 기		전 기	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
법인세비용차감전순이익	(28)	28	(180)	180

2) 신용위험
당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	1,270,850	1,001,572
장단기금융상품	101,615	236,242
장단기투자자산	158,968	115,339
매출채권	237,484	481,879
계약자산	8,912	79,371
대여금및기타채권	837,431	668,438
파생금융자산	1,845	3,712
합 계	2,617,105	2,586,553

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

① 매출채권과 계약자산
연결실체는 매출채권에 대해 발생할 것으로 기대되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생할 것으로 기대되는 손상차손으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되며, 당기 발생한 손실충당금의 변동은 주석 6에서 설명하고 있습니다.

② 채무증권
신용위험은 연결실체가 보유하고 있는 장단기금융상품 101,615백만원, 장단기투자자산 158,968백만원, 대여금및기타채권 837,431백만원에 포함된 채무증권에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 신용도가 높은 금융기관들과 거래를 하고 있습니다.

연결실체가 보유하는 대부분의 채무증권은 채무불이행 발생 위험이 낮고, 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있기 때문에 신용위험이 낮은 것으로 보고 있습니다. 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다.

한편, 연결실체는 매 보고기간말 거래상대방의 신용위험 변동을 관찰하고 있으며, 계약상 지급의 연체일수가 30일을 초과하는 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가한 것으로 간주하여, 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하였습니다.

연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출금액은 각 금융자산의 장부금액과 동일하며, 당기말 현재 현금및현금성자산, 매출채권, 계약자산 및 파생금융자산을 제외한 신용위험 등급별 금융자산의 총 장부금액은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정	상각후원가		
		12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실 - 신용이 손상되지 않음	전체기간 기대신용손실 - 신용 손상
총장부금액	208,628	891,257	14	3,925
손실충당금	-	(1,885)	-	(3,925)
순장부금액	208,628	889,372	14	-

당기 및 전기 중 발생한 채무증권의 손실충당금 변동은 아래와 같습니다.
1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실 - 신용 손상	합 계
기초	1,232	10,171	11,403

손실충당금재측정	653	635	1,288
제각	-	(756)	(756)
연결범위 변동	-	(2)	(2)
기타	-	(6,123)	(6,123)
기말	1,885	3,925	5,810

2) 전기

(단위: 백만원)			
구 분	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실 - 신용 손상	합 계
기초	4,448	7,312	11,760
손실충당금재측정	4,310	125	4,435
제각	-	(1)	(1)
연결범위 변동	(300)	(91)	(391)
기타	(7,226)	2,826	(4,400)
기말	1,232	10,171	11,403

③ 현금및현금성자산
연결실체는 당기말 현재 현금및현금성자산 1,270,850백만원(전기말: 1,001,572백만원)을 평가기관의 신용평가등급이 일정 등급 이상인 은행 및 금융기관에 예치하고 있습니다. 현금및현금성자산에 대한 손상은 12개월 기대손실로 측정하였으며, 익스포저의 만기가 단기인 것을 반영하였습니다. 연결실체는 상대방의 외부신용등급에 기초하여 현금및현금성자산의 위험이 낮다고 판단하였습니다.

3) 유동성 위험
연결실체의 유동성 관리방법은 충분한 현금및현금성자산을 유지하고 금융기관으로부터의 신용한도 확보를 통해 충분한 유동성을 확보하는 것 입니다. 연결실체는 적극적인 영업활동을 통해 신용한도 내에서 충분한 유동성을 유지하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.
① 당기말

(단위: 백만원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과
매입채무	95,911	95,911	95,911	-	-	-
차입금(*)	47,699	49,060	1,113	47,288	659	-
리스부채	98,839	112,029	10,116	29,063	71,961	889
미지급금및기타채무	908,534	953,059	756,686	617	184,618	11,138
당기손익인식금융부채	70,229	70,229	-	-	70,229	-
파생금융부채	27,016	27,016	13,918	-	13,098	-
합 계	1,248,228	1,307,304	877,744	76,968	340,565	12,027

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

② 전기말

(단위: 백만원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과
매입채무	259,918	259,918	257,484	2,434	-	-
차입금(*)	1,738,539	1,908,346	8,349	79,784	1,820,213	-
사채(*)	296,637	313,442	1,694	35,905	275,843	-
리스부채	132,310	142,773	15,593	39,198	83,369	4,613
미지급금및기타채무	1,132,089	1,132,089	637,325	470,451	24,313	-
당기손익인식금융부채	108,201	108,201	-	16,846	90,959	396
합 계	3,667,694	3,864,769	920,445	644,618	2,294,697	5,009

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(2) 자본관리
연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 자본관리 전략은 전기와 변동이 없습니다. 연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출됩니다. 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 금액을 기준으로 계산됩니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
부채	2,153,491	4,997,383
자본	15,816,517	17,163,200
부채비율	13.62%	29.12%

(3) 공정가치
공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.
1) 당기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
당기손익-공정가치 측정	623,242	2,346	410,020	210,876	623,242
기타포괄손익-공정가치 측정	324,180	258,164	-	66,016	324,180
합 계	947,422	260,510	410,020	276,892	947,422
공정가치로 측정되는 금융부채:					
당기손익-공정가치 측정	477,188	-	-	477,188	477,188

2) 전기말

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
당기손익-공정가치 측정	651,592	2,578	472,828	176,186	651,592
기타포괄손익-공정가치 측정	301,660	192,345	-	109,315	301,660
합 계	953,252	194,923	472,828	285,501	953,252
공정가치로 측정되는 금융부채:					
당기손익-공정가치 측정	245,834	-	-	245,834	245,834
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:					
차입금	1,738,540	-	1,639,143	-	1,639,143
사채	296,636	-	279,749	-	279,749
합 계	2,035,176	-	1,918,892	-	1,918,892

장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함되어 있지 않습니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품(당기손익-공정가치 측정 및 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산)의 공정가치는 보고기간말 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치 평가를 위하여 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있습니다. 파생금융상품 및 장기부채 등은 현재가치기법을 적용하여 평가되며, 이외의 금융자산은 미래현금흐름할인법, 시장접근법 등을 적용하여 평가됩니다. 연결실체가 이러한 평가기법을 활용하기 위하여 투입한 변수는 이자율, 위험프리미엄 등이며 연결실체는 평가되는 자산과 부채의 특성과 일관된 투입변수를 선택하여 그 공정가치를 평가하고 있습니다.

한편, 연결실체가 당기말 현재 공정가치 산정을 위하여 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	이자율
파생상품	3.14% ~ 11.27%

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없었으며, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 및 전기 중 변동내용은 다음과 같습니다.
1) 당기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	취 득	처 분	기 타	연결범위변동	기 말
금융자산:								
당기손익-공정가치 측정	176,186	(11,147)	210	66,339	(8,816)	(5,158)	(6,738)	210,876
기타포괄손익-공정가치 측정	109,315	-	(5,681)	12,890	(25,928)	1,231	(25,811)	66,016
합 계	285,501	(11,147)	(5,471)	79,229	(34,744)	(3,927)	(32,549)	276,892
금융부채:								

당기손익-공정가치 측정	(245,834)	(252,110)	(1,066)	-	1,221	20,281	320	(477,188)

2) 전기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	취 득	처 분	대 체	기 말
금융자산:							
당기손익-공정가치 측정	153,213	4,952	1,989	39,332	(20,684)	(2,616)	176,186
기타포괄손익-공정가치 측정	65,740	-	(59,338)	40,763	-	62,150	109,315
합 계	218,953	4,952	(57,349)	80,095	(20,684)	59,534	285,501
금융부채:							
당기손익-공정가치 측정	(264,504)	5,043	(1,272)	(45,045)	-	59,944	(245,834)

(4) 일괄 상계 또는 유사한 약정
당기말과 전기말 현재 상계 약정의 적용을 받는 인식된 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.
1) 당기말

(단위: 백만원)			
구 분	인식된 금융상품 총액	상계된 금융상품 총액	재무상태표에 표시된 금융상품 순액
금융자산:			
매출채권및기타채권	129,103	(16,711)	112,392
금융부채:			
미지급금및기타채무	96,204	(16,711)	79,493

2) 전기말

(단위: 백만원)			
구 분	인식된 금융상품 총액	상계된 금융상품 총액	재무상태표에 표시된 금융상품 순액
금융자산:			
매출채권및기타채권	175,476	(24,743)	150,733
금융부채:			
미지급금및기타채무	136,074	(24,743)	111,331

<주요 자회사>
[SK하이닉스]
가. 시장위험

(1) 환율변동위험
연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화, 유로화, 위안화 및 엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된

자산과 부채 및 해외사업장에 대한 순투자가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당기말 현재 연결회사의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)				
구 분	자 산		부 채	
	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산
USD	17,710	22,834,834	21,904	28,243,132
JPY	544	4,961	72,602	662,607
CNY	1,631	294,926	3,490	631,184
EUR	17	24,680	139	197,932

또한, 연결회사는 외화사채 및 차입금의 환위험을 회피하기 위하여 주석 22에서 설명하는 바와 같이 통화스왑계약 및 통화이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	(332,123)	332,123
JPY	(65,765)	65,765
CNY	(33,626)	33,626
EUR	(17,325)	17,325

(2) 이자율위험
연결회사의 이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 차입금에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서, 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 이자율위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 변동이자부 금융자산 등으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다.

연결회사는 현금흐름 이자율위험을 변동이자수취/고정이자지급 스왑을 이용하여 관리하고 있습니다. 이러한 이자율 스왑은 변동이자부 차입금을 고정이자부 차입금으로 바꾸는 경제적 효과가 있습니다. 일반적으로, 연결회사는 변동이자율로 차입금을 발생시킨 후 고정이자율로 스왑을 하게 됩니다. 스왑계약에 따라 연결회사는 거래상대방과 특정기간(주로 분기)마다, 합의된 원금에 따라 계산된 고정이자와 변동이자의차이를 결제하게 됩니다.

연결회사는 당기말 현재 이자율 변동에 따라 순이자비용이 변동할 위험에 일부 노출되어 있습니다. 연결회사는 변동금리부 외화차입금 483,525백만원에 대해 통화이자율스왑 계약을 체결하고 있으며, 변동금리부 원화차입금 100,000백만원에 대해 이자율스왑 계약을 체결하고 있습니다. 따라서, 이자율 변동에 따른 해당 차입금에 대한 이자비용 변동으로 인한 당기 법인세비용차감전순이익은 변동하지 않습니다.

한편, 다른 변동금리부 차입금 및 변동금리부 금융자산에 대하여 당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시 향후 1년간 연결회사의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 순이자비용으로 인한 법인세비용차감전순이익은 103,259백만원(전기: 98,612백만원) 만큼 증가 또는 감소할 것입니다.

(3) 가격위험
연결회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 지분증권 및 채무증권에 투자하고 있습니다. 당기말 현재 해당 지분증권 및 채무증권은 가격위험에 노출되어 있습니다.

나. 회사의 위험관리 정책

(1) 위험관리의 일반적 전략

[주요 시장위험요소]
당사는 외화표시 자산 및 부채에 대해 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영 안정성 제고를 목표로 환 리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다. 또한 당사는 영업 측면에서 매출의 90% 이상이 USD로 발생되어 USD 수입이 지출보다 많은 구조를 가지고 있으므로 수입에서 지출을 차감한 잔존 외화 현금흐름을 환리스크 관리의 주 대상으로 하고 있습니다.

[위험관리규정]
당사는 보다 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 환위험 관리규정 제정 및 환리스크 관리를 위한 별도의 전담 인원을 배정하여 운영하고 있습니다. 그 주요 내용은 ①외환거래는 환 리스크를 회피하고 안정적 경영 수익을 확보하기 위해 실행되어야 하며, ②실수요와 공급에 의한 거래를 원칙으로 하고, ③환위험 관리의 정책은 자연적 헤지(Natural Hedge)를 기본으로 하되 필요시 선물환 등 외부적 관리기법을 일부 시행하고, ④회사의 환위험 관리는 주관부서에서 집중하여 관리하며, 주관부서는 환포지션을 파악하여 필요시 환노출을 최소화하도록 관리하고 있습니다.

(2) 위험관리조직 및 운영 현황
당사는 외환거래 실행을 주관하는 부서에서 환위험을 관리하고 있으며, 관리부서 주요 업무는 다음과 같습니다.

① 외환관리정책 / 전략의 확정
② 외환관리규정의 제정 및 개정
③ 외환 거래 및 관련 업무
④ 외환리스크 측정 및 분석 / 보고
⑤ 환 Exposure 및 외환리스크 관리방안 수립 / 시행
⑥ 국제금융시장 및 환율 동향 Monitoring
⑦ 이사회 또는 감사위원회 지시 사항 이행 및 점검

다. 파생상품 거래 현황

(1) 통화스왑 및 이자율스왑
① 당기말 현재 현금흐름위험회피회계를 적용한 통화스왑 및 이자율스왑 거래내역은다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)					
위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	체결기관	계약기간
2019.09.17	고정금리외화사채 (액면금액 USD 500,000)	환율변동위험	통화스왑계약	국민은행 등 2개 은행	2019.09.17 ~ 2024.09.17
2019.10.02	변동금리외화시설대출 (액면금액 USD 375,000)	환율변동위험 및 이자율위험	통화이자율스왑계약	산업은행	2019.10.02 ~ 2026.10.02
2023.01.17	고정금리외화사채 (액면가액 USD 750,000)	환율변동위험	통화스왑계약	국민은행 등 4개 은행	2023.01.17 ~ 2026.01.17
2023.04.04	변동금리시설대출 (액면가액 KRW 100,000)	이자율위험	이자율스왑계약	우리은행	2023.04.04 ~ 2028.04.04

② 연결회사가 보유하고 있는 파생금융자산 및 파생금융부채의 당기말 공정가치는 연결재무상태표의 기타금융자산 및 기타금융부채 계정으로 계상되어 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)			
구분	위험회피대상항목	현금흐름위험회피 회계적용	공정가치
통화스왑	고정금리외화사채 (액면금액 USD 1,250,000)	90,016	90,016
통화이자율스왑	변동금리외화시설대출 (액면금액 USD 375,000)	56,562	56,562
파생금융자산 합계			146,578
이자율스왑	변동금리시설대출 (액면금액 KRW 100,000)	1,398	1,398
파생금융부채 합계			1,398

당기말 현재 위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동은 모두 위험회피에효과적이므로 전액 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(2) 내재파생상품
연결회사가 보유하고 있는 파생금융부채의 공정가치는 연결재무상태표의 기타금융부채 계정으로 계상되어 있으며, 당기말과 전기말 현재 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
파생금융부채	당기말	전기말	공정가치
내재파생상품(*)	1,477,619	-	1,477,619

(*) 연결회사가 2023년 4월 11일 발행한 교환사채에 부여된 교환권 및 콜옵션, 풋옵션입니다(연결재무제표 주석 17 참조).

6. 주요계약 및 연구개발활동
가. 경영상의 주요 계약

[SK스퀘어]
- 해당 사항 없음

<주요 종속회사>
-해당 사항 없음

<주요 자회사>
[SK하이닉스]

계약 상대방	항목	내용	비고
Rambus Inc.	계약 유형	특허 크로스 라이선스 계약	-
	계약 기간	2013년 7월 1일 ~ 2034년 6월 30일	
	목적 및 내용	라이선스 계약을 통해 반도체 전 제품 기술 관련 램버스 보유 특허에 대한 사용권한을 확보하여 향후 분쟁 가능성 해소	
	기타 주요내용	-	
BCPE Pangea Intermediate Holdings Cayman, LP	계약 유형	특수목적법인(SPC)에 대한 출자 (신규 설립)	-
	계약 기간	2017년 9월 28일 이후	
	목적 및 내용	Bain Capital이 General Partner로서 구성한 특수목적법인(SPC)이 도시바의 반도체 사업 지분을 인수하며, 당사는 이에 대한 Limited Partner로서 투자에 참여	
	기타 주요내용	-	
BCPE Pangea Cayman2 Limited	계약 유형	특수목적법인(SPC)이 발행한 전환사채 취득	-
	계약 기간	2017년 9월 28일 이후	
	목적 및 내용	Bain Capital과의 특수목적법인(SPC)의 전환사채를 취득하고, 향후 적법한 절차를 거쳐 전환 시 최종적으로 도시바 반도체 사업 지분의 15% 확보 가능	
	기타 주요내용	-	
Intel Corporation	계약 유형	영업양수도	-
	계약 체결일	2020년 10월 20일 체결	
	목적 및 내용	Intel의 NAND 사업 영업양수	
	기타 주요내용	계약금액은 US$90억이며, 2차에 걸쳐 지급될 예정 * 관련 공시 :2020년 10월 22일 주요사항보고서(영업양수결정)	

※ 최근 5년간의 주요계약 기준

나. 연구개발 활동

(1) 연구개발 담당조직

[SK스퀘어]
-해당 사항 없음

<주요 종속회사>
[11번가]
-11번가는 CTO 조직에서 다양한 연구개발 활동을 진행중입니다.

[SK플래닛]
-해당 사항 없음

[원스토어]
- 연구개발을 담당하는 조직은 Store Product실과 Platform 개발실이며, 기존 서비스의 품질 향상 및 신규사업에 필요한 신규 기술 도입 등 다양한 연구개발 활동을 진행 중입니다.

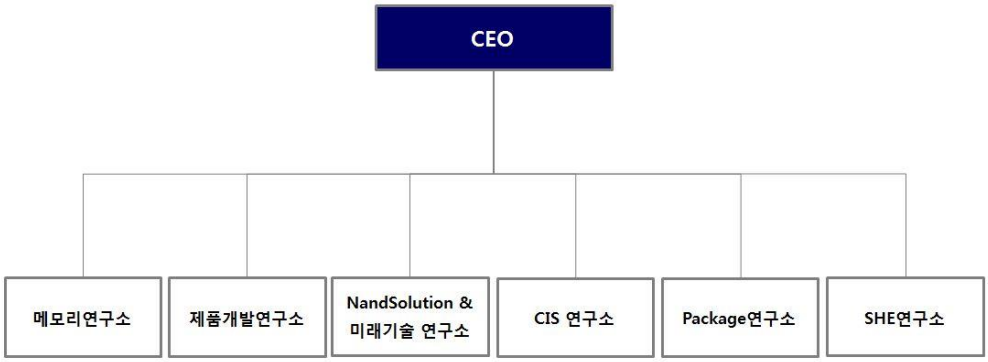
[티맵모빌리티]
-해당 사항 없음

[FSK L&S]
-해당 사항 없음

[드림어스컴퍼니]
- 드림어스컴퍼니는 연구개발 업무를 담당하는 연구소를 별도로 설립하여 신기술 개발 및 신제품을 출시하고 있습니다.

[인크로스]
-인크로스의 연구개발을 담당하는 기술연구소는 서비스개발팀, 인프라개발팀을 산하에 두고 있습니다. 해당 조직은 광고 및 커머스 플랫폼 개발, 대내외 서비스의 안정적 운영을 위한 서버 인프라 운용 업무, 데이터인프라 및 자동화 프로세스 개발 및 운영 등의 업무를 수행합니다.

<주요 자회사>
[SK하이닉스]
당사는 보고서 제출일 현재, 메모리연구소 및 제품개발연구소, Nand Solution & 미래기술연구소 등에서 연구개발 활동에 주력하고 있습니다.



(2) 연구개발 비용

[연결기준] (단위 : 백만원)

과목	제3기(2023년)	제2기(2022년)	제1기(2021년)
원재료비	639	687	213

인건비		36,537	52,488	5,189
감가상각비		5,217	10,530	2,116
위탁용역비		6,303	8,424	1,361
기타		5,166	8,949	929
연구개발비용 계		53,862	81,078	9,808
정부보조금(국고보조금)		-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	52,703	79,741	9,577
	개발비(무형자산)	1,159	1,337	231
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 계 ÷ 당기 매출액 X100]		2.37%	1.96%	1.39%

<주요 자회사>
[SK하이닉스]

(단위: 백만원)

과 목		제76기	제75기	제74기	비 고
연구개발비용	원 재 료 비	100,174	123,839	117,411	-
	인 건 비	877,633	1,332,187	1,330,569	-
	감 가 상 각 비	597,198	572,380	546,128	-
	위 탁 용 역 비	307,279	341,454	266,452	-
	기 타	2,306,121	2,535,473	1,784,235	-
	연구개발비용 합계	4,188,404	4,905,334	4,044,796	-
회계처리	연구개발비(비용)	3,837,907	4,576,383	3,681,932	-
	개발비(무형자산)	350,497	328,951	362,863	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		12.8%	11.0%	9.4%	-
매 출 액		32,765,719	44,621,568	42,997,792	-

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

(3) 연구개발 실적

※상세 현황은 '상세표-4. 연구개발실적 - SK스퀘어' 참조

-XII. 상세표 별도 기재

7. 기타 참고사항

가. 상표 관리 정책

당사는 PR, 브랜드 영역에서 통합 커뮤니케이션을 수행함으로써 SK스퀘어 기업 브랜드 가치를 제고하고 있습니다. 또한 관련 내용을 SK스퀘어 홈페이지를 통해 국내외 이해관계자들에게 투명하게 공개하고 있습니다.

나. 사업과 관련된 지적재산권

[SK스퀘어]

-해당 사항 없음

<주요 종속회사>

[11번가]

국내에서 등록 특허권185건, 등록 디자인권11건, 등록 상표권 560건, 저작권5건 등(이상 타사와의 공동 소유 포함)의 권리를 보유하고 있습니다.
또한 국내 뿐만 아니라 미국 등 등록 특허46건(이상 타사와의 공동소유 특허 포함) 등 기타 국가에도 다수의 지적재산권을 보유하고 있습니다

[SK플래닛]

국내에서 등록 특허권 1,825건, 등록 디자인권 46건, 등록 상표권 509건, 저작권 4건 등(이상 타사와의 공동 소유 포함)의 권리를 보유하고 있습니다. 또한 국내 뿐만 아니라 미국 등록 특허 246건, 중국 등록 특허 110건, 일본 등록 특허 50건, 유럽 등록 특허 47건(이상 타사와의 공동소유 특허 포함) 및 해외 등록상표권 145건 등 기타 국가에도 다수의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

[원스토어]

당사는 국내 등록특허 67건(타사와 공동소유 5건 포함), 해외 등록특허 4건, 국내등록상표 144건 및 해외 등록 상표 39건, 해외 출원상표 66건(23년 12월 31일 기준)을 보유하고 있습니다. 지적재산권 보유건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

[티맵모빌리티]

당사는 국내 등록특허 175건, 해외 등록특허 21건(타사와 공동소유 포함)을 보유하고 있습니다. 또한, 국내 등록상표 54건을 보유하고 있습니다. 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

[FSK L&S]

해당 사항 없음

[드림어스컴퍼니]

해당 사항 없음

[인크로스]

구분	명칭 / 등록번호	등록일
특허	가입자기반 서비스 환경에서의 소셜그래프 구축이 가능한 소셜 네트워크 관계 정보 제공 서버를 구비한 소셜 네트워크 콘텐츠 제공 플랫폼 시스템 및 그 정보 제공 방법	2015-04-21
	어플리케이션 배포 중계 서버 및 통신망을 이용한 어플리케이션 배포 중계 방법	2015-07-13
	가입자기반 서비스 환경에서의 소셜그래프 구축을 위해 마켓 플랫폼과 콘텐츠 플랫폼에서 수신된 데이터로부터소셜 네트워크 관계를 추적하여 제공하는 소셜 네트워크 관계 정보 제공 서버 및 그 정보 제공 방법	2015-07-10
	정보수집서버	2016-11-01
상표권	41-0089772 (35류)	2010-04-21
	41-0089773 (42류)	2010-08-03

	41-0090754 (35류)	2003-09-19
	41-0090755 (42류)	2003-09-19
	41-0313011 (35류)	2015-02-13
	41-0287628 (35류)	2014-05-07
	41-0287656 (35류)	2014-05-07
	41-0287649 (35류)	2014-05-07
	41-0376790 (35류)	2016-11-04
	41-0376791 (35류)	2016-11-04
	41-0376792 (35류)	2016-11-04
	41-0376793 (35류)	2016-11-04
	45-0038221 (9류, 35류 42류)	2012-02-03
	45-0038920 (9류, 35류 42류)	2012-03-09
	제18393533호 (중국)	2016-12-28

<주요 자회사>
[SK하이닉스]
2023년 12월 31일 현재 당사는 총 19,969건의 지식재산권을 보유하고 있습니다. 통상적으로 등록 권리는 해마다 증가하나, 존속기간 만료 또는 기 등록된 권리의 평가를 통해 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 변동될 수 있습니다.

당사 지식재산권은 전문인력으로 구성된 전담 조직에 의해 관리되고 있으며, 당해 전문인력은 지식재산권 출원/등록, 사후관리 및 분쟁 대응을 포함한 관련 업무 전반을 담당하고 있습니다.

특허권 및 상표권은 각국 특허법 및 상표법에 근거하여 보호됩니다. 특허권의 존속기간은 출원일로부터 20년이고, 상표권은 등록일로부터 10년이며 상표권은 갱신등록절차를 통해 존속기간이 연장될 수 있습니다.

다. 관련 법률 및 규정 등
당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(이하 '공정거래법')에 따른 지주회사입니다(공정거래법 제2조 제7호, 동법 시행령 제3조 제1항 및 제2항). 당사는 공정거래법에 따른 지주회사의 행위제한 규정의 적용을 받습니다(공정거래법 제18조 제2항).

또한 당사가 속한 SK그룹은 공정거래위원회가 지정한 공시대상기업집단이자 상호출자 채무보증제한 기업집단입니다(공정거래법 제31조 제1항, 동법 시행령 제38조 제1항 및 제2항). 당사는 공정거래법에 따라 특수관계인 관련 거래에 관한 공시의무 등을 부담하고, 계열회사에 대한 상호출자금지, 채무보증금지 등의 행위제한 규정의 적용을 받습니다(공정거래법 제21조 내지 제30조).

라. 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항
[SK스퀘어]
당사는 직접적으로 제품을 제조하지 않기 때문에 대기오염물질을 배출하거나 유해물질을 사용하는 공정이 없습니다. 그럼에도 불구하고 당사는 중장기적 ESG 전략과 투자사들에 대한 ESG, 사회적 가치(Social Value)를 고려함으로써 기후변화 대응과 환경영향 저감에 대한 노력을 다하고 있습니다.

<주요 종속회사>
[11번가]
해당 사항 없음

[SK플래닛]
해당 사항 없음

[원스토어]
해당 사항 없음

[티맵모빌리티]
티맵모빌리티는 운전자들에게 빠른길을 안내함으로써 길거리를 배회하는 시간을 단축하고, 과속,급가속, 급감속을 줄이는 안전운전을 유도해 사고율을 줄여왔습니다. 지난 5년간 티맵모빌리티가 창출해낸 사회적 가치를 재무적으로 환산하면 약 6,572억원 (안전운전특약 가입자 x 사고감소율 x 교통사고 피해 처리비용) 정도로 추산되며, 저감된 온실가스 (CO2) 배출량은 지난 8년간 888만5,726ton (운전습관 + 최적경로 온실가스 배출량)에 달하는 것으로 추정되고 있습니다.

[FSK L&S]
해당 사항 없음

[드림어스컴퍼니]
해당 사항 없음

[인크로스]
해당 사항 없음

<주요 자회사>
[SK하이닉스]
(1) SHE(Safety, Health, Environment) 경영시스템 인증
당사는 국제 인증규격인 ISO45001(안전보건경영시스템), ISO14001(환경경영시스템)과 국내 인증규격인 KOSHA MS (안전보건경영시스템)을 취득하여 유지관리 하고 있으며, 이를 위해 SHE경영활동의 객관성 확보 및 효과를 극대화하기 위한 활동들을 수행하고 있습니다. SHE담당 조직에서는 내부심사원을 양성하여 기업활동으로 인해 발생하는 안전보건환경 영향요인을 모니터링하고, 국내외 인증규격에 따라 선행적/체계적인 SHE경영 관리를 실시하고 있습니다. 당사는 안전보건 및 환경 분야의 지속적인개선을 추구하며, 환경영향을 최소화하고 건강하고 안전한 사업장을 구축하기 위한 노력을 지속적으로 수행해 나갈 것입니다.

(2) 기후변화 협약 대응
당사는 기후변화와 관련된 유무형의 위험과 기회 관리를 위해 기후변화 관련 규제를 준수하며 적극적으로 대응하고 있습니다. 또한 기후변화로 인해 발생할 수 있는 비용 및 제품 품질 관리를 위한 전략을 마련하고 고객 및 정부의 신뢰도를 지속적으로 확보하여 환경에대한 새로운 가치를 창출할 수 있도록 전사적 수준의 대응을 하고 있습니다.

[Net Zero 달성을 위한 노력]
당사는 2050년 Net Zero 달성을 기후변화 대응 목표의 방향으로 삼고 온실가스 배출량

(Scope 1 & Scope 2)과 집약도 배출량 저감 목표를 수립했습니다. 구체적으로 2050년 RE100 달성 목표 하에 2022년까지 중국 생산사업장 사용 전력의 100%를 재생에너지로 대체한다는 계획입니다. 향후 RE100 및 Net Zero 달성을 위한 세부 로드맵 및 이행 방안을 지속적으로 업데이트하여 기후변화 대응을 위한 당사의 노력과 세부 실천 방안을 공개해 나갈 예정입니다.

[RE100(Renewable Energy 100) 선언]
당사는 기후변화 문제의 심각성을 인지하고 친환경 에너지 사용 확대를 위한 장기적인 계획을 수립하고 있습니다. 2020년 RE100 선언을 통해 2050년까지 글로벌 사업장 재생에너지 100% 사용을 약속하였으며, 이를 위한 중간 목표로 2030년 재생에너지 33% 사용을 공표한 바 있습니다. 성공적인 재생에너지 조달을 위해서는 국가별 정책/제도 및 조달 인프라에 대한 심도 있는 이해가 필요하며, 이에 기반한 국가별 맞춤형 전략 수립이 필요합니다. 이를 위해 SK하이닉스는 탄소관리위원회를 운영하여 2050 Net Zero 계획 및 정부 전력수급기본계획과 연계한 재생에너지 조달 방안을 검토하고 있습니다. 또한, 재생에너지 생태계 내 다양한 이해관계자와 협력 체계를 공고히 하여 RE100 이행 수단을 점진적으로 다변화하는 등 재생에너지 전환 실행력을 높여 나갈 예정입니다.
※ RE100: 사용하는 전력을 100% 재생에너지(Renewable Energy)로 조달하겠다는 선언

[온실가스 배출권거래제 대응]
온실가스 배출권거래제는 정부가 각 기업에게 온실가스를 배출할 수 있는 배출권을 부여하고 기업들은 시장원리에 의해 형성된 배출권 가격을 토대로 각 기업별 한계저감비용에 따라 배출권을 매입하거나 매도하는 제도입니다.
당사는 '기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법' 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 2014년 9월 12일 배출권 할당대상업체로 지정되어 2015년부터 온실가스 배출권거래제 참여기업으로 할당된 온실가스 배출량을 달성하기 위해 온실가스 저감장치(스크러버) 측정 기술을 개발/운영하여 배출량 저감을 유도하고, 배출권 거래를 포함한 배출권 관리/감축 등의 전사 TF 활동을 추진하고 있습니다
'온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률' 제24조에 따라 정부에 보고하는 명세서 기재 내용을 기준으로 2023년 온실가스 예상 배출량은 4,725,442만톤 CO2e (tCO2e)입니다.

[CDP 탄소경영 최우수기업 명예의 전당 10년차 유지]
당사는 탄소정보 공개 프로젝트(CDP: Carbon Disclosure Project) 한국위원회가 선정하는 탄소경영최우수 그룹인 '탄소경영 글로벌 리더스 클럽'에 5년 연속 편입되어 국내 최초로 명예의 전당에 입성한 이후 명예의 전당 10년차를 유지하고 있습니다.

[온실가스 배출량 및 에너지 사용량]
당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다

구분	2023년(제76기)	2022년(제75기)	2021년(제74기)
온실가스 배출량(tCO2-eq)	4,725,442	4,979,251	4,388,175
에너지 사용량(TJ)	92,917	98,028	87,063

※ 대상은 국내 사업장 기준이며, 정부에 신고된 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량입니다.
※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 정부의 배출량 적합성 평가에 따라 변동될 수 있습니다.

(3) 친환경 제품 및 사업장 구축을 위한 노력

[화학물질 전과정 평가를 위한 SHE CHEMs 운영]
당사는 국내외 법규 및 협약을 기반으로 자체규제물질을 설정하고 화학물질 입고 관리 시스템 'SHE CHEMs (SHE Chemical Hazard Evaluation Management system)' 을 운영함으로서 유해화학물질에 대한 사전 검토 및 사후 관리를 지속적으로 진행하고 있습니다. MSDS, 화학물질보증서, LoC 와 같은 문서들을 안전/보건/환경 각 분야의 전문가가 검토를 진행하며, 모든 분야의 검토가 완료된 화학물질만 당사 내에서 사용이 가능합니다. 뿐만 아니라, 당사는 협력사와의 상생협력을 위하여 당사의 화학물질 정책이 담긴 SK hynix RSC(Regulated Substances for Chemical management)를 발간 하였으며, 매년 화학물질 공급사 설명회를 진행 하고 있습니다.

[전과정 평가(Life Cycle Assessment, LCA)/물발자국/탄소성적/ZWTL인증/순환자원인정]
당사는 매년 DRAM 및 NAND Flash 메모리의 주요 제품에 대하여 전과정평가를 수행하고 있습니다. 회사는 2013년 환경부로부터 20나노급 4G DDR3 제품에 대하여 업계 최초 환경성적표지 인증을 획득하였으며, 2014년에는 20나노급 64Gb NAND Flash 제품까지 인증을 확대 하는 등 지속적으로 LCA 평가결과에 대한 제 3자 인증을 확대하고 있습니다. 특히 2016년에는 국내 최초로 20나노급 4Gb DDR3 제품에 대하여 미국 UL社로부터 물 발자국 인증을 획득하였습니다. 2017년에는 환경부로부터 당사가 생산하는 10나노급 8Gb LPDDR3 제품에 대하여 업계 최초 물 발자국 인증을 획득하였으며, 2019년에는 10나노급 8Gb LPDDR4 DRAM 제품에 대하여, 2021년에는 10나노급 6Gb LPDDR4 DRAM 제품과 3D-V4 NAND Flash 256Gb TLC 제품에 대한 물 발자국, 탄소발자국 인증을 획득하였습니다. 2022년에는 해외 카본트러스트 탄소발자국 인증을 완료하였으며, 2023년에는 10나노급 16Gb DDR5 DRAM 제품과 NAND Flash 512Gb TLC 제품에 대한 탄소발자국, 물 발자국 인증업무를 지속적으로 수행하고 있습니다.

2018년 국내 기업 최초로 '폐기물 매립 제로화(ZWTL)' 인증을 획득하였으며, 2019년에는 중국 사업장을 포함하여, 전사업장 인증 획득을 완료하였습니다. 2021년 국내 사업장 및 우시 사업장의 경우 '폐기물 매립 제로화(ZWTL)' Gold 등급(재활용률 95% 이상), 충칭 사업장은 Silver 등급(재활용률 90% 이상)을 획득하였습니다.
2022년의 경우 폐기물 재활용 Item 적용을 통해 국내 사업장은 ZWTL 최고 등급인 Platinum 등급(재활용률 100%)을 획득, 2023년에도 Platinum 등급 재인증을 받았으며, 우시 사업장도 2023년 Platinum 등급을 획득하여 선도적인 폐기물 관리 능력을 보유하고 있음을 인정받았습니다.

또한, 정부의 폐기물 정책 패러다임 변화에 맞춰 2019년 '순환자원인정제도'를 대기업 최초로 적용하였으며, 폐기되는 IC-Tray를 자원화하는 선순환 체계를 구축하여 '순환자원인증'을 획득하였습니다. 2023년에는 Wafer, Wafer Carrier, Target 등 총 5종의 순환자원 인증 품목을 추가하였습니다.
회사는 향후에도 지속적으로 친환경 인증을 확대하고, 이해관계자들에게 친환경 정보를 제공할 계획입니다.

(4) 기타 환경보호 정책

2009년 5월, 환경경영에 대한 투명성 및 진정성을 확보하기 위해 국내 대표적 NGO인 환경운동연합및 환경경영 전문가로 환경경영검증위원회를 구성하여, 당사 환경경영성과에대한

검증을 진행하여 환경경영검증위원회 보고서를 발행하였습니다. 2010년도부터는 검증위원회를 자문위원회로 변경, 환경경영자문위원회를 개최하고 있으며, 당사의 전반적인 환경경영 및 환경전략 관련 의견을 수렴하여 경영활동에 반영하고 있습니다.

또한 2015년도에는 외부 전문가로 구성된 산업보건검증위원회를 발족하여 당사의 작업환경 및 복지제도 등 보건분야 진단을 통해 127개 개선과제를 도출하여 개선 진행하였습니다. 2017년 11월부터 산업보건검증위원회 주관 하에 각 개선과제에 대한 이행수준을 평가하였고 검증결과보고서를 2018년 8월에 최종 수취 완료하였습니다.

또한 당사는 선도적이고 지속 가능한 산업보건 선진화를 달성하기 위하여 2017년 6월 'SK하이닉스 산업보건 선진화지속위원회'를 발족하였습니다. 현재 선진화의 핵심 가치인 '구성원의 건강, 안전한 환경, 정의로운 사회를 조화롭고 지속적으로 추구'의 취지에 맞게 건강-환경-정의 분과 별 세부 과제를 추진 중에 있습니다.

[SK네트웍스]

1. 사업의 개요

SK네트웍스는 직물 회사로 창립한 후, 국내외 네트워크 거점, 우량 거래선, 물류 능력 등의 경쟁력을 바탕으로 휴대폰 중심의 정보통신 유통사업, 글로벌 트레이딩 사업 등을 수행해 왔습니다. 또한, 자동차 렌털과 경정비 중심의 모빌리티 사업, 환경가전 렌털 등 성장 사업을 영위하고 있으며, 워커힐 호텔앤리조트를 운영하고 있습니다.

SK네트웍스 정보통신사업부는 국내 1위 모바일 장치 유통 사업자로서 휴대전화 단말기 도매 유통을 중심으로 연간 약 400만대 규모의 시장을 보유하고 있으며, 그 외 노트북과 태블릿PC, ICT 액세서리 등 제조사 협업을 통해 ICT 디바이스 상품을 폭넓게 유통하고 있습니다. 또한 전국 물류 인프라를 통해 고객에게 통합 물류서비스를 제공하고 있습니다. 자회사인 SK네트웍스서비스는 SK텔레콤 및 SK브로드밴드의 네트워크망 운용, IT 솔루션 통신 시스템 장비 유통 등 다양한 서비스를 제공하는 사업을 펼치고 있습니다. 또한 EV 충전 인프라 구축, 유지보수 및 태양광 발전사업 등 ESG 분야 사업영역을 넓혀나가고 있습니다.

민팃은 중고폰 유통시장의 불투명한 거래 구조를 개선하고, 자원의 가용 가치를 확대하고자 시작한 ICT 리사이클 브랜드입니다. 인공지능 평가 시스템과 편리한 UI/UX를 탑재한 중고폰 무인 매입기 민팃 ATM을 통해 누구나 서랍 속에 잠들어 있는 폰을 들고나와 쉽게 거래할 수 있으며, 3대 대형마트, 통신매장, 가전 양판점, 우체국 등 전국 5,600여 개 생활 거점으로 확대하여 언택트 기반의 새로운 중고폰 거래 문화를 만들어 가고 있습니다. 또한 민팃은 단순하게 중고폰 거래 서비스만 제공하는 것에 그치지 않고, 중고폰을 재활용하고 기부도 할 수 있는 환경을 제공함으로써 누구나 자원을 절약하고 환경을 보호하는 활동에 참여할 수 있게 돕고 있습니다.
앞으로 민팃은 다양한 ICT 디바이스로 영역을 확장하고, 지속적인 환경적/사회적 가치 창출이 가능하도록 리사이클 생태계를 혁신해 가고자 합니다.

스피드메이트는 자동차 경정비 사업에서 출발하여 긴급출동 서비스, 수입차 경정비, 수입차 부품 유통, 타이어 유통, 자동차 부품 수출에 이르기까지 다양한 사업을 수행하고 있는 명실상부한 자동차 애프터마켓 No.1 브랜드입니다. 최근에는 고객 신뢰를 바탕으로 합리적이고 편리한 수입차 정비 서비스를 제공하고자 고객 중심적인 수입차 정비 문화를 만들어가도록

노력하고 있습니다.

카티니는 2019년 스피드메이트 O2O (Online to Offline) 프로젝트의 일환으로 탄생하였으며, 2021년 10월 SK네트웍스에서 분사하여 단독법인으로 출범하였습니다. 카티니에서 출시한 O2O 플랫폼인 '타이어픽'은 '고객이 원하는 모든 상품과 네트워크를 제공하여, 타이어 교체를 쉽고 간편하게 한다.'라는 미션을 바탕으로 기존 온/오프라인 '타이어' 구매와 차별화된 가치를 제공합니다.

워커힐 호텔앤리조트는 자연 속 편안한 휴식과 함께 레저, 문화, 음식 등 라이프스타일 전반에 걸쳐 최고의 경험을 선사하는 대한민국 호텔 업계 리더입니다. 새로운 레저 문화를 선도하는 그랜드 워커힐 서울, 신선한 자극과 색다른 경험을 제공하는 비스타 워커힐 서울, 그리고 도심 속 나만의 케렌시아(Querencia) 더글라스 하우스, 스마트한 여행객들을 위한 다락휴(인천공항 환승호텔, 여수)로 대표되는 대외 사업 영역까지 다양한 사업을 운영하고 있습니다. 친환경 호텔 전환을 위해 친환경 호텔 인증 신청, ESG 스토리를 담은 추석 선물 세트 상품 개발 등 ESG 경영활동을 강화해 갈 것입니다.

글로벌 사업부는 50년 이상 축적된 글로벌 비즈니스 경험에서 확보된 글로벌 소싱(Sourcing), 우수한 정보력과 전략적 네트워킹 등 다양하고 차별화된 경쟁력을 갖추고 화학/소재 중심으로 글로벌 마케팅을 전개하고 있습니다. 국내외 메이저 공급자 및 유저와의 전략적 파트너십을 통해 안정적인 수익구조를 유지 중입니다.

SK렌터카는 국내 최장의 업력을 보유하고 있는 렌터카 전문기업으로 타사와 차별화된 'Total Car Life 서비스', '디지털 기술을 접목한 비즈니스 모델'등을 통해 지속적으로 성장하고 있습니다. 최근 렌터카 수요 증가와 더불어 SK렌터카는 전국적 네트워크를 통해 활발한 영업을 전개하고 있습니다.
장기렌탈사업은 고객군을 과거 법인 중심에서 개인 고객으로 확대해 나가면서 견조한 성장세를 유지하고 있으며, 기존의 오프라인 판매채널 외 온라인 플랫폼(SK렌터카 다이렉트)을 활용한 신규상품(주행거리 기반 요금제 렌탈상품 등) 출시 및 디지털 마케팅을 통해 새로운 고객을 지속적으로 확보해가고 있습니다.
또한, 세계적인 친환경 트렌드에 대응하고 미래 모빌리티 서비스 사업자로 성장하기 위해 K-EV100(한국형 무공해차 전환 100) 가입, EV(전기차)전용 차량관리솔루션(스마트링크)의 개발 등 전기차 시장 확대에 선제적 대응을 위한 다양한 노력을 기울이고 있습니다.

SK매직은 1985년 창립 이래 차별화된 기술력과 서비스를 바탕으로 렌탈산업의 트렌드를 이끌어 왔으며, 미래 성장을 이끌고 있는 렌털사업을 중심으로 업계 리딩컴퍼니로 성장해 나가고 있습니다. 아울러 SK매직만의 지속가능한 경쟁력을 확보하기 위해 새로운 비즈니스 모델, ESG 기반 제품, 글로벌 확장 등을 준비하고 있으며 고객가치를 최우선으로 품질 제고를 위한 연구 개발, 브랜드 신뢰도를 높이기 위한 고객 서비스 등에 대한 투자도 지속적으로 강화하고 있습니다.

엔코아는 국내 최고의 데이터 비즈니스 전문 기업으로서 독자적인 데이터 컨설팅을 수행하고 기업용 데이터 통합 관리 솔루션을 개발하여 공급하고 있습니다. 20여년간의 데이터 컨설팅 노하우를 기반으로 완성된 엔코아 데이터 컨설팅 방법론 EDFTM (Enterprise Data Framwork)은 금융, 공공, 제조, 통신, 유통, 서비스 등 다양한 산업군에서 활용되고 있으며, 기업용 데이터 통합 관리 솔루션인 DATAWARETM 는 데이터 설계에서 활용까지 통합 관리할 수 있는 End to End 솔루션으로 구성되어 국내 유수의 기업 데이터 관리 체계 시스템

구축에 활용되고 있습니다. 150여명의 전문 데이터 컨설턴트와 임직원들은 데이터를 기반으로 한 미래지향적인 전문 서비스와 제품 제공으로 고객의 비즈니스 가치 제고에 힘을 기울이고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 사업부문별 주요 제품/서비스 및 매출액 비중

부 문	주요 제품/서비스	'23년	'22년	'21년
글로벌	화학 제품/상품의 국내외 무역(Trading) 등	15.9%	19.2%	24.7%
정보통신	휴대폰 및 ICT Device 유통	49.7%	48.0%	48.5%
렌터카	렌터카(장기/단기의 자동차 렌탈 서비스)	18.4%	17.1%	14.3%
스피드메이트	경정비(자동차 정비, 부품교체 등의 서비스)	3.9%	4.4%	3.5%
SK매직	환경가전 렌탈 및 주방가전 판매 등	9.2%	8.9%	7.5%
워커힐 등	호텔 객실, 식음료, 연회행사 등	3.0%	2.5%	1.5%

주1) 상기 매출액 비중은 당사 중단사업을 제외한 수치임
주2) 당사는 2023년 SK매직 가전사업부를 중단사업으로 분류하였으며, 비교가능성을 위하여 전기(2022년) 및 전전기(2021년) 또한 동일한 기준으로 산출하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료

1) 취급품목별 주요 원재료 매입 등 내역

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	품 목	구체적 용도	제71기 매입액	비 율	주요 매입처	해당 매입처와 특수관계 여부
SK매직	가전제품	가전제품 제조	262,624	100%	창성텍, 엘지전자 엘지화학 등	-
	부문 계		262,624	100%	-	-

나. 생산설비

1) 영업용 설비 현황

(1) 국내

(기준일: 2023년12월 31일) (단위 : 백만원, ㎡)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	비 고
본사(소유)	서울	-	-	-	소유
본사(임차)	서울	-	13,417㎡	13,417㎡	임차
영업소	강원	0	0	0	소유

(소유)	경기	139,048	63,326	202,374	소유
	경남	7,414	3,377	10,791	소유
	경북	3,001	1,367	4,368	소유
	대전	2,798	1,274	4,072	소유
	부산	0	0	0	소유
	서울	403,664	183,839	587,503	소유
	울산	0	0	0	소유
	인천	72,356	32,953	105,308	소유
	전남	323	147	470	소유
	전북	0	0	0	소유
	제주	446	203	648	소유
	충남	6,065	2,762	8,827	소유
	충북	1,034	471	1,504	소유
영업소 (임차)	강원	232㎡	3,234㎡	3,466㎡	임차
	경기	47,045㎡	27,562㎡	74,607㎡	임차
	경남	2,182㎡	4,985㎡	7,167㎡	임차
	경북	474㎡	2,082㎡	2,556㎡	임차
	광주	1,006㎡	2,867㎡	3,873㎡	임차
	대구	1,114㎡	4,638㎡	5,752㎡	임차
	대전	191㎡	3,518㎡	3,709㎡	임차
	부산	85㎡	4,010㎡	4,095㎡	임차
	서울	49,335㎡	35,470㎡	84,804㎡	임차
	세종	0㎡	664㎡	664㎡	임차
	울산	177㎡	1,127㎡	1,304㎡	임차
	인천	1,277㎡	12,678㎡	13,954㎡	임차
	전남	91,594㎡	3,053㎡	94,648㎡	임차
	전북	1,465㎡	2,155㎡	3,620㎡	임차
	제주	1,330㎡	1,535㎡	2,865㎡	임차
	충남	98㎡	1,520㎡	1,619㎡	임차
	충북	1,117㎡	1,416㎡	2,533㎡	임차
합 계 (소유)		636,149	289,717	925,866	-
합 계 (임차)		198,724㎡	125,931㎡	324,655㎡	-

주1) 소유의 경우 장부가(백만원)를, 임차의 경우 면적(㎡)을 기재함.

(2) 해외법인

(기준일: 2023년12월 31일) (단위 : 백만원, ㎡, 명)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	종업원수	비 고
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	1,254.69㎡	1,174.86㎡	2,429.55㎡	1	소유

SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	719.78㎡	2,679.70㎡	3,399.48㎡	1	소유
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	-	137.00㎡	137.00㎡	1	임차
SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty. Ltd.	호주	-	101.20㎡	101.20㎡	0	임차
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	-	377.91㎡	377.91㎡	2	임차
SK Networks(China)Holdings Co., Ltd	중국	-	404.00㎡	404.00㎡	1	임차
SK Networks Shenyang Office	중국	-	20.00㎡	20.00㎡	0	임차
SK Networks Hong Kong Ltd	중국	-	186.92㎡	186.92㎡	0	임차
Dandong SK Networks Energy Co., Ltd	중국	236,681.00㎡	1,987.12㎡	238,668.12㎡	0	출양/임차
Shenyang SK Networks Bus Terminal Co., Ltd	중국	6,827.62㎡	28,738.85㎡	35,566.47㎡	0	출양
	중국	9,743.56㎡	41,012.62㎡	50,756.18㎡	0	출양
합 계	-	1,974.47㎡	3,854.56㎡	5,829.03㎡	6	소유
		253,252.18㎡	72,965.62㎡	326,217.80㎡		임차

주1) 종업원 수는 현지 채용인을 제외한 정규직 인원 기준임.
주2) 소유의 경우 장부가(단위:백만원)를 기재함.
주3) 임차, 출양, 출양/임차의 경우 면적(단위 : ㎡)를 기재함.
주4) 합계는 소수점 3자리에서 반올림하여 소수점 2자리까지만 기재함.
주5) 전체 합계의 임차는 임차, 출양, 출양/임차의 합계액임.

[SK매직]

가. 주요 사업장 현황

사업장	주 소	소유형태	비고
본사	서울특별시 종로구 청계천로 85, 18층 (관철동, 삼일빌딩)	임차	-
화성공장(주1)	경기도 화성시 봉담읍 효행로 250	자가	담보설정

주1) 화성공장 대지 97,723 ㎡, 건물 72,839 ㎡

- 담보제공자산 현황

(단위:백만원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보권자	대출잔액
화성공장 토지, 건물, 구축물	95,423	96,000	산업은행/하나은행	80,000

나. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 대)

구분	품목	제11기	제10기	제9기	비고
		'23.1.1~ '23.12.31	'22.1.1~ '22.12.31	'21.1.1~ '21.12.31	
환경가전	환경가전제품	794,965	830,400	830,400	-
주방가전	주방가전제품	862,107	821,040	821,040	-
합계		1,657,072	1,651,440	1,651,440	-

주1) 산출근거 : 8hr/day 기준 일일 생산가능수량×월간작업일수×생산Line수×실동효율

다. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 대)

구분	품목	제11기	제10기	제9기	비고
		'23.1.1~ '23.12.31	'22.1.1~ '22.12.31	'21.1.1~ '21.12.31	
환경가전	환경가전제품	591,013	619,330	756,223	-
주방가전	주방가전제품	427,573	486,609	637,554	-
합계		1,018,586	1,087,939	1,393,777	-

2) 당해 사업연도의 가동률

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : %)

구분	품목	제11기	제10기	제9기	비고
		'23.1.1~ '23.12.31	'22.1.1~ '22.12.31	'21.1.1~ '21.12.31	
환경가전	환경가전제품	74%	75%	91%	-
주방가전	주방가전제품	50%	57%	78%	-
합계		61%	66%	84%	-

라. 생산설비의 현황 등

1) 생산설비의 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구분		토지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인 자산	기타	계
기초 ('23.1.1)	기초취득원가	81,338	23,954	36,579	1,198	66,187	209,257
	기초감가상각누계액	-	(10,127)	(8,549)	-	(49,378)	(68,054)
	기초장부가액	81,338	13,827	28,031	1,198	16,809	141,203
증감	일반취득/자본적지출	-	1,408	2,043	6,804	6,664	16,919
	사업결합	-	-	-	-	-	-
	감가상각(주1)	-	(1,149)	(2,359)	-	(747)	(4,255)
	처분/폐기	-	-	-	-	(6,333)	(6,333)
	매각예정으로 분류(주2)	-	-	3,090	-	16,875	19,964
	기타(주3)	-	-	(9,755)	(7,428)	(23,380)	(40,562)
기말 ('23.12.31)	기말취득원가	81,338	25,362	28,868	574	43,138	179,280
	기말감가상각누계액	0	(11,276)	(7,818)	-	(33,250)	(52,345)
	기말장부가액	81,338	14,085	21,049	574	9,888	126,935

주1) 처분에 의한 상각감소 금액 반영
주2) 매각예정으로 대체된 상각누계액
주3) 매각예정으로 대체된 취득원가 및 건설중인자산 대체금액

2) 생산설비의 신설계획

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구분		투자기간	대상/자산	'23년 투자액	비고
환경가전	신설 및 보완	1/1~12/31	기계장치	810	정수기 카본블럭 이지필터 내재화 등
주방가전				10	DWA Mid Frame U-Bending MC 개조
공통				107	Air Compressor 정기점검 및 소모품 교체 등
합계				927	

주1) 2023년 내 투자 집행된 금액

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

가. 유형자산

(1) 유형자산의 내역

(단위: 백만원)

구 분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	75,827			75,827	75,857			75,857
건물	23,984	(923)	(967)	22,093	15,634	(199)	(967)	14,467
구축물	5,340	(1,401)	(1,334)	2,605	3,480	(1,204)	(1,334)	941
기계장치	2,804	(936)	(167)	1,700	1,060	(706)	(167)	187
차량운반구	1,464	(90)		1,373	48	(48)		1
대여사업차량	3,291,982	(856,249)	(870)	2,434,863	2,873,072	(689,675)	(1,226)	2,182,170
공구와기구	970	(571)		399	750	(457)		293
비품	8,496	(6,799)	(59)	1,638	8,023	(5,848)	(59)	2,116
기타유형자산	3,156	(2,320)		837	2,973	(1,463)		1,510
건설중인자산	22,570			22,570	21,469			21,469
합 계	3,436,593	(869,289)	(3,398)	2,563,906	3,002,364	(699,600)	(3,754)	2,299,011

(2) 유형자산의 변동내역

(당기) (단위: 백만원)

과 목	기 초	취 득	처 분	감가상각	손상차손	대체(주1)	기 타(주2)	기 말
토지	75,857		(83)			53		75,827
건물	14,467	4,181		(724)		4,168		22,093
구축물	941	1,724		(197)		137		2,605
기계장치	187	1,217	(9)	(350)		656		1,700
차량운반구	1	1,418	(0)	(45)				1,373
대여사업차량	2,182,170	931,204		(432,839)	(5,329)	(240,343)		2,434,863
공구와기구	293	172	(0)	(145)		79		399

비품	2,116	818	(61)	(1,235)				1,638
기타유형자산	1,510	384	(83)	(975)				837
건설중인자산	21,469	11,174				(10,418)	345	22,570
합 계	2,299,011	952,292	(236)	(436,509)	(5,329)	(245,669)	345	2,563,906

(주1) 무형자산으로 대체 5,315백만원, 재고자산 대체 240,343백만원, 기타 대체 11백만원임

(주2) 자본화된 차입원가 금액임

(전기) (단위: 백만원)

과 목	기 초	취 득	처 분	감가상각	손상차손	대체(주1)	재평가(주2)	기 타(주3)	기 말
토지	64,468	55					11,334		75,857
건물	11,296	3,651		(522)		140	(97)		14,467
구축물	906	27		(150)		159			941
기계장치	245	32		(90)					187
차량운반구	11			(11)					1
대여사업차량	1,675,519	1,040,359		(357,067)	(8,690)	(167,950)			2,182,170
공구와기구	232	161	(0)	(100)					293
비품	3,990	1,567	(18)	(1,654)		(1,770)			2,116
기타유형자산	603	1,422	(5)	(634)		123			1,510
건설중인자산	3,666	20,996				(3,361)		167	21,469
합 계	1,760,936	1,068,270	(23)	(360,229)	(8,690)	(172,659)	11,238	167	2,299,011

(주1) 무형자산 대체 2,939백만원, 재고자산 대체 167,950백만원, 기타 대체 1,786백만원이며, 무형자산에서 대체된 16백만원이 포함되어 있음

(주2) 재평가손실 319백만원 포함

(주3) 자본화된 차입원가 금액임

(3) 담보제공되어 있는 유형자산

(단위: 백만원)

계정과목	담보로 제공한 자산의 장부금액	담보설정금액	담보제공처	제공사유
토지,건물	50,831	9,390	국민은행	자금차입 담보
		64,800	산업은행	
대여사업차량	160,352	5,601	산업은행	
		34,665	신한은행	
		33,116	중국은행	
		31,680	차차하나제일차	
		55,291	에스타이거모빌	
합 계	211,183	234,543		

나. 리스자산

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	35,958	37,794
차량운반구	525,090	632,652
계	561,047	670,446
리스부채		
유동	234,705	222,900
비유동	303,733	446,141
계	538,438	669,041

다. 유형자산 취득
당사는 보고서 제출일 현재 영위중인 렌터카 사업 관련 물류 운영 효율화 및 對고객 서비스 강화 등을 위하여 통합물류 Hub Complex 구축을 계획하고 있으며, 전단계로 대상부지 취득을 진행중에 있습니다.
○ 취득(예정)물건 : 충청남도 당진시 송악읍 소재 토지
○ 취득(예정)금액 : 56,126백만원
○ 거래상대방 : 세종투자개발(주)
○ 계약체결일 : 2022년 10월 17일
○ 취득예정일(잔금지급일) : 2024년 01월 16일

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	매출 유형		제71기	제70기	제69기
정보통신	휴대폰, 정보통신기계 등	상품/제품/용역	수출	1,155	1,583	1,352
			내수	4,532,347	4,521,833	5,212,629
			합계	4,533,502	4,523,416	5,213,981
		기타	수출	-	-	-
			내수	2,445	2,048	1,532
			합계	2,445	2,048	1,532
렌터카	렌탈 및 중고차 매각	상품/제품/용역	수출	72,732	17,173	-
			내수	1,607,656	1,598,047	1,532,086
			합계	1,680,388	1,615,220	1,532,086
		기타	수출	-	-	-

			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
스피드 메이트	차량정비부품 등	상품/ 제품/ 용역	수출	31,456	46,523	70,990
			내수	324,896	294,546	304,684
			합계	356,352	341,069	375,674
		기타	수출	-	-	-
			내수	465	72,887	623
			합계	465	72,887	623
글로벌	철강,화학상품	상품/ 제품/ 용역	수출	1,068,845	1,405,380	2,232,911
			내수	379,829	402,535	420,517
			합계	1,448,674	1,807,915	2,653,428
		기타	수출	-	-	-
			내수	2,379	3,327	3,614
			합계	2,379	3,327	3,614
SK매직	가스기기,전기, 전자기기 등	상품/ 제품/ 용역	수출	4,286	3,231	4,161
			내수	820,138	824,390	799,326
			합계	824,424	827,621	803,487
		기타	수출	-	-	-
			내수	13,208	8,727	245
			합계	13,208	8,727	245
워커힐 등	호텔 등	상품/ 제품/ 용역	수출	-		-
			내수	238,794	191,809	128,439
			합계	238,794	191,809	128,439
		기타	수출	-	-	-
			내수	33,236	32,121	32,811
			합계	33,236	32,121	32,811
합계		상품/ 제품/ 용역	수출	1,178,474	1,473,890	2,309,414
			내수	7,903,660	7,833,160	8,397,681
			합계	9,082,134	9,307,050	10,707,095
		기타	수출	-	-	-
			내수	51,733	119,110	38,825
			합계	51,733	119,110	38,825

주1) 당사 매직 가전사업부를 2023년 중단사업으로 분류하였으며, 비교가능성을 위하여 전기(2022년) 및 전전기(2021년) 또한 동일한 기준으로 산출하였습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매조직

(1) 판매의 초기단계와 사후관리를 담당하는 지사 및 사무소

(2) 판매과정을 진행하고 판매물품의 매입 등 물량 공급을 수행하는 본사 조직
: 효율적인 판매 업무수행을 위하여 상품별로 운영
(3) 국내 최종소비자에 대한 판매 및 여신 회수 등 사후관리를 담당하는 국내 지사 및 영업소

2) 부문별 판매경로

부 문	판매 경로
글로벌	공급사(제조사)→SK네트웍스→딜러 또는 최종고객
정보통신	제조사→SK네트웍스→대리점 또는 최종고객
민팃	고객→SK네트웍스→민팃㈜ →딜러
렌터카	공급사(제조사)→SK렌터카→딜러 또는 최종고객
스피드메이트	공급사(제조사)→SK네트웍스→딜러 또는 최종고객
SK 매직	SK매직→딜러 또는 최종고객

3) 판매방법 및 조건

구 분	판매 방법	판매 조건
국내도매	국내시장 도/소매업자에게 위탁판매 및 방문판매	현금 결제 또는 단기간 여신 제공
국내소매	직영매장 및 매장 입점을 통한 직접 판매	
수 출	L/C 수취 후 상품 국내구매, 완제품 자체구입 또는 임가공 형태 물품 공급받아 수출 및 대행수출	은행간 결제계약에 근거하여 L/C(at sight,usance등), D/A, D/P, T/T결제
수 입	L/C 개설 후 통관 및 내수 판매	
제3국간 거래	제3국에서 물품을 공급받아 수출	

4) 판매전략
각기의 판매활동은 다음과 같은 기본적인 전략을 근간으로 하여 이루어짐
(1) 시장 구조에 관한 지식, 수급동향, 거래선에 대한 지식 및 동향정보, 가격동향 정보 등 다양한 정보와 지식을 집약하여 신속히 확산함.
(2) 국내외 정보를 바탕으로 한 고객 및 시장의 변화를 포착함.
(3) 거래선과의 지속적이며 안정적인 관계 형성에 노력함.
(4) 가장 유리한 판매경로를 선택하고, 판매망을 부단히 정비・강화하여 수익력 강화에 주력함.
(5) 정확한 수요예측과 생산 계획의 조정으로 적정 재고를 유지
(6) 적절한 가격 정책의 유지와 거래선의 이윤확보를 위해 노력
(7) 종합적인 마케팅 활동 체제를 강화
(8) e-SCM(Supply Chain Management) 추진 및 오픈마켓 판매처 확보

다. 수주상황
- 2023년말 현재 당사 재무제표에 중요한 영향을 수주거래는 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

1) 환율 변동의 위험과 관리
당사는 해외 영업활동을 수행함에 따라 기능통화인 원화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 미국 달러, 유로이며, 기타의 통화로는 일본 엔, 호주달러, 영국 파운드 등이 있습니다.

당사는 환리스크 관리 대책으로써 "사내선물환제도"를 운영, 사업에서 발생 가능한 환리스크를 100% 헷지하고 있습니다.
이를 위하여 전문가로 구성된 담당조직을 구성하여 운영함과 동시에 사내선물환제도를 운영하기 위한 TMS시스템을 구축, 이를 적극 활용함으로써 환율변동에 따른 환 리스크를 100% 헷지하여 영업부서의 안정적인 영업이익을 창출하고 있습니다.

FX거래는 딜링 담당자, FX 거래 확인자 및 실제 외화자금의 입출 담당자를 분리, 운영함으로써 거액의 FX거래에 따른 외화자금 사고를 사전에 방지하는 안정적인 거래 시스템도 구축해 놓고 있습니다.

또한 영업부서를 대상으로 환 리스크 관리 세미나를 주기적으로 개최, 사내선물환제도에 대한 사내교육을 실시함으로써 영업상 발생 가능한 환위험에 대해 의식을 배양하고 적극적으로 사내선물환제도를 활용토록 주지시키고 있습니다.

2) 이자율 변동의 위험과 관리
이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동 금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

이를 위해 당사 재무팀은 고정금리부 차입/예금, 고금리 차입금 감축, 예금상품 다양화를 통한 효율적 포트폴리오 구성, 장/단기 차입구조 개선, 국내외 금리동향 수시 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

3) 유동성위험
유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

- 만기분석

(단위 : 백만원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년이상
비파생금융부채:						
매입채무	891,273	891,273	861,183	30,090	-	-
장단기차입금	1,734,333	1,782,622	409,741	665,575	705,470	1,836
사채	2,735,458	2,881,453	243,598	1,010,624	1,627,231	-
리스부채	692,804	754,851	26,996	251,805	408,785	67,265
기타금융부채	504,721	521,411	200,737	64,240	238,182	18,252
소 계	6,558,589	6,831,610	1,742,255	2,022,334	2,979,668	87,353
파생금융부채:						
통화선도	3,200	3,197	3,197	-	-	-
이자율스왑	470	473	17	156	300	-
소 계	3,670	3,670	3,214	156	300	-
합 계	6,562,259	6,835,280	1,745,469	2,022,490	2,979,968	87,353

나. 파생거래

1) 파생상품계약 체결 현황

① 통화선도 : 환율변동으로 인한 위험을 회피하기 위하여 미래 채권회수일 및 채무지급일에 특정환율에 의해 고정된 원화 및 외화를 주고 원화 및 외화를 수취하는 계약

② 이자율스왑 : 변동금리부 차입금에 대한 현금흐름 위험을 회피하기 위한 계약

대금수수는 국내은행간 이체에 의하고, 당기누적 기간 중 통화선도거래 등에서 발생한 거래이익 및 거래손실은 각각 56,185백만원 및 42,713백만원이며, 이는 각각 파생상품거래이익 및 파생상품거래손실로 계상되어 있습니다.

2) 2023년 12월 31일 현재 연결실체가 체결한 파생상품 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 각 천, 원화단위: 백만원)

구 분	통 화	매 입	통 화	매 도	계약환율/이자율	계약건수
통화선도	EUR	2,485	USD	2,723	1.0788 ~ 1.1136	23
	USD	156,269	KRW	203,672	1,268.00 ~ 1,339.10	59
		6,855	CNY	49,397	7.1043 ~ 7.2191	2
	CNY	792	USD	111	7.1117	1
이자율 스왑	KRW	12,000	KRW	12,000	2.29%	1
		24,000		24,000	4.77%	1
		30,000		30,000	5.12%	1

3) 당기 및 전기 중 파생상품평가손익(법인세효과 반영 전)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

파생상품 종류	평가이익(손실)			비 고

	구 분	당기	전기	
통화선도	평가이익	743	833	당기손익
	평가손실	(3,235)	(24,535)	
이자율스왑	평가이익	-	-	
이자율스왑	평가이익(손실)	(1,261)	1,005	기타포괄손익

다. 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약내용

<우선매수권> 당사 또는 상대방 주주가 아래 회사에 대한 주식(지분)을 양도하고자 할 경우, 상호간의 해당 주식(지분)을 우선 매수할 수 있는 권리를 보유함

업체명	
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	Korean Boleo Corporation
써클원컨설팅	Wyong Areas Coal JV

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

< 에스케이렌터카(주)와의 포괄적 주식 교환계약 >
1) 주식교환 상대방 : 에스케이렌터카(주)
- 소재지: 서울특별시 구로구 서부샛길822
- 대표이사 : 황일문
2) 주식교환 목적 : 100% 자회사 편입을 통한 경영효율성 제고 및 신성장동력 확보
3) 주식교환비율 : 에스케이네트웍스(주) : 에스케이렌터카(주) = 1:1.9188319
4) 교환대상 주식수 : 에스케이렌터카(주) 1,780,185주
5) 주요 일정 :
- 이사회 결의일: 2023년 8월 18일
- 계약 체결일: 2023년 8월 21일
- 소규모주식교환공고일: 2023년 9월 4일
- 주식교환승인 이사회: 2023년 12월 14일
- 주식교환일: 2024년 1월 16일
6) 관련 공시 :
- 주요사항보고서(주식교환・이전 결정) 2023년 9월 13일
- 증권신고서(주식의 포괄적 교환・이전) 2023년 11월 14일
- 투자설명서 : 2023년 11월 24일
- 증권발행실적보고서(합병등) : 2024년 1월 16일

<㈜엔코아 주식매매계약>

계약당사자	발행회사 : ㈜엔코아 매도인: ㈜메타엠, 이화식

	매수인: SK네트웍스㈜
주요내용	(1) 거래구조 - 취득대상 : ㈜엔코아 보통주식 213,304주 - 취득금액 : 96,471,471,352원 (2) 취득일자 : 2023. 10. 5.
계약체결일	'23. 9. 22.

* 자세한 내용은 '23. 10. 5일자「타법인 주식 및 출자증권 취득결정」을 참고해 주시기 바라며, 상기 취득금액은 계약 종결 후 기준 재무제표 차이 등에 의한 정산 조정이 반영된 수치입니다.

<SK일렉링크㈜ 주식매매 및 신주인수계약>

계약당사자	발행회사 : SK일렉링크㈜ 매도인: 에스트래픽㈜ 매수인: SK네트웍스㈜ 외 1
주요내용	(1) 거래구조 - 취득대상 : SK일렉링크㈜ 보통주식 103,528주 - 취득금액 : 72,837,637,500원 (2) 거래종결일 : '22.12.22
계약체결일	'22. 8. 23.

* 자세한 내용은 '22. 8. 23일자 「타법인 주식 및 출자증권 취득결정」을 참고해 주시기 바랍니다.

나. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직

- 명칭 : SK㈜, SK인포섹
- SI (System Integration)조직
- SM (System Management)조직
- VAN (Value Added Network)조직
- Digital 기술 (Digital Transformation)조직
- 운영현황 : 에너지, 화학, 통신, 유통, 금융, 건설 등 여러 분야별 정보통신 사업을 수행
- 인원구성 : 60명 내외

2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제71기	제70기	제69기	비 고
연구개발비용 계 *		28,597	24,215	40,216	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	2,815	3,001	1,031	-
	제조경비	11,019	13,224	13,766	-
	개발비(무형자산)	14,763	7,990	25,419	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.313%	0.251%	0.365%	-

* 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정

[SK매직]
<연구개발 담당조직>

구분	SK매직 화성공장 먹는물 수질검사기관	SK매직 가전연구소 (주1)
조직형태	먹는물 수질검사기관	기업부설 연구소
운영현황	먹는물 분석 공인기관으로 시험 및 검사 관련 기술개발 촉진 및 국민보건 향상	신제품 개발 및 신기술 연구
주요 연구개발 대상내용	필터 소재 개발, 수질분석 등	온정수기, 공기청정기, 온수세정기, 필터개발, 기능수, 기타

주1) 2019년 9월부로 SK매직 환경기술연구소를 가전연구소로 병합하였습니다.

<연구개발 비용>

(단위: 백만원,%)

과목	제11기	제10기	제9기	비고
연구개발비용 계(주1, 주2, 주3)	14,623	16,065	20,878	-
(정부보조금)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	1.7%	1.9%	2.5%	-

주1) 상기 연구개발비용은 연결손익계산서상의 판매관리비의 경상개발비와 제조원가명세서의 연구개발비를 합산한 수치이며, 연구개발 인력에 대한 인건비도 포함하였습니다.
주2) 연결기준으로 작성하였습니다.
주3) 중단사업을 제외한 계속사업 기준 수치입니다.

다. 연구개발실적

주요 연구 과제	연구기간	연구결과 및 기대효과
카펫 23년 1분기 운영	2023-01-01 ~ 2023-03-31	카펫 서비스(웹, 앱) 이슈 대응 및 관리
카펫 매출/물류 시스템 운영성 개선(23년 1분기)	2023-01-01 ~ 2023-01-31	카펫 매출/물류 시스템 연동 기능 안정화
CAR-pet VIN Web Service (수입차정 조회 API)	2023-02-25 ~ 2024-02-24	카펫 차대번호 decoding 서비스 사용 연장
카펫 정비명세서 연동 추가 개발	2023-02-01 ~ 2023-02-28	카펫 정비명세 소견 기능 추가연동
카카오페이 오프라인 결제 기능 개발 진행(w/SKC&C)	2023-03-13 ~ 2023-05-12	카카오페이 오프라인 결제 기능 개발(F&B 식음료 / 발렛 영업장 내 카카오페이 지불 연동 개발 및 정산 기능 개발)
Huckleberry 시스템 내 수입차 공임청구 Platform 개발 (MDM)	2023-03-20 ~ 2023-05-09	Huckleberry 시스템 내 공임 청구 Platform 2차개발(Major 손해보험사 추가 연동, 향후 수입차 부품 유통 확장성 고려 및 추가 컨텐츠 탑재)
워커힐 환승호텔,다락휴 Wings PMS 카카오페이 결제 연동	2023-04-01 ~ 2023-04-28	워커힐 호텔 카카오페이 오프라인 간편 결제 기능 및 빌조회 개발 (카드, 카카오머니)

워커힐 App 구조 고도화	2023-04-12 ~ 2023-07-11	워커힐 App 구조 고도화(Architecture Converting, Application Renewal)
Solvent system 개선 개발	2023-04-13 ~ 2023-07-31	솔벤트 웹 브라우저 호환성 개선을 위한 Modern UI 재개발 (16개 화면 개발, 로그인 등 주요 기능 오류 수정)
스피드메이트 닷컴 온라인 고객 분석 Solution 도입	2023-04-24 ~ 2023-06-16	스피드메이트 온라인 마케팅 시행에 따른 온라인 고객 분석 Solution 도입
워커힐 Google Analytics 4 구축	2023-06-01 ~ 2023-09-30	워커힐 Web, App GA4 시스템 연동 구축
Azure기반 DAP 전환	2023-07-01 ~ 2023-12-31	비용효율 및 활용성 확대를 고려한 데이터분석플랫폼 개선
Huckleberry 수입차 공임청구 Platform 고도화	2023-07-01 ~ 2023-12-31	수입차 공임청구 플랫폼 2차개발 및 BM확장
스피드메이트 닷컴 상품추가 및 결제 고도화	2023-07-03 ~ 2023-11-30	SM.COM 상품(타이어/배터리 등) 및 컨텐츠 다양화
Wings PMS 개인정보처리 이력관리 기능 추가 개발	2023-07-10 ~ 2023-08-09	Wings PMS 개인정보처리 이력관리 기능 추가를 통한 ISMS-P 인증심사대비
Wings Back Office, 호텔 ebill 프로그램 기능 개선 개발	2023-07-24 ~ 2023-10-20	신규 프런트 조성에 따른 Wings B/O 와 호텔 ebill 프로그램의 기능개선, 이를 통한 업무효율화 및 고객만족도 제고
캠페인 시스템(Netos) Azure 환경 이관에 따른 시스템 이전 및 기술 지원	2023-09-21 ~ 2023-11-30	캠페인 시스템(Netors)의 Azure 환경 이관에 따른 시스템 이전 및 기술지원
워커힐 UCRS(고객관리시스템) 기능 고도화	2023-09-25 ~ 2024-01-31	UCRS(고객관리시스템) 기능 고도화를 통한 고객정보 관리 수준 향상 및 관리 리스크 최소화
워커힐 홈페이지 내 Google Analytics 4 적용	2023-09-29 ~ 2023-10-31	워커힐 Web, App 내 GA4 연동
워커힐 온라인스토어 운영전환	2023-10-04 ~ 2023-12-31	워커힐 운영전환을 통한 관리수준 향상 및 자사몰 경쟁력 제고
워커힐 신규 프런트 E-Registration 시스템 개발	2023-10-17 ~ 2023-11-30	신규 프런트 조성시 고객경험과 시스템 개선을 위한 E-Reg 서비스 개발
피자힐 스마트오더 관련 POS 연동 개발	2023-10-23 ~ 2023-12-31	피자힐 스마트 오더 시스템 도입관련 POS연동 추가개발
데이터 시각화(Tableau,BI Portal) Azur 이관에 따른 서버 이전 및 기술 지원	2023-11-13 ~ 2023-12-31	Data Platform 기반 기술 변경으로 즉각적인 비용 절감 및 관리상 비효율 제거
워커힐 APP 푸시 솔루션 교체 및 연동개발	2023-12-26 ~ 2024-01-25	APP푸시 서비스 활용범위 확대 및 월 유지비용 효율화
그룹 Net Zero 시스템 구축	2023-12-01 ~ 2024-07-31	그룹/멤버사 Net Zero 목표 달성 지원을 위한 IT 기반의 지원 체계 구축
계정관리시스템(IM) 업그레이드 추진	2023-12-18 ~ 2024-06-17	Biz 환경 변화에의 유연한 지원 및 보안 Risk 해소를 위해 그룹웨어 내 계정관리시스템에 대한 업그레이드 추진
스피드메이트 IT 시스템 재구축(SM EOS대응)	2023-12-18 ~ 2024-10-31	스피드메이트 IT 시스템의 재구축을 통한 EOS대응, Infra 구조 및 App.개선 및 비용 효율화 추진

※ 상기 요약표에는 '23년 연구개발실적만 기재하였으며, 자세한 내용은 상세표 참고 요망

※상세 현황은 '상세표-5. 연구개발실적 - SK네트웍스' 참조

[SK매직]

< 연구개발실적 >

구분	연구과제	연구결과 및 기대효과 / 제품화에 반영한 내용
공기청정기	광촉매+UV LED를 이용한 공간 살균이 가능한 공기청정기 개발	PA 살균 인증 획득 및 살균 공기청정기 "바이러스핏" 개발
	실내 환경 유해인자측정 기술	CO2 센서 성능 평가 방법 내화화 및 센서를 이용한 실내 CO2 농도 측정 알고리즘 개발
	난방 기술	따뜻한 청정 기능 제공을 위한 온풍 히터 모듈 개발
비데	미주 수출 비데 개발	미주 현지화 제품 개발
	와이드 세정수류 및 세정 코스 개발	와이드 세정 수류와 세정 코스 5종 개발을 통한 수류 차별화
	노즐 위생 관리 기능 개발	노즐 자작 관리 5단계(세척-버블 세척- 전해수 헹굼-건조-UV 살균)을 통한 노즐 살균력 99.9% 달성
	세정 코스 차별화 기술 개발	와이드 수류, 좌욕 수류 프로그램
정수기	스스로 직수 리뉴얼 정수기	고온수 기능 적용
	원코크 얼음 정수기 개발	얼음 물 동시 출수, 자가 관리 이지 필터
	뉴슬림 정수기 개발	친환경 냉매 적용, 이지 필터
	말련향 탱크형정수기 리뉴얼	말레이시아 시장 경쟁력 강화를 위한 정수 기능(직수) 추가
	슬림 탱크형 정수기 리뉴얼	이지필터 적용
필터개발	헤파필터의 항바이러스(코로나 바이러스) 성능 입증	헤파필터의 항바이러스(코로나 바이러스) 성능 입증
	UV A LED + 광촉매 모듈 적용 공기살균 기술 개발	UV A LED + 광촉매 모듈 적용 공기살균 기술 개발
	공간 맞춤 필터 기술	요리매연 90% 제거 오일리스 필터 개발
기타	음성인식 솔루션 개발	대만 Cybron 음성엔진 기반의 Embedded 음성인식 솔수션 개발
	FOTA(Firmware Over The Air) 유/무선 펌웨어 Update 기술 개발	기능 Upgrade, 서비스대응, In Line Writing을 대응한 펌웨어 Update 솔루션 개발

7. 기타 참고사항

가. 브랜드관리 정책

당사는 SK네트웍스 기업 브랜드 및 스피드메이트, 워커힐 등 상품 브랜드의 가치제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행해 나가고 있습니다.
전사 브랜드 관리 조직인 브랜드사무국을 통해 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하며, 정기적인 브랜드 검수와 규정에 따른 브랜드 개발 등으로 전략적이고 체계적인 브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다.

나. 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리

당사는 스피드메이트, 워커힐 등의 상품 브랜드의 국내외 상표권 및 관련 지적재산권을 소유하고 있으며, SK 상표권 사용계약을 체결하여 해당 상표권에 대한 사용권을 허여 받아 사용하고 있습니다.
각 상표권은 사업을 수행함에 있어 국내는 물론 해당 국가에서 10년간 독점적, 배타적으로 사용이 가능하며 갱신을 통해 반영구적인 사용이 가능토록 지속 관리합니다.

※ 주요 보유 지적재산권 내역
1. 보유 상표권

상표명	등록일자	등록번호	갱신 등록일	상용화 여부
스피드메이트	2011-08-04	4102145670000	2021-02-16	자동차 정비/용품사업 사용중
워커힐	2003-07-24	4100886780000	2013-07-24	호텔사업 사용중

<보유 지적재산권에 대한 근거법령 및 법령상 보호내용
(독점적・배타적 사용기간 등)>
- 상표법 제89조(상표권의 효력) : 상표권자는 지정상품에 관하여 그 등록상표를 사용할 권

리를 독점한다.
- 상표법 제83조(상표권의 존속기간)
  ① 상표권의 존속기간은 상표권의 설정등록이 있는 날부터 10년으로 한다.
  ② 상표권의 존속기간은 상표권의 존속기간 갱신등록 신청에 따라 10년씩 갱신할 수 있다.

2. 사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약 기간	계약상대방
SK	2021-01-01 ~ 2023-12-31	SK주식회사

* 2023년 제10차 정기이사회에서 Brand 사용계약 갱신의 건이 가결됨에 따라, 현재 사용계약 기간은 2026-12-31까지로 연장되었습니다.

[SK매직]
가. 상표 또는 고객 관리에 관한 중요한 정책
 당사는 SK매직 기업 브랜드 및 상품 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 그룹 지주회사인 SK주식회사 및 모회사인 SK네트웍스와의 협의체를 통해 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하는 등 체계적인 브랜드 관리를 추진하고 있으며, 브랜드 가이드라인에 따른 정기적인 브랜드 검수 등 꾸준한 브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다.

※사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약기간	계약상대방
SK	2021.01.01~2023.12.31	SK주식회사

주1) 당사는 2024년 1월 1일부터 2026년 12월 31일까지 SK 브랜드 사용에 관한 계약을 2023년 12월 31일에 SK(주)와 체결하였습니다.

나. 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리
당사가 영위하는 사업과 관련하여 2023년 12월 31일 현재 총 701건(특허 262건, 실용신안 4건, 디자인 108건, 상표 327건)의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

다. 법규, 정부규제에 관한 사항
(1) 렌탈사업
먹는물 관리법에 의거하여 1) 정수기 품질검사(물마크), 2) 제조허가, 3) 자가 품질검사, 4) 정수기 사후관리의 검사를 주기적으로 시행하여야 합니다. 방문판매법 관련 법률에 의거하여 당사의 소비자는 계약체결일 내지 물품 공급일로부터 14일 이내 자유롭게 청약을 철회할 수 있고, 당사는 각 판매업자의 수당지급에 대하여 규정을 준수해야 합니다.

(2) 가전사업
가전사업은 국가 전체의 사회간접자본인 전력공급, 도시가스 보급계획, 신도시 개발 등 정부의 정책과 밀접하게 연관되어 있습니다. 당사는 가스용품 제조사업자로서 『액화석유가스의 안전 및 사업관리법』을 적용 받아 안전관리에 관한 사항을 광역시장 또는 시・도지사에게 허가를 받아야 합니다.

라. 환경 관련 사항
(1) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제의 준수 여부
 당사는 영위하는 사업과 관련하여 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항에 대한 정부 규제를 준수하고 있습니다.
  환경물질 배출허용기준 10%이내 배출을 기준으로 운영중이며, 대기오염 방지시설을 운영하여 대기오염 배출허용기준 30%이내로 대기방지시설을 운영중입니다.
 또한, 폐제품의 회수 및 재활용에 관하여 환경부와 협약을 체결하여 폐자원으로 인한 사회적책임을 다하고, 자원순환법을 준수하고 있습니다.

(2) 환경개선설비에 대한 자본 지출 계획 여부
- 해당사항 없음.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]
1. 라이선스 계약

구분	계약일자	계약내용	상대방	비고
라이선스 계약	2002.06.24	브랜드 사용에 관한 라이선스계약	Avis Rent A Car System, Inc.	2024년 만료

2. 사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약기간	계약상대방
SK	2021.01.01~2026.12.31	SK주식회사

3. 법규, 정부규제에 관한 사항
렌터카 사업은 여객자동차운수사업법(이하 '운수사업법') 제2조에서 여객자동차운수사업의 한 종류로서 규정되었으며, 정부나 지방자치단체의 법률, 규정 등에 의해 회사영업에 영향을 미칠 수 있습니다.

다. 사업부문별 손익 및 재무현황

(단위 : 백만원)

2023년	글로벌	정보통신	렌터카	스피드 메이트	SK매직	기타 (주1)	연결조정	계
총매출액	1,574,277	4,555,698	1,726,851	383,915	928,687	280,519	(316,080)	9,133,867
부문간 수익	(123,223)	(19,750)	(46,463)	(27,098)	(91,057)	(8,489)	316,080	-
순매출액	1,451,054	4,535,948	1,680,388	356,817	837,630	272,030	-	9,133,867
(%)	15.89%	49.66%	18.40%	3.91%	9.17%	2.98%	-	100.00%
연결당기순손익	(862)	15,762	61,703	(2,107)	43,838	(131,298)	18,423	5,459
자산	246,117	971,484	4,257,296	141,099	2,158,232	2,675,870	(1,339,739)	9,110,359
부채	192,982	831,836	3,688,713	134,447	1,665,317	567,226	(126,003)	6,954,518

주1) 중단영업손익, 매각예정자산 및 매각예정부채를 포함함.

라. 사업의 현황

◎ 정보통신사업부
(1) 산업의 특성 및 성장성
'23년 12월 말 기준 국내 이동통신 총 가입자 수는 약 8,389만 명으로 현재 보급률은 약 162%이며, 성숙기에 진입한 상황입니다. 그러나 한국의 이동통신 시장은 5G 등 네트워크 기술의 발달과 더불어 국내외 제조사들의 지속적인 신제품 출시로 일정수준 이상의 시장규모를 유지하고 있습니다.

< 이동통신서비스 가입자 추이 >

(단위 : 명)

구 분	2020년말	2021년말	2022년말	2023년말
SKT	29,261,390	29,881,825	30,650,174	31,511,736
KT	17,388,291	17,466,923	17,500,419	17,758,837
LGU+	14,752,710	15,151,667	16,012,267	18,769,727
MVNO1)	9,111,285	10,355,077	12,829,247	15,851,473
합계	70,513,676	72,855,492	76,992,107	83,891,773

* 출처: 과학기술정보통신부 통계정보 (www.msit.go.kr)
주1) 2015년 1월부터 기존 이통3사 가입자 통계에서 MVNO 가입자 통계를 분리하여 집계함.

(2) 경기변동의 특성 및 계절성
 이동통신시장은 성별/소득수준/지역 등에 상관없이 대한민국 전국민을 대상으로 합니다. 5G, IoT(사물인터넷) 관련 네트워크 등 이동통신망의 지속적 기술발전에 따른 사업자의 신규서비스 출시, 국내외 제조사의 고기능 단말기의 지속 개발 등에 따라 신규 수요가 창출됩니다. 또한 보조금 규제 등 정부의 규제 정책에 영향을 받습니다. 계절 및 경기 변동으로 인한 영향은 타 산업 대비 미미한 수준입니다.

(3) 국내시장 여건
휴대전화 단말기 유통시장은 단통법 시행 이후 휴대전화 교체주기가 늘어나고 자급제 시장이 확대되고 있습니다. 하지만 '19년 5G 상용화 이후 이동통신사업자의 5G 가입자 유치 활동 및 중저가부터 고가에 이르는 5G 단말기 라인업 확대에 따라, 5G 개통 비율의 증가와 5G 신규 단말기에 대한 수요가 지속되고 있습니다. 또한 폴더블폰과 같이 단말기 폼팩터 변화에 따른 신규 수요도 점차 증가하고 있으며, 휴대전화 단말기 외에 스마트워치 등 2nd 디바이스 판매량도 해마다 늘어나고 있습니다. 원격수업 및 재택근무 확산에 따라 ICT 디바이스 수요의 꾸준한 증가도 기대됩니다.

(4) 관련법령 또는 정부의 규제
 휴대전화 단말기 유통사업은 MVNO(가상 이동통신망 사업자) 도입 활성화, 보조금 규제 심화 등 정부 정책변화와 그에 연동된 이동통신사업자의 정책에 따라 직・간접적인 영향을 받습니다. '14년 10월 단말기유통구조개선법이 시행 되었으며, 주요 내용으로는 보조금 차별금지, 분리요금제, 보조금 상한 등이 있습니다. 과도하고 불투명한 보조금 지급에 따른 문제점을 해소하고, 합리적인 단말기 유통구조를 만들어 나감으로써 소비자의 편익증진을 목적

으로 하는 이 법은 2017년 7월, 2018년 2월 2회에 걸쳐 일부 개정되어 현재까지 효력을 미치고 있습니다.

(5) 영업개황 및 경쟁력
급변하는 이동통신유통시장에서 끊임없는 변화를 추구하며 휴대전화 단말기 유통사업자에서 ICT 디바이스 유통사업자로의 변신을 추구하고 있는 정보통신사업부는 성숙기에 도래한 통신시장 속에서도 상품 및 서비스 확장을 통해 견고한 수익력을 유지하고 있습니다. 정보통신사업부의 경쟁력은 국내 이동통신에 최적화된 유통역량과 물류체계이며, 향후 다양한 ICT 디바이스 상품에 대한 고객의 니즈를 충족시키기 위해 최고 수준의 서비스를 제공할 수 있도록 노력할 것입니다.

※ 연결대상 주요종속회사 (정보통신사업부)

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK네트웍스서비스(주)	86.5%	대한민국	유·무선 통신선로 유지 보수 外

□ SK네트웍스서비스(주) (SKNS)
2007년 SK그룹의 정보통신기술 사업에 대한 고객관리 및 서비스 품질 강화를 위해 설립되었습니다. 주요 사업으로는 SK텔레콤, SK브로드밴드 및 공공/B2B 고객들을 대상으로 통신네트워크 장비 구축・운용・유지업무를 수행하는 인프라 사업과 네트워크/서버/스토리지 등의 IT 장비 및 소프트웨어 유통을 하는 IT 솔루션 사업이 있으며, 최근에는 5G 특화망 (이음) 기간통신사업자 지위를 확보하였고, EV 충전 인프라 구축/유지보수 및 태양광 발전사업 등 사업영역을 넓혀나가고 있습니다.

일 자	내 용
2007.07	SK네트웍스서비스 출범
2008.04	SK네트웍스 Network 사업부이관(SK텔레콤망운용·유지보수사업)
2009.08	ISO9001 인증서 획득
2010.07	SK브로드밴드 망 운용·유지보수 사업 이관
2010.10	2010 한국재무경영대상 소기업 부문 최우수상 수상
2010.11	국방망 유지보수사업 Launching
2011.01	ICT장비유통사업 Launching
2012.01	고용창출 100대 우수기업 선정
2012.04	정보통신 시공능력평가 27위
2012.11	SK네트웍스인터넷 흡수합병
2013.03	모범 납세자상 수상(중부지방 국세청)
2014.08	ICT 보안 솔루션(이노뎁, 와치가드) 총판권 획득
2015.09	서비스 통합 브랜드 Service N 런칭
2015.10	ICT 보안 솔루션(블루코트) 총판권 획득
2016.01	IT 솔루션 '엔지니어그룹' 신설
2017.01	대표 이형채 취임

2017.12	한국서비스품질우수기업 인증서(SQ) 획득
2019.01	ITAD (IT Asset Disposition) 사업런칭
2020.01	대표 김윤의 취임
2020.07	자원순환센터 설립
2022.05	5G특화망 (이음) 기간통신사업자 지위 확보
2022.08	태양광 발전사업 허가증 획득
2022.10	ISO 45001 (안전보건경영시스템) 인증 취득
2023.01	대표 전형일 취임
2023.01	EV 충전인프라 구축/유지보수 사업 런칭

◎ 민팃사업부

(1) 산업의 특성 및 성장성

국내 중고폰 시장규모는 2016년부터 급격히 커지는 양상을 보이고 있습니다. 주요 이유로는 ①단말기 유통구조개선법(단통법), 선택약정요금할인 확대적용 등 정부의 제도적인 변화가 있고 ②중고폰 제품 자체가 품질적인 면에서 소비자들에게 선택 받을 만큼 충분히 가성비가 높아졌기 때문입니다. 최근 MZ세대를 중심으로 '알뜰하고 합리적인 소비'와 '환경보호에 기여할 수 있는 방법'인 중고 거래에 대한 긍정적인 인식이 확산되고 있습니다. 특히 두번째 소비자라는 뜻을 가진 '세컨슈머'라는 신조어가 만들어지는 등 당장의 편리함보다는 지속 가능한 삶을 위한 소비트렌드가 떠오르고 있습니다. 이러한 트렌드 속에 ICT 디바이스의 중고 거래는 더욱 활성화 될 것으로 보여 집니다

(2) 국내시장 여건

ICT 디바이스의 중고 거래에 대한 인식개선으로 이를 전문적으로 취급하는 유통업체들이 생겨났지만 복잡한 거래 단계와 정보 불균형으로 고객들에게 신뢰성 있는 정보 제공이 어려운 상황이며, 개인정보 유출에 대한 우려 또한 상존하고 있습니다.

(3) 관련법령 또는 정부의 규제

'14년 10월 시행된 단말기유통구조개선법 등 신규폰에 대한 지원금 감소, 가계통신비 절감을 위한 정부의 다각적인 관심과 노력(중고폰 유통활성화를 위한 정책해우소 개최, 중고폰 관련 정책 수립 시 관련업체 참여 유도 등)으로 중고폰에 대한 일반 소비자들의 인식이 개선되고 있습니다.

(4) 영업개황 및 경쟁력

중고 ICT 디바이스 시장은 지속적인 성장이 예상되나, 아직 고객들은 중고 거래에 불편함을 많이 느끼고 있습니다. 민팃은 중고폰 판매 과정의 소비자 고충을 개선하고자 AI 딥러닝 기반의 핸드폰 외관 평가 기술을 적용, 신뢰할 수 있는 진단 및 가격을 제안하고 있습니다. 그리고, 독일 TUV SUD 본사로부터 개인정보 및 데이터 삭제 기능을 수행하는 삭제 프로그램(앱)에 대한 국제 표준 소프트웨어 품질인증을 획득, 국제 표준 정보보호 인증인 ISO27001 획득을 통해 개인정보 유출을 방지하고 안전한 거래 환경을 조성하고 있습니다.
또한, 검수/분류/포장 등 센터 공정의 자동화를 통해 매입부터 판매까지 사람 개입이 없는 프로세스를 구축해 가고 있습니다.

◎ 스피드메이트사업부

(1) 산업의 특성

국내 완성차 제조업 시장은 소수 국내 업체 중심의 독과점 형태로 오랜 기간 지속되어 오고 있으나, 고객 니즈의 다양화 및 수입차 업체의 공격적 영업, 엔트리급 차종 확대 등으로 수입차 부품 유통 및 정비 영역 확대에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상됩니다.

(2) 산업의 성장성
자동차 산업의 시장 규모는 자동차 등록대수 증가에 따라 지속 확대되어 왔으며, 최근 수입차 연간 등록대수가 19년 245천대, 20년 275천대, 21년 276천대, 22년 290천대, 23년 283천대로 지속적인 증가 추세를 보이고 있어 향후 관련 정비 및 부품 유통시장의 확대가 기대되고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성
정비 수요가 지속 증가하여 전년 대비 정비 및 수입차 부품 매출이 7% 이상 증가하였으며, 수입차 판매 확대가 지속되면서 수입차 정비 시장의 규모가 꾸준히 성장 할 것으로 기대됩니다.

(4) 시장전망 및 회사의 경쟁우위 요소
수입차 급성장으로 자동차 등록대수는 증가 추세를 유지하고 있으며 경정비 시장 또한 증가하고 있습니다. 향후 다양한 경쟁자 진입으로 오프라인 시장과 더불어 온라인 시장 또한 성장할 것으로 판단하고 있습니다. 당사는 경정비 네트워크 및 대표 상품인 타이어, 배터리, 윤활유의 상품 경쟁력을 보유하고 있으며, 멤버십, 제휴, 다양한 온/오프라인 마케팅 경험을 바탕으로 시장을 선도해나갈 예정입니다.

(5) 관련 법령 또는 정부의 규제
스피드메이트의 자동차 전문 정비업은 2013년 6월 중소기업 적합업종으로 지정되어 대기업 공공시장 입찰 참여 금지, 가맹점 수 동결, 대기업 신규 진입 자제 등 정부 정책에 영향을 받아 왔으나, 2016년 6월 한 차례 연장 후, 2019년 5월 31일에 지정 만료되었습니다. 최근 생계형 적합업종 지정 관련하여 중소벤처기업부에서 심사가 진행되었으며, 중소벤처기업부의 심사 결과 2023년 2월 9일부로 자동차전문수리업은 생계형 적합업종으로 지정하지 않는 것으로 의결하였습니다. 이로써 가맹점 수 동결 제한이 풀리게 되었습니다.

◎ 워커힐
(1) 산업의 특성
국제화 시대의 도래로 인한 국제적 교류 확대와 경제성장으로 인한 소득의 증가로 인해 성장하고 있는 산업이며 부가가치가 높은 산업으로 고도의 서비스 능력을 필요로 하며 고용효과 또한 높은 산업입니다. 관광호텔업은 사업특성상 운전자금 부담은 미미하나, 설립시 대규모 선투자가 필요한 일반적인 특성 이외에도 설비 진부화 방지 및 성숙기 시장에서의 경쟁력 강화를 위한 설비의 고급화/대규모화 추세 등에 따라 지속적인 투자지출 부담이 내재되어 있습니다. 이에 따라 투자와 투하자본 회수간의 적절한 대응을 가능케 하는 자본조달구조가 원활한 자금 수급과 수익성 개선이 주요 관건으로 작용합니다. 한편 관광호텔업의 경쟁지위는 입지, 서비스의 질 및 브랜드 인지도 등에 의해 좌우되며 특히, 객실부분의 경우, 사업특성상 일일 수급동향 분석을 통한 적절한 판매요금산정 등 마케팅 관리가 경쟁력 확보의 주요한 요소로 인식되고 있습니다.
대외사업은 골프장 클럽하우스, 인천공항 환승호텔, 외식업 등 호텔 외부에 위치하여 호텔의 이미지를 기반으로 숙박 및 식음료를 판매하는 사업입니다. 체감 경기 및 경제 분위기에 영향을 받으며 골프장 클럽하우스의 경우 계절적(여름, 겨울) 요인에도 영향을 받습니다.

(2) 산업의 성장성
국민들의 삶의 질 향상, 여가 선용, 레저 활동에 대한 관심 및 활용도 증가와 더불어 외국인 입국자수의 증가 등에 따라 높은 성장세를 보였으나, 최근 코로나19의 확산으로 인해 방한 외국인 감소, 내국인 이용객 감소 추세가 이어졌습니다. 그러나 2022년 점차 코로나 상황이 회복세에 접어들면서, 특히 내국인 이용객수가 점진적으로 증가하고 있는 추세입니다.

(3) 경기변동의 특성
일반적으로 호텔산업의 경기는 국내 관광산업의 동향, 전염병, 자연재해등의 환경변화와 밀접한 관련성이 있으며, 특급호텔의 경우는 객실수입과 부대시설 수입의 수요기반이 차별적입니다. 코로나19 이후, 호텔 객실 및 부대시설수입은 주로 내국인에 의하여 이루어지며 국내 경기 변동에 영향을 받습니다.

(4) 회사의 경쟁우위요소
舊 쉐라톤 호텔은 Grand Walkerhill Seoul 호텔 (`17년 1/1附)이라는 새로운 이름으로, 舊 w 호텔은 Vista Walkerhill Seoul 호텔 (`17년 4/1 附)이라는 이름으로 New-branding 되었습니다.
2004년 개관한 Vista Walkerhill Seoul(이하 Vista 호텔)호텔의 객실판매율 및 운영 효율성을 나타내는 RevPar(판매가능객실당 객실수입) 지표가 업계 상위권 수준을 보이고 있습니다. Grand Walkerhill Seoul (이하 Grand호텔)의 경우 카지노와 연계된 객실 및 식음료 매출에 강점을 보이고 있습니다. 또한 양 호텔 모두 Renovation이 완료가 되어 다양한 고객의 니즈를 충족할 수 있을 것으로 보여지며, 가격 차별화 등 두 호텔의 차별적 운영을 바탕으로 한 매출 기반 확대가 예상되어 객실 매출은 중장기적으로 성장할 것으로 판단됩니다.
호텔 식음료 부문의 차별화된 서비스와 맛을 바탕으로 호텔 외부의 골프장 클럽하우스, 인천공항 환승호텔 및 레스토랑을 운영, 수익성을 증대시키고 안정적 성장을 추구하고 있습니다.

◎ 글로벌 사업부
(1) 산업의 특성
종합상사로 출발하여 성장기에 중요시되었던 수출중심, 매출 확대 모델에서 탈피하여, 현재는 고정 고객과의 장기계약 중심의 사업기반 위에서 지속성, 성장성을 담보하면서도 안정적 수익구조 확보가 가능한 사업을 영위 중입니다.
조직화(Organizing), 자금조달(Financing), 정보처리(Information Processing) 등의 핵심 역량을 활용, 기능의 고도화/복합화 및 사업 포트폴리오 조정을 꾸준히 시도하여 현재의 경쟁력을 확보할 수 있었습니다.
화학·소재 분야 산업은 환율, 금리, 유가 및 제품의 가격변동, 업/다운스트림간의 수급 변화, 신증설, 재고 추이, 물류 등이 핵심 변수입니다.

(2) 산업의 성장성
글로벌 트레이딩은 대형 업체들간의 직거래 및 현지화, 무역장벽 등으로 정체 상태를 유지하고 있습니다. 2023년의 연중 화두는 러시아 우크라이나 전쟁 지속으로 인한 국제 정세의 불안정, 미국 FOMC의 금리인상 지속에 따른 국가별 금리 차이 (중국의 저금리유지로 역전상태) 영향, 미/중간 무역전쟁의 추이 변화, 중국의 엔데믹과 제20차 공산당 전국대표대회 선출된 국가지도자의 국가정책 방향, 글로벌 경기부양 여부가 복합적으로 발현되는 글로벌 경제 성장의 변곡점입니다.
특히 3분기 상승 후 하락 전환한 유가의 불안정성은 석유화학제품의 가격 변동성을 야기시키고 있고, 미국의 양적완화 부담에 대한 테이퍼링 지속, 금리 인상 후 유지는 개발도상국 경

제에 여전히 많은 부담을 가하고 있습니다.
아울러 중국의 대미 정책 변화 움직임을 통해 향후 보호주의 무역에서 개방쪽으로의 변화여부에 관심을 불어 일으키고 있으며, 강 달러 지속 추세는 원자재 수급에 불안감을 가중시키고 있습니다.

<2023년 1~12월 수출입 실적(통관기준 잠정치)> (단위: 백만 달러, %)

구분	2022년		2023년		
	12월	1~12월	11월	12월	1~12월
수출 (전년동기대비)	54,849 (△9.7)	683,585 (6.1)	55,612 (7.4)	57,614 (5.0)	632,384 (△7.5)
수입 (전년동기대비)	59,623 (△2.5)	731,370 (18.9)	51,995 (△11.6)	53,157 (△10.8)	642,593 (△12.1)
무역수지	△4,774	△47,785	3,617	4,457	△10,209

※ 출처: 관세청, 수출입 현황

(3) 경기 변동의 특성
트레이딩 사업의 특성상 국내 경기는 물론 선진국 및 신흥국 경제 성장 등의 글로벌 경기 변동, 달러 환율 추이, 미국 금리인상, 기술보호를 둘러싼 미중갈등, 중국의 수급변화, 국제 원자재 가격 동향에 따라 사업 실적에 영향을 받을 수 있어 시황 변동의 지속적 모니터링 및 이에 대한 선제적 대응이 필요합니다. 특히 제품과의 연동성이 큰 유가의 변동성이 더욱 커지면서 화학산업 전반에 미칠 위험에 유의해야 할 것입니다.

(4) 시장의 여건
러시아-우크라이나 전쟁 지속에 더하여 이스라엘/팔레스타인 지역 분쟁의 전쟁 확대 가능성, 미-중 무역 갈등을 비롯한 보호무역주의, 중국 위안화와 달러화의 금리 차이가 커짐에 따라 글로벌 경기 회복 지연 및 트레이딩 물동량의 감소를 가져올 수 있으며 수출 시장의 불확실성을 가속화 시킬 것으로 예상하지만 다른 한편 지역별 수급 불균형 및 전쟁 후 복구 수요는 새로운 기회요인이 될 수도 있습니다.

◎ 렌터카
가. 산업의 특성
자동차 대여사업(렌터카)은 타인의 수요에 응하여 유상으로 자동차를 임대하는 사업으로 다양한 대중교통을 이용하고자 하는 국민의 교통편리제공을 위해 1969년 "여객자동차운수 사업법"에서 처음 제도화되었습니다.
본 사업은 택시 및 버스 등과 같이 사업용 자동차를 운행하여 이익을 추구하는 사업이며, 공공적 성격을 갖고 있기 때문에 차량 정기점검 등 공적 규제를 받음과 동시에 이에 따른 세제 혜택 또한 받고 있는 특징이 있습니다.
렌터카는 대여기간에 따라 아래와 같이 장기렌터카와 단기렌터카 두가지 유형으로 구분할 수 있습니다.

서비스 형태	특 징
장기렌터카	1년 이상 차량 대여의 수요가 있는 법인, 기관 및 개인에게 차량 이용 목적 등을 고려하여 대여사업자가 신차로 구매 또는 리스를 활용하여 대여하는 형태

단기렌터카	일시적인 차량수요(여행, 출장 등)에 대응하여 대여사업자가 보유하고 있는 차량을 대여하는 형태

나. 산업의 성장성

렌터카 산업은 국내 자동차 등록대수 증가 및 관련산업 확대, 국민 소득수준 향상 등을 계기로 꾸준히 성장하여왔습니다.

1980년대 경제성장과 더불어 국민 소득수준이 향상되면서 그 편리성이 소비자들에게 주목을 받으며 본격적으로 성장하기 시작하였으며, 2000년대에 들어서는 관공서와 법인의 합리적인 업무용 차량 운용에 필요성으로 수요가 증가되어왔습니다. 최근에는 개인의 렌터카 편의성, 다양성 등에 대한 인식 변화로 장기렌터카 시장 수요가 확대됨에 따라 매년 외형적인 성장을 거듭하고 있습니다.

최근 5년간 렌터카 등록대수 변동추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 대)

구분	2023년	2022년	2021년	2020년	2019년
렌터카 등록대수 (증가율)	1,220,960 (0.7%)	1,212,902 (7.7%)	1,126,191 (7.1%)	1,051,280 (9.6%)	959,057 (12.4%)
승용차+승합차 등록대수 (증가율)	22,084,776 (1.9%)	21,676,720 (2.4%)	21,160,616 (2.5%)	20,644,797 (3.3%)	19,989,316 (2.4%)
렌터카/(승용차+승합차)비율	5.5%	5.6%	5.3%	5.1%	4.8%

※ 출처: 국토교통부, 한국렌터카사업조합연합회

(1) 장기렌터카

차량 관리에 대한 편의성, 법인세 등 비용절감 효과로 정부, 관공서, 일반기업 및 개인이용자까지 장기 렌터카에 대한 수요가 지속적으로 늘어날 것으로 예상됩니다. 특히, 차량의 취득, 정비, 보험, 사고처리, 처분 및 매각 등 차량 운용 전 과정에 있어 업체의 서비스 수준 향상 및 편의성 제공 확대로 인해 개인 장기렌터카 부문의 수요는 꾸준히 증가할 것으로 전망됩니다.

(2) 단기렌터카

여가 및 레저 문화에 대한 사회적 관심 증대 등으로 인해 단기렌터카 시장은 계속 성장을 거듭해 오고 있습니다. 특히, 합리적 소비문화 확대에 따라 20~30대 젊은 층의 렌터카 소비가 지속적으로 늘어날 것으로 전망됩니다. 다만, 코로나19로 인하여 성장율은 일부 지역별로 영향을 받고 있습니다.

다. 경기변동의 특성

장기렌터카 시장은 계절적인 영향은 크지 않으나, 고객 법인 내의 임원인사, 조직변경 등으로 겨울 기간 동안 일시적인 수요변화가 발생할 수 있습니다. 경기불황시에는 법인의 차량관리 조직・비용의 절감, 손비처리로 인한 법인세 효과 등의 장점으로 인해 렌터카 수요가 늘어나는 성향을 나타냅니다.

단기렌터카 시장은 경기가 호황일 때 여행, 레저활동 및 국내 및 해외 기업의 국내 출장 등이 증가하게 되며, 그에 따른 수요 또한 증가하게 됩니다. 반면, 경기가 불황일 때에는 여가 관련 소비가 위축되는 경향이 나타납니다. 계절적으로는 여름방학 및 휴가 기간이 집중되는 3분기에 수요가 크게 늘어나는 특성이 있습니다.

라. 국내외 시장 여건 및 경쟁현황
렌터카에 대한 시장 수요가 지속적으로 늘어나는 반면 시장 진입 장벽은 상대적으로 낮아 렌터카 업체는 증가하는 추이를 보여 왔습니다. 그럼에도 불구하고 대기업의 자본력을 기반으로 한 점유율 확대 및 금융권의 오토리스 상품 등장으로 인해 상위업체와 소규모 영세 업체와의 양극화가 가속화되고 있습니다. 특히 지방 영세업체의 경우 렌터카사업의 중요한 요소인 영업 및 정비 네트워크와 차량상품모델 등 제공 서비스 범위에 한계가 있으며, 대형업체들의 영업소 및 보유대수 확장 전략과 더불어 온라인 마케팅 활동이 강화되면서 영세업체의 시장탈락과 함께 시장참여자의 증가세도 둔화되고 있습니다. 따라서, 국내 렌터카 시장은 렌탈차량의 가격 경쟁력 및 브랜드 인지도와 더불어 고객에게 차별화된 서비스 등을 제공할 수 있는 대형업체 중심의 시장이 지속될 것으로 전망됩니다. 또한, 전세계적인 환경 트렌드에 따라 국내 자동자 시장 및 렌터카 산업에서 친환경차(전기, 수소 등) 가 차지하는 비중은 지속적으로 증가할 것으로 판단하고 있습니다.
지난 3개년도의 시장점유율 추이는 아래와 같습니다.

구분	2023년		2022년		2021년	
	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율
SK렌터카	187,915	15.4%	166,334	13.7%	148,828	13.2%
SK네트웍스	13,423	1.1%	43,336	3.6%	59,983	5.3%
롯데렌탈	251,338	20.6%	259,456	21.4%	243,010	21.6%
현대캐피탈	160,106	13.1%	156,421	12.9%	143,434	12.7%
KB캐피탈	43,790	3.6%	46,132	3.8%	48,678	4.3%
기타업체	564,388	46.2%	541,223	44.6%	482,258	42.8%
합 계	1,220,960	100.0%	1,212,902	100.0%	1,126,191	100.0%

※ 출처 : 한국렌터카사업조합연합회
※ 차고지 등록대수 기준으로, 실제 보유대수와 차이가 있을 수 있음

마. 사업의 개황
2019년 01월 SK네트웍스(주)로 최대주주가 변경된 이후, 2019년 12월 SK네트웍스(주)가 영위하는 렌터카 사업 중 기존 장기계약 및 자동차매매업 1개소를 제외한 사업 관련 자산/부채/조직 일체를 양수함에 따라, 현재의 렌터카 사업 및 미래 모빌리티 산업 분야에 적극 대응하여 수익성 개선을 동반한 외형성장을 이루기 위한 기반을 마련하였습니다.
2020년 이후 코로나19의 지속적인 확산에도 불구하고 당사의 사업구조상 단기렌탈은 매출에서 차지하는 비중이 작으며 대부분이 장기렌탈 위주로 편성되어 운용되고 있는 바 그 영향력은 크지 않았으며, 장기렌탈의 경우 과거 법인 위주의 영업에서 시장의 트렌드에 발맞추어 고객 대상을 개인까지 적극 확대해 나가면서 시장의 성장세와 더불어 신규고객을 계속적으로 창출해나가고 있습니다.
환경을 중시하는 전 세계적인 추세에 따라 각국은 전기차 등 친환경 차량 위주의 다양한 정책을 펼쳐나가고 있으며, 우리나라도 이에 따른 많은 제도 등의 변화가 진행되고 있습니다. 이러한 자동차 산업의 변화는 당사의 사업에도 많은 영향을 미칠 것으로 판단하고 있으며, 그 변화 방향성에 대응하여 미래 모빌리티 산업 분야를 선도하는 회사로 지속적 발전을 모색하고 있습니다. K-EV100(한국형 무공해차 전환 100) 가입, EV(전기차)전용 차량관리솔루션(스마트링크)의 개발 등 전기차 시장 확대에 선제적 대응을 위한 다양한 노력을 기울이고

있습니다.
또한, 2020년 중 한국전력공사 및 소프트베리와의 협력을 통하여 전기충전 서비스와 결합한 새로운 유형의 전기차 관련 렌탈 상품을 선보인 바 있으며, 2021년 하반기 차량 렌탈료가 주행거리에 따라 연동하는 '타고페이'를 출시하는 등 다양한 상품을 통하여 고객만족도를 제고하고 있습니다. 투자를 통하여 팀오투, 에바 등 다양한 타 회사와의 사업적 협력관계를 구축해나가고 있으며, 2021년 하반기부터는 On-line 플랫폼인 'SK렌터카 다이렉트'를 Open하여 Off-Line과 더불어 On-line 영업을 통하여 고객의 범위를 확장해나가고 있습니다.
2022년 공공조달시장 본격 진출 목적으로 공공기관용 차량관리통합솔루션인 G_스마트링크를 나라장터에 등재하였으며, 온라인 중고차 장기렌터카 상품을 출시하여 신규 고객층의 확대를 지속적으로 추진하고 있습니다. 또한 2022년 09월 충전, 주차, 세차, 정비 등 전기차 서비스 이용 Package 상품인 'EV링크' 를 출시하는 등 단순 차량렌탈 사업을 넘어서는 비즈니스 모델의 확장을 지속적으로 추진하고 있습니다.

◎ SK매직
(1) 산업의 특성 및 성장성
렌탈산업은 기존 소유의 개념에서 벗어난 구독과 관리 중심의 산업 형태군으로 경제가 성장하고 편리성과 위생성이 부각되면서 활성화된 산업입니다. 렌탈산업은 대표 제품인 정수기로 인해 파생된 산업형태로, 수질에 대한 불신과 상하수도의 확산이 저조한 지역에서 정수기를 사용함으로써 사후관리(필터교체) 고객 니즈가 발생되어 형성된 산업 형태입니다. 과거 1990년대 초 일부 고소득 소수층에서만 이용하는 국한된 서비스 산업으로 시작하여 현재는 다양한 제품과 가격구조, 고객 니즈 확대에 따라 공기청정기, 비데, 매트리스 등 다양한 제품으로 렌탈산업이 확대 성장하고 있습니다.
렌탈산업의 대표 품목인 정수기는 물에 대한 인식이 변화함에 따라 생활 필수품으로 인식되고 있으며 일반 가정집 뿐만 아니라 식당, 사무실, 학교, 공공기관까지 사용이 확대되고 있습니다. 산업초기 코웨이의 저수조 타입의 탱크형 정수기가 보편적이었으나, 당사는 획기적으로 제품의 사이즈를 줄이고 저수조를 채용하지 않은 직수방식의 정수기를 개발・출시하면서 제품의 슬림화와 더불어 위생성을 한층 강화하였고, 다양한 렌탈계약 상품을 출시함으로써 시장을 새롭게 형성 및 선도하고 있습니다. 또한, 산업화 및 교통시설의 확산, 중국발 황사 먼지 등으로 대기오염이 심각해 짐에 따라 공기청정기의 수요가 매년 급증하고 있어, 공기청정기는 정수기에 이어 환경가전 주요 렌탈 품목으로 빠르게 성장하고 있습니다.

(2) 경기변동의 특성 및 계절성
렌탈사업은 경기 둔화기에도 누적 계정 기반 규모의 경제를 통해 안정적으로 수익성과 현금흐름을 창출 할 수 있는 경기 방어적 사업입니다. 특히, 2022년부터 이어진 고금리, 고물가 상황 속에서 가전제품을 직접 구매하기 보다는 렌탈을 통해 빌려 쓰는 합리적인 소비자가 늘어난 가운데, 소유가 아닌 경험을 중시하는 MZ세대와 1~2인 가구가 주요 소비층으로 떠오르면서 렌탈 사업은 최근 경기침체와 내수 소비부진에도 불구하고 더욱더 성장하고 있습니다.
당사의 주력 제품인 정수기는 우리 생활 전반에 사용이 일반화되면서 생활 필수재로 인식되어, 계절성이 크지 않은 것으로 판단되며, 공기청정기의 경우 미세먼지 등의 대기질에 따른 계절 지수에 영향을 받아 과거에는 황사가 심한 봄철에 판매량이 집중되었으나, 최근에는 계절에 상관없이 미세먼지가 심각하여 계절성이 점차 약해지고 있습니다.

(3) 국내외 시장여건
렌탈산업은 저성장 추세가 지속되고 있는 국내 경제환경에서 주목받는 사업 중 하나입니다. 또한, 제품 다변화, AI(인공지능) 기술과의 결합 등을 통해 제품들이 세분화되며 신규수요가

지속적으로 발생하여 시장이 지속 성장할 전망입니다.
 렌탈 시장은 국내 뿐만 아니라 말레이시아 등 동남아시아 지역을 중심으로 빠르게 성장하고 있습니다. 특히 말레이시아 시장에서는 당사와 코웨이, 쿠쿠홈시스가 진출하여 활발히 사업을 성장시키고 있습니다.

(4) 회사의 경쟁우위 요소
 당사 정수기의 경우 2015년 직수 정수기를 최초로 출시하여 시장의 호평을 받은 뒤, 2016년부터 직수 정수기 카테고리에서 꾸준히 높은 점유율 유지하고 있습니다. SK매직은 슈퍼정수기라는 직수형 정수기를 통해 기존 저수조 타입 정수기의 패러다임을 변화시켰으며, 2017년 상반기에는 직수형 얼음정수기를 출시하여 렌탈시장에서 새로운 트렌드를 이끌어 가고 있습니다. 또한 2018년 상반기에는 냉수・정수・온수・조리수까지 직수로 추출하는 국내 유일의 All 직수 시스템의 All In One 직수정수기와 얼음까지 직수로 추출하는 일체형 All In One 직수 얼음정수기를 출시하였습니다. 2020년 COVID-19로 인해 비대면 사후 관리 서비스를 원하는 고객들의 Needs를 충족시키기 위하여 (필터)자가교체형 정수기를 출시하여 시장의 뜨거운 반응을 얻었습니다.
 제품측면에서 정수기는 저수조를 탈피하여 직수형으로 전환한 슈퍼정수기에 이어 2016년에는 취수꼭지 살균기능을 추가하여 위생 기능을 한층 강화하고, SKT SMART HOME 등 최신 IoT 기술 적용 및 유아수 등 고객 측면의 가치를 높인 슈퍼S 정수기를 출시하여 커져가는 직수 정수기 시장에서 점유율을 더욱 확대해 가고 있습니다. 뿐만 아니라 2017년 4월 직수형 얼음정수기 '슈퍼 아이스'를 출시해 시장에서 뜨거운 호응을 얻었으며, 2018년 3월 직수형 정수기와 얼음정수기가 통합된 All In One 직수 얼음정수기를 출시하여 시장 지배력을 더욱 확고히 해 나가고 있습니다.
 특히, SK그룹 편입 이후 주요 관계사와의 협업을 통해 고객들에게 더 나은 렌탈 상품을 제공하고 있습니다. 2017년 하반기부터 SK브로드밴드와의 결합상품을 출시하여 가격 경쟁력을 확보하였고, SK텔레콤의 T멤버십 제휴를 통해 렌탈 가격 할인 등의 혜택을 제공하는 등 그룹 내 다양한 관계사와의 협업으로 고객시너지를 창출하고 있습니다. 또한 당사는 환경부 한강유역환경청에서 지정하는 '먹는물 수질검사 공인기관' 자격을 취득하여, 먹는물, 먹는샘물, 먹는물 공동시설, 지하수, 상수원수를 대상으로 먹는물(먹는샘물) 수질기준 전 항목 및 상수원수 관리규칙에 따른 원수의 수질검사에 대한 공인기관으로서의 역할을 수행할 수 있게 되었습니다. 이를 통해 앞으로도 당사 제품에 대한 안정성과 지속적인 신뢰를 제공하고자 노력할 예정입니다.
 대기질 이슈로 인해 급격한 시장 확대가 예상되는 공기청정기는 2015년 IoT 기능이 적용된 슈퍼청정기를 출시하였고, 이후 지속적으로 다양한 평형대 제품 출시를 통해 라인업을 강화하고 있습니다. 또한 2018년 상반기에는 스마트 모션 감지 기능이 탑재된 신제품이 출시 되어 뜨거운 반응을 얻었습니다. 특히, 2017년 10월 '슈퍼I청정기'는 영국 카본트러스트사로부터 세계 최초로 공기청정기 부문 '탄소발자국' 인증을 취득하였습니다. 이는 제품의 생산, 유통, 사용, 폐기에 이르는 전 과정에서 이산화탄소 발생량을 최소화하는 친환경 기업임을 국제적으로 인정받았다고 할 수 있습니다. 당사는 이를 발판으로 향후 주력제품에도 '탄소 발자국' 인증을 확대해 나가 국내 No.1 친환경기업으로 거듭날 계획입니다. 2020년에는 올클린 공기청정기를 개발하여, 흡수부와 토출부 모두 분리 물 세척이 가능토록하여 위생성을 한층 더 강화하였습니다. 최근 확대되고 있는 Pet 시장을 겨냥하여 반려 동물을 키우는 가정에서 사용할 수 있는 올클린 디아트 공기청정기를 2023년 출시하였습니다.
 비데는 살균, 위생 컨셉의 경쟁 속에서, 고객의 살균 관련 인식을 제고하고자 가시 살균비데를 출시하여 고급화 컨셉을 이루었습니다. 2018년 3월 버블세정과 전해수 살균으로 도기의 위생성을 강화하고, 본체 IPX6 방수등급 및 리모컨 IPX7 방수등급으로 완벽한 물청소가 가능한 도기 버블 비데를 출시하였습니다. 이 밖에도 당사는 전기레인지, 매트리스, 안마의자

등 렌탈제품의 카테고리 확장 및 Line-up 강화를 통해 지속적으로 사업확대를 모색하고 있습니다.
 조직 운영 측면으로는 렌탈 비즈니스의 핵심채널인 직영 조직(관리방판, 영업방판)의 시장 경쟁력 확보에 주력하였습니다. 당사 렌탈사업의 핵심적인 역할을 담당하고 있는 MC(Magic Care)인력을 2015년말 1,600여명에서, 2022년말 3,700여명으로 지속 확대하여 고객 밀착 서비스 제공 및 방문 판매 채널 경쟁력을 제고하였습니다. 당사는 이러한 대규모 MC 조직의 Network을 활용하여 렌탈사업을 플랫폼화 해나갈 계획입니다. 또한 2016년 법인전담 조직을 신설하여, 조달 및 공공・법인시장의 선제적, 전략적 대응을 위한 내부 기반을 마련하여 활발한 영업활동을 진행하고 있습니다.

※ 연결대상 종속회사

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK매직서비스㈜	100%	대한민국	가전제품 설치 및 서비스
SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd.	100%	말레이시아	렌탈업
SK Magic Vietnam Co.,LTD	100%	베트남	도매업

주1) SK Magic Vietnam Co.,LTD 는 약식연결함.

◎ SK매직서비스㈜
 1987년 동양매직 서비스센터로 출범하여 1999년 동양매직으로부터 분사 하였습니다. SK매직서비스(주)는 Total Care Service 전문기업으로서, 가전서비스 경쟁력 강화를 위해 NICS시스템 (Network Innovation for Customer Satisfaction)을 WEB 기반으로 Up-Grade 하였고, 업계 최초로 Mobile System 및 Rental System을 자체 개발하였습니다. 최근에는 물류/설치배송 사업의 확대와 고객접점 단축을 위한 서비스 및 물류조직 확대, 스마트폰 기반Biz구현, Helper시스템을 도입 등으로 실시간 고객품질 개선, 차별화된 고객서비스를 실천하고 있습니다.

- 회사의 연혁(SK매직서비스㈜)

연 도	내 용
2011	동양그룹 계열사 편입
2012	변화 혁신 원년, 렌탈 확대 및 플랫폼 Biz 사업 추진
2014	NH-글랜우드 컨소시엄 편입
2015	매직 물류/설치 Business 시작
2016	모회사(SK매직) SK네트웍스주식회사에 인수
2017	SK그룹 계열 편입

◎ SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd.
 2018년 말레이시아 시장의 렌탈사업 진출을 위하여 SK네트웍스(주)의 해외 투자법인으로서 정수기 및 공기청정기 렌탈 사업을 시작하였고, 이후 렌탈 사업 강화를 위하여 SK매직(주)가 사업을 인수하였습니다. 말레이시아 현지 상황에 최적화 된 제품 설계 및 브랜드 개발, 우수 판매 인력 확보 등으로 사업 초기부터 발빠르게 신규 계정을 확대해 나가고 차별화된 고객서비스를 실현해 나가고 있습니다.

- 회사의 연혁(SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd.)

연 도	내 용
2018	말레이시아 현지 법인 설립 및 렌탈 사업 개시
2019	SK매직(주)로 대주주 변경
2021	렌탈 누적계정 5만 계정 달성
2022	렌탈 누적계정 10만 계정 달성

◎ 엔코아

(1) 산업의 특성 및 성장성

기업들의 데이터 관리 체계 시스템 구축과 데이터 관리에 대한 수요는 점점 증가하고 있는 추세입니다. 최근 기업과 공공기관의 디지털 전환이 가속화되면서 국내 데이터 관리 시장은 빠른 성장세를 나타내고 있습니다. 현재는 대기업과 공공기관 중심으로 수요가 형성되고 있으며, 중소기업까지 빠르게 확대될 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 경기변동의 특성

기업들의 IT/DT 예산 규모에 따라 시장 규모가 결정되는 경향이 있어 경기변동에 따른 기업들의 예산 축소에 영향을 받는 편이나, 디지털 전환에 대한 수요와 전체적인 시장 트렌드가 경기변동과 관계 없이 크게 성장하는 모습이기 때문에 경기변동에 따른 영향의 강도는 점차 줄어들고 있는 추세입니다.

(3) 국내/외 시장 여건

글로벌 데이터 관리 및 솔루션 시장이 급성장함에 따라 글로벌 데이터 관리 업체들은 마켓플레이스 또는 M&A를 통해 사업 영역을 확장해가고 있습니다. 국내 데이터 관리 시장은 미국 시장과 유사하게 성장할 것으로 예상되며, 특히 솔루션 기반으로 경쟁력을 확보한 업체들이 시장을 선도할 것으로 예상합니다.

(4) 회사의 경쟁우위요소

엔코아는 20여년간의 데이터 컨설팅 노하우를 기반으로 완성된 엔코아 데이터 컨설팅 방법론 EDFTM (Enterprise Data Framwork)을 보유하고 있으며, 데이터 설계에서 활용까지 통합 관리할 수 있는 End to End 솔루션인 DATAWARETM 를 보유하고 있습니다. 현재까지 500개 이상의 고객들과 1,000여 가지의 프로젝트를 수행하면서 국내 데이터 관리 시장에서 1위 사업자의 입지를 확보하고 있습니다.

◎ 기타

※ 기타 연결대상 주요종속회사

법인명	지분율	소재국	사업내용
SKN (China) Holdings Co.,Ltd.	100.0%	중국	투자업
HICO Capital LLC	100.0%	미국	투자업

□ SKN (China) Holdings Co., Ltd.

중국투자유한공사는 SK네트웍스 중국사업의 관리, 지원을 위한 지주회사 역할을 수행하고

있습니다. 중국투자유한공사 산하에는 심양 시외버스터미널 운영과 상가/오피스를 임대하는 심양객운참법인 및 석유제품을 보관/유통하는 단동자원법인이 있으며 사회와 고객에게 더욱 풍요로운 가치를 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

- 회사의 연혁 (SKN (China) Holdings Co., Ltd.)
(1) 주된 변동 상황

일 자	변동내용	변경전	변경후
2008.03.03	등록자본	USD 9,034만	USD 12,544만
2008.03.03	동사변경	동사장: 이금복 동 사: 박신호/강신웅/강대성/손기원	동사장: 조기행 동 사: 박신호/이응상/강대성/손기원
2008.07.31	회사명칭	愛思客(중국)투자유한공사	愛思開實業(중국)투자유한공사
2008.07.31	등록자본	USD 12,544만	USD 17,498만
2009.02.16	등록자본	USD 17,498만	USD 19,740만
2009.03.13	동사변경	동사장: 조기행 동 사: 박신호/이응상/강대성/손기원	동사장: 조기행 동 사: 박신호/백승한/강대성/이동구
2010.07.08	동사/감사 변경	동사장: 조기행 동 사: 박신호/백승한/강대성/이동구 감 사: 無	동사장: 백승한 동 사: 강대성/이한균/라성웅 감 사: 김동근
2011.06.01	동사변경	동사장: 백승한 동 사: 강대성/이한균/라성웅 감 사: 김동근	동사장: 장종현 동 사: 이명영/이한균/손기원 감 사: 김동근
2011.06.01	회사주소	심양시 화평구 화평북대가 69호 총통빌딩 A좌 18층	심양시 화평구 승리남가 61호
2012.04.16	동사변경	동사장: 장종현 동 사: 이명영/이한균/손기원 감 사: 김동근	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/손기원 감 사: 김동근
2013.05.22	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/손기원 감 사: 김동근	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/황일문 감 사: 윤후상
2013.07.02	등록자본	USD 19,740.2만	USD 17,380.8만
2015.05	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/황일문 감 사: 윤후상	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/황일문 감 사: 윤후상
2016.03	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/황일문 감 사: 윤후상	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/이호정 감 사: 윤후상
2017.04	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/이호정 감 사: 윤후상	동사장: 이한균 동 사: 윤요섭/김현수/왕현준 감 사: 박철범
2018.03	동사변경	동사장: 이한균 동 사: 윤요섭/김현수/왕현준 감 사: 박철범	동사장: 윤요섭 동 사: 김현수/왕현준/안준필 감 사: 주우개

2020. 05	동사변경	동사장: 윤요섭 동 사: 김현수/왕현준/안준필 감 사: 주우개	동사장: 정우선 동 사: 왕현준/안준필 감 사: 유양
2021.04	동사변경	동사장: 정우선 동 사: 왕현준/안준필 감 사: 유양	동사장: 박상형 동 사: 안준필/김형주 감 사: 유양
2023.05	동사변경	동사장: 박상형 동 사: 안준필/김형주 감 사: 유양	동사장: 이진호 동 사: 김형주/배세경 감 사: 최향화

(2) 상호의 변경

일 자	변경전	변경후	비 고
2008.07.31	愛思客(중국)투자유한공사	愛思開實業(중국)투자유한공사	-

□ HICO CAPITAL LLC

HICO CAPITAL은 미국 실리콘밸리에 2020년 5월 설립한 투자법인 입니다. 실리콘밸리는 미국뿐만 아니라 전 세계 기술혁신의 상징이자 유망 Start-up 관련 투자 및 협업 기회가 활발하게 발생하는 곳입니다. HICO CAPITAL은 이 곳에서 글로벌 네트워킹 강화 및 신규 투자 기회를 발굴하는 역할을 수행합니다.

- 회사의 연혁

(1) 주된 변동상황

일자	변동내용 (누적)	변경전	변경후
~ 2020.09.30	증자	-	USD1,096,743.0
2020.10.01~2020.12.31	증자	USD1,096,743.0	USD1,174,209.0
2021.01.01~2021.03.31	증자	USD1,174,209.0	USD27,495,738.1
2021.04.01~2021.06.30	증자	USD27,495,738.1	USD28,345,738.1
2021.07.01~2021.09.30	증자	USD28,345,738.1	USD31,039,746.1
2021.10.01~2021.12.31	증자	USD31,039,746.1	USD34,116,310.1
2022.01.01~2022.03.31	증자	USD34,116,310.1	USD57,396,087.2
2022.04.01~2022.06.30	증자	USD57,396,087.2	USD61,384,839.2
2022.04.27	법인장	유봉운	김사무엘
2022.07.01~2022.09.30	증자	USD61,384,839.2	USD68,483,967.0
2022.10.01~2022.12.31	증자	USD68,483,967.0	USD93,470,493.0
2023.01.01~2023.03.31	증자	USD93,470,493.0	USD96,081,633.0
2023.04.01~2023.06.30	증자	USD96,081,633.0	USD98,391,741.4
2023.07.01~2023.09.30	증자	USD98,391,741.4	USD101,833,107.8
2023.10.01~2023.12.31	증자	USD101,833,107.8	USD104,484,316,7

(2) 상호의 변경

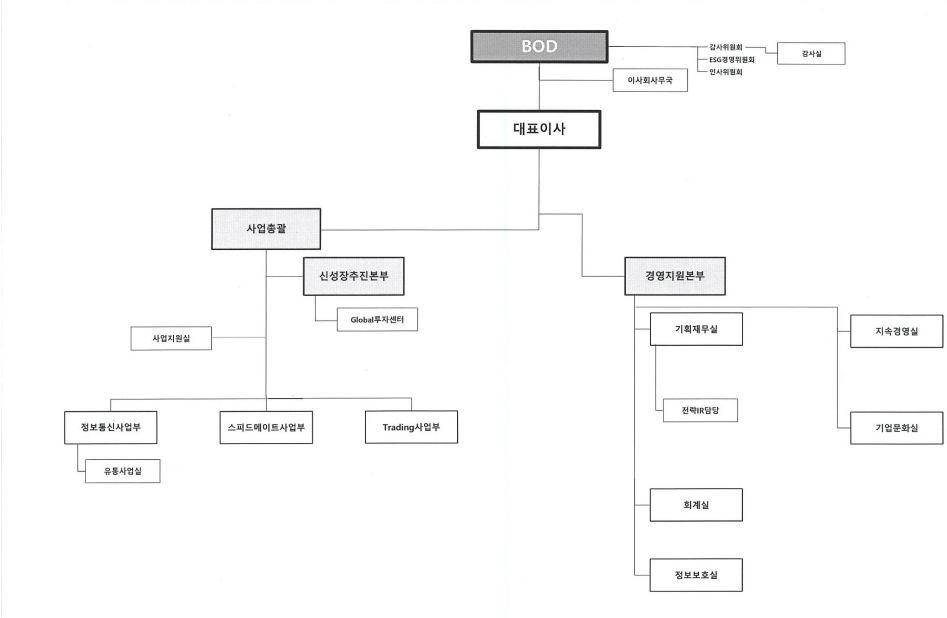
일자	변경전	변경후	비고
2022.7.26	TenX Capital, LLC	HICO CAPITAL LLC	상표권 등록 가능한 상호로 변경

- 주요 투자 현황

투자시기	구분	투자대상	투자금액(U$)	특징
2020.06	펀드출자	IPI Partners II-A	12,000,000	데이터센터 전문 투자 펀드
2020.06	펀드출자	DCVC Bio II	10,000,000	Life Science (Healthcare, Biotechnology, Agriculture)분야 전문 펀드
2020.08	펀드출자	Initialized V Associates	100,000	Future Tech와 연관된 Early Stage 기업 중심 투자 펀드
2020.10	펀드출자	Kindred Ventures II	5,000,000	Blockchain, Fintech, Healthcare 등 중심 투자
2020.12	펀드출자	E14 2020 Fund	5,000,000	MIT Media Lab(MIT공과대학교 연구소) 연계 펀드로 AI, Fintech 분야 중심 투자
2021.01	지분취득	Standard Cognition	25,000,000	인공지능(AI) 기반의 무인 결제 솔루션 제공 업체
2021.12	펀드출자	Blue Bear Ventures Fund II	2,000,000	UC Berkeley 포함 미국 서부지역 대학 및 연구소 연계 펀드
2021.12	펀드출자	Initialized VI	2,000,000	Future Tech와 연관된 Early Stage 기업 중심 투자 펀드
2021.01	지분취득	LVIS	500,000	뇌질환(뇌전증, 치매 등) 관련 진단 및 치료 솔루션 제공
2022.01	지분취득	MycoWorks	20,000,000	버섯 균사체를 활용하여 친환경 대체 가죽을 생산하는 바이오 소재 선도 기업
2022.03	펀드출자	Kindred Ventures III	10,000,000	Blockchain, Fintech, Healthcare 등 중심 투자
2022.06	지분취득	Sabanto	4,000,000	트랙터 무인 자동화 솔루션 개발 및 제공 기업
2022.12	지분취득	Humane	22,000,000	AI Device 제조 스타트업
2023.05	펀드출자	Rebel Capital I	1,000,000	Consumer Tech와 연관된 Early Stage 기업 중심 투자 펀드
2023.05	지분취득	Source.ag	2,000,000	네덜란드 소재 AI 기반 온실농업 SaaS 스타트업
2023.10	펀드출자	DCVC Bio III	3,000,000	Life Science (Healthcare, Biotech., Agriculture)분야 전문 펀드
2023.12	펀드출자	E14 Fund III	2,000,000	MIT Media Lab(MIT공과대학교 연구소) 연계 펀드로 AI, Fintech 분야 중심 투자
2023.12	펀드출자	Bow-Hico Silicon Valley Fund	20,000,000	실리콘밸리 지역을 중심으로 인공지능(AI)-머신러닝(ML) 영역 중심 투자
합계			145,600,000	-

1) 상기 투자시기는 계약월 기준
2) 상기 투자금액 중, 펀드출자는 출자 확약금액 기준

마. 조직도



[SKC]

1. 사업의 개요

SKC는 리튬이온 이차전지 소재인 전지박(Copper Foil) 등 제품을 생산, 판매하는 2차전지 소재사업, PO 등을 생산, 판매하는 화학사업, 반도체테스트용 실리콘러버소켓, CMP Pad 등을 생산, 판매하는 반도체 소재/부품 사업 등을 영위하고 있습니다.

2차전지 소재사업의 전지박은 이차전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서 이차전지 산업과 밀접한 관련이 있으며, 전기차, ESS 및 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 제품입니다. 전지박 시장은 크게 사용 용도에 따라 IT기기 및 전동 공구 등에 적용되는 소형 전지 시장과 EV 및 ESS등에 적용되는 중대형 전지 시장으로 분류됩니다. FCCL은 PCB의 핵심 소재로서 PCB 산업과 밀접한 관련이 있으며, 최종 전방 산업인 디스플레이에 적용되는 제품입니다.

화학사업부문은 폴리우레탄(PU) 산업의 기초원료인 프로필렌옥사이드(PO), 프로필렌글리콜(PG) 등을 생산하여 국내외 관련산업에 안정적으로 공급함으로써 국내 PU산업의 초석 역할을 수행하고 있습니다. PO(Propylene Oxide)는 폴리우레탄의 원료인 PPG에 약 60% 가량이 소비되고 다음으로 PG(Propylene Glycol)가 전체 수요의 20%를 차지하며 나머지는 PGE(Propylene Glycol Ether), 계면활성제, 난연재 등의 제조에 사용됩니다. PO의 주요 제법으로는 Chlorohydrin Process와 Peroxidation Process 등이 있으나, 당사는 Chlorohydrin Process의 제조방식을 사용하지 않으며, HPPO(Hydrogen Peroxide to Propylene Oxide) 공법 등 환경 친화적인 제법을 사용하여 제품을 생산 판매하고 있습니다. 국내 시장은 PO의 경우 수입에 의존하였으나, 1991년 SKC가 국내 최초로 생산설비를 갖추면서 내수 생산기반이 확보되었습니다. PG는 당사가 국내 최초로 상업화한 이후, 현재까지도 국내에서 유일하게 생산하고 있는 제품으로 친환경 HPPO공법을 통해 만든 PO(Propylene Oxide)로 고부가 PG제품을 생산하고 있습니다. 세계 시장에서 PG의 기반 원

료가 되는 PO 생산기술을 보유한 업체가 많지 않으며 신규 기술 개발 역시 PO 생산 업체 위주로 이루어져 과점 시장 형태를 띄고 있으며, 대단위 투자비가 필요하여 신규 시장 진입이 용이하지 않습니다.

반도체소재 사업부분은 반도체 IC와 IT 디바이스등을 테스트하는 반도체테스트 소켓이며 반도체테스트 장비에 사용되는 인터페이스 유닛, 커넥터와 각종 테스트 솔루션을 생산, 판매하고 있습니다. 특히 반도체테스트용 실리콘러버 소켓은 세계 최초로 상용화, 양산화에 성공해 글로벌시장 약 90%를 점유하고 있습니다. 또한 현재 신 사업으로 mmWave(28GHz) 5G 안테나용 FCCL 제조를 위한 신사업을 추진 중에 있습니다.

그 외 반도체 CMP Pad, Blank Mask 등 기술력 중심의 새로운 성장사업을 추진하고 있으며, 글로벌 반도체 소재 강국을 위한 연구개발에 끊임없는 노력을 다하고 있습니다.

* 회사의 종속기업인 SK엔펄스(주)는 2023년 2월 1일자로 SK텔레시스(주)를 흡수 합병하였습니다.

** 반도체 후공정 핵심 소모품 사업 진입을 위하여 (주)ISC를 인수하였습니다(2023.10.04).

이에 대한 상세 내용은 2023.09.27 타법인주식및출자증권취득결정을 참고하시기 바랍니다.

또한 사업구조 재편을 위해 SK엔펄스(주)의 파인세라믹 사업부문을 매각하였습니다(2024.02.02). 이에 대한 상세 내용은 2024.02.02 영업양도 결정(종속회사의 주요경영사항)을 참고하시기 바랍니다.

그 외 ESG 성장사업 투자 확대를 위하여 SK피유코어(주)를 매각하였습니다(2024.02.29). 이에 대한 상세 내용은 2024.02.29 타법인주식및출자증권처분결정을 참고하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품등의 현황

(단위 : 원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표 등	매출액		비율
2차전지 소재	제품	전지박 (Copper Foil) 등	전기차, ESS, 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 이차전지 소재	-	수출	581,416,533,581	-
					내수	42,878,988,840	-
					합계	624,295,522,421	39.75%
화학	제품 및 용역	POD 등*	윤활제, 자동차, 화장품,가전제품, 단열재 등	SUPER-A GREEN	수출	280,383,759,872	-
					내수	536,577,692,471	-
					합계	816,961,452,343	52.01%
반도체 소재	제품	반도체 소재 등	반도체테스트 소켓, CMP Pad 등	-	수출	48,070,595,505	-
					내수	78,639,165,304	-
					합계	126,709,760,809	8.07%
기타	제품 및 용역	지주사업,PBAT, LIMEX 등	지주사업 수익, 생분해소재 등	-	수출	26,072,244	-
					내수	83,104,213,559	-
					합계	83,130,285,803	5.29%
연결조정	-	-	-	-	수출	-180,150,781,706	-
					내수	99,805,341,267	-
					합계	-80,345,440,439	-5.12%
합 계	-				수출	729,746,179,496	-
					내수	841,005,401,441	-
					합계	1,570,751,580,937	100.00%

* POD는 PO 및 PO 유도체인 PG 등을 의미합니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

전지박 판가는 주요 원재료인 구리값에 가공비를 더하여 결정되고 있습니다.
구리값은 Global 수급 상황에 따라 실시간 변동되며 제조에 따른 소요기일을 감안하여 판가에 반영하고 있으며 가공비의 경우 고객사와의 Spot 및 중장기 공급계약에 따라 결정하고 있습니다.
중국 내 기존 회로박 제조사의 전지박 전환에 따른 공급량 증가로 2023년 4분기 Global 전지박 평균 판가가 하락하였습니다.
화학 제품 중 PO 평균 판매가격은 전년 대비 21.5%, PG는 18.8% 하락했습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 매입액

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	구체적 용도	매입액	비고(주요매입처)
2차전지 소재	동, PI필름 등	전지박, 회로박 원재료	320,510	바다이앤알 등
반도체 소재	Al2O3(수입)(*)	Al2O3, Si, SiC, Quartz 등 주요 공급 제품의 원재료	-	-
	Si(수입)(*)		-	-
	SiC(수입)(*)		-	-
	Quartz(수입)(*)		-	-
	기타(수입)(*)		-	-
	Al2O3(국내)(*)		-	-
	Si(국내)(*)		-	-
	SiC(국내)(*)		-	-
	Quartz(국내)(*)		-	-
	기타(국내)(*)		-	-
	CMP PAD	CMP PAD 원재료	8,038	-
	Wet Chemical(*)	Wet Chemical 원재료 (PM, PMA, TMAH)	-	-
	실리콘,파우더 외	반도체테스트소켓 원재료	32,174	-
화학	프로필렌	PO 원재료	130,777	SK지오센트릭 등
	에틸렌	SM 원재료	80,589	
	벤젠		210,764	
	PO(*)	Polyol 원재료	-	-

(*) SK엔펄스는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외(중국) 종속기업 지분을 매각하기로 하였으며, 3분기부터 중단사업으로 분류하였고, 파인세라믹 사업을 매각하였습니다. 이에 Al2O3~기타 및 Wet Chemical을 제외하였습니다.

SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 4분기부터 중단사업으로 분류하였습니다(2024년 02월 29일 거래종료).

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 2차전지소재 천원/톤 | 반도체소재, 화학 원/kg)

사업부문	품 목	제51기	제50기	제49기
2차전지 소재	동, PI필름 등	11,168	11,333	10,340
반도체 소재	Powder 등 원재료 일부(*)	-	4,034	3,646
	CMP PAD 등 원재료 일부	29,058	31,050	32,930
	Wet Chemical 원재료 일부(*)	-	2,365	2,529
화학	프로필렌	1,111	1,444	1,194
	에틸렌	1,227	1,373	1,232
	벤젠	1,156	1,297	1,028
	PO(*)	-	2,104	2,103

(*) SK엔펄스는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외 종속기업 지분을 매각하기로 하였으며, 3분기부터 중단사업으로 분류하였고, 파인세라믹 사업을 매각하였습니다. 이에 Powder 등 및 Wet Chemical을 제외하였습니다.
SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 4분기부터 중단사업으로 분류하였습니다(2024년 02월 29일 거래종료).

다. 생산현황

1) 생산능력

(단위 : 2차전지소재 톤 | 반도체소재 매 | 화학 톤)

사업부문	품 목	사업소	제51기	제50기	제49기
2차전지 소재	전지박	SK넥실리스	54,375	48,250	38,500
	FCCL(만m)		1,850	1,850	1,850
반도체 소재	Al2O3(*)	SK엔펄스	-	37,264	37,955
	Si(*)		-	111,900	94,491
	SiC(*)		-	20,748	15,510
	Quartz(*)		-	17,570	23,878
	CMP PAD		168,000	168,000	134,460
	Wet Chemical (*)	SKC (Nantong) Semiconductor Materials	-	20,808	20,000
화학	POD	SK picglobal	495,000	460,000	460,000
	SM		394,000	394,000	394,000
	BASE	SK 피유코어(*)	-	94,000	106,000
	POP		-	48,000	48,000
	RIGID		-	78,000	78,000

※ 산출근거 :
- 2차전지소재 1일 평균 가동시간 X 가동 가능일수 X 시간당 최고 생산량,
- 화학 1일평균가동시간× 월평균가동일수×시간당 최대생산량×해당개월
- 반도체소재사업 중 ISC는 소량 다품종의 주문생산에 따른 생산능력은 생산일수 및 생산인원, 숙련도 등의 요인에 따라 변동성으로 생략
(*) SK엔펄스는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외 종속기업 지분을 매각하기로 하였으며, 3분기부터 중단사업으로 분류하였고, 파인세라믹 사업을 매각하였습니다. 이에 Al2O3~Quartz 및 Wet Chemical을 제외하였습니다.
SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 4분기부터 중단사업으로 분류하였습니다(2024년 02월 29일 거래종료).

2) 생산실적

(단위 : 2차전지소재 톤, 만m | 반도체소재 매, 천개 | 화학 톤)

사업부문	품 목	사업소	제51기	제50기	제49기
2차전지 소재	전지박	SK넥실리스	27,937	44,853	36,381
	FCCL		1,185	1,224	1,826
반도체 소재	Al2O3(*)	SK엔펄스	-	33,532	35,597
	Si(*)		-	97,314	92,683
	SiC(*)		-	17,330	14,374
	Quartz(*)		-	15,111	13,916
	CMP PAD		88,169	123,222	97,979
	Wet Chemical (*)	SKC (Nantong) Semiconductor Materials	-	6,380	4,733
	Test Socket 및 PIN	ISC	12,154	21,505	9,421
화학	POD	SK picglobal	290,912	449,952	488,826
	SM		217,482	413,663	436,616
	BASE	SK 피유코어(*)	-	90,152	105,325
	POP		-	35,970	41,977
	RIGID		-	64,296	72,524

(주1) 당사는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외 종속기업 지분을 매각하기로 하였으며, 3분기부터 중단사업으로 분류하였고, 파인세라믹 사업을 매각하였습니다. 이에 Al2O3~Quartz 및 Wet Chemical을 제외하였습니다.
SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 4분기부터 중단사업으로 분류하였습니다(2024년 02월 29일 거래종료).

3) 당기의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	품 목	사업소	당기 가동	당기 실제	평균가동률

			가능시간	가동시간	
2차전지 소재	전지박	SK넥실리스	10,224	5,592	54.7%
	FCCL		8,670	4,448	51.3%
반도체 소재	Al2O3	SK엔펄스	-	-	-
	Si		-	-	-
	SiC		-	-	-
	Quartz		-	-	-
	CMP PAD		17,280	7,949	46.0%
	Wet Chemical (*1)	SKC (Nantong) Semiconductor Materials	-	-	-
화학	POD, SM	SK picglobal	6,545	4,581	70.0%
	BASE	SK 피유코어(*1)	-	-	-
	POP		-	-	-
	RIGID		-	-	-

※ 당기가동가능시간은 단순 월가동일수x24시간 기준으로 작성하였으며, 당기실제가동시간은 생산량을 시간당 생산능력으로 단순 환산한 시간으로 실제 가동률과는 차이가 있습니다.
- 반도체소재사업 중 ISC는 소량 다품종의 주문생산에 따른 생산능력은 생산일수 및 생산인원, 숙련도 등의 요인에 따라 변동성으로 생략

(*1) 당사는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외 종속기업 지분을 매각하기로 하였으며, 3분기부터 중단사업으로 분류하였고, 파인세라믹 사업을 매각하였습니다. 이에 Al2O3~Quartz 및 Wet Chemical을 제외하였습니다.
SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 4분기부터 중단사업으로 분류하였습니다(2024년 02월 29일 거래종료).

4) 생산설비에 관한 사항
(1) SKC

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	대체	매각예정 분류	기타(*)	기말
토지	27,860,999	-	-	-	(14,708,858)	-	-	13,152,141
건물	6,581,422	-	-	(777,237)	(655,226)	-	-	5,148,959
구축물	576,269	-	(1)	(43,521)	-	-	-	532,747
기계장치	4,053,259	-	(34,101)	(820,166)	1,345,581	(495,046)	-	4,049,527
차량운반구	4	-	(2)	-	-	-	-	2
공구와기구	2,703,576	-	(72)	(1,098,838)	1,373,530	(1,076)	-	2,977,120
사용권자산	9,209,586	1,813,641	(76,052)	(3,805,769)	-	-	(2,251,996)	4,889,410
건설중인자산	17,266,970	3,468,589	-	-	(18,040,530)	(499,000)	-	2,196,029

합 계	68,252,085	5,282,230	(110,228)	(6,545,531)	(30,685,503)	(995,122)	(2,251,996)	32,945,935

(*) 사용권자산의 전대리스 대체 등으로 구성되어 있습니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	대체	분할	기타(*)	기말
토지	235,194,160	-	(524,348)	-	-	(206,808,813)	-	27,860,999
건물	71,120,498	-	(798,365)	(4,592,723)	335,793	(59,483,781)	-	6,581,422
구축물	13,441,326	-	(27,025)	(638,443)	-	(12,199,589)	-	576,269
기계장치	385,161,179	3,280	(596,770)	(26,933,250)	4,043,994	(357,544,166)	(81,008)	4,053,259
차량운반구	5,727	-	(3)	(1,584)	-	(4,136)	-	4
공구와기구	2,552,973	-	(3,729)	(1,331,972)	1,888,107	(315,486)	(86,317)	2,703,576
사용권자산	4,062,263	19,687,147	(449,988)	(4,655,118)		(311,493)	(9,123,225)	9,209,586
기타유형자산	18,540	-	-	(1,205)	-	(17,335)	-	-
건설중인자산	37,642,531	20,698,593	(340,140)	-	(9,390,941)	(31,343,073)	-	17,266,970
합 계	749,199,197	40,389,020	(2,740,368)	(38,154,295)	(3,123,047)	(668,027,872)	(9,290,550)	68,252,085

(*) 현물출자, 사용권자산의 전대리스 대체 등으로 구성되어 있습니다.

3) 당기와 전기 중 자본화된 차입원가 금액은 없습니다.

(2) SK넥실리스
① 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

자산항목	기초금액	증가	감소	감가상각	기말금액
토지	24,354	1,857	-	-	26,211
건물	117,374	89,459	1,258	4,851	200,724
구축물	12,208	11,666	238	1,910	21,726
기계장치	256,576	150,526	3,264	37,227	366,611
차량운반구	1,404	1,292	37	514	2,145
공기구 및 비품	13,474	8,492	32	4,947	16,987
건설중자산	585,420	823,948	268,896	-	1,140,471

② 설비의 신설, 매입 계획 등
현재 당사가 진행하고 있는 주요 투자 내역은 다음과 같습니다.

주요투자계획	투자 진행 상황
폴란드 동박 증설	- 건축공사 진척율: 71.3% - 총 공사 진척율: 45.8%

(3) SK엔펄스
① 생산설비의 현황

[자산항목 : 유형자산] (단위 : 백만원)

구분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지	1,364	-	-	1,364
건물	22,342	-3,428	-	18,914
시설장치	2,336	-1,400	-	936
기계장치	35,090	-14,131	-	20,959
차량운반구	166	-116	-	50
기타의 유형자산	5,048	-3,575	-	1,473
건설중인자산	49,682	-	-	49,682
합 계	116,028	-22,650	-	93,378

(주1) 당사는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외 종속기업 지분을 매각하기로 하였으며, 당 3분기부터 중단사업으로 분류 하였습니다. 이에 당기말 장부가액을 제외하였습니다.
(주2) 당기 증감액에는 매각예정자산으로 분류된 금액을 포함하고 있습니다.

② 설비의 신설·매입 계획 등
현재 당사가 진행하고 있는 주요 투자 내역 없습니다.

(4) SK picglobal
① 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

자산항목	기초금액	증가	감소	감가상각	기말금액
토지	80,553	34,744	-5,574	-	109,723
건물	7,071	4,150	-200	-606	10,415
구축물	15,855	2,340	-	-1,453	16,742
기계장치	180,484	13,924	-30	-33,032	161,346
차량운반구	86	-	-	-17	69
공기구비품	574	994	-	-279	1,289
건설중자산	25,555	66,296	-52,001	-	39.850
사용권자산	2,948	1,682	-43	-2,206	2,380

② 설비의 신설, 매입 계획 등
- 해당사항 없음

5) ISC
① 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

자산항목	기초금액	증가	감소	감가상각	기말금액
토지	44,573	25,723	25,857	-	44,439
건물	40,783	35,316	323	2,716	73,060
구축물	-	-		-	-
기계장치	12,285	4,268	573	2,504	13,476
차량운반구	-	-		-	-
공기구및비품	2,265	3,443	171	1,323	4,214

② 설비의 신설, 매입 계획 등
- 해당사항 없음

4. 매출 및 수주상황

가. 매출에 관한 사항

(단위 : 원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제51기	제50기	제49기
2차전지 소재	제품	전지박 (Copper Foil) 등	수출	581,416,533,581	779,808,914,462	642,275,834,878
			내수	42,878,988,840	30,241,522,382	20,968,604,415
			합계	624,295,522,421	810,050,436,844	663,244,439,293
화학	제품 및 용역	POD 등	수출	280,383,759,872	828,978,472,111	623,331,030,401
			내수	536,577,692,471	1,129,382,488,240	481,968,076,066
			합계	816,961,452,343	1,958,360,960,351	1,105,299,106,467
반도체 소재	제품	반도체 소재 등	수출	48,070,595,505	401,901,365,212	298,911,749,271
			내수	78,639,165,304	152,963,758,382	149,907,256,060
			합계	126,709,760,809	554,865,123,594	448,819,005,331
기타	제품 및 용역	통신장비 등	수출	26,072,244	9,665,674,274	4,351,898,866
			내수	83,104,213,559	114,418,946,071	17,206,293,656
			합계	83,130,285,803	124,084,620,345	21,558,192,522
연결조정			수출	(180,150,781,706)	(138,180,451,293)	(9,910,214,850)
			내수	99,805,341,267	(220,219,657,818)	871,274,941
			합계	(80,345,440,439)	(358,400,109,111)	(9,038,939,909)
합 계			수출	729,746,179,496	1,882,173,974,766	1,558,960,298,566
			내수	841,005,401,441	1,206,787,057,257	670,921,505,138
			합계	1,570,751,580,937	3,088,961,032,023	2,229,881,803,704

1) 연결실체는 2022년 6월 8일의 이사회 결정에 따라 연결실체가 영위하는 사업 중 Industry소재사업부문을 2022년 11월 1일자로 물적분할 방식으로 분할하였고, 물적분할 신설법인(에스케이마이크로웍스(주))의 지분(100.0%)에 관한 일체의 권리와 의무를 2022년 12월 2일자로 한앤코17호 유한회사에 매각하였습니다.
2) 연결실체는 2022년 10월 21일자로 Beijing SK pucore Inc.를 매각하였습니다.
3) 연결실체는 고부가 소재부품 사업에 집중하기 위한 성장투자 재원 확보를 위해 2023년 9월 12일, 이사회승

인을 거쳐 연결실체가 영위하는 사업 중 중국내 Wet Chemical 및 세정사업 매각을 결정하였으며, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.
4) 연결실체는 기업경쟁력 강화 및 경영효율성 제고를 통한 시너지 창출을 위하여 2023년 10월 30일, 파인세라믹사업부의 매각을 결정하였으며, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.
5) 연결실체는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 연결실체가 보유한 에스케이피유코어(주) 발행주식 전량을 코리아피유홀딩스(주)에게 매각하기로 결정하였으며, 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.
6) 연결실체는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 발행주식 전량을 대진합자동차부품(소주)유한회사에게 매각하기로 결정하였으며, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

나. 판매 경로 및 판매 방법

나-1) SK넥실리스 (2차전지소재)

(1) 판매조직

당사는 직간접으로 국내외 영업활동을 추진하고 있습니다. 마케팅 본부는 제품 및 고객에 따라 전지박을 판매하는 영업1, 2, 3팀과 FCCL을 판매하는 박막 마케팅팀으로 구성되어 있습니다.

(2) 판매경로

구분	판매경로
내수	생산(공장) → 고객사
수출	ⓐ 생산(공장) → 고객사 ⓑ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사

(3) 판매전략

최우선적으로 고객사와의 중장기 계약 체결을 통해 안정적인 공급물량을 확보하는 것이 가장 중요한 판매전략으로 볼 수 있습니다. 아울러 선도적인 제품 개발 및 고객사별 차별화된 생산 공정, 제품 유형에 맞춘 Customized된 제품 개발을 통해 기술 마케팅 병행하여 진행하고 있습니다.

나-2) SK엔펄스 (반도체소재)

(1) 판매조직

성장사업본부-성장사업마케팅실-CMP마케팅팀, 고객가치혁신팀으로 구성되어 있습니다.

(2) 판매경로

매출 유형	품 목	구분	판매경로
제품 매출	CMP PAD 등	수 출	당사 →해외 현지법인 → Buyer 당사 → Buyer
		내 수	당사 → Buyer

(3) 판매방법 및 조건

국내의 경우 당사의 영업부서가 직접 매출처와 접촉하여 판매하는 방법으로 각 고객사 마다 결제조건은 다르며, 통상 현금결제 또는 90일 전자어음 등입니다.
해외는 본사에 해외파트 영업부서의 주도하에 현지법인, 대리점, 직거래 등 현지 상황에 따라 다양한 방법으로 제품 판매하고 있습니다.

(4) 판매전략
(가) 국내영업
당사는 그동안 축척된 기술과 노하우를 바탕으로 이러한 국산화 Needs에 대한 선제적 대응 및 안정된 품질과 납기를 실천하여 고객만족으로 연결하는 것이 국내영업의 최대 판매전략이라고 할 수 있습니다.

(나) 해외영업
당사의 해외영업은 그 동안 누적된 노하우를 바탕으로 일본, 미국, 대만, 중국, 싱가폴, 유럽 등지에서 적극적인 시장창출 및 시장공략에 나서고 있는 상황으로 직접 마케팅이 중요한 판매전략입니다. 아울러 공급 채널 다변화 및 Global Top Tier고객 확보 전략을 통해 지속적인 마케팅 활동을 전개하고 있습니다.

(5) 수주상황
제품을 수요하는 업체는 제품을 공급하는 업체의 기술력, 품질관리능력, 경영관리능력, 재무능력 등 회사의 전반적인 사항에 대하여 평가하여 거래업체로 지정하는 동시에 정기적으로 공급업체의 종합적인 능력을 확인하면서, 기본거래계약을 체결한 후 일반적으로 매년 각 제품별 가격에 대하여 협상을 통해 확정 후 발주를 하게 됩니다.

나-3) ISC (반도체소재)

(1) 판매조직
당사의 판매조직은 국내와 해외 영업으로 구성되어 있습니다

(2) 판매경로

당사의 판매경로는 국내 사업팀과 해외 사업팀으로 구분됩니다. 해외는 해외지사를 통한 해외 현지 바이어로의 직접판매 또는 대리점을 통한 판매등으로 다양하게 대응하고 있으며, 국내는 내수와 관련해서 전략적 기술 영업판매를 구축하여 개발 초기부터 양산까지 신속하게 대응하고 있습니다. 당사의 국내외 주요 거래처는 약 300여개 사입니다.

사업부문	제품	구 분		비 고
제품	반도체 Test Socket 및 Test Solution 제품	수출	미주지역	본사 해외 영업팀 및 해외지사, 대리점을 통한 직접 수출
			동남아시아,중국, 대만	
			유럽지역	
		내수	삼성전자, 하이닉스 외	본사 국내 영업팀을 통한 직접 판매
			반도체 장비 및 부품사 등	
중개	-	-	미주지역	매출 중개

(3) 판매전략

구분	판매전략
국내	1. 판매조직 강화로 매출 신장에 전력 2. 고성능, 고 신뢰성의 차별된 소켓개발로 시장에서 선도적 지위 유지 3. 신속한 대응으로 업체와 상호 기술교류 및 정보의 공유화 4. 기술동향 및 변화에 신속 대응 5. 신제품개발에서부터 고객과 밀접한 관계를 유지
해외	1. 현지 시장조사를 바탕으로 현지 중심의 영업/마케팅/고객지원 실시 2. 지역별 대리점 지원 강화 및 직거래 고객 집중영업/추가발굴을 통한 매출 증대 3. 업계 전시회 참가, 전문 잡지 광고 등을 통한 브랜드 마케팅/홍보 4. 다품종 생산 및 정밀 가공/제조 역량을 바탕으로 제품 납기 및 품질 차별화 5. 신속한 기술 변화에 따른 다양한 솔루션 조기 개발을 통한 제품 차별화 및 First Mover 이미지 구축

나-4) SK picglobal (화학)

(1) 판매조직

당사는 직간접으로 국내외 영업활동을 추진하고 있습니다. SM, PO, PG 판매 제품에 따라 영업1팀, 영업2팀, 영업3팀 및 기획 업무를 담당하는 영업기획팀으로 구성되어 있습니다.

(2) 판매경로

구분	판매경로
내수	ⓐ 생산(공장) → 고객사 ⓑ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사
수출	ⓐ 생산(공장) → 고객사 ⓑ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사

(3) 판매전략

당사는 고부가 PG 중심의 Portfolio 전환 및 판매 확대 전략을 지속 추진 중에 있으며, 고부가 시장 규모가 큰 북미/유럽지역에 선제적으로 물류 Post 를 구축하였습니다. 이를 통해 고부가 제품 판매 확대 및 고객에게 안정적으로 제품을 공급함으로써
고객 가치 기반의 마케팅을 지속 강화해 나갈 예정입니다.

다. 수주상황

- 수주산업에 해당하지 않습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

가-1) SKC

당사의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금 조달과 영업활동 과정에서 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

(1) 상각후원가로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	80,206,240	17,778,120
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	29,827,590	29,770,546
위험회피지정 금융자산	-	393,113
합 계	110,033,830	47,941,779

(*) 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었으며, 지급보증내역은 별도 주석을 참고바랍니다(주석 40참조).

(2) 당기 및 전기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기초	손상	제각	기타(*)	기말
매출채권	6,018,165	-	-	904,432	6,922,597
기타채권	77,125	-	-	131,631	208,756
합 계	6,095,290	-	-	1,036,063	7,131,353

(*) 기타증감액에는 환율변동에 의한 증감액, 환입액, 연결범위변동으로 인한 증감액 등이 포함되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초	손상	제각	기타	기말
매출채권	10,921,404	39,032	(3,741,961)	(1,200,310)	6,018,165
기타채권	684,554	56,974	(640)	(663,763)	77,125
합 계	11,605,958	96,006	(3,742,601)	(1,864,073)	6,095,290

(3) 당기말 및 전기말 현재 연체되거나 손상된 금융자산에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	정상채권 (연체 및 손상되지 않은 채권)	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합계
		연체 1개월 미만	연체 3개월 이하	연체 3개월 ~ 6개월	연체 6개월 초과		
매출채권	144,903,088	3,877,171	5,414,269	6,620,323	1,636,631	6,922,597	169,374,079
기타채권	25,598,808	-	-	1,177,541	3,314,674	208,757	30,299,780
합 계	170,501,896	3,877,171	5,414,269	7,797,864	4,951,305	7,131,354	199,673,859

(전기말) (단위: 천원)

구 분	정상채권 (연체 및 손상되지 않은 채권)	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합계
		연체 1개월미만	연체 3개월 이하	연체 3개월 ~ 6개월	연체 6개월 초과		
매출채권	380,393,700	4,761,693	924,554	696,671	1,304,826	6,018,165	394,099,609
기타채권	36,762,040	135,934	318,220	-	-	77,125	37,293,319
합계	417,155,740	4,897,627	1,242,774	696,671	1,304,826	6,095,290	431,392,928

연결실체는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결실체의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

연결실체의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

(4) 장・단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

3) 유동성 위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채(이자 포함)의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
차입금	589,529,577	695,656,636	2,088,101,553	87,034,500	3,460,322,266
사채	1,020,274	13,033,457	184,852,600	-	198,906,331
교환사채	249,315	753,425	20,000,000	-	21,002,740
파생상품부채	9,142,915	2,093,928	7,680,751	-	18,917,594
매입채무	87,765,715	-	-	-	87,765,715
기타채무	104,078,749	38,544,694	181,212,791	29,087,600	352,923,834
리스부채	4,212,028	23,087,875	7,147,845	18,348,891	52,796,639
합 계	795,998,573	773,170,015	2,488,995,540	134,470,991	4,192,635,119

(전기말) (단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
차입금	547,899,461	799,938,089	2,037,395,011	1,411,676	3,386,644,237
사채	5,260,218	47,551,160	114,697,823	50,368,750	217,877,951
파생상품부채	21,262	1,964,766	15,200	-	2,001,228
매입채무	239,790,656	670,566	-	-	240,461,222
기타채무	266,970,356	27,104,802	60,014,765	10,676,524	364,766,447
리스부채	5,535,929	15,452,092	30,467,461	23,842,674	75,298,156
금융보증계약	-	118,945	18,702	-	137,647
합 계	1,065,477,882	892,800,420	2,242,608,962	86,299,624	4,287,186,888

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

4) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다.시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

(1) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 주요 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원,외화단위: 천단위)

구 분	외화	당기말		전기말	
		원화환산액	외화	원화환산액	외화
외화금융자산	USD	321,215,344	249,120	860,510,348	679,011
	JPY	2,029,649	222,388	149,750,394	110,828
	CNY	688,228	3,806	7,104,820	39,158
	EUR	257,114,196	180,230	8,519,917	893,841
	기타	1,178,679		946,740	
외화금융부채	USD	221,127,476	171,496	201,089,781	158,676
	JPY	30,658,474	3,359,244	67,863,471	50,225
	CNY	3,910,736	21,625	65,816,674	362,746
	EUR	182,119,867	127,661	39,918,716	4,187,952
	기타	7,251,217		2,950,413	

당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

외화	당기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	10,008,787	(10,008,787)	65,942,057	(65,942,057)
JPY	(2,862,883)	2,862,883	8,188,692	(8,188,692)
CNY	(322,251)	322,251	(5,871,185)	5,871,185
EUR	7,499,433	(7,499,433)	(3,139,880)	3,139,880
기타	(607,254)	607,254	(200,367)	200,367

(2) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다. 연결실체의 경영진은 시장이자율 변동이 연결실체에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 주요 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	이자율유형	이자율	금액
차입금	변동	4.00%~7.09%	1,948,437,185

(전기말) (단위: 천원)

구 분	이자율유형	이자율	금액
차입금	변동	3.65%~7.50%	1,142,355,000

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율 1%p 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
법인세비용차감전순이익	(19,484,372)	19,484,372	(11,423,550)	11,423,550

(3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 당기말 현재 해당 지분증권의 가격변동이 당기손익 및 기타포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

5) 자본관리

연결실체의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 또한, 지주회사인 연결실체는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 계산하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	4,507,897,883	4,151,241,804
자본	2,524,424,249	2,241,850,761
부채비율	178.57%	185.17%

연결실체는 당기말 현재 부채비율 178.57% 수준을 유지하고 있고, 차입금의 만기는 장기적으로 분산되어 있어 상환 부담이 크지 않은 상황입니다.

가-2) SK엔펄스

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 이자율위험 등), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

가. 재무위험

(1) 시장위험

① 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 미국 달러화, 일본

엔화 등과 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환 위험은 인식된자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다. 연결회사는 외화로 표시된 채권과 채무 관리시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 주요 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD,JPY,CNY,TWD,HKD,천원)					
구분	외화	당기말		전기말	
		원화환산액	외화	원화환산액	외화
외화금융자산	USD	21,831,989	16,931,898	19,073,572	15,050,558
	JPY	1,103,568	120,917,758	5,878,306	616,704,664
	CNY	-	-	7,101,505	39,139,686
	TWD	-	-	668,354	16,194,668
	HKD	30,191	182,909	-	-
외화금융부채	USD	81,711,504	63,371,726	109,916,369	86,732,715
	JPY	32,664	3,579,000	3,199,323	335,647,268
	CNY	-	-	37,681,693	207,681,287
	TWD	-	-	73,554	1,782,264
	HKD	8,805	53,342	-	-

당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감 전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
외화	당기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(5,987,952)	5,987,952	(9,084,280)	9,084,280
JPY	107,090	(107,090)	267,898	(267,898)
CNY	-	-	(3,058,019)	3,058,019
TWD	-	-	59,480	(59,480)
HKD	2,139	(2,139)	-	-

②이자율위험
이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 주요 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(당기말)
당기말 현재 차입금은 모두 고정금리로, 이자율위험에 노출된 주요 자산 및 부채는 존재하지 않습니다.

(전기말)

(단위: 천원)			
구분	이자율유형	이자율	금액
차입금	변동	5.06%	5,000,000
차입금	변동	5.29%	5,000,000
차입금	변동	5.04%	10,000,000
차입금	변동	3.95%	4,536,000
차입금	변동	3.95%	1,814,400
차입금	변동	3.85%	613,969
차입금	변동	7.50%	758,194
차입금	변동	7.50%	2,527,314
차입금	변동	3.65%	5,806,080
차입금	변동	3.95%	5,987,520
차입금	변동	6.86%	2,628,407
차입금	변동	6.86%	3,285,508
차입금	변동	6.38%	26,284,066

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율 1%p 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
외화	당기		전기	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
법인세비용차감전순이익	-	-	(742,415)	742,415

(2) 신용위험

신용위험은 회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 회사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

① 신용위험 익스포저

상각후원가로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	20,388,876	17,187,672

매출채권및기타채권	21,887,936	70,584,618
장기매출채권및기타채권	177,947	735,186
파생상품자산	6,977,426	6,977,426
합 계(주1)	49,432,185	95,484,902

(주1) 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었습니다(지급보증내역은 주석 31 참조).

(3) 유동성위험

연결회사는 미사용 차입금 한도(주석 31참조)를 적정 수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다.

유동성에 대한 예측 시에는 연결회사의자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는경우 그러한요구사항을 고려하고 있습니다.

유동성 위험 분석에서는 연결회사의 모든 비파생금융부채를 계약상 만기별로 구분하였습니다. 유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름이며,이자비용이 포함됩니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채(이자 포함)의 계약상 만기는 다음과 같습니다.
(당기말)

					(단위: 천원)
구분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
사채	42,099	10,098,932	-	-	10,141,031
차입금	393,048	54,643,505	21,163,713	-	76,200,266
매입채무	16,892,872	-	-	-	16,892,872
미지급금	12,676,789	-	931,497	-	13,608,286
미지급비용	2,316,660	-	-	-	2,316,660
리스부채	349,909	832,535	1,646,634	5,867,649	8,696,727
합 계	32,671,377	65,574,972	23,741,844	5,867,649	127,855,842

(전기말)

					(단위: 천원)
구분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
사채	-	-	-	-	-
차입금	14,394,673	85,349,562	112,546,184	-	212,290,420
매입채무	10,847,220	129,632	-	-	10,976,853
미지급금	25,237,098	-	1,202,322	-	26,439,420

미지급비용	1,319,266	9,569,545	-	-	10,888,812
리스부채	494,720	1,879,449	5,125,734	8,244,199	15,744,103
합 계	52,292,977	96,928,188	118,874,240	8,244,199	276,339,608

나. 자본위험관리

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 자본조달비율을 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

회사의 당기말 및 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
총차입금및사채(A)	84,684,490	205,505,393
현금및현금성자산(B)	20,388,876	17,187,672
순부채(A-B=C)	64,295,614	188,317,721
자본총계(D)	257,097,681	252,853,113
총자본(C+D=E)	321,393,295	441,170,834
자본조달비율(C/E)	20.01%	42.69%

가-3) SK picglobal
가. 금융위험관리
금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.
(1) 위험관리 정책
당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.
(2) 신용위험
신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.
① 매출채권 및 투자자산
당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다.
당사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특

성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

② 보증
당사는 특수관계자를 위하여 보증을 제공하고 있지 않습니다.

(3) 유동성위험
유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.
(4) 시장위험
시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.
당사는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융자산 및 금융부채를 발생시키고 있습니다.

① 환위험
당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY, CNY 등 입니다. 차입금에 대한 이자는 주로 USD로 표시됩니다. 이 통화들은 당사의 영업으로 인해 발생되는 현금흐름과 일치하는 통화이므로, 이자에 대해서는 파생상품 계약을 체결하지 않고 경제적 위험회피가 가능하므로 위험회피회계도 적용하지 않습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 당사는 단기 불균형을 해소하기위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

② 기타 시장가격 위험
당사가 보유하고 있는 매도가능 지분상품으로부터 지분가격위험이 발생합니다. 당사의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자 포트폴리오 내의 채무 및 지분 상품의 구성을 검토하고 있습니다.

(5) 자본관리
당사의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 이사회는 영업이익을 총자본금액으로 나눈 비율인 자본이익률을 관리하고있습니다.
당사의 당기말과 전기말의 자본관리지표는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
영업이익	(72,785,139)	117,903,035
자본총계	223,083,183	328,365,515
자본이익률	(32.63%)	35.91%

가-4) ISC

(1) 외환위험

환율변동위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다.연결회사는 기능통화인 원화 이외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 별도의 금융상품을 통한 외화표시 화폐성 자산과 부채의 경제적인 위험회피를 위한 활동을 수행하고 있지는 않으나, 환율변동위험을 주기적으로 검토하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산・부채 내역의 원화 환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	USD	JPY	USD	EUR
외화자산:				
현금및현금성자산	44,788,928	4,620	18,641,247	1
매출채권및상각후원가측정금융자산	24,215,066	-	28,548,513	-
합계	69,003,994	4,620	47,189,760	1
외화부채:				
매입채무및기타채무	2,440,290	-	1,985,700	-
차입금	2,473,245	-	2,581,862	-
합계	4,913,535	-	4,567,562	-

(2) 민감도 분석

당기 및 전기 중 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율변동이 세후이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	5%상승시	5%하락시	5%상승시	5%하락시
USD	2,464,278	(2,464,278)	2,131,110	(2,131,110)
JPY	178	(178)	-	-
합계	2,464,456	(2,464,456)	2,131,110	(2,131,110)

(3) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금에서발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성의 최소화를 추

구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 변동이자율이 적용되는 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
금융자산	277,710,254	73,699,495
금융부채	(17,785,288)	(12,013,232)
합계	259,924,966	61,686,263

당기 및 전기 중 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 50bp 변동시 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	0.5%상승시	0.5%하락시	0.5%상승시	0.5%하락시
이자수익	1,067,796	(1,067,796)	283,006	(283,006)
이자비용	(29,934)	29,934	(46,131)	46,131
합계	1,037,862	(1,037,862)	236,875	(236,875)

(4) 가격위험

가격위험은 이자율위험이나 외환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다.

당기말 현재 연결회사는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 연결회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다.

연결회사는 지분증권에 대한 투자로 인한 가격위험을 관리하기 위하여 포트폴리오를분산투자하고 있으며, 포트폴리오의 분산투자는 연결회사가 정한 한도에 따라 이루어집니다. 연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, KOSDAQ, NASDAQ 주가지수에 속해 있습니다.

당기 및 전기 중 다른 모든 변수가 일정하고 보유주식의 주가 변동 시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	자본에 대한 영향	
	당기	전기
5% 상승시	98,666	221,299

5% 하락시	(98,666)	(221,299)

당기손익-공정가치측정지분증권의 손익은 당기손익에 영향을 미치고 기타포괄손익-공정가치측정지분증권의 손익은 자본에 영향을 미칩니다.

[에코밴스]
금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.
(1) 위험관리 정책
당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.
(2) 신용위험
당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 당사는신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

(3) 유동성위험
유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

(4) 시장위험
시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.
당사는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융자산 및 금융부채를 발생시키고 있습니다.

① 환위험
당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY, CNY 등 입니다. 차입금에 대한 이자는 주로 USD로 표시됩니다. 이 통화들은 당사의 영업으로 인해 발생되는 현금흐름과 일치하는 통화이므로, 이자에 대해서는 파생상품 계약을 체결하지 않고 경제적 위험회피가 가능하므로 위험회피회계도 적용하지 않습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 당사는 단기 불균형을 해소하기위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

(5) 자본관리
당사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 당사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정 변경하고 있습니다. 당사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.
당사의 당기말과 전기말의 자본관리지표는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
영업이익	(4,592)	(2,142)
자본총계	75,200	60,942
자본이익률		

나. 파생상품 등에 관한 사항
나-1) SKC

(1) 당기말 및 전기말 현재 매매목적 및 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	자산		부채	
	유동	비유동	유동	비유동
매매목적				
옵션계약	-	41,332,380	-	34,889,675

(전기말) (단위: 천원)

구 분	자산		부채	
	유동	비유동	유동	비유동
공정가치위험회피				
선도계약	125,879	-	-	-

(2) 당기말 및 전기말 현재 파생상품의 상세내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

구 분	계약 상대방	행사기간	기초자산	행사가격	대상주식
콜옵션 매입	헬리오스프라이빗에쿼티(주)	2026.03.04 ~ 2026.04.03	(주)아이에스시 보통주	특정기간에 대하여 IRR 12%를 충족하는 금액	헬리오스프라이빗에쿼티(주)가 보유하는 보통주식의 1/2 (*1)
풋옵션 매도	헬리오스프라이빗에쿼티(주)	2026.04.04 ~ 2026.05.03	(주)아이에스시 보통주	특정기간에 대하여 IRR 8.5% 충족하는 금액	헬리오스프라이빗에쿼티(주)가 보유하는 보통주식 중 SKC가 매도 청구하지 않은 주식 전부 (*1)

풋옵션 매도	(주)파라투스 인베스트먼트	(주)쎄닉의 EBITDA 성과에 따라 상이	(주)쎄닉 보통주	750억원과 IRR 3%	(주)쎄닉 지분 전부
이익분배금	(주)파라투스 인베스트먼트	2021.06.03~ (주)쎄닉 지분이 제3자에 매각되는 시점	(주)쎄닉 보통주	750억원	(주)쎄닉 지분 전부

(*1) 거래종결일 2023년 10월 4일의 익일 현재 헬리오스프라이빗에쿼티(주)의 교환사채가 모두 교환됨을 전제하였습니다.

(전기말) (외화단위: 천USD)

구 분	계약처	계약기간	계약환율(원)	계약이자율(%)		계약금액	
				매입	매도	매입액	매도액
통화선도	신한은행, 하나은행	2022.11.01 ~ 2023.03.02	1,324.30 ~ 1,416.40	-	-	-	USD 1,200

(3) 당기 및 전기 중 매매목적 및 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품과 관련된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	당기손익		
	평가이익	거래이익	거래손실
매매목적			
옵션계약	4,680,155	-	-
선도계약	-	123,285	184,550
합 계	4,680,155	123,285	184,550

(전기) (단위: 천원)

구 분	당기손익		
	평가이익	거래이익	거래손실
매매목적			
스왑계약	-	-	-
선도계약	-	65,000	-
소 계	-	65,000	-
공정가치위험회피			
스왑계약	-	-	2,668,476
선도계약	125,879	-	-
소 계	125,879	-	2,668,476
합 계	125,879	65,000	2,668,476

(4) 당기 및 전기 중 현금흐름위험회피 회계와 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류된 금액은 없습니다.

나-2) SK넥실리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 파생상품자산・부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)
(단위 : 백만원)

구분	파생상품부채

통화선도 계약	9,843

(전기말)
(단위 : 백만원)

구분	파생상품자산
통화선도 계약	1,565

(2) 당기말 현재 당사의 파생상품의 세부내역은 다음과 같습니다
(단위: 천USD, 천EUR)

계약처	계약일	만기일	계약환율(원)	매도액
MIZUHO	2023-06-29	2024-06-27	1,421.85	EUR 42,100
MIZUHO	2023-12-19	2024-12-13	1,282.43	USD 35,400
MUFG	2023-06-16 ~2023-12-18	2024-06-14 ~2024-12-13	1,244.44~ 1,276.04	USD 65,700
MUFG	2023-02-01 ~2023-10-30	2024-01-26 ~2024-10-28	1,337.76~ 1,424.73	EUR 138,790
SC은행	2023-02-03	2024-01-26	1,342.63	EUR 35,000
농협은행	2023-06-28	2024-06-27	1,418.96	EUR 42,100
신한은행	2023-06-19	2024-06-14	1,250.82	USD 31,000
국민은행	2023-12-15	2024-12-13	1,272.73	USD 35,000
국민은행	2023-10-27	2024-10-28	1,419.60	EUR 28,000

나-3) SK엔필스

당기말과 전기말 현재 연결실체가 매매목적 및 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
유동항목				
통화선도	4,837,857	-	1,167,867	-
비유동항목				
통화스왑	1,313,577	-	5,809,559	15,200
합 계	6,151,434	-	6,977,426	15,200

상기의 파생상품 거래와 관련하여 당기 중 31백만원(전기: 78백만원 순거래손실)의 순거래손실이 발생하였으며, 이는 파생상품거래손익의 과목으로 금융손익에 반영하였습니다.

나- 4) SK picglobal

해당사항 없음

나-5) ISC
해당사항 없음

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요 계약
가-1) SKC

계 약 처	계 약 내 용	계약만료일
LyondellBasell	PO/SM License 도입	2025년 12월 31일
Evonik Industries AG	HPPO 제조기술의 도입	2026년 12월 31일
한앤코17호 유한회사	Industry소재사업 물적분할 후 지분 전량 처분 * 상세 내역은 2022년 12월 02일 주요사항보고서(타법인 주식 및 출자증권 양도결정)공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-
ISC	ISC 주식 지분 취득 * 상세 내역은 2023년 9월 27일 타법인 주식 및 출자증권 취득결정 공시와 2023년 10월 4일 지주회사의 자회사 편입 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-
글랜우드PE	SK 피유코어 지분 100% 매각 (우리화인켐 광확용 폴리우레탄 소재사업 포함) * 상세 내역은 2023년 10월 12일 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-

가-2) SK넥실리스

계약명	계약내용
전지박 중장기 공급계약	· 계약기간 : 2019.01~2024.12, 2023.02~2028.12 등 · 기밀유지 협약(NDA) 체결로 상세 내용 공개 불가
FCCL 중장기 공급계약	· 계약기간 : 2020.01~2025.12 · 기밀유지 협약(NDA) 체결로 상세 내용 공개 불가

가-3) SK엔펄스

계약처	계약내용
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., LTD (주1)	- 해외 자회사에 대한 지급보증 계약 * 상세 내역은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항의 2. 우발부채 등에 관한 사항 참고
SKC(Nantong) Semiconductor Materias Technology Co., LTD (주1)	- 해외 자회사에 대한 지급보증 계약 * 상세 내역은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항의 2. 우발부채 등에 관한 사항 참고
Jiangsu Yoke Semiconductor Materials Co., Ltd	- SKC-ENF Electronic Materials Limited 지분 매각 * 상세내역은 2024.01.31 [기재정정]주요사항보고서(타법인주식및출자증권양도결정) 참고
Shenyang Yichuang Precision Technology Co., Ltd	- SKC solmics Hong Kong Limited 지분 매각 * 상세내역은 2024.01.31 [기재정정]주요사항보고서(타법인주식및출자증권양도결정) 참고
한앤코22호 유한회사(주2)	- 파인세라믹 사업부분 영업양도 완료 * 상세내역은 2024.02.02 [기재정정]주요사항보고서(영업양도결정) 참고

(주1) 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외(중국) 종속기업 지분을 매각하기로 결정 하였습니다.
(주2) 2023년 10월 30일 이사회 결정에 따라 파인세라믹 사업부문을 영업양도 하기로 결정 하였습니다.

가-4) SK picglobal

계 약 처	계 약 내 용
- LyondellBasell	· PO/SM License 도입 (계약만료일 2025년 12월 31일)
- Evonik Industries AG	· HPPO 제조기술의 도입 (계약만료일 2026년 12월 31일)
- Sumitomo	· On purpose DPG 제조기술의 도입 (계약만료일 2040년 1월 30일)

나. 연구개발활동

나-1) SKC

(1) 연구개발비용

당사가 연구 및 개발활동에 지출하고 있는 연구개발비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		2023년 (제51기)	2022년 (제50기)	2021년 (제49기)
원 재 료 비		-	13	8
인 건 비		1,788	3,682	8,899
감 가 상 각 비		1,746	1,381	3,617
위 탁 용 역 비		1,058	2,083	7,653
기 타		1,369	818	1,271
연구개발비용 계		5,961	7,978	21,447
(정부보조금)		-	61	164
회계처리	판매비와 관리비	5,961	7,947	15,267
	제조경비	-	-	-

	개발비(무형자산)	-	31	758
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		7.18%	7.14%	36.77%

* 전기 중 Industry 소재 부문 전체를 중단영업으로 구분하고, Industry 소재 부문 물적분할 및 매각 완료하였습니다. 회사는 중단영업 및 매각을 반영하여 전전기의 연구개발비용을 재작성하였습니다.

(2) 지적재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2016	30건	10-1594542 투명 이축연신 폴리에스테르 필름 및 이의 제조방법 外 29건
2017	111건	10-1685172 고내열성 및 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법 外 110건
2018	121건	10-1825983 편광자 보호 필름, 이를 포함하는 편광판, 및 이를 구비한 표시 장치 外 120건
2019	143건	10-1948280 폴리에스테르 수지 조성물 및 이를 이용한 폴리에스테르 필름의 제조방법 外 142건
2020	179건	10-2077655 광학 필름, 광학 다층 필름, 및 광학 부품의 제조방법 外 178건
2021	206건	10-2236398 웨이퍼의 세정방법 및 불순물이 저감된 웨이퍼 外 205건
2022	159건	10-2348060 폴리이미드계 필름, 이를 포함하는 커버 윈도우 및 디스플레이 장치 外 158건
2023	60건	10-2511797 광학 렌즈용 디이소시아네이트 조성물 및 이의 제조방법 外 59건

상기 지적재산권(~2022)은 매각전 Industry 소재 부문이 포함되어 있습니다. 또한 전문인력으로 구성된 전담조직에 의해 출원/등록, 사후관리 등이 관리되고 있으며, 대부분 상용 또는 상용화를 목적으로 등록받은 특허권으로 당사의 권리보호 효과가 있습니다.

나-2) SK넥실리스

(1) 연구개발 활동의 개요

① 연구개발 담당조직

구분	주요 업무
사업 R&D 센터	양산 안정화 및 양산제품 품질 개선
중앙 R&D 센터	차세대 기술 개발 및 신제품 개발
생산기술 센터	공정 기술 개발

② 연구개발비용

단위: 백만원

과목		제7기	제6기	제5기
원재료비		2,342	439	294
인건비		5,190	4,295	4,795
감가상각비		887	869	762
기타		3,880	3,413	1,978
연구개발비용계		12,299	9,016	7,828
회계 처리	판매비와 관리비	2,942	2,565	3,412
	제조원가 등	7,196	5,885	4,416
	개발비(무형자산)	2,162	566	-

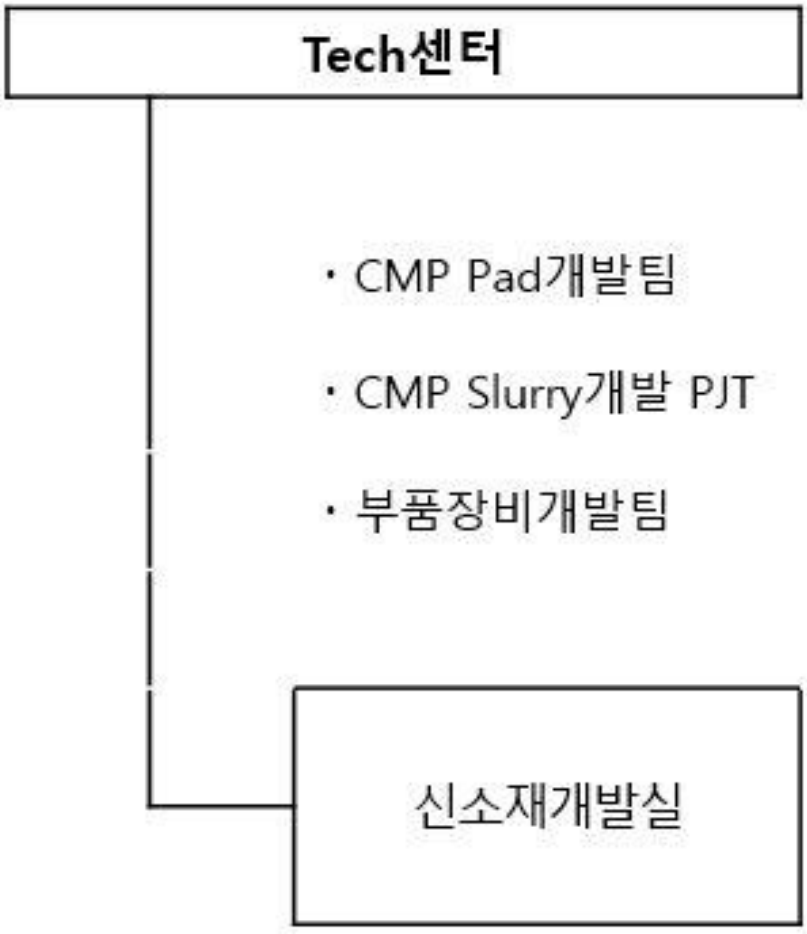
연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용계/당기 매출액X100)	2.0%	1.1%	1.2%

(2) 지식재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2016	2	US 9,457,541, 울음특성이 개선된 리튬 2차전지의 집전체용 동박 외 1건
2017	7	10-1798195, 전해 동박, 그리고 이 전해 동박을 포함하는 리튬 2차전지용 집전체 및 리튬 2차전지 외 6건
2018	13	10-1897474, 리튬 2차전지용 전해동박 및 이를 포함하는 리튬 2차전지 외 12건
2019	41	10-6619457, 전해 동박그것을 포함하는 집전체 그것을 포함하는 전극 그것을 포함하는 2차전지 및 그것의 제조방법 외 40건
2020	61	10-2109379, 전해 동박과, 이 전해 동박을 포함하는 리튬 이차전지용 집전체 및 리튬 2차전지 외 60건
2021	53	JP 6822629, 동박, 그 제조방법, 그것을 포함하는 전극, 및 그것을 포함하는 2차전지 외 52건
2022	53	10-2483089, 핸들링 특성이 우수한 구리 박막 외 52건
2023	67	10-2518398, 고신뢰성 동박, 그것을 포함하는 전극, 그것을 포함하는 2차전지, 및 그것의 제조 방법 외 66건

나-3) SK엔펄스

(1) 연구개발 담당 조직



(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제29기 (당기)	제28기 (전기)	제27기 (전전기)	비 고
원 재 료 비		1,334	1,122	514	-
인 건 비		2,695	1,605	1,659	-
감 가 상 각 비		3,864	3,500	2,939	-
기 타		1,135	1,098	538	-
연구개발비용계		9,028	7,325	5,650	-
회계처리	판매비와관리비	5,575	4,494	420	-
	제 조 경 비	201	352	557	-
	개발비(무형자산)	3,252	2,479	4,673	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		3.62%	2.41%	2.08%	-

(3) 연구개발 실적

연구기관	연구과제	연구결과 및 기대성과
당사 부설 연구소	신규 PAD 개발	- 유해성분 제외한 친환경 CMP Pad 개발로 제품군 확장 기대

(4) 지적재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2016	6건	10-1609465 실리콘 단결정 잉곳의 제조장치 및 그 제조방법 外 5건
2017	8건	10-1778742 고내열성 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법 外 7건
2018	17건	10-1818351 전기전도성 부품을 포함하는 플라즈마 처리장치 및 그 부품의 제조방법 外 16건
2019	24건	10-1945869 우수한 기밀성을 갖는 연마패드 外 23건
2020	38건	10-2069345 반도체 공정용 조성물 및 반도체 공정 外 37건
2021	70건	10-2211336 반도체 소자를 제조하는 장비에 사용되는 웨이퍼 홀더 및 이를 포함하는 엣지 링 조합체 外 69건
2022	70건	10-2349367 반도체 소자를 제조하는 장치의 입사조건에 따른 반사 특성을 갖는 블랭크 마스크 外 69건
2023	128건	10-2497825 연마패드 제조방법 및 반도체 소자를 제조하는 방법 外 127건

나-4) SK picglobal

(1) 연구개발 활동의 개요

① 연구개발 담당조직

구분	주요 업무
사업 R&D	PG 신규 Application 개발

② 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목		제4기	제3기	제2기
원재료비		-	-	-
인건비		-	27	532
감가상각비		19	12	14
기타		-	28	66
연구개발비용계		19	72	612
회계 처리	연구개발비	19	72	612
연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용계/당기 매출액X100)		0.002%	0.60%	5.54%

(2) 지식재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2009	10	10-1172422, 폐열 회수 시스템 외 9건
2018	9	10-1940782, 알킬렌 옥사이드 조성물 정제방법 외 8건
2019	5	10-2295635, 디프로필렌글리콜 조성물 및 이의 제조방법 외 4건

나-5) ISC

(1) 연구개발 활동의 개요

① 연구개발 담당조직

제품연구, 재료연구, PIN연구로 구분됩니다.

② 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목		제23기	제22기	제21기
원재료비		-	-	-
인건비		7,484	7,883	5,236
감가상각비		-	-	-
기타		6,913	4,265	4,360
연구개발비용계		14,397	12,148	9,596
회계 처리	판매비와 관리비	-	-	-
	제조원가 등	14,397	12,148	9,596
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용계/당기 매출액X100)		10%	7%	7%

(2) 지식재산권 보유 현황

구분	등록건수	출원건수
특허권	458	126
실용신안권	6	2

7. 기타 참고사항

7-1. 사업의 상세내용

가. 사업의 구분 및 주요 사업내용

당사는 수익을 창출하는 재화와 용역의 성격, 제품 및 제조공정의 특징, 시장의 특징 등을 고려하여 경영의 다각화 실태를 적절히 반영할 수 있도록 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체소재 사업, 기타로 나누어 사업보고서를 기재하였습니다. 당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

사업부문	회사	주요 재화 및 용역	사업내용
2차전지 소재	에스케이씨에프티홀딩스(주) 에스케이넥실리스(주) SK NEXILIS MALAYSIA SDN. BHD NEXILIS MANAGEMENT MALAYSIA SDN. BHD. SK Nexilis Poland Sp. z o.o. NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V. NEX INVESTMENT LIMITED NEX UK HOLDINGS LIMITED 얼티머스(*4)	전지박 (Copper Foil) 등	전지박은 2차전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서 2차전지 산업과 밀접한 관련이 있으며, 전기차, ESS 및 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 제품 입니다. 전지박 시장은 크게 사용 용도에 따라 IT기기 및 전동 공구 등에 적용되는 소형 전지 시장과 EV 및 ESS등에 적용되는 중대형 전지 시장으로 분류됩니다. 당사의 제품 포트폴리오는 대부분이 EV에 적용되는 중대형 전지를 위한 전지박으로 구성되어 있습니다. FCCL에 사용되는 회로박은 PCB의 핵심 소재로서 PCB 산업과 밀접한 관련이 있으며, 최종 전방 산업인 디스플레이에 적용되는 제품입니다.
반도체 소재	ISC (*5) ISC International,INC (*5) ISC VINAMANUFACTURING (*5) ISC Japan R&DCenter (*5) SMATECH INC (*5) (주)아이에스시엠 (*5) (주)아이티엠티시 (*5) (주)프로웰 (*5) 에스케이엔펄스(주) Techdream Co., Ltd. SE(강소)전자재료(유) SKC-ENF Electronic Materials Ltd.(*1) SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.(*1) SKC Solmics Hong Kong Co., Ltd (*1) SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd. (*1) Absolics Inc.	반도체테스트 소켓, CMP Pad 등	ISC를 거점으로 7개의 생산,판매법인으로 구성된 글로벌 반도체테스트부품 기업입니다. 당사의 주력사업은 반도체 IC와 IT 디바이스등을 테스트하는 반도체테스트 소켓이며 반도체테스트 장비에 사용되는 인터페이스 유닛, 커넥터와 각종 테스트 솔루션을 생산, 판매하고 있습니다. 특히 반도체테스트용 실리콘러버 소켓은 세계 최초로 상용화, 양산화에 성공해 글로벌시장 약 90%를 점유하고 있습니다. SK엔펄스는 반도체 CMP Pad, Blank Mask 등 기술력 중심의 새로운 성장사업을 추진하고 있으며, 글로벌 반도체 소재 강국을 위한 연구개발에 끊임없는 노력을 다하고 있습니다.

화학	에스케이피아이씨글로벌(주)	PO, PG 등	화학사업은 폴리우레탄(PU) 산업의 기초원료인 프로필렌옥사이드(PO), 프로필렌글리콜(PG) 등을 생산하여 국내외 관련산업에 안정적으로 공급함으로써 국내 PU산업의 초석 역할을 수행하고 있습니다. PO(Propylene Oxide)는 폴리우레탄의 원료인 PPG(Polypropylene Glycol, Polyol)에 약 60% 가량이 소비되고 다음으로 PG(Propylene Glycol)가 전체 수요의 20%를 차지하며 나머지는 PGE(Propylene Glycol Ether), 계면활성제, 난연재 등의 제조에 사용됩니다. PO의 주요 제법으로는 Chlorohydrin Process와 Peroxidation Process 등이 있으나, 당사는 Chlorohydrin Process의 제조방식을 사용하지 않으며, HPPO(Hydrogen Peroxide to Propylene Oxide) 공법 등 환경 친화적인 제법을 사용하여 제품을 생산 판매하고 있습니다. 국내 시장은 PO의 경우 수입에 의존하였으나, 1991년 SKC가 국내 최초로 생산설비를 갖추면서 내수 생산기반이 확보되었습니다. PG는 당사가 국내 최초로 상업화한 이후, 현재까지도 국내에서 유일하게 생산하고 있는 제품으로 친환경 HPPO공법을 통해 만든 PO(Propylene Oxide)로 고부가 PG제품을 생산하고 있습니다.
기타	에스케이티비엠지오스톤(주) 에코밴스(주) (주)올뉴원	-	생분해 플라스틱의 일종인 고강도 PBAT를 개발해 본격적인 생산을 준비하고 있으며, 플라스틱과 석회석을 혼합해 플라스틱 사용량을 줄인 친환경 라이멕스(LIMEX) 소재에 고강도 PBAT를 결합한 생분해 라이멕스라는 새로운 친환경 소재도 개발하는 등 생분해 사업을 확대하고 있습니다. 재활용 사업도 강화하고 있습니다.

(*1) 에스케이엔펄스는 2023년 9월 13일 이사회 결정에 따라 해외 종속기업 지분을 매각하기로 하였으며, 당기부터 중단사업으로 분류 하였습니다.
(*2) 에스케이씨는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 에스케이피유코어 발행주식 전량과 광학소재사업 및 우리화인켐 발행주식을 매각하기로 결정했습니다.
(*3) SKC PU Specialty Co., Ltd.가 보유한 SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 발행주식 전량을 매각하기로 결정했습니다. SKC PU Specialty Co., Ltd.은 청산 예정입니다.
(*4) 당기 중 신규 설립에 따라 연결 대상으로 편입되었습니다.
(*5) 당기 중 지분 취득에 따라 연결 대상으로 편입되었습니다.

나. 공시대상 사업부문의 구분

(1) 사업부문별 요약 재무현황

(당기) (단위: 천원)

구 분	화학(*)	반도체 소재(*)	2차전지 소재	기타(*)	합계
총매출액(*)	811,612,983	124,660,271	622,299,503	12,178,824	1,570,751,581
영업이익(손실)(*)	(72,259,245)	13,252,223	(45,433,945)	(111,859,888)	(216,300,855)

(*) 화학 부문의 에스케이피유코어(주)의 중단손익, 광학용사업부의 중단손익 및 반도체 소재 부문의 SOLMICS HONGKONG CO., LTD., SKC-ENF Electronic Materials Ltd.등의 중단손익이 제외되었습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	Industry 소재(*)	화학(*)	반도체 소재(*)	2차전지 소재	기타(*)	합계
총매출액(*)	-	1,220,039,389	345,345,943	809,390,189	11,874,483	2,386,650,004
영업이익(손실)(*)	-	115,000,669	14,121,751	77,322,833	(20,251,046)	186,194,207

(*) 매각으로 인한 Industry 소재부문의 중단손익, 화학 부문의 에스케이피유코어(주)의 중단손익, 광학용사업부의 중단손익 및 반도체 소재 부문의 SOLMICS HONGKONG CO., LTD., SKC-ENF Electronic Materials Ltd.등의 중단손익이 제외되었습니다.

다. 산업의 특성

■ 2차전지 소재사업

(1) 산업의 특성
전지박은 2차전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서 2차전지 산업과 밀접한 관련이 있으며, 전기차, ESS 및 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 제품입니다. 전지박 시장은 크게 사용 용도에 따라 IT기기 및 전동 공구 등에 적용되는 소형 전지 시장과 EV 및 ESS등에 적용되는 중대형 전지 시장으로 분류됩니다.
FCCL은 PCB의 핵심 소재로서 PCB 산업과 밀접한 관련이 있으며, 최종 전방 산업인 디스플레이에 적용되는 제품입니다.

(2) 산업의 성장성
전지박은 2차전지의 핵심 필수소재로서 향후 2차전지 산업 및 전기차, ESS 등 전방산업의 성장과 밀접한 연관이 있습니다. 2차전지는 중소형 IT기기에서 시작해 내연기관 차량의 엔진까지 대체하며 영역을 확장 중입니다. 기존에는 스마트폰, 노트북 등 중소형 IT기기가 2차전지의 주요 전방산업이었으나 최근 2차전지의 기술적 난제였던 고밀도, 고용량, 고출력 및 안정성 등의 문제가 해결되며 단순히 중소형 IT기기를 넘어 ESS, 전동공구, 전기자전거, 그리고 전기차에 이르기까지 그 적용처를 빠르게 확장하고 있습니다.
또한 중장기적으로 모든 사물에 인터넷이 장착되는 사물 인터넷(Internet of Things)이 일반화 되는 4차 산업 혁명 시대를 맞아, 모든 사물에 2차전지가 장착되는 Battery of Things 시대가 함께 도래할 것으로 예상되어 향후 시장은 더욱 성장할 것으로 예상됩니다.
시장 조사기관 SNE 리서치에 따르면 글로벌 전기차용 2차전지 산업은 '21년부터 '30년 까지 연 평균 26% 성장을 지속할 것으로 예측되며 이에 따라 '30년 글로벌 2차전지용 전지박 시장 규모는 '21년 26만톤 대비 8배 이상 늘어난 213톤 규모로 증가될 것으로 전망됩니다.
FCCL 산업은 최근 PCB 내에서 일반 PCB(Rigid PCB)에 대한 수요는 줄어드는 반면 FPCB의 수요가 늘어나며 FCCL 시장은 수혜를 받고 있습니다. 최근 FCCL 시장은 TV의 대형화 및 OLED 채용 확대, 모바일 시장의 베젤리스 구현 및 FCCL 채용 확대를 주된 동력으로 성장 할 것으로 예측 됩니다.

(3) 경기 변동의 특성
전지박의 경우 글로벌 환경 규제 및 자동차 산업의 영향을 많이 받고 있으며, FCCL의 경우 글로벌 디스플레이 산업의 영향을 많이 받습니다

(4) 경쟁요소
전지박 산업은 거대한 자본이 투입되는 대규모 장치 산업이라는 특성 때문에 각 국가마다 소수 업체 위주의 과점체제를 구축하고 있습니다. 국내에서는 당사 외 2개 업체가 사업을 영위하고 있으며, 해외의 경우 일본 및 중국, 대만, 유럽 등에 경쟁업체들이 분포하고 있습니다. 구체적으로는 글로벌 2차전지 업체에 제품을 공급하는 기술력을 보유한 소수의 업체(당사 포함 Top Tier)와 이외 중국계 포함 업체들로 구성됩니다.
FCCL 산업 또한 대규모 장치 산업으로 기본적으로 과점 형태를 구축하고 있습니다. 이러한 이유로 당사 외 스미토모화학, 도레이첨단소재 등 3개사가 글로벌 시장을 과점하고 있는 시장입니다.

(5) 현황 및 전망
2018년 전기차 산업의 성장으로 수요가 급증하기 시작하였습니다. 당사는 4.0㎛ 두께의 초극박 전지용 동박을 세계 최장 길이 77km 생산에 성공하는 등 시장을 선도하고 있습니다.

국내외 주요 배터리 제조사들이 생산라인 증설을 공격적으로 추진하고 있는 만큼 당사 또한 지난 2020년부터 동박 5, 6공장을 차례로 증설 투자를 단행하는 등 EV 전방시장과 고객사 수요에 맞춰 투자와 추가 대규모 증설 계획 검토를 병행하고 있습니다. 추가 Global 대규모 증설 관련 2021년 1월 말레이시아에 연산 5만톤 규모의 해외 1호 동박 생산 공장 투자를 결정, 2024년 하반기부터 단계적으로 양산할 예정 입니다. 또한 당사는 2021년 11월 폴란드에 연산 5만톤 규모의 동박 생산 공장 투자를 결정하였으며 2022년 7월 착공하였습니다. 당사는 글로벌 Market Leadership을 공고히 하기 위하여 전력비, 인건비, 고객과의 접근성 등 여러 가지 요소들을 동시에 고려하여 북미 지역에 추가 투자를 결정할 예정입니다.

■ 화학사업

(1) 산업의 특성

세계적으로 PO(Propylene Oxide)는 폴리우레탄의 원료인 PPG(Polypropylene Glycol, Polyol)에 약 60% 가량이 소비되고 다음으로 PG(Propylene Glycol)가 전체 수요의 20%를 차지하며 나머지는 PGE(Propylene Glycol Ether), 계면활성제, 난연재 등의 제조에 사용됩니다.

국내 시장은 PO의 경우 수입에 의존하였으나, 1991년 SKC가 국내 최초로 생산설비를 갖추면서 내수 생산기반이 확보되었습니다.

PO의 주요 제법으로는 Chlorohydrin Process와 Peroxidation Process 등이 있으며,당사는 2008년 세계 최초로 친환경 HPPO 공법 상업화에 성공하였습니다.

PG는 인체에 무해하여 사람이 섭취하거나 피부에 바르는 제품 첨가제로 활용되고 있으며 화장품, 식음료, 향정·향료, 의약품 산업과 밀접한 연관이 있습니다.

(2) 산업의 성장성

세계 PO 시장은 1990년대 이후 연평균 4~5%의 꾸준한 성장세가 지속되고 있습니다. 현재 세계 수요의 약 80%가 미국, 서유럽, 일본 등에 집중되어 있으며, 중국을 중심으로 한 아시아 지역의 수요가 증가하는 추세입니다.

PG 시장은 글로벌 연평균 4%, 아시아 연평균 6%의 꾸준한 성장세가 지속되고 있습니다. 현재 세계 수요의 약 80~90%가 북미, 유럽, 아시아에 집중되어 있으며, 중국을 중심으로 한 아시아 지역의 수요가 증가하는 추세입니다. 친환경, 저독성, 방부, 보습, 착향 특성 기반의 고부가 Application 수요 지속 성장 예상됩니다.

(3) 경기변동의 특성

PO 사용량의 60%를 차지하는 PPG의 최종 수요처인 자동차, 조선, 건설 등 주요 산업의 경기 변동에 영향을 받습니다. 또한 인구 증가 및 삶의 질 향상과 연계된 화장품, 식음료, 향정·향료, 의약품 등 전방산업의 경기 변동에 영향을 받습니다.

(4) 경쟁요소

세계 시장에서 PO 생산기술을 보유한 업체가 많지 않으며 신규 기술개발 역시 PO 생산업체 위주로 이루어져 과점시장 형태를 띄고 있으며, 대단위 투자비가 필요하여 신규 시장 진입이 용이하지 않습니다. PG의 경우 국제규격을 만족할 경우 품질에 따른 별도의 경쟁요인은 존재하지 않으나, PPG의 경우 물성 등 다양한 품질 특성에 따라 경쟁이 이루어지고 있습니다. 당사는 국내 유일 PO 생산자 역할을 수행해왔으나, 최근 국내 경쟁사가 진입한 상황 입니다.

세계 시장에서 PG의 기반 원료가 되는 PO 생산기술을 보유한 업체가 많지 않으며 신규 기술개발 역시 PO 생산업체 위주로 이루어져 과점시장 형태를 띄고 있으며, 대단위 투자비가 필

요하여 신규 시장 진입이 용이하지 않습니다.

(5) 현황 및 전망
화학사업부문은 다년간 축적된 운전 Know-how와 원가 경쟁력을 바탕으로 폴리우레탄(PU) 산업의 기초원료인 프로필렌옥사이드(PO), 프로필렌글리콜(PG) 등을 생산하여 국내외 관련산업에 안정적으로 공급함으로써 국내 PU산업의 든든한 초석 역할을 성실히 수행하고 있습니다.
PO, PG 제품에 있어서는 시장점유율 70%를 차지하는 생산업체로서, 지속적인 시설 확충 및 해외시장 개발을 통해 PO 연관 제품의 국내 수요를 충족시킴은 물론 세계 60여 개국에 수출하고 있습니다.
당사 울산공장은 다년간 축적된 운전 Know-how와 원가 경쟁력을 바탕으로 PO, PG 등을 생산하여 국내외 관련산업에 안정적으로 공급하고 있습니다. PG 판매 역량 확대, 생산능력 확충을 통해 양적 확대/질적 성장 기반을 강화하고 있습니다.
또한 2040년 RE100, Carbon Net Zero를 목표로 ESG경영 실행력을 제고하여 친환경 글로벌 선도기업으로 나아가고자 합니다.
당사의 화학사업은 고객 요구에 맞춘 다양한 신제품 개발 및 기술 지원을 통하여 고객 만족을 실현해가고 있으며, 고부가 제품 판매 강화로 수익성을 제고하고 World Best 화학공장 실현을 목표로 지속적인 원가 절감을 추진하고 있습니다.
또한 선제적 환경 투자를 통해 강화되는 환경 규제에 대비하는 한편 적극적인 사회 공헌활동을 전개함으로써 사회적 책임을 다하는 친환경 기업으로서 역할을 성실히 수행하고 있습니다.
지역별 수급, 가격변동 등 환경 변화를 선제적으로 파악하여 판매물량 확대, Location Mix 최적화,적기 가격 인상추진 등으로 수익성 극대화를 추진하고 있습니다. 또한 고부가 PG 판매 역량 확대, 생산능력 확충을 통해 화학사업의 양적/질적 성장 기반을 강화하였습니다.
Global Top-Tier 수준의 원가 경쟁력 확보를 위해 지속적인 아이디어 발굴/실행을 통해 제조원가 경쟁력을 강화하고, 주요 고객사와 중장기 협력 관계 구축을 통해 시장 환경 변화에 선제적으로 대비하여 사업의 안정적 수익 기반을 강화하였습니다.
향후 Business Model 혁신을 가속화하고, 근원적 경쟁력 강화를 통한 가치 혁신을 추진하여 Value Chain 경쟁력 강화, 고수익성 체질화, 신성장 동력 확보 등 본원적 사업 경쟁력을 한 단계 높은 수준으로 향상시킬 것입니다.

(6) 관련법령 또는 정부의 규제 등
우리나라는 2015년부터 온실가스 배출권 거래제를 시행하였고, 당사는 온실가스 배출권 거래제 적용 기업으로 적극적인 온실가스 감축 활동을 시행하고 있습니다.

■ 반도체 소재 사업 ①
(반도체소모성자재: CMP Pad, CMP Slurry 등)

에스케이엔펄스(주)는 1995년 설립하여 지난 28여년간 끊임없는 연구개발과 투자를 바탕으로 대부분 수입에 의존해오던 파인세라믹 소재 산업의 국산화를 이루었으며, 앞선 기술력과 글로벌 품질을 중심으로 국내 외 유수의 반도체 사업파트너로서 지속적인 성장과 발전을 해오고 있는 대표적인 반도체 소재/부품 전문 기업입니다. 에스케이엔펄스(주)는 2008년 에스케이씨(주)가 인수하게 됨에 따라 에스케이 그룹에 편입되어 국내 세라믹 시장의 확대를 통해 글로벌 종합 부품소재 기업으로 발돋움 하는 계기가 되었으며, 2021년 에스케이씨(주)의

반도체사업부문(CMP, Blank Mask, Wet Chemical사업)을 통합하여 과거 글로벌 기업이 독과점하던 고부가 CMP 패드의 국산화와 양산 가동을 시작하였고 Blank Mask 국산화 및 제품 인증을 받았습니다. 또한 2023년 에스케이 텔레시스(주)의 전자재료/장비사업부문(Chemical, Tester, PCB)을 통합하였으며, 해외 종속회사 지분 매각에 관한 이사회를 진행하여 현재 중국 사업(Wet Chemical 등) 일체를 양도 중에 있습니다. 또한 파인세라믹 사업부문 영업양도에 관한 이사회를 진행하여 계약을 체결하여 양도하였습니다. 당사는 미래 성장의 원동력 확보를 위한 여러 옵션들을 검토하여 사업구조 재편 및 재무 구조 개선 등 다방면으로 노력하고 있습니다. 반도체 소재 부품 사업의 Portfolio 고도화 및 사업구조 재편을 통해 기존기술의 노하우와 반도체 산업에서의 입지를 토대로 세계적인 반도체 소재/부품 전문 기업으로 성장하고자 합니다.

(1) 시장점유율
반도체 및 디스플레이 업체들의 설비 기술개발 및 신규라인 증설 등에 따라 시장의 규모 여부가 형성되어짐으로 이에 대한 시장현황 변동성이 존재하나 장기적으로는 뚜렷한 성장세를 유지하는것은 명확합니다. 이러한 시장 변동성과 제품 특성이 다양하여 제품의 종류 수 및 교체주기가 다르고 첨단 산업의 특성상 고객사의 장비별, 공정별 정보 파악이 용이하지 않습니다. 최근에는 반도체 산업에 대한 관심과 업체들의 투자가 늘면서 경쟁업체들이 다수 출현하고 있으나 당사는 다각화된 포트폴리오 보유, 축적된 기술 및 노하우로 품질 안정성 구현으로 업계 Top-Tier 지위를 확고히 유지하고 있으며 CMP, Blank Mask 등 반도체 소재/부품 사업의 제품 개발 및 국산화를 통해 시장점유율 확보를 노력하고 있습니다.

(2) 시장의 특성
고객사에서 설비 부품을 타사 제품으로 교체하는데는 수차례의 평가 및 까다로운 검증을 거치면서 약 6개월~1년의 시간이 필요하며 종류도 다양하여 신규 진입이 매우 어려운 시장이며 한번 진입시에는 업황에 따른 수급 사이클은 있으나 안정적으로 매출확보가 가능한 시장입니다.

(가) CMP Pad/Slurry
CMP(Chemical Mechanical Polishing) Pad/Slurry는 반도체 웨이퍼 표면을 물리, 화학적으로 연마해 평탄하게 만드는 등 반도체 집적도를 높이는데 필요합니다. 당사는 CMP Pad를 국산화하여 생산 및 납품 중이며 2021년 제2공장 양산 가동을 시작으로 생산 및 매출 확대를 통해 글로벌 3위 업체로 자리매김 중입니다. 이를 통해 반도체 집적도 향상에 필요한 글로벌 수준의 CMP연마 성능과 향상된 제품 수명을 기반으로 고객 맞춤형 솔루션을 제공중입니다. Slurry의 경우 자체 개발한 Formulation을 통한 일부 Layer에 특화된 Slurry를 반도체 제조사에 공급하고 있으며 신제품 인증으로 공급량이 증가하고 있습니다. 또한 지속적인 기술 개발을 통해 고객의 제품 수율 향상을 위해 노력하고 있습니다.

(나) Blank Mask
당사는 수입에 의존했던 High-End 급 Blank Mask 개발에 성공하여 내화학성과 내구성 인증 및 패터닝 품질 개선 평가를 받았습니다. 지속적인 연구 개발과 기술 고도화를 통해 상업화 및 경쟁력 확보를 목표로 하고 있습니다.

(다) PCB
PCB는 전기 배선이 형성된 인쇄회로 기판으로 반도체 패키징 공정에 사용되는 부분으로 당사는 PCB 선두 업체화의 협업을 통해 자체 물류망을 통한 슬림화, 고신뢰성에 부합하는 PCB를 고객사에 공급하고 있습니다. 다양한 공급망과 차세대 Tech Road Map 기반 고부가

가치 Biz 확장을 통해 수익성 향상을 노력하고 있습니다.

(라) 장비
'15년부터 DDR4 메모리 개발을 시작으로 '20년 NAND Flash 메모리 테스터 개발, '23년 현재 DDR5 실장 테스트 보드를 개발하여 반도체 제조사에 공급하고 있습니다. DRAM 및 NAND Flash 메모리 테크가 발전됨에 따라 제품 공급량은 매년 증가하고 있습니다. 현재 당사는 지속적인 기술 개발과 경쟁력 강화를 통해 시장에서 선두에 서기 위해 노력하고 있습니다.

■ 반도체 소재 사업 ②
(반도체테스트솔루션 사업, FCCL 사업)

(1) 산업의 특성
 반도체 공정은 크게 전(前)공정과 후(候)공정으로 나뉘며 테스트공정은 후공정에 포함됩니다. 반도체테스트는 웨이퍼 테스트와 패키징을 테스트하는 패키징 테스트로 구분하며 당사는 그 중 패키징테스트공정에 사용되는 테스트소켓을 생산, 판매하고 있습니다.

패키징테스트공정의 주요 부품으로는 번인테스트에 사용하는 번인소켓, 패키징테스트에 사용하는 테스트소켓(실리콘러버소켓, 포고소켓), 인터페이스유닛(인터페이스보드+ CoK)가 있으며 ISC는 해당 부품들을 Total Test Solution 형태로 글로벌 팹리스, IDM, OSAT, 파운드리, Big Tech 기업들에 공급하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성
  IoT, AI, 5G, VR, AR, 빅데이터, 자율주행 및 전기자동차 등 4차 산업 부각에 따라, 디바이스에 투입되는 비메모리, 메모리 반도체의 유형과 기능이 다양해지면서 반도체테스트에 요구되는 기능과 특성도 증가할 것으로 전망하고 있습니다.
 2021년 기준 글로벌 테스트소켓 시장 규모는 패키징테스트소켓 14억 달러,번인테스트소켓 5.3억 달러수준이며 시스템반도체용 소켓 시장이 70%, 메모리반도체용 소켓 시장이 30% 수준입니다.

(3) 경기변동의 특성
2023년은 2022년 4분기부터 시작된 반도체 경기둔화로 소켓 시장 성장률 역시 한자릿수 성장에 그쳤습니다. 또한 전반적인 소켓 ASP 역시 줄어들 것으로 예상합니다. 그러나 당사의 경우 칩 개발단계부터 사용되는 R&D 향 소켓 매출 비중이 60% 수준으로 지속적인 성장동력을 확보하고 있다는 것이 후발업체와 차별점이라고 할 수 있습니다.

(4) 경쟁요소
  스마트폰을 비롯한 디바이스의 고도화와 5G 통신의 상용화, 자율주행, 인공지능의 수요가 증가함에 따라 관련 반도체를 테스트하는 테스트소켓 수요도 증가할 것으로 예상됩니다.
  시장 내에서는 경쟁보다는 유사제품을 생산하는 과점형태를 띠거나 제품에 따라 독점을 하는 형태를 띠고 있습니다. 최근 코로나 팬데믹과 미-중 무역분쟁으로 자국 내SCM 중심으로 개편하려는 흐름이 있으나 아이에스시는 지속적인 연구개발로 차별화된 기술과 제품을 고객들에게 제공하고 있어 후발업체와 초격차를 유지하고 있습니다. 아울러 고객 맞춤형으로 제품이 개발, 생산되어야 하는 까닭에 진입 장벽 또한 높은 수준입니다.

(5) 현황 및 전망
당사의 종속회사 ISC는 Silicone Rubber를 기반으로 하는 반도체 테스트 소켓을 국내 최초로 개발, 세계 최초로 양산화에 성공했습니다. 지난 2015년 이후 반도체테스트소켓 세계 시장점유율 1위를 유지하고 있으며 메모리반도체와 비메모리반도체용 소켓 모두 생산하고 있습니다. 당사의 매출에서 비메모리반도체용 소켓과 메모리반도체용 소켓의 비율이 70: 30으로 비메모리 비중이 높습니다. 또한 AI, 자율주행 자동차 등 입출력 단자수가 늘어나고 고속화 경향을 보이는 대면적 패키징 시장에서는 미세피치와 High Speed의 장점이 있는 러버소켓의 수요가 급증할 것으로 예상됩니다. 현재 관련 고객사들의 R&D와 양산 테스트를 진행 중에 있어 2024년부터 비메모리 매출이 차지하는 비중은 80%가 넘을 것으로 예상합니다.

당사의 종속회사 ISC는 현재 글로벌 메모리 IDM 3사, 북미 지역 CPU, GPU, 모바일 Soc 팹리스, 한국 및 북미지역 AI반도체 팹리스, 대만 및 중국의 모바일 팹리스, 한국, 북미, 대만의 차량용 반도체 고객사와 BIG TECH 기업을 VIP 고객사로 두고 있습니다. 고객사 상세 현황은 고객사와 체결한 NDA(비밀유지계약)에 따라 공개할 수 없는 점 양해 바랍니다.
아울러 글로벌 시장 약 400여개 고객사를 두고 있으며 이 중 상위 8개 VIP 고객사가 전체 매출의 약 80%를 차지하고 있습니다.

7-2. 환경관련 규제 사항
당사는 법률에서 정하고 있는 각종 제품환경 규제와 사업장관리 환경규제를
철저하게 준수하고 있습니다.

SKC는 연구시설 외 제품 제조, 보관, 저장 시설을 미보유 하고 있습니다.

- 대기
연구소에서 발생하는 오염물질의 경우 Scrubber 등의 방지시설을 통하여 처리하고 있습니다. (방지시설 허가 대상 없음)

- 수질
주변 사업장과 공동방지협약을 통하여 적정 기준 이하로 폐수 수질 관리 및 처리하고 있습니다.

- 토양
원료, 제품 입/출하 시 누출로 인한 오염을 방지하기 위하여 방지시설 구축 및 정기적인 점검을 진행하고 있습니다.
작업 위험성평가를 정기적으로 시행하여 작업표준을 제/개정하고, 구성원에게 교육을 진행하고 있으며, 작업 중 누출 상황을 대비하여 비상대응 규정/절차/작업표준 수립 하고 훈련을 통하여 비상 상황에 대비하고 있습니다.

- 유해화학물질
취급하는 모든 화학물질의 구매/사용/판매/연구 전 SkyCHEMS(화학물질 관리 시스템)을 통하여, 검토 관리 중입니다. 화학사고 발생에 대비하여 비상대응 규정/절차/작업표준 수립 하고 훈련을 통하여 비상 상황에 대비하고 있으며, 구성원 대상으로 화학사고 신고 및 대처 요령을 주기적으로 교육하고 있습니다. 연구소 내 제품 연구개발 단계에서부터 유해화학물질 대체 물질 검토, 적용하여 유해화학물질 사용 최소화에 노력하고 있습니다.

- 규제 대응

SHE 관계법령 모니터링 체계를 구축하여 법규 변경에 따른 영향도를 측정하고 그 결과를 상시 확인 할 수 있는 전산 시스템을 구축하여 운영하고 있습니다.
SHE감사 규정에 따라 주기적으로 컴플라이언스 체계를 전반적으로 점검하여 관리체계와 이행 과정에서의 미비점을 보완하고, 이행점검을 실시하여 그 성과를 관리하고 있습니다.

- 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리
'2012년 온실가스 목표관리제 자발적 참여를 시작으로 저탄소 배출 연료로의 전환, 폐열 스팀 도입 등 다양한 온실가스 배출 저감 활동을 이행하고 있습니다. 2018년에 제정된 온실가스 관리 규정을 준수하고 있으며 전사 온실가스 관리 시스템에 전력, 연료, 공정 가스 등 온실가스 데이터를 입력하여 매월 배출 현황을 분석하고 있습니다.
2040 온실가스 Net Zero 달성 전략 추진을 위하여 ESG 추진 전담 조직을 운영하는 등 기후위기 대응을 위한 조직 체계를 강화하고 있습니다. 보다 구체적인 온실가스 배출 저감 실현을 위하여 2040 온실가스 넷 제로 및 RE100 달성을 선언하였고 해외 사업장 및 투자사를 포함, 사업장 단위로 온실가스 감축 방안을 발굴하고 있습니다.

- 폐기물
소각/매립 등의 폐기물 처리를 지양하고 폐기물 저감 목표를 수립하여, 사업장별 재사용/재활용 등의 저감활동을 이행하고 있습니다. 지속적으로 재활용율이 높은 폐기물 재활용업체를 발굴/적용하고 있습니다.
일회성 포장재 최소화, 포장재 회수 확대, 재사용, 재활용 등의 활동을 통하여 포장재 사용에 따른 폐기물 발생을 최소화하고 있습니다.
폐기물 재활용율 개선을 통하여 ZWTL (Zero Waste To Landfill, 폐기물 매립 제로) 인증을 추진하고 있습니다.

[SK에코플랜트]

1. 사업의 개요

당사는 [환경사업], [에너지사업], [솔루션사업]을 영위하고 있으며, 다음과 같은 서비스를 제공하고 있습니다.

[환경사업]
SK에코플랜트는 종합 환경사업을 영위하고 있습니다. 소각, 매립, 수처리 사업을 통해 버려지는 폐기물을 저감 및 재활용하고, 폐열을 에너지로 전환하는 등 새로운 가치를 창출하고 있습니다. 또한 전자폐기물(E-waste), 폐배터리, 플라스틱 등 재활용 사업을 통해 순환경제를 실현 하고자 합니다.

- 사업분야 : 매립, 소각, 수처리, 전자폐기물(E-waste), 폐배터리, 플라스틱 Recycling 등

[에너지사업]
SK에코플랜트는 고효율 SOFC(Solid Oxide Fuel Cell), SOEC(Solid Oxide Electrolysis Cell)를 활용한 연료전지, 수소 사업과 태양광, 해상풍력을 중심으로 하는 재생에너지 사업을 영위하고 있습니다. 연료전지 분야에서는 최고 효율의 기술을 보유한 미국 블룸에너지와 '블룸SK퓨얼셀'을 설립하고 SOFC 국산화를 추진 중에 있습니다.

- 사업분야 : 연료전지/수소, 재생에너지 발전 (태양광, 풍력), 에너지솔루션 구현 등

[솔루션사업]
SK에코플랜트는 플랜트, 주택/건설, 인프라 등 다양한 상품을 제공하며 친환경적인 공간 구현하고 있습니다. 건축물의 전 생애주기에 걸쳐 환경영향을 최소화하고 폐기물 및 탄소배출을 저감할 수 있도록 친환경 설계를 적용하고 있습니다.

- 사업분야

구분	내용
플랜트	산업플랜트, 화공플랜트, 발전플랜트, 환경플랜트 건설
주택/건설	아파트, 오피스텔, 업무/상업시설, 관공서, 데이터센터/물류센터 건설 및 개발사업 등
인프라	도로, 철도, 항만, 환경(상하수도, 폐수 처리, 폐기물 매립/소각, 친환경 자재 등), 산업단지, 해상풍력 에너지 개발사업 등

2. 주요 제품 및 서비스

SK에코플랜트는 환경과 신재생 에너지 솔루션들을 통해 기후위기 대응에 앞장서는 회사로 거듭나고 있습니다. 환경사업에서는 국내 수처리, 소각, 매립 사업을 영위하고 있으며, 해외에서는 전자기기 및 폐배터리 중심의 재활용 사업을 영위하고 있습니다. 수처리는 국내 공공하수 중심에서 민간 영역으로도 사업을 확장중에 있으며, 소각과 매립사업은 지속적인 설비투자를 통해 환경 유해 물질 배출을 최소화 하고 처리과정에서 발생하는 폐열과 매립가스를 활용하여 전기와 수소 에너지를 생산하며 WtE(Waste to Energy)를 실현하고 있습니다. 에너지 사업에서는 연료전지 발전 시스템 생산 및 구축을 통해 신에너지 사업을 확대하는 한편, 수전해 기술을 통해 수소 사업까지 영역을 확대해 나가고 있습니다. 또한, 당사의 자회사인 SK오션플랜트와 탑선을 통해 재생에너지 Value Chain내 제품 생산 및 사업 개발을 추진중에 있습니다. 솔루션 사업에서는 Waste Zero, Net Zero에 최적화된 녹색 건축물, 사회기반시설을 설계하고 구축하고자 합니다.

(단위: 백만원)

부문	매출유형	품목	제62기	비율	제61기	비율	제60기	비율
환경사업	용역 및 임대매출	E-waste Recycling, 수처리 시설 운영, 폐기물 매립장 및 소각장 운영 등	1,356,939	15.20%	981,555	13.00%	530,007	8.52%
에너지사업	용역, 상품 및 임대매출	연료전지, 해상풍력, 수소사업, 산단 자급형 에너지 구축사업 등	1,673,958	18.76%	1,331,202	17.63%	424,145	6.82%
솔루션사업	용역, 임대, 상품 및 분양매출	친환경인증 건축물(G-Seed., 제로에너지빌딩), 도로, 터널, 교량, 철도, 지식산업센터, 아파트, 반도체 공장, 산업플랜트, 발전 플랜트 등	5,894,176	66.04%	5,238,106	69.37%	5,266,291	84.66%
합 계			8,925,073	100.00%	7,550,863	100.00%	6,220,443	100.00%

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 매입 현황

(단위 : 백만원)

주요자재	구체적 용도	매입액	비율	주요매입처	특수관계여부
에너지기술 외	에너지기술용 자재	358,323	31.12%	Bloom Energy, 비앤디 솔루션 外	해당사항 없음
레미콘	건설용자재	166,471	14.46%	유진기업, 아주산업	해당사항 없음
철 근	건설용자재	158,548	13.77%	동국제강, 환영철강공업	해당사항 없음
시멘트	건설용자재	2,929	0.26%	행복나래, 원풍시멘트 外	해당(계열회사)
PHC파일	건설용자재	7,487	0.65%	삼일씨엔에스	해당사항 없음
토건 기타	건설용자재	457,541	39.74%	삼성화이바.세라믹, 에어테크엔지니어링 外	해당사항 없음
합 계	-	1,151,299	100.00%	-	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

품목	2023년	2022년	2021년	비고
레미콘	80,300	71,000	66,300	㎥ 당(25-24-150, 수도권)
철 근	1,004,200	847,000	667,000	Ton 당(HD10mm)
시멘트	87,000	71,000	68,000	Ton 당(벌크)
PHC파일	33,500	32,000	23,900	m 당(D500)

1) 레미콘 : 원자재 가격 상승으로 전기 대비 인상되었습니다.
2) 철근 : 원자재 가격 상승으로 전기 대비 인상되었습니다.
3) 시멘트 : 원자재 가격 상승으로 전기 대비 인상되었습니다.
4) PHC 파일 : 원자재 가격 상승으로 전기 대비 인상되었습니다.

다. 생산능력, 생산실적, 가동률

당사는 주요 사업인 환경사업은 소각, 매립, 수처리 등으로 고정된 생산설비를 이용하여 산출물을 물적형태로 생산하지 않으며, 에너지사업의 경우 수소/연료전지, 재생에너지 발전, 에너지 솔루션 구현 등 생산의 개념이 적용되지 않습니다. 솔루션 사업의 경우 수주산업으로 생산능력, 생산실적, 가동률의 산출이 어려우므로 기재를 생략합니다.

라. 생산설비 현황

(단위: 천원)

구 분	기초 순장부금액	사업결합(주1)	취득	처분	감가상각비(주2)	기타(주3)	기말
토지	379,702,044	47,361,187	14,369,473	(17,228,678)	(1,562,315)	(4,231,709)	418,410,002
건물	83,998,380	9,338,925	3,160,524	(184,235)	(4,426,951)	487,768	92,374,411
구축물	70,581,556	41,798,309	14,051,702	(1,064,163)	(9,701,951)	50,548,251	166,213,704
기계장치	112,847,978	19,251,064	13,900,019	(9,841,535)	(29,066,769)	8,136,520	115,227,277
차량운반구	7,089,149	121,948	4,569,534	(228,658)	(3,280,222)	468,031	8,739,782

공기구비품	7,352,695	602,535	5,315,590	(359,708)	(3,336,505)	520,470	10,095,077
기타유형자산	166,434,693	24,813,442	48,957,298	(980,478)	(37,332,243)	20,385,920	222,278,632
건설중인자산	75,365,972	45,234,310	160,846,788	(639,994)	-	(45,024,727)	235,782,349
합 계	903,372,467	188,521,720	265,170,928	(30,527,449)	(88,706,956)	31,290,524	1,269,121,234

(주1) 사업결합으로 인한 소급조정이 포함되어 있습니다.

(주2) 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자부동산으로의 대체, 재료비로의 대체, 순외환차이, 손상차손 등으로 구성되어 있습니다.

마. 영업용 부동산의 현황

(단위 : 백만원)

구 분	소재지	면적(㎡)	취득가액	장부가액	공시지가
용 지	서울 구로구 항동 산 51-1 일원	8,320	31,393	-	25,627
합 계		8,320	31,393	-	25,627

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

(단위: 백만원)

부문	매출유형	품목		제 62 기	제 61 기	제 60 기
환경사업	용역 및 임대매출	E-waste Recycling, 수처리 시설 운영, 폐기물 매립장 및 소각장 운영 등	해외	476,090	269,711	-
			국내	880,850	711,844	530,007
			합계	1,356,939	981,555	530,007
에너지사업	용역, 상품 및 임대매출	연료전지, 해상풍력, 수소사업, 산단 자급형 에너지 구축사업 등	해외	1,460,551	295,730	-
			국내	213,406	1,035,472	424,145
			합계	1,673,958	1,331,202	424,145
솔루션사업	용역, 임대, 상품 및 분양매출	친환경인증 건축물(G-Seed., 제로에너지빌딩), 도로, 터널, 교량, 철도, 지식산업센터, 아파트, 반도체 공장, 산업플랜트, 발전 플랜트 등	해외	1,327,229	1,224,751	1,424,765
			국내	4,566,947	4,013,355	3,841,526
			합계	5,894,176	5,238,106	5,266,291
합 계			해외	3,263,870	1,790,192	1,424,765
			국내	5,661,203	5,760,671	4,795,678
			합계	8,925,073	7,550,863	6,220,443

(1) 판매전략

[환경사업]
신속하고 과감한 Bolt-on M&A 추진을 통해 Downstream 영역에서 선도적 지위를 확보하며 종합환경플랫폼으로의 성공적인 포지셔닝을 완료하였습니다. 탄탄한 국내 환경사업 역량을 기반으로 해외 Anchor Biz를 확보하며 글로벌 시장으로 종합 환경 사업을 확장 중에 있습니다. 한편 진정한 자원순환경제 실현을 위해 폐수, 배터리/E-Waste/플라스틱 리사이클링

등 Value Chain 전 영역을 아우르는 새로운 환경사업으로의 확장을 가속화하고 있습니다. 환경 사업 관련 기술과 Biz Model을 보유한 여러 기업과의 협력 및 투자를 통해 친환경 High-tech 기술 생태계 조성을 주도할 것입니다.

[에너지사업]
국내에서는 청정수소발전 의무화 제도(CHPS)에 발맞춰 美 블룸에너지(Bloom Energy)와의 전략적 파트너십을 통해 주기기 가격 경쟁력을 강화하며 계통평가 우수 입지의 발전사업을 확보해나갔습니다. 더불어 연료전지를 활용한 응용기술(열 공급, 탄소 포집/저장/활용, 바이오가스 등)과 사업모델(건물형, 스마트팜 연계 등) 개발에 속도를 냈으며, 에너지 슈퍼스테이션 등 소규모 분산형 연료전지 발전사업을 확보했습니다. 국내뿐 아니라, 미국과 동남아 등 글로벌 연료전지 사업도 적극 확장해 나갈 계획입니다. 연료전지/수소 사업과 더불어 국내외 재생에너지 생태계 플랫폼과 협업하며 태양광과 부유식 해상풍력 사업도 가시화하여 탄소제로 자산을 확보할 것입니다. 나아가 재생에너지와 수소 중심의 청정에너지 솔루션을 제공하는 친환경 분산전원 사업자로 도약하고자 합니다.

[솔루션사업]
-플랜트
플랜트 산업 분야의 국내외 다양한 고객과 풍부한 실적을 기반으로 고객 Needs 및 프로젝트 리스크 분석과 대응을 통해 사업 초기 단계부터 운영까지 Project Life Cycle 전반에 걸친 고객의 불편함과 리스크를 선제적으로 해결할 수 있는 차별적인 솔루션 제공과 문제해결로 고객 가치 확대를 실현하고 있습니다.
특히, 반도체플랜트는 핵심 고객인 SK하이닉스와 함께 M15 및 M16 등 대형 FAB 건설을 수행하며 질적, 양적 동반 성장과 가치 창출을 실현하였고, 지속적으로 축적해온 기술 경쟁력과 디지털 전환 Trend를 융합하여 건설관리기술과 반도체산업 요소기술 분야에서 Open Innovation을 통한 반도체사업의 지속가능성을 확보하고자 합니다.
Green Technology 발굴과 적용을 선도하여 고객의 중장기 환경 Vision 달성과 당사 ESG 경영 실천에 기여하는 한편, 축적된 내부 전문 역량을 활용하여 친환경 Solution Package 및 Core Tech. License 구축을 통한 차별적 경쟁력 확보와 Business Model 수립 전략을 추진하여 안정적 수익창출과 친환경 Hi-Tech Biz. 사업자로 고객 가치에 기여할 것입니다.

-주택/건설
정부정책 및 시장변화에 따른 수주 전략 수립 및 실행으로 Back-log 건전성을 유지하고, 금융구조화 모델 도입 및 개발파트너/투자자 등 각 외부 전문가들이 참여하는 플랫폼을 가동하여 새로운 비즈니스 모델을 통한 수익의 다각화를 추진하고 있습니다.

-인프라
신규사업 참여는 인허가/PF/설계/민원 등 발생가능한 Risk를 사전에 철저히 검증 후 선별적으로 추진하고, 현재 수행 중인 사업의 Q/SHE(Quality, Safety-Health-Environment) 관리 및 Operation Excellency 강화에 집중하여 경영 성과 창출에 주력할 것입니다. 국내시장은 선별적 프로젝트 참여를 통해 사전 Risk Hedging과 수익성을 확보하며, 해외시장은 시장 안정성이 확보된 선진국이나 사업성이 확보된 PPP(민관협력사업, Public Private Partnership) 프로젝트 중심으로 참여할 계획입니다. 아울러 에너지 친환경 사업분야에서 도약할 수 있는 기반을 확보하기 위해 관련 사업 발굴을 적극 추진하고 있습니다.

(2) 주요매출처
2023년 당사의 주요 매출처는 SK하이닉스, 용인일반산업단지, ADNOC, 에스지레일주식회

사, 디에스네트웍스등입니다. 당사의 주요 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 44.2% 수준입니다.

나. 수주상황

(단위 : 백만원)

구분	발주처	공사명	착공	준공	기본도급액	완성공사액	계약잔액
관급	국가철도공단	평택~오송 2복선화 제2공구 건설공사(T/K)	2023.05.31	2028.05.31	246,623	13,663	232,960
	국토교통부	수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2020.01.01	2024.12.31	563,182	400,583	162,599
	국가철도공단	강릉~제진 철도건설사업 제4공구(T/K)	2024.03.01	2029.03.30	139,829	-	139,829
	한국철도시설공단	동탄~인덕원 복선전철 제1공구 및 월곶~판교 복선전철 제8공구 건설공사	2023.05.15	2028.09.14	141,192	11,566	129,626
	한국도로공사 성남구리건설사업단	고속국도 제29호선 안성-성남간 건설공사(제 2공구)	2021.01.01	2025.12.31	132,197	20,973	111,224
	서울특별시	동부간선도로(창동-상계구간) 지하차도 건설공사	2017.12.27	2024.12.31	134,526	94,433	40,093
	한국수자원공사	시화MTV 중1-117호선(서해안 우회도로) 건설공사	2020.09.01	2025.02.28	59,865	22,073	37,792
	조달청	한림-생림간 도로 건설공사(대안)	2019.10.31	2025.04.14	56,688	28,045	28,643
	부산교통공사	부산도시철도(사상-하단) 1공구 건설공사(T/K)	2006.03.15	2026.12.31	96,744	80,403	16,341
	동해지방해양수산청	동해항 3단계 방파호안(2공구)	2015.12.23	2025.03.31	57,799	44,466	13,333
	한국철도시설공단	진접선(당고개~진접) 복선전철 제1공구 건설공사	2017.12.07	2025.11.30	89,089	80,815	8,274
	에스지레일주식회사	GTX 운정역 환승센터 건설사업	2015.06.25	2024.04.30	91,750	86,063	5,687
	한국도로공사	경부선 기흥나들목 개량공사	2022.03.31	2024.06.29	8,994	5,060	3,934
	기타		-	-	2,515,405	2,502,580	12,825
관급(국내)소계			-	-	4,333,883	3,390,723	943,160
민간	용인일반산업단지(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2020.06.18	2025.12.31	1,215,433	143,283	1,072,150
	SK오션플랜트	양촌,용정지구 일반산업단지 부지조성공사	2022.12.09	2026.09.07	493,541	81,190	412,351
	광안2구역 주택재개발 정비사업 조합	부산 광안2구역 주택재개발 정비사업	2022.04.01	2024.11.30	431,466	45,327	386,139
	괴정7 재개발정비사업조합	괴정7구역 재개발정비사업	2022.09.01	2025.12.31	365,064	-	365,064
	부곡가구역 주택재개발정비사업	부곡가구역 재개발정비사업	2024.11.01	2027.08.31	317,500	-	317,500
	능곡2재정비촉진지구 주택재개발정비사업조합	능곡 2구역 주택재개발사업	2022.10.31	2026.06.30	311,247	-	311,247
	용인일반산업단지(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (용수공급 시설공사)	2024.06.01	2027.04.01	357,913	65,159	292,754
	초량2구역 주택재개발정비사업조합	부산초량2구역재개발정비사업	2023.01.01	2025.12.31	280,007	-	280,007
	디씨케이원	부평 데이터센터 신축공사 (1차)	2024.05.01	2027.06.30	390,323	120,804	269,519
	망우1구역 공공재건축정비사업조합	망우1구역공공재건축정비사업	2026.02.01	2029.03.31	249,706	-	249,706
	(주)포유산업	부산시 사하구 신평동 520,523 지식산업센터	2024.10.01	2028.04.30	281,078	34,318	246,760
	용흥4 주택재개발정비사업조합	포항 용흥4구역 재개발	2022.04.01	2025.04.30	236,818	-	236,818
	부개주공3단지아파트 리모델링주택사업조합	부개주공3단지아파트 리모델링주택사업	2021.08.01	2024.06.30	230,507	-	230,507
	기타		-	-	29,289,629	19,072,678	10,216,951
민간(국내)소계			-	-	34,450,232	19,562,759	14,887,473
해외	Norwegian Public Roads Administration (NPRA)	노르웨이 Rv.555 Sotra Connection	2022.03.15	2028.06.30	483,571	88,012	395,559
	ADNOC(Abu Dhabi National Oil Company)	Al Mandous Project	2017.11.17	2024.05.30	1,641,602	1,500,801	140,801
	Transport for London	UK, Silvertown Tunnel Project	2019.08.01	2024.10.31	303,890	245,829	58,061
	State Company for Oil Projects (SCOP)	Karbala Refinery Project	2014.05.28	2024.12.31	1,917,544	1,863,058	54,486
	Longson Petrochemicals	LSPC Project	2018.10.01	2025.12.31	947,817	910,958	36,859
	Highways Department	Hongkong, Yau Ma Tei East	2017.09.01	2024.07.31	231,039	208,296	22,743
	HIGHWAYS DEPARTMENT	Hong Kong, Yau Ma Tei West	2018.11.01	2025.10.31	219,671	198,225	21,446
	PT Pertamina	RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03.29	2024.06.30	583,096	569,536	13,560
	카자흐스탄 정부(투자개발부, MID)	Almaty Ring Road Project	2020.05.01	2024.07.31	223,146	214,798	8,348
	KUWAIT NATIONAL PETROLEUM CO.,	Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	2015.10.28	2024.09.30	505,680	497,824	7,856
	World Energy GH2	WE GH2 Pre-FEED Project	2023.05.29	2024.07.31	5,295	2,506	2,789

	Qatar Railways Company	카타르 도하 메트로 Red Line	2016.06.13	2024.06.30	801,079	798,476	2,603
	Etihad Rail Company	UAE, Etihad Rail Pkg A	2019.03.12	2024.07.31	189,992	187,759	2,233
	기타				9,709,495	9,660,663	48,832
해외 소계			-	-	17,762,917	16,946,741	816,176
합계			-	-	56,547,032	39,900,223	16,646,809

5. 위험관리 및 파생거래

가. 환리스크 관리 목적

당사는 경영활동에 따른 외환 및 외화표시자산, 부채의 적정한 관리를 통해 재무적 건전성을 증진함을 목적으로 환리스크 관리시스템을 운영하고 있습니다. 특히 당사는 장기간에 걸친 사업에서 현금흐름이 발생하므로 환율변동에 따른 수익잠식위험이 크기 때문에 이를 최소화 하는 것이 환리스크 관리의 주 목적입니다.

나. 위험관리방식

당사는 효율적인 환리스크 관리를 위하여 대내적으로 발주처로부터의 수령통화와 구매결제 통화를 일치시켜 환익스포저를 줄이는 것을 우선으로 하고 최소의 비용으로 환리스크를 헤지 하기 위해 대외적으로 통화선도를 이용하고 있습니다. 또한 외환관리규정 제정 및 환리스크 관리를 위한 주관부서를 두어 운영하고 있습니다.

(외환관리규정) 당사는 환리스크 관리를 위한 외환거래원칙을 사규로 명문화 하여 시행하고 있으며 그 주요 내용은 ① 헤지를 위한 거래가 아닌 투기거래를 원칙적으로 금지하며, ② 외환 수취 및 지불을 일치시키는 것을 최우선으로 하되 잔여분에 대해 금융기관의 헤지 상품을 활용하여 환위험을 경감하며, ③ 환관리를 효율적이며 안전하게 하기 위해 권한 및 기능에 따라 조직을 나누어 운영 하는 것입니다.

(위험관리조직) 당사는 환위험 관리조직을 환위험 관리위원회, Front Office 및 Back Office로 나누어 운영하고 있습니다. 환위험 관리위원회는 효과적인 환위험 관리업무의 수행과 외환 운영에 대한 정책 결정을 위한 기구로서 매 분기마다 정기 회의를 개최하여 ① 환위험 관리 실적 검토, ② 외환시장 상황 진단, ③ 환위험 관리 한도 설정, ④ 환위험 관리 계획을 수립하여 심의, 의결합니다. 환위험 관리 주관부서는 ① 현물, 선물 및 환위험 헤지 거래 등의 외환 거래, ② 프로젝트 별 환위험 헤지 전략 수립 및 실행, ③ 외환시장 동향 파악 및 환율 동향 분석 등의 업무를 수행합니다. 또한 RM부서는 환위험 관리 주관부서의 헤지 거래 및 전사 환리스크 운영을 지속적으로 모니터링 하는 업무를 수행합니다.

(계약을 통한 환익스포져 축소) 우선적으로 환변동에 따른 손실 또는 이익을 발주처가 보상 또는 회수함으로써 계약시점 환율로 발주처가 환율을 고정해주는 환 보전 계약 및 원가 투입 통화와 기성청구 통화를 일치시키는 다중 통화 계약을 맺음으로써 환리스크를 계약시점부터 헤지 할 수 있도록 노력하고 있습니다. 발주처와의 환 보전 계약 및 다중통화 계약이 이루어지지 않을 경우에는 자재 구매업체와의 계약을 기성청구통화로 전환시켜 환익스포져를 최소화 합니다.

(환헤지 상품) 당사는 입찰기간 동안의 환율 변동에 따른 잠재적인 환리스크 및 계약 시점과 기성 수취 시점의 차이로 인한 환리스크를 관리하고자 통화선도 거래를 이용하여 환리스크를 관리하고 있습니다.

다. 환관리관련 추진사항

현재 당사는 상기의 환위험 관리 현황에서와 같이 규정 및 조직, 환리스크 헤지 방법을 완비하고 보다 향상된 환리스크 관리를 위하여 조직 및 프로세스 개선 작업을 완료하였고 이후 전문가 영입 및 전산화 시스템 도입으로 보완작업을 마무리 하였습니다.

라. 파생상품 계약현황

당사는 환율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도를 체결하고 있습니다.
당기 말 현재 파생상품 계약현황 내용은 다음과 같습니다.

(단위: Mil. Unit)

거래	구분	계약일	만기일	매도 금액	매입 금액
통화선도	현금흐름위험회피	2022.09~2023.12	2024.02~2025.03	KRW 12,604 USD 0.4 NOK 393.5	EUR 22.7 KRW 8,876 SGD 0.5 USD 2.0 CNY 88.4
	매매목적	2021.12~2023.12	2024.01~2025.08	GBP 1.3 HKD 10.6 KRW 955,332 KWD 2.1 USD 34.7 NOK 8.0	EUR 2.2 KRW 46,944 USD 762.2 GBP 0.15 CAD 0.0

마. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

(단위: 백만원)

거래	구분	파생상품거래손익	파생상품평가손익	확정계약평가손익	기타포괄손익
통화선도	공정가액헤지회계	-6	-42	-6,782	-
	현금흐름위험회피	1,791	-624	-	3.610
	매매목적	3,605	46,252	-	-
합계		5,390	45,586	-6,782	3.610

바. 기타 옵션계약 관련사항

(1) 사업명 : 06김해하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	한국비티엘일호투융자회사	
계약일	2007.09.17	
만기일	2031.10.20(사업기간 종료일)	

계약체결목적	2006년도 김해시하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자 납입자본금 50% 손실부담	
옵션계약 부담금액	총부담액 6,630백만원 중 부족액 50% 부담시 당사 지분 해당액은 2,321백만원 (재무출자자 제외 지분 18%중 당사 12.6%→건설출자자 중 당사 지분율 70%)	

(2) 사업명 : 06울산하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	키움투자자산운용, 중소기업은행, 한화생명보험, 삼성생명보험	
계약일	2007.11.06	
만기일	2031.01.20 (사업기간 종료일)	
계약체결목적	2006년도 울산광역시 하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자가 출자한 금액 전액 손실부담 (사업시행자 귀책시)	
옵션계약 부담금액	총부담액 9,710백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,942백만원 (재무출자자 제외 지분 15%중 당사 3%→건설출자자 중 당사 지분율 20%)	

(3) 사업명 : 08울산하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	농협은행	
계약일	2010.08.13	
만기일	2034.03.02 (사업기간 종료일)	
계약체결목적	2008년도 울산광역시 하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	

옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자가 출자한 금액 전액 손실부담	
옵션계약 부담금액	총부담액 1,840백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 299백만원 (재무출자자 제외 지분 67%중 당사 10.9%→건설출자자 중 당사 지분율 16.27%)	

(4) 사업명 : 09포항하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	한화환경사랑사모특별자산투자신탁2호(인프라)	
계약일	2010.12.02	
만기일	2034.06.30(사업기간 종료일)	
계약체결목적	2009년도 포항시하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	건설출자자의 귀책사유로 일정 사유가 발생하는 경우 재무출자자는 건설출자자들에게 재무출자자가 보유하고 있는 주식 전부를 연대하여 매수할 것을 청구할 수 있음	
옵션계약 부담금액	총부담액 2,100백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,050백만원 (재무출자자 제외 지분 48%중 당사 24%→건설출자자 중 당사 지분율 50%)	

(5) 사업명 : 파주재이용사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	농협은행㈜(칸서스파주재이용전문투자형사모특별자산투자신탁1호)	
계약일	2016.11.29	
만기일	2038.05.30(사업기간 종료일)	
계약체결목적	파주재이용시설사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	

조건	-실시협약의 중도해지 또는 회사의 매수청구권의 행사 시 주무관청으로부터 수령하는 해지시지급금 또는 매수가액으로 피담보채무(대출원리금, 연체이자, 제반 수수료 및 채권회수 비용, 재무출자자의 출자금 등 포함) 및 재무출자자의 회사에 대한 납입자본금 원금을 전액 상환 -지급하기에 부족한 경우, 그 부족자금을 협약의무 이행방법에 따라 회사에게 제공하기로 함	
옵션계약 부담금액	총부담액 4,070백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 855백만원 (재무출자자 제외 지분 5%중 당사 1.05%→건설출자자 중 당사지분율 21%)	

(6) 사업명 : 부전마산복선전철사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	신한BNPP부전마산복선전철비티엘사모특별자산투자신탁	
계약일	2013.04.17	
만기일	2040.06.26(사업기간 종료일)	
계약체결목적	부전~마산 복선전철의 시행을 위하여 각 당사자가 출자자로서 자본을 출자하여 회사를 설립하고 회사가 본 사업시설의 건설, 임대, 관리 및 운영에 관한 사업의 추진에 있어 필요한 사항 및 당사자들간의 권리의무관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	건설출자자의 귀책사유로 일정 사유가 발생하는 경우 재무출자자는 건설출자자들에게 재무출자자가 보유하고 있는 주식 전부를 연대하여 매수할 것을 청구할 수 있음	
옵션계약 부담금액	총부담액 136,249백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 53,614백만원 (재무출자자 제외 지분 16.7%중 당사 6.572%→건설출자자 중 당사지분율 39.35%)	

(7) 사업명 : 광명서울 고속도로 민간투자사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	KIAMCO도로투자사모특별자산투자신탁제11호(일반) / KB광명서울고속도로일반사모특별자산투자신탁(SOC)(전문)	
계약일	2019.09.20	
만기일	2054.05.25 (사업기간 종료일)	

계약체결목적	광명서울 고속도로 민간투자사업의 시행을 위하여 본 사업시설의 설계, 건설, 유지관리, 운영에 관한 사항 및 당사자들간의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	각 건설출자자는 건설출자자약정서에서 정한 추가출자의무, 자금보충의무, 자금제공의무 등을 포함한 자신의 제반 의무(건설출자자약정서에 따라 다른 미이행 건설출자자의 의무를 인수하여 이행하는 경우를 포함한다)를 그 내용대로 이행하여야 함.	
조건	- 추가 출자 의무 : PF 약정액 (11,161억원) 초과하는 소요자금 발생 시, 건설 출자자 추가 출자 또는 차후순위 대출 - 자금 보충 의무 (지분별 연대) : 운영기간 중, 매년도 운영 수입이 FI 기준 요구수익률보다 부족 시, 부족분에 대한 자금 보충 의무 - 자금 제공 의무 (지분별 연대) : 운영기간 중, 사업자 귀책 / 주무관청 귀책 / 불가항력 등의 사유로 사업 해지 시, 주무관청으로 부터 받는 해지시지급금으로 대주의 미 회수 투자비에 대한 자금제공 의무	
옵션계약 부담금액	- 자금 보충 의무 : 총 130,000백만원 / 당사 의무분담비율(18.34%) 만 부담시 23,800백만원 - 자금 제공 의무 : 총 509,100백만원 / 당사 의무분담비율(18.34%) 만 부담시 93,400백만원 * 해제조건 : 운영개시 후 5년간 누적 수입이 실시협약 대비 85% 이상 시 의무 해제	

(8) 사업명 : 청주하수재이용

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	농협은행㈜(칸서스환경인프라일반사모특별자산투자신탁1호)	
계약일	2020.11.26	
만기일	2044.02.29(사업기간 종료일)	
계약체결목적	청주재이용시설사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	-실시협약의 중도해지 또는 회사의 매수청구권의 행사 시 주무관청으로부터 수령하는 해지시지급금 또는 매수가액으로 피담보채무(대출원리금, 연체이자, 제반 수수료 및 채권회수비용, 재무출자자의 출자금 등 포함) 및 재무출자자의 회사에 대한 납입자본금 원금을 전액 상환 -지급하기에 부족한 경우, 그 부족자금을 협약의무 이행방법에 따라 회사에게 제공하기로 함	

옵션계약 부담금액	총부담액 4,003백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,801백만원 (재무출자자 제외 지분 20%중 당사 9%→건설출자자 중 당사 지분율 45%)	

(9) 사업명: 강릉 연료전지 발전사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약서	
거래상대방	강릉사천연료전지㈜	
계약일	2022.03.07	
만기일	2028.02.06 (상업운전 개시일로부터 5년이 경과한 날로부터 60일 이내)	
계약체결목적	강릉 연료전지 발전소를 건설, 관리 및 운영하는 사업의 시행을 위하여 필요한 사항과 당사자들 간의 권리 의무관계를 규정	
옵션의 내용	출자자인 SK에코플랜트는 재무적 출자자인 ㈜엠디엠자산운용에게 보통주식 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리(풋옵션)을 갖는다.	
조건	행사조건 : 가), 나) 가 충족될 때 가) 상업운전개시일 이후 5년이 되는 날 이후에 LTSA상 연료효율성 개런티잔고 및 시스템효율 개런티잔고가 0 이상을 유지하고 발전설비가 가동 중일 것 나) 재무적 출자자의 동의없이 재무적 출자자의 회사에 대한 대출금이 일부 또는 전부 기한전 상환이 되지 않을 것 1주당 행사가격 : 대상주식의 액면가액	
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	

(10) 사업명 : 춘천 연료전지 발전사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약서	
거래상대방	㈜춘천그린에너지	
계약일	2022.06.29	
만기일	2028.11.02 + 60일 (상업운전개시일로부터 5년이 경과한 날로부터 60일 간)	
계약체결목적	2022년도 춘천연료전지 발전사업의 사업시행법인의 출자자 당사자들이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 관한 사업의 추진에 있어 필요한 사항과 당사자들 간의 권리,의무 관계 및 회사의 운영에 필요한 사항를 규정	
옵션의 내용	출자자인 SK에코플랜트 다른 재무적 출자자1,2에게 보통주식 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리 (풋옵션)을 갖는다. 또한 재무적 출자자1,2는 SK에코플랜트에게 SK에코플랜트가 보유한 보통주식의 전부의 매도를 청구할 수 있는 권리(콜옵션)을 갖는다.	

조건	행사조건: 아래의 가), 나)가 충족될 때 가) 상업운전개시일 이후 5년이 되는 날 이후에 LTSA 상 연료효율성 개런티잔고 및 시스템효율개런티잔고가 '0' 이상을 유지하고 발전설비가 가동 중일 것 나) 제10조 제6항에 따라 모든 재무적출자자들의 동의 없이 재무적출자자의 회사에 대한 대출금이 일부 또는 전부 기한전 상환이 되지 않을 것 대상주식 인수가액 가) 재무적출자자 (1): 2,724,000,000원, 나) 재무적출자자 (2): 1,410,000,000원	
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	

(11) 사업명 : 양재역세권 청년주택사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	투자자계약서	
거래상대방	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호(보통)	
계약일	2022.06.29	
만기일	펀드 설립일부터 60개월	
계약체결목적	서울시 서초구 양재동 토지 지상에 민간임대주택특별법에 따른 임대주택 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	종류주투자자(건설근로자공제회, 하나금융투자)는 보통주투자자(SK에코플랜트)에게 1종종류주를 매수할 것을 청구할 수 있고, 보통주투자자는 종류주투자자의 매수청구에 따라 매수할 의무가 있다.	
조건	1. 1) 종류주투자자가 투자한 날로부터 48개월째 되는 날(단, 보통주투자자의 요청이 있고, 이에 종류주투자자가 동의한 경우, 최대 6개월 범위 내에서 연장 가능) 또는 2) 본건 임대주택의 사용승인일 중 먼저 도래하는 날까지, 매입리츠 또는 이에 준하는 제3자와 본건 펀드 사이에 본건 임대주택 매매에 관한 매매계약이 체결되지 않을 경우 2. 제1호에 따른 임재주택매매계약이 체결되었으나, 본건 임대주택의 사용승인일로부터 6개월 이내에 임대주택매매계약이 거래종결되지 못한 경우 3. 본건 펀드가 사업시행자로서 본건 임대주택의 사용승인을 받지 못한 상태에서 해산하는 경우	
옵션계약 부담금액	총부담액 48,000백만원 중 전액 부담시 FI 지분 해당액은 현재 34,000백만원 (재무적투자자 지분액 : 건설근로자공제회 : 28,000백만원, 하나금융투자 6,000백만원) (FI의 풋옵션 행사시 34,000백만원 매입)	

(12) 사업명 : 장승배기역세권 청년주택사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	투자자계약서	
거래상대방	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호(보통)	
계약일	2022.07.25	
만기일	펀드 설립일부터 60개월	
계약체결목적	서울시 동작구 상도동 토지 지상에 민간임대주택특별법에 따른 임대주택 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	종류주투자자(건설근로자공제회, 부국증권)는 보통주투자자(SK에코플랜트)에게 1종종류주를 매수할 것을 청구할 수 있고, 보통주투자자는 종류주투자자의 매수청구에 따라 매수할 의무가 있다.	
조건	1. 1) 종류주투자자가 투자한 날로부터 48개월째 되는 날(단, 보통주투자자의 요청이 있고, 이에 종류주투자자가 동의한 경우, 최대 6개월 범위 내에서 연장 가능) 또는 2) 본건 임대주택의 사용승인일 중 먼저 도래하는 날까지, 매입리츠 또는 이에 준하는 제3자와 본건 펀드 사이에 본건 임대주택 매매에 관한 매매계약이 체결되지 않을 경우 2. 제1호에 따른 임재주택매매계약이 체결되었으나, 본건 임대주택의 사용승인일로부터 6개월 이내에 임대주택매매계약이 거래종결되지 못한 경우 3. 본건 펀드가 사업시행자로서 본건 임대주택의 사용승인을 받지 못한 상태에서 해산하는 경우	
옵션계약 부담금액	총부담액 21,000백만원 중 전액 부담시 FI 지분 해당액은 현재 15,000백만원 (재무적투자자 지분액 : 건설근로자공제회 : 12,000백만원, 부국증권 3,000백만원) (FI의 풋옵션 행사시 21,000백만원 매입)	

(13) 사업명 : 강동역세권 청년주택사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	투자자계약서	
거래상대방	시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	
계약일	2023.03.03	
만기일	펀드 설립일부터 48개월	
계약체결목적	서울시 강동구 성내동 토지 지상에 민간임대주택특별법에 따른 임대주택 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	

옵션의 내용	종류주투자자(신한캐피탈(주), 주식회사 에큐온저축은행, 강동에코청년주택일차 유한회사, (주)에스비아이저축은행)는 보통주투자자(SK에코플랜트)에게 1종종류주를 매수할 것을 청구할 수 있고, 보통주투자자는 종류주투자자의 매수청구에 따라 매수할 의무가 있다.	
조건	1. 1) 종류주투자자가 투자한 날로부터 42개월째 되는 날(단, 보통주투자자의 요청이 있고, 이에 종류주투자자가 동의한 경우, 최대 6개월 범위 내에서 연장 가능) 또는 2) 본건 임대주택의 사용승인일 중 먼저 도래하는 날까지, 매입리츠 또는 이에 준하는 제3자와 본건 펀드 사이에 본건 임대주택 매매에 관한 매매계약이 체결되지 않을 경우 2. 제1호에 따른 임재주택매매계약이 체결되었으나, 본건 임대주택의 사용승인일로부터 6개월 이내에 임대주택매매계약이 거래종결되지 못한 경우 3. 본건 펀드가 사업시행자로서 본건 임대주택의 사용승인을 받지 못한 상태에서 해산하는 경우	
옵션계약 부담금액	총부담액 26,500백만원 중 전액 부담시 FI 지분 해당액은 현재 21,500백만원 (재무적투자자 지분액 : 신한캐피탈(주) : 5,000백만원, 주식회사 에큐온저축은행 5,000백만원, 강동에코청년주택일차 유한회사 9,000백만원, ㈜에스비아이저축은행 2,500백만원) (FI의 풋옵션 행사시 21,500백만원 매입)	

(14) 사업명: 방이동역세권 장기전세주택 개발사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	옵션 관련 협의서 및 투자자간 협약서	
거래상대방	코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 제1-1호 펀드	
계약일	2023.05.08	
만기일	2024.12.01~2025.05.31(콜옵션) 2027.10.01~2028.03.31(풋옵션)	
계약체결목적	서울시 송파구 방이동 토지 지상에 주거시설 및 근린생활시설 용도의 건축물 개발사업 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	콜옵션: 코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 제1-1호 펀드가 보유한 주식을 보통주투자자(SK에코플랜트)가 지정하는 제3자(특수관계자 제외)가 매수할 수 있는 권리가 있음. 풋옵션: 코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 제1-1호 펀드는 보유주식을 보통주투자자(SK에코플랜트)에 매도할 수 있는 권리가 있음.	

조건	콜옵션 행사조건: 보통주투자자(SK에코플랜트)는 2024년 12월 1일부터 2025년 5월 31일까지의 기간에 코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 제1-1호 펀드가 보유하고 있는 콜옵션 대상주식을 보통주투자자(SK에코플랜트)가 지정하는 제3자(특수관계자 제외)가 매수할 수 있는 권리를 갖는다. 풋옵션 행사조건: 2종종류주(코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 1-1 펀드, 풋옵션 권리자)는 2027년 10월 1일부터 2028년 3월 31일의 기간 내 보통주투자자(SK에코플랜트)에 대해 주식을 매도할 수 있는 권리(풋옵션)를 갖는다. 브릿지대출약정, PF대출약정 등 사업자금 대출계약 상 기한의 이익이 상실된 경우 풋옵션 권리자는 해당 사유가 발생하였음을 인지한 날로부터 1개월 이내에 풋옵션을 행사할 수 있다.	
옵션계약 부담금액	콜옵션 행사가: 5,412백만원~5,672백만원 풋옵션 행사가: 7,462백만원~7,823백만원	

(15) 사업명: 용인일반산업단지

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주식 양수도 계약서	
거래상대방	용인일반산업단지 주식회사	
계약일	2023.05.30	
만기일	발행회사가 2021년 12월 6일 금융기관들과 체결한 금 일조 오천억원의 대출약정서에 따른 대출만기일 또는 발행회사가 대출약정서에 따른 대출원리금 상환을 완료한 날 중 먼저 도래하는 날로부터 20영업일이 경과하는 날까지 [약정상 대출실행일로부터 육십(60)개월이 경과한 날로, 2026.12.05]	
계약체결목적	용인일반산업단지 주식회사 (이하 "발행회사")의 발행 보통주식 840,000주(각 168,000주)를 소유하고 있는 양도인 (재무출자자)들은 소유하고 있는 회사 발행주식 중 280,000주(양도인별 각 56,000주, 이하 "대상주식")를 양수인 (SK에코플랜트)에게 매도하고 양수인은 대상주식을 매수하고자 약정 체결함	
옵션의 내용	각 양도인은 본건 거래 후 보유한 잔여주식 560,000주(양도인별 각 112,000주, 이하 "잔여주식")에 대하여 Put Option을, 양수인은 잔여주식에 대하여 Call Option(이하 Put Option과 Call Option을 총칭하여 "Option")을 행사 할 수 있음	

조건	각 당사자의 Option 행사 가능 기간은 발행회사가 2021년 12월 6일 금융기관들과 체결한 금 일조 오천억 (1,500,000,000,000)원의 대출약정서에 따른 대출만기일 또는 발행회사가 위 대출약정서에 따른 대출원리금 상환을 완료한 날 중 먼저 도래하는 날로부터 20영업일이 경과하는 날까지의 기간 동안으로 한다. Option 행사금액은 잔여주식의 액면금액 및 이에 대하여 각 양도인이 잔여주식의 주금 전액을 납입한 날로부터 Option 행사대금 지급일까지의 기간에 대하여 연8%의 이율로 계산한 이자의 합으로 한다.	
옵션계약 부담금액	재무출자자의 잔여주식 560,000주의 액면금액 (주당 5,000원) 총액은 2,800백만원 주금납입일 ('19.12.13)부터 대출약정서 만기일 ('26.12.05)까지 기간이자 연 8% 반영 時 기간이자 1,565백만원으로 총 납입가액은 4,365백만원임	

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

No	계약 상대방	구분	내용
1	Bloom Energy	계약 유형	국내 공급권 계약
		계약 내용	발전용 연료전지 주기기에 대한 국내 공급권
		계약 시기 또는 기간	2022.01 ~ 2024.12 (이후 3년 단위 연장)
2	Bloom Energy	계약 유형	주식 취득 계약
		계약 내용	Bloom Energy Corporation 주식 취득 1) 취득 주식수 : 보통주(Class A) 23,491,701주 2) 취득 금액 : USD 5.66억 ※타법인 주식 및 출자증권 취득결정 공시 참조 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2021.10.25 (fss.or.kr) 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2023.03.23 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2021.10
3	SK오션플랜트	계약 유형	출자증권 및 전환사채 취득 계약
		계약 내용	1) 취득주식수 : 16,296,413주 2) 취득금액 : 3,426억원 ※ 전환사채에 관한 자세한 사항은 아래 공시를 참고 바랍니다. 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2021.11.17 (fss.or.kr) SK오션플랜트/전환가액・신주인수권행사가액・교환가액의조정(안내공시)/2023.05.31 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2021.11
4	케이씨엠티	계약 유형	전환사채 취득계약
		계약 내용	1) (주)케이씨엠티 전환사채A 인수 계약 - 사채의 종류 : 무기명식 무보증 사모 전환사채 - 사채의 권면총액 29,800,000,000 원 - 전환가액 : 15,200 원 / 주 - 기타 : 사채 발행일로부터 1년간 권면분할 및 병합 금지 2) (주)케이씨엠티 전환사채B 인수 계약 - 사채의 종류 : 무기명식 무보증 사모 전환사채

			- 사채의 권면총액 9,700,000,000 원 - 전환가액 : 15,200 원 / 주 - 기타 : 사채 발행일로부터 1년간 권면분할 및 병합 금지
		계약 시기 또는 기간	2022.03
5	클렌코	계약 유형	출자증권 취득계약
		계약 내용	클렌코(주) 지분 인수 1) 취득주식수 : 244,750 주 2) 취득금액 : 2,161억 (취득금액은 최종인수금액) 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2021.06.03 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2021.06
6	BluePlanet Group Pte. Ltd. (Singapore) 외 12인	계약 유형	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.,설립 및 출자증권 양수계약
		계약 내용	BluePlanet Group Pte. Ltd. (Singapore) 외 12인이 보유한 TES-Envirocorp Pte. Ltd. (Singapore)의 지분 양수 ※ Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.,(싱가포르 현지 투자법인)설립 및 유상증자 에스케이에코플랜트/주요사항보고서(타법인주식및출자증권양수결정)/2022.03.28 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2022.03
7	Ecoplant Holding Malaysia Sdn. Bhd.	계약 유형	출자증권 취득계약
		계약 내용	- 주식 수 : 보통주 480,000,000 주 - 주식 구입가격 : 1MYR/주 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2022.11.02 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2022.12
8	Econovation, LLC	계약 유형	출자증권 취득계약
		계약 내용	Bloom Energy 주식 취득을 위하여 당사의 자회사인 발행회사 (Econovation, LLC) 에 증자 Econovation, LLC 는 Bloom Energy 가 발행한 상환전환우선주 13,491,701주(USD 3.11억) 인수 예정 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2023.03.23 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2023.03

나. 연구개발 활동

(1) 연구개발활동 개요

당사는 순환경제 구체화를 위해 폐기물 Zero와 탄소 Zero가 현실화된 The Zero City를 구현하고자 폐기물 소각, 매립, 재활용, 수처리 등 각각의 환경사업부터 연료전지, 태양광, 풍력, Waste to Energy 등 신재생에너지 분야 까지의 종합 환경·에너지 솔루션을 제공하고 있으며, 이를 위한 연구개발 조직으로 'Eco Lab센터'를 운영하고 있습니다.

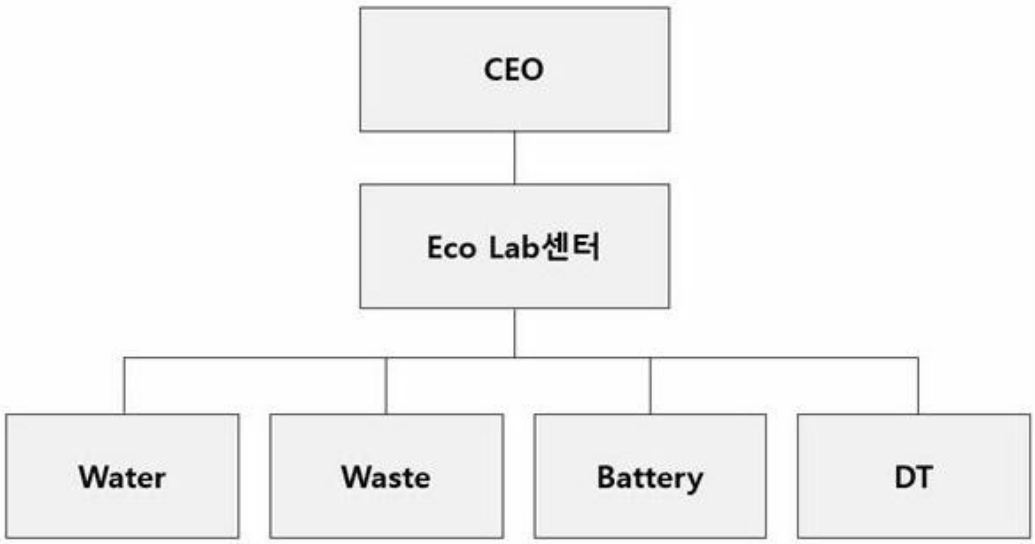
먼저 사업전략과 연계된 C&D 전략을 수립하고 친환경 기술/정책/시장 동향을 분석하여 C&D 포트폴리오를 구축하고 있으며, 요소기술에 대한 기술/시장 분석을 토대로 기술로드맵을 수립, 운영하고 있습니다.

특히 수처리(Water)와 폐기물(Waste) 관련 선도적이고 차별적인 친환경 기술의 자체/공동 C&D를 통해 사업모델 혁신에 노력하고 있으며, 배터리(Battery) 순환경제 구축 및 친환경적 재 자원화를 위해 혁신기술을 개발하고 있습니다. 개발된 기술들은 보유자산을 대상으로 한 기술 Test Bed 및 Solution화를 통해 빠른 기술 완성/상용화를 진행하고 있습니다. 또한, 디지털(DT) 기반 신성장 동력의 사업모델을 발굴/혁신하고, AI/Robotics 등 디지털 솔루션을 적용한 운영 효율성 증대를 통하여 기업가치 창출에 기여하고 있습니다.

이를 바탕으로 Eco Lab센터에서는 친환경 혁신기술/솔루션 파트너를 발굴하고 연결하는 Open Innovation을 통해 친환경 생태계를 리딩하며, 글로벌 선도업체와의 파트너링 및 기술

교류를 통해 고객에게 새로운 친환경 솔루션을 제공하고 있습니다. 나아가 신규 환경사업의 기술검토, M&A관련 기술실사, 기술/솔루션 기반의 New Business Model 추진을 수행함으로써 환경분야 사업의 기술 발굴, 내재화, 기술 컨설팅을 총괄하는 Tech Hub의 역할을 수행하고 있습니다.

(2) 연구개발담당조직
전사 친환경 기술 연구/개발을 주관하며 기획 및 관리를 수행하는 조직인 'Eco Lab센터'는 산하 Water, Waste, Battery, DT 등의 전문 조직으로 구성되어 있습니다.



(3) 연구개발 비용

(단위 : 백만원, %)

과 목	제62기	제61기	제60기
연구개발비용 계	28,545	22,302	33,561
(정부보조금)	(1,146)	(8,417)	(7,222)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.62%	0.36%	0.62%

(주) 별도 금액 기준으로 기재하였습니다.

(4) 연구개발실적

부문	과제
Eco Energy	연료전지용 단층형 열모델 개발 등 12건
Eco Hi-tech	BIM 기반 물량산출 시스템(BCMS) 개발 등 10건

Eco Solution	항만 리모델링 기반구축 연구 등 20건
Eco Space	마이크로 파일을 이용한 개량형 언더피닝 공법 등 45건
Eco Lab센터	친환경 소각로 운전최적화 AI 알고리즘 개발 등 20건

※상세 현황은 '상세표-6. 연구개발실적 - SK에코플랜트' 참조

7. 기타 참고사항

가. 브랜드 관리정책

당사는 SK그룹의 일원으로서 'SK' 브랜드를 공유하고 있으며 'SK에코플랜트' 및 'SK ecoplant'의 기업명으로 국내외에서 친환경, 신에너지 및 친환경 기반의 건설사업을 펼치고 있습니다.
기업이미지 광고를 통해 'SK' 브랜드를 적극 홍보하고 있으며, 정기적인 CI 검수를 통해 최고 수준의 SK아이덴티티가 적용되도록 관리하고 있습니다.
또한 당사의 공동주택 브랜드인 'SK VIEW'와 '22년 론칭한 프리미엄 주거브랜드 'DEFINE'을 비롯하여 지식산업센터 브랜드인 'SK V1', 고급주거 브랜드인 'APELBAUM'을 체계적으로 관리하며 다양한 고객의 니즈에 맞는 상품을 제공하고 있습니다.
당사는 국내외에서 기업 및 브랜드 이미지 광고 등을 통해 당사의 친환경 비즈니스 및 ESG 경영활동, 기술과 솔루션을 지속적으로 홍보하며 기업브랜드 가치 제고에 노력하고 있습니다.

나. 고객관리정책

(1) 고객 만족 활동

『사전품질관리활동』
SK에코플랜트는 고객의 품질 만족도 향상을 위해 주택의 설계부터 시공까지 사전 품질점검 활동을 시행하고 있습니다. 또한 고객이 만족하는 품질을 제공하기 위해 입주 전 고객이 직접 품질을 점검하는 프로세스를 운영하고 있습니다.

① 모델하우스품평회
설계, 상품, 시공 전문가들이 설계도서와 모델하우스의 상이점, 하자 발생 예상부위, 사용상 불편사항 등 고객 불만족 사항을 사전에 파악하여 보완하는 점검 활동입니다.

② 샘플하우스 점검
마감공사 투입 전 문제점을 발견하고 해소하기 위해 현장 내 타입별 샘플 세대를 구축하여 본사 전문가 및 현장 기술자가 합동으로 점검하는 활동입니다.

③ 사전 품질점검
마감공사 완료 후 본사 전문가(설계, 상품, 기술 등)와 각 현장 기술자 및 점검 매니저가 세대를 점검하여 고객점검 전 품질을 보완하고 있습니다.

④ 고객초청행사
고객이 입주 예정 세대를 방문하여 직접 품질을 점검하는 활동입니다.

『권역별 고객센터』
SK에코플랜트는 권역별 고객센터(서울, 수도권, 영호남)를 운영하고 있습니다. 고객센터에는 도장, 도배, 타일, 목공, 설비 등 각 분야 전문 기능공으로 구성된 서비스팀을 운영하여 고객의 불편사항을 해결해 드리는 시스템을 갖추고 있습니다.

『고객행복센터』
SK에코플랜트는 '고객행복센터(콜센터)'를 운영하여 고객의 목소리(Voice of Customer)에 귀 기울이고 있습니다. 전문 상담사가 A/S요청 및 불만사항을 접수하고, 고객 불만족 사항은 품질 및 서비스에 지속적으로 반영하여 개선하고 있습니다.

『행복공간 환경개선 봉사활동』
행복공간 환경개선 활동은 사회 취약계층 및 공공 복지시설을 대상으로 노후된 생활 공간을 수리하는 구성원들의 재능기부 활동으로, 지역 NGO 단체와 협력해 2006년 4월 시작하여 독거노인, 결손가정 및 아동·청소년 돌봄교실 등 저소득층의 주거환경을 개선하고 있습니다.

(2) 하자보수 프로세스

『고객만족시스템 구축』
고객의 요구사항을 효율적으로 관리하고 신속하게 처리하기 위한 시스템을 구축하여 운영하고 있습니다. 고객의 기본 정보 및 요구사항을 Database에 등록하고, 접수된 모든 요구사항은 실시간 반영하여 입주관리와 A/S 처리 업무에 활용되고 있습니다.
SK에코플랜트가 관리하는 모든 고객정보는 관리체계를 구축하여 보호되고 있으며, 2022년 ISMS-P(정보보호 및 개인정보보호 관리체계)를 인증 및 2023년 사후심사 등 지속적 점검 및 관리를 실시히고 있습니다.

『하자 발생 예방 프로세스 운영』
주요 고객 불만사항, 하자사례는 재발을 방지하기 위해 상품, 설계, 공법 등의 개선에 반영하고, 사내 구성원에게 전파하는 등의 품질 개선 및 하자 발생 예방 활동을 지속적으로 실시하고 있습니다.

다. 지적재산권 등 보유현황(요약)

종류	명칭	건수	근거 법령
건설신기술	골형 웨브와 각형강관 플랜지로 구성되는 지붕보 공법 등	1	건설기술관리법
저작권	SK BEWMS(Building Energy & Water Management System) 프로그램 등	25	저작권법
국내특허	전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법 등	129	특허법
해외특허	표준 관입 시험 자동 수행 장치 등	4	-

※상세 현황은 '상세표-7. 지적재산권 등 보유현황 - SK에코플랜트' 참조

라. 법률 또는 규정이 당사의 영업활동에 미치는 영향
당사는 건설산업기본법, 건축법, 주택법, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 폐기물관

리법 등 다양한 법규로부터 영향을 받고 있어, 법률 및 규정을 엄수하기 위해 노력하고 있습니다.

마. 환경관련 규제사항 및 당사 준수내용

당사는 지구환경 보전의 중요성과 그 가치를 인식하고, 사람과 사회, 환경이 공존하는 지속가능한 사회 발전에 기여하고자 환경경영을 실천하고 있습니다. 환경경영은 CEO의 책임하에 추진되며, 환경경영의 효율적 운영을 위해 전사 환경경영을 추진하는 품질환경 담당 조직이 그 역할을 전담하고 있습니다. 본사 및 모든 현장에 대하여 ISO 14001인증을 취득하였으며, 1997년 10월 최초 인증 이후 현재까지 유지하고 있습니다.

당사는 환경회사로서 다양한 건설공사와 환경사업을 수행하고 있습니다. 현장 환경규제 준수 및 친환경 건설문화 구축을 위해 매년 환경점검 계획을 수립하고, 국내 전 사업장 약 80여 곳의 현장점검을 정기적으로 실시하고 있습니다. 점검은 초기 환경지원, 정기 환경점검, 테마별 환경점검 등이 있으며 공종별 54개 항목의 환경점검 체크리스트를 토대로 점검을 진행하고, 환경관리 부적합 사항을 도출하여 대응 방안을 구성하는 등 후속 조치를 이행하고 있습니다. 또한 정부기관에서 환경영향평가 대상 사업장에 대해 시행하는 환경점검에 대응하고 있으며 협의내용도 충실히 이행하고 있습니다. 최근 사회적 이슈가 되고 있는 고농도 미세먼지 발생과 관련하여 2016년부터 매년 환경부와 고농도 미세먼지 저감을 위한 자발적 협약을 체결하여 미세먼지 억제 조치 노력을 기울이고 있습니다.

환경법령을 고려한 당사 환경관리시스템인 SEIS+ 를 통해 본사 및 국내 현장 환경경영 현황 및 실적을 모니터링하고 있으며, 이를 통해 폐기물, 소음·진동, 대기오염물질, 수질오염물질 등에 대한 환경 리스크를 지속적으로 관리하고 있으며 현장에서 환경업무를 수행하는 구성원들에게 SK환경관리 E-guide를 통해 환경관리에 필요한 정보를 제공하고 있습니다. E-guide는 표준지침 및 이슈대응 가이드라인을 포함하여 총 8종, 35개 가이드라인으로 구성되어 있습니다. 환경법규 및 최신 자료를 수시로 업데이트하여 현장 환경경영을 위한 핵심 정보를 제공합니다.

당사는 친환경 설계를 통하여 건축물의 에너지 절약, 용수 절감, 자원 절약 및 재활용, 생태환경의 보전, 쾌적한 실내환경 조성을 위해 노력하고 있습니다. 이를 위해 설계, 시공, 운영 및 유지관리, 폐기에 이르는 건축물의 전 생애주기에서 환경 피해를 최소화하기 위한 기술을 개발하고 플랫폼을 구축하고 있으며 건축물의 환경부하를 줄이고 환경성능을 향상시키기 위해 녹색건축인증과 건축물에너지 효율등급 인증을 적용하고 있습니다.

당사는 투명한 환경경영 추진을 위해 본사를 포함한 전 현장의 환경정보(에너지·온실가스·폐기물·용수 등)을 매년 지속가능경영보고서에 공시하고 있으며, 환경부 및 기타 정부 기관에 제출하고 있습니다. 전 현장의 에너지 사용, 폐기물, 원부자재 사용, 용수 사용 등의 환경 정보는 환경정보관리시스템(Environment Management Information System, EMIS)을 통해 관리하고 있습니다. EMIS를 통해 현장별 데이터를 매월 집계하고 있으며, 집계된 데이터는 목적에 따라 월별 또는 연도별 에너지 사용량 및 온실가스 배출량 분석에 사용되고 있습니다. 환경정보관리시스템(EMIS)은 전사 자원 및 재원 관리 시스템과 연동되어 온실가스 배출량을 투명하게 집계하고있습니다.

당사는 기후변화 대응을 가장 중대한 문제로 인식하고 이를 해결하기 위해 순환경제를 지향하는 환경사업과 탄소배출 감축을 위한 에너지 사업을 수행하고 있습니다. 2021년에는 기후변화 대응 의지를 담아 '2040 Net Zero 달성'을 목표로 공표하였고, 2023년에는 국내 동종업계 최초로 SBTi에 온실가스 감축 목표를 검증 받았습니다. 당사의 Net Zero 이행 과정은 기후변화 관련 재무정보공개협의체(Task Force on Climate-related Financial Disclosure, TCFD)의 권고안에 따라 지속가능경영보고서와 사업보고서에 공개하고 있습니다. 또한 글로벌 탄소정보공개프로젝트인CDP(Carbon Disclosure Project)가 수여하는「탄소경영 특별상(비상장기업 부문)」을 2014년, 2018년, 2021년, 2022년 4회에 걸쳐 수상하

였고, 자발적으로 참여한 CDP 등급은 3개년 연속 Leadership 등급을 유지하여 국제적인 우수성을 인증 받았습니다. Net Zero 추진을 위해 2022년부터는 환경정책 개정 및 사업환경 변화에 맞추어 넷제로추진협의체를 구성하고 온실가스 감축목표를 수립하여 CEO와 각 조직의 목표로 선정하였습니다. 중장기적으로는 2030년 자체 RE100 달성을 위해 2025년까지 전체 전력 에너지의 30%를 재생에너지로 전환할 예정이며 단계적으로 비중을 확대하고 있습니다.

바. 사업부문별 현황

[환경사업]

『산업의 특성』
환경 산업은 크게 폐기물 처리, 수처리, 대기/토양 관리 등 기타 환경 사업으로 구성되어 있습니다. 환경 문제, 자원고갈 문제의 심각화로 ESG 실현 등 사회적 요구가 증대되고 있으며, 이에 따라 친환경 시장에 대한 관심도 함께 높아지고 있습니다.

『산업의 성장성』
세계 각국이 정책, 기술 관점에서 환경 문제에 적극적으로 대응하고 있으나 폐기물 발생량과 물 사용의 지속적 증가로 글로벌 환경문제가 더욱 심화되고 있는 상황입니다. 이에 폐기물 발생 억제 및 자원순환을 통한 환경 문제의 해결 방식이 중요해지고 있으나, 이러한 폐기물 정책에도 불구하고 국내 시장은 지속적으로 수요와 공급의 불균형 현상이 발생하고 있으며, 해외 시장은 Open Dumping 비중이 높은 개도국 및 아시아를 중심으로 폐기물 발생 증가폭이 두드러지고 있습니다. 이에 더해 최근 전기차 공급이 급속도로 증가함에 따라 폐배터리로부터 니켈, 코발트 등 희소금속을 추출하는 폐배터리 처리시장은 특히 큰 규모의 시장 성장이 예상됩니다.

『경기변동의 특성』
경기 상승 국면에는 국내 산업 고도화에 따른 폐기물 발생량 증가로 매출 및 수익 안정성과 지속적 단가 상승이 가능하며, 경기 하강 국면에도 폐기물 처리시설의 공급제한에 따른 수요-공급 불균형으로 단가 인하 압력이 낮아 안정적 매출 및 수익을 확보할 수 있습니다.

『국내외 시장여건』
환경문제 심화에 따라 국내외 친환경 시장은 상위 업체를 중심으로 하여 빠르게 변화하고 있습니다. 이에 시장에서 선제적 사업 기회를 확보하기 위해서는 무엇보다 공격적인 투자와 혁신적 기술 확보가 필요한 상황입니다. 정부 역시 Global Trend에 발맞추어 탄소중립 본격 이행을 중심으로 환경정책을 전환·적용하고 있기 때문에 이에 대한 선제적/전략적 대응이 필요한 시점으로 그 어느 때보다 변화관리에 집중하고 있습니다.

『경쟁우위요소』
친환경 사업 강화를 위해 전담 사업 부문을 신설하고, 환경 변화에 따른 고객의 Pain Point를 해결할 수 있는 다각적 사업 모델을 검토·발굴하였습니다. 특히 환경시설관리를 포함한 다수의 소각·매립·수처리 회사를 인수하여 안정적 사업 구조를 구축 중에 있으며, Consolidation 전략을 통해 지속적인 Value Chain 강화 및 사업 간 Synergy 극대화를 추진 예정입니다. 더불어 차별화된 혁신 기술을 통해 기존 단순 처리 기술을 보유한 영세업체 위주의 국내 환경 시장을 선진화하고, 해외 시장으로의 진출을 가속화하고 있습니다. 글로벌 E-waste 선도기업 '테스(TES)社' 지분 인수를 통해 북미, 유럽 등 선진국을 포함하여 총 23개국에 사업장을

확보하였으며, 수명이 다한 노트북, 스마트폰, 서버 등 IT기기의 재사용, 재활용을 통해 Global Top Tier 순환경제 사업자로 자리매김하고 있습니다.

또한 TES가 보유한 인허가 및 글로벌 거점과 물류시설 등의 네트워크를 기반으로 폐배터리 처리시장을 선점하고자 합니다. 특히 테스는 30개의 바젤 허가(Basel Permit)를 획득하며 글로벌 폐배터리 수거망을 갖췄으며 미국 인플레이션 감축법(IRA) 및 유럽 배터리법(EU Battery Regulation) 등에 대응할 수 있도록 주요 권역 내 거점을 확보하고 있습니다.

당사는 국내 대표 이차전지 양극재 분야 글로벌 선도기업과 유럽에서 폐배터리 재활용 협력을 위한 업무 협약을 체결하고, 포르투갈 최대 종합에너지기업과 남유럽에서 폐배터리 재활용 거점 확보를 위한 업무협약을 체결하는 등 배터리 재활용의 완결적 순환체계(Closed Loop)를 구축하고 있습니다. 이에 더하여 한국지질자원연구원(KIGAM)과의 공동기술개발 업무 협력 체결을 통해 선도적인 폐배터리 재활용 기술을 확보해 나아가고 있습니다. 이러한 노력들을 통해 당사는 폐배터리 시장에서 차별적인 경쟁력을 가진 사업자가 될 것입니다. 이에 더해 환경산업이 개화하고 있는 동남아 시장에서는 30%의 지분을 확보한 말레이시아 최대 국영 종합환경기업 센바이로(Cenviro)를 교두보로 동남아 환경시장을 선진화하고 사업 확장을 가속화해 나아갈 것입니다.

[에너지사업]

『산업의 특성』
에코에너지 사업부문은 산업의 원동력인 전기를 생산하는 발전 분야와 새로운 에너지 캐리어로 떠오른 수소사업을 수행하고 있습니다. 전통적으로 정부의 전력수요 예측과 전력설비 구축 계획에 영향을 받으며, 최근에는 전 세계적인 기후변화 대응에 대한 민간기업의 자발적 움직임에도 영향을 받는 산업입니다.

『산업의 성장성』
인구 규모와 경제의 성장, 그리고 디지털화에 따라 전력 수요는 지속적으로 증가합니다. 온실가스 감축을 위한 정부의 에너지 정책 변화까지 더하여 신재생에너지 분야의 빠른 성장을 전망합니다. 특히 수소/연료전지와 태양광/풍력 시장의 급격한 확장이 예상됩니다. 에너지를 효율적으로 사용하기 위한 에너지관리시스템, VPP(가상 발전소) 등 혁신적인 에너지솔루션 구현을 위한 투자 또한 기대됩니다.

『경기변동의 특성』
국가단위의 에너지 기본 계획은 중장기 에너지 수요를 예측하고 발전/송배전 설비계획을 수립하여 이행되기 때문에, 에너지 산업은 정부의 정책과 제도 변화에 민감한 산업입니다. 경기의 상승과 하락에 따라 에너지 수요가 변동하므로 전체적인 경기의 흐름도 투자와 수주 측면에서 영향을 미칩니다.

『국내외 시장여건』
전 세계적인 기후변화 대응 움직임에 따라 친환경/신재생에너지가 주목받고 있습니다. 우리나라를 포함한 미국, 중국 등 주요 국가들의 탄소중립 선언과 글로벌기업들의 재생에너지 사용 (RE100) 선언으로 그 추진 속도가 빨라지고, 투자 또한 가속되고 있습니다. 온실가스 배출이 많은 기존 에너지원은 지속적으로 그 수요가 축소되고, 신재생에너지 중심의 신규 발전원 구축과 기존 발전원 교체 수요는 증가할 것으로 예상됩니다.

『경쟁우위요소』
에코에너지 사업부문은 2017년부터 본격적으로 연료전지 사업을 시작하여 고효율 친환경 연료전지(SOFC) 기술을 보유한 美 블룸에너지(Bloom Energy)와의 공고한 전략적 관계를 바탕으로 수소/연료전지사업을 빠르게 확대 중에 있습니다. 양사 합작사인'블룸SK퓨얼셀'은 SOFC 부품 국산화율을 높이고 국내 연료전지 생태계에 기여할 것으로 기대하며 해외 연료전지시장 진출 본격화와 함께 연료전지 해외 수출도 추진할 계획입니다.
또한 SOFC 발전 과정에서 발생되는 배열을 회수하고 재활용하는 열공급형SOFC 솔루션을 자체적으로 개발하였으며, 청정에너지 발전을 위해 수소 직 주입 연료전지 실증에 성공하는 등 지속적으로 경쟁력을 축적하고 있습니다. 뿐만 아니라 친환경 분산발전 솔루션인 연료전지의 특성을 기반으로 전기차 충전을 위한 도심형 에너지슈퍼스테이션, 데이터센터 등 새로운 수요처를 발굴하고 있습니다.
이에 더하여 그린수소 시장 선점을 위해 수소혁신 센터를 통해 고효율 수전해(SOEC) 시스템을 블룸에너지와 공동으로 개발 중에 있으며 동시에 실증사업을 성공적으로 완료하였습니다.
특히 캐나다 World Energy GH2 뉴지오호닉 프로젝트를 성공적으로 확보하며 글로벌 대규모 그린수소 생산 및 그린암모니아 전환 상용화 플랜트를 구축 예정입니다. 이를 통해 글로벌 에너지기업으로 한 단계 도약하며 그린수소 시장 내 핵심 플레이어로 자리매김할 것입니다. 나아가 그린수소 생산에 필요한 전력은 태양광과 풍력 등 재생에너지 발전사업을 통해 지속적으로 확보할 계획입니다. 국내 태양광 통합솔루션 기업인 탑선 투자를 기반으로 사업개발, 발전소 건설/운영, 모듈제조 등 전 분야에 걸쳐 태양광 밸류체인을 구축하였습니다. 미국 텍사스 주 콘초 카운티 지역에서는 459MW 규모 태양광 발전소 구축 및 전력 판매 사업 수주에 성공하며 글로벌 재생에너지 기업으로의 입지를 확고히 하고 있습니다.
베트남에서는 UNFCCC가 승인한 CDM(Clean Development Mechanism) 프로그램 활용으로 지붕형 태양광사업을 전개하여 확보한 탄소배출권을 국내에 도입/거래하는 사업을 착수했습니다. 동남해안 해상풍력 사업을 시작으로 동남권과 서남권으로 해상풍력 사업의 영역을 넓히기 위해 준비하고 있으며 국내 입지에 최적화된 부유체 기술도 개발 중에 있습니다.
에너지 사업부문의 다양한 에너지 포트폴리오를 효율적으로 공급/활용하고 관리 플랫폼이 결합된 에너지솔루션을 구현하기 위해 노력을 기울이고 있으며 협력 기반을 구축 중에 있습니다.

[솔루션사업]

-플랜트
『산업의 특성』
반도체플랜트는 반도체 제조/판매 사업자가 발주하는 제품 생산 공장 등을 건설하는 사업영역으로, 반도체 원자재 및 장비, 수요 시장 등 시황에 따른 발주처의 설비 투자 규모에 큰 영향을 받습니다. 화공플랜트는 유가 전망과 산유국의 공급 및 세계 시장의 수요에 따른 신규 설비/기존 설비 현대화 사업 등 발주 여부에 따라 크게 영향을 받으며, 발전플랜트는 에너지 패러다임의 전환과 정부의 전력 수요 예측 및 전력 설비 구축 계획과 법규 그리고 이에 따른 정부, 공기업 및 민간발전사업자의 사업 추진 현황에 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』
반도체플랜트는 Digital Transformation, Big Data, AI, 5G 이동통신, AR/VR, 메타버스, 자율 주행 등 다양한 분야에서 고성능 반도체 수요의 지속 증가 전망에 따라 제조장비 및 생산 인프라 관련 발주도 함께 지속 증가할 것으로 예상됩니다. 화공플랜트는 과거 각국의 경제가 성장할수록 에너지원인 원유 및 석유제품의 수요가 증가하였으나 글로벌 친환경 정책과 탈

석유 흐름의 가속화로 연료 수요 감소에 따른 정유설비 증설은 점차 감소할 것으로 판단하고 있습니다. 이에 비하여 Bio Fuel 및 석유화학 원료의 수요는 지속적으로 성장할 것으로 보이고 있습니다. 발전플랜트는 경제의 성장과 디지털시대 가속화로 전력 수요 증가와 탄소중립 달성 대응을 위해, 석탄화력발전은 점진적인 축소, 신재생에너지 발전과 원자력발전은 지속 성장이 예상됩니다.

『경기변동의 특성』
반도체플랜트 및 화공플랜트의 경우 산업별 경기 상승 국면에는 제품의 수요 증가와 투자 지출을 뒷받침하기 위해 생산공장의 건설 발주가 증가하지만, 경기 하강 국면에는 대규모 투자를 집행하기 어려워 발주가 감소하는 양상입니다. 발전플랜트는 정부의 에너지기본계획과 전력수급기본계획을 근간으로 한 수요 예측과 이에 따른 설비 계획이 수립/실행되므로, 정부의 정책 및 제도 변화에 민감합니다. 또한 경기의 상승과 하락에 따라 에너지 수요가 변동하므로 전체적인 경기의 흐름에도 투자 및 사업 추진 측면에서 영향을 받습니다.

『국내외 시장여건』
반도체플랜트 시장은 4차 산업혁명과 첨단 산업의 발전 흐름에 따라 반도체 기술 성장 및 수요 증가가 예상되며, 반도체 공급망을 확충하기 위한 신규 생산설비투자와 소재/부품 국산화 및 전후방 공급망 고도화가 전개되고 있습니다. 화공플랜트 시장은 원유 등 에너지 가격의 불안정성과 경기 둔화 그리고 유엔 기후변화협약에 따른 온실가스 배출 저감 노력에 따라 시장 둔화가 불가피한 상황으로, 전통적인 정유산업보다는 석유화학과 수소/친환경 사업을 위한 설비 개선 및 지속적인 투자가 발생할 것으로 예상됩니다. 발전플랜트는 기후변화에 따른 규제 강화와 청정 에너지 시장 규모의 확대로 신재생에너지 및 천연가스와 수소를 에너지원으로 활용하는 발전소 설비에 대한 수요가 증가할 것으로 전망됩니다.

『경쟁우위요소』
반도체플랜트는 2013년부터 대형FAB 공사 수행 경험을 기반으로 핵심 역량을 빠르게 축적하고 있습니다. BIM(Building Information Modeling)을 전면 도입하고 Smart Work Platform을 통한 일하는 방식의 변화를 추진하고 있으며, Digital Transformation 기술을 발굴/적용하여 고객 만족을 극대화하고자 끊임없는 혁신의 노력을 기울이고 있습니다. 고객의 투자 계획과 연계하여 반도체플랜트 지속 수행을 위한 Master Plan 및 표준FAB 건설 기준 수립, Pre-construction 활동 확대, BIM 기반의 설계/시공DT Solution 지속 개발 등 전문성과 경쟁력 확보를 통해 고객과의 신뢰를 강화할 예정입니다.
화공플랜트는 1984년 건설, 엔지니어링 분야에 진출한 이후 프로젝트 개발부터 마케팅, 설계, 조달, 시공, 프로젝트 관리 등 모든 Project Life Cycle 분야에서 약 40년간의 경험과 Global Top Tier 수준의 역량을 보유하고 있으며 이를 바탕으로 국내뿐만 아니라 미주, 유럽, 중동, 아시아 등 세계 유수의 고객들과 정유, 석유화학, 가스, 오일샌드 등 다양한 프로젝트를 수행하였습니다.
발전플랜트는 2010년부터 본격적으로 국내외 발전EPC 및 IPP(Independent Power Producer) 사업을 전개하여 석탄화력발전, 가스복합화력발전, 열병합발전, 원자력발전 등 전반에 걸친 사업 실적을 보유하고 있습니다.

-주택/건설

『산업의 특성』
에코스페이스 사업의 주요 상품인 아파트, 상업시설, 업무용 건축물 등은 민간수요에 의존하므로 가계의 자금 조달 여력, 부동산 시장 상황, 정부의 부동산 정책 등에 직/간접적인 영향

을 받습니다.

『산업의 성장성』
주택보급률 상승에 따라 과거와 같은 주택시장의 급격한 성장은 기대하기 어려우나, 인구구조 및 환경 변화에 따라 공간을 보다 효율적으로 활용하기 위한 신규 건축, 기존 건축물의 재건축 및 친환경 건축, New Product 등의 수요는 늘어나고 있습니다.

『경기변동의 특성』
가계와 기업의 주거/상가/업무용 등 건축주택 수요는 일반적으로 경제가 호황일 때 증가하나, 불황일 때에는 금융비용 부담 증가 등의 요인으로 인하여 감소합니다.

『국내외 시장여건』
국내 시장은 도시정비 및 민간사업 수주와 더불어, 국내외 파트너십을 기반으로 한 부동산 개발사업 중심으로 성장하고 있습니다.

『경쟁우위요소』
Space BU는 건축미학 개념을 도입한'SK VIEW' 아파트를 통해 고객에게 다양하고 보다 나은 주거공간을 제공하며, 프리미엄 주거브랜드'드파인(DE'FINE)'을 통해 주거의 기준을 새롭게 정의하여 고객에게 새로운 경험과 가치를 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 또한, 쾌적하고 창조적인 사무공간을 갖춘 지식산업센터, 고품격 문화 상업시설, 리모델링, 물류센터 등 기능과 미학이 조화된 독창적인 건축물을 선보이고 있습니다.
더불어, Eco-Friendly Tech & Solution 기반의 그린 데이터센터Developer 로서 높은 에너지 효율과 고객 맞춤 디자인을 Low Total Cost of Ownership으로 제공하고, 자체 개발한 데이터센터 모델링 및 솔루션, 테크놀로지 전 영역에서 고객의 요구를 만족시키기 위해 노력하고 있습니다.
2040 탄소중립 목표 달성을 위한 건축물의 에너지 문제를 해결하기 위해 당사가 보유하고 있는 블룸에너지 연료전지 기술의 도입추진과 재활용Waste의 자동 집하/분류 기술개발을 위한 대내외 협업체계 구축 등 다양한 에코스마트기술 접목을 통해 친환경Solution을 적극적으로 개발/도입함으로써 지속가능한 Zero City 기반을 마련하기 위해 노력하고 있습니다.

-인프라

『산업의 특성』
인프라 사업은 공공부문(정부, 지방자치단체, 공기업 등) 발주 또는 민간투자 및 개발사업 추진을 통해 도로, 철도, 항만 등 사회간접자본시설을 주로 건설하며, 국가의 거시 경제 정책에 민감하게 영향을 받는 산업입니다.

『산업의 성장성』
국가경제가 발전하기 위하여 사회간접자본의 확보는 필수입니다. 정부는 사회간접자본시설을 확충함과 동시에 고용 창출을 통하여 경제위기를 극복하려 노력 중입니다.

『경기변동의 특성』
공공사업 발주는 정부의 경기조절 수단으로 사용되는 측면이 강하기 때문에 경기호황 시점에서 물량이 감소하고, 경기불황 시점에서 물량이 증가합니다. 이에 비해 수익성 확보가 중요한 민자사업의 경우에는 경기호황 시점에서 물량이 증가하고 경기불황 시점에서 물량이 감

소하는 특성이 있어 경기 변동의 영향을 받습니다.

『국내외 시장여건』
국내 인프라 시장은 정부 및 자치단체가 단독 발주하는 사업보다 민간 자본이 참여하는 민자사업의 비중이 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다. 해외시장은 중동과 아시아 지역의 신흥국 뿐만 아니라, 유럽, 북미 등에서 다양한 방식의 인프라 건설 수요가 증가하고 있어 해외진출에 유리한 환경이 조성될 것으로 전망됩니다.

『경쟁우위요소』
Solution BU는 공공일반, 민간투자 및 개발사업 추진 등 국내 사업분야에서 안정된 성장을 바탕으로 해외 사업분야로 사업 포트폴리오를 확대하여 중장기적 성장 기반을 구축했습니다. 다양한 공종의 프로젝트를 성공적으로 수행하며 입증한 탁월한 기술력과 시공 역량을 바탕으로 국내 인프라 개발사업의 Top-tier 입지를 다지고 있습니다. 국내외 사업 경험을 통해 축적한 프로젝트 수행 경쟁력을 밑거름 삼아 단순 EPC 사업 중심에서 Global Green Developer로서 한 단계 더 도약하기 위해 친환경 사업분야로의 사업 영역 확장 및 Value Chain 확대를 적극적으로 추진 중에 있습니다. 개발사업 비중을 확대하는 포트폴리오로 재편 중이며, 더 나아가 친환경 에너지사업(해상풍력 에너지, 환경 기초시설, 친환경 자재 등)분야로의 Biz.영역 확장 및 Value-up을 적극적으로 추진하여 친환경 Developer로서 자리매김하고 있습니다. 앞으로 친환경·에너지 사업 분야의 신규 비즈니스 모델 발굴 및 영업·설계·시공 역량 고도화와 기존 사업에의 친환경 요소 접목에 집중하여 성과를 창출함으로써 회사의 기업가치 제고와 친환경 세상을 만드는데 기여할 것입니다.

사. 사업부문별 주요 재무정보

(단위: 백만원)

부문		구분	62기		61기		60기	
			금액	비중	금액	비중	금액	비중
환경사업		매출액	1,356,939	15.20%	981,555	13.00%	530,007	8.51%
		매출총이익	215,853	27.24%	180,084	26.54%	84,646	15.31%
		영업이익	89	0.05%	31,121	19.83%	2,151	1.46%
		유무형자산	3,229,941	63.32%	3,160,674	78.12%	1,592,504	84.14%
에너지사업		매출액	1,673,958	18.76%	1,331,202	17.63%	424,145	6.82%
		매출총이익	175,579	22.15%	135,219	19.93%	56,778	10.26%
		영업이익	70,778	40.56%	66,746	42.53%	15,770	10.70%
		유무형자산	1,148,625	22.52%	687,716	17.00%	43,878	2.32%
솔루션사업	플랜트	매출액	2,894,018	32.43%	2,780,864	36.83%	2,235,502	35.94%
		매출총이익	180,697	22.80%	113,544	16.74%	100,590	18.18%
		영업이익	61,198	35.07%	(3,342)	-2.13%	17,992	12.20%
		유무형자산	588,555	11.54%	4,582	0.11%	12,232	0.65%
	건축/주택	매출액	2,104,744	23.58%	1,566,063	20.74%	1,964,134	31.58%
		매출총이익	153,091	19.32%	151,555	22.34%	331,452	59.91%
		영업이익	17,244	9.88%	31,868	20.30%	208,909	141.70%
		유무형자산	8,175	0.16%	7,719	0.19%	10,757	0.57%
	인프라	매출액	895,414	10.03%	891,179	11.80%	1,066,654	17.15%
		매출총이익	67,286	8.49%	98,024	14.45%	(20,223)	-3.66%

		영업이익	25,195	14.44%	30,558	19.47%	(97,391)	-66.06%
		유무형자산	15,969	0.31%	44,978	1.11%	53,463	2.83%
	소계	매출액	5,894,176	66.04%	5,238,106	69.37%	5,266,291	84.67%
		매출총이익	401,074	50.61%	363,123	53.52%	411,820	74.43%
		영업이익	103,637	59.39%	59,084	37.64%	129,509	87.84%
		유무형자산	612,699	12.01%	57,279	1.42%	76,452	4.05%
기타		매출액	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
		매출총이익	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
		영업이익	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
		유무형자산	109,725	2.15%	140,455	3.47%	179,599	9.49%
합계		매출액	8,925,073	100.00%	7,550,863	100.00%	6,220,443	100.00%
		매출총이익	792,506	100.00%	678,426	100.00%	553,243	100.00%
		영업이익	174,504	100.00%	156,951	100.00%	147,430	100.00%
		유무형자산	5,100,990	100.00%	4,046,124	100.00%	1,892,433	100.00%

아. 신규사업

SK에코플랜트는 ESG를 선도하는 환경, 에너지 사업자가 되기 위해 2021년 5월 SK건설에서 SK에코플랜트로 사명을 변경하고 환경,에너지중심의 사업 Portfolio 전환을 시작하였습니다.

환경사업은 신속하고 과감한 Bolt-On 전략을 통한 Downstream 영역에서 선도적 지위를 확보하고 탄탄한 국내 환경 사업역량을 기반으로 글로벌 시장으로 사업을 확장중에 있으며 TES 인수를 통해 Upstream 영역으로 본격적인 진출을 하였습니다. SK에코플랜트는 진정한 자원순환경제 실현을 위해 초순수, 배터리 리사이클링 등 Value Chain 전 영역을 아우르는 환경사업으로의 확장을 가속화하고 있습니다. 환경 사업 관련 기술과 Biz Model을 보유한 여러 기업과의 협력 및 투자를 통해 친환경 High-tech 기술 생태계 조성을 주도할 것입니다

에너지 사업은 고효율 친환경 연료전지(SOFC) 기술을 보유한 美 Bloom Energy社와의 협력을 통해 연료전지 사업을 개발 및 가속화 하고 있으며 탑선을 통한 태양광 시장 진출과, 에스케이오션플랜트 인수를 통한 해상풍력 시장에 진출로 Renewable 시장에도 본격적으로 진출하였습니다. 에스케이에코플랜트는 태양과 바람에서 만든 전기를 다시 그린수소로 만들어내는 Value Chain를 보다 구체화 하여 수소경제 시장을 선도해 나갈 계획입니다.

[SK E&S]

1. 사업의 개요

<전력 및 집단에너지사업>

당사는 천연가스발전소를 통한 전력사업과 열과 전기를 동시에 생산하는 집단에너지사업으로 친환경, 고효율의 에너지를 가정과 산업체에 공급하며 국가 에너지 수급에 기여하고 있습

니다. 당사는 발전설비용량 500MW급 2기의 광양천연가스발전소를 운영하고 있으며, 당사의 종속회사인 파주에너지서비스㈜는 발전설비용량 910MW급 2기의 파주문산천연가스발전소를 운영하고 있습니다. 또한 발전설비용량 1,000MW급 1기의 여주천연가스발전소가 '23년 7월 5일부로 준공되어 상업운전을 개시하였습니다. 각발전소에서 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매되고 있습니다. 그리고 당사의 종속회사인 나래에너지서비스㈜는 LNG 연료를 이용하는 하남열병합발전소, 위례열병합발전소를 운영하며 수도권 동부권지역에 안정적이고 경제적인 지역냉난방 공급 및 수도권 전력수급 안정화에 기여하고 있습니다. 또한, 당사는 2021년 1월 25일에 부산정관택지지구 27,487세대에 지역난방을 공급하는 부산정관에너지㈜를 인수하였으며, 부산정관지구내 열과 전기를 안정적으로 생산공급 하고 있습니다. 전력 및 집단에너지사업의 매출액은 2021년 2조 7,653억원, 2022년 4조 2,319억원, 2023년 4조 6,884억원으로 당사 전체 매출액의 42% 가량의 비중을 차지하고 있습니다.

<도시가스 사업>

당사는 30년 이상의 도시가스 공급경험 및 노하우를 바탕으로 도시가스업무 프로세스를 표준화한 지식경영시스템(KM)을 운영하고 있으며, SMART MBC(Metering, Billing, Collecting) 시스템 도입 등 운영체계 개선을 통해 소비자에게 보다 편리한 에너지를 공급하고 있습니다. 그 밖에 신재생에너지(태양광, 연료전지, Bio-gas 등)와 ESS(Energy Storage System), 스팀 사업 등 에너지솔루션 사업 확대를 위한 핵심역량을 지속적으로 확보하고 있습니다. 도시가스사업의 매출액은 2021년 3조 6,385억원, 2022년 5조 3,351억원, 2023년 5조 1892억원으로 전체 매출액의 46% 가량의 비중을 차지하고 있습니다.

<LNG 사업>

당사는 설비용량 500MW급 2기로 구성된 당사의 광양천연가스발전소, 설비용량 910MW급 2기로 구성된 파주천연가스발전소, 450MW급 위례열병합발전소, 1,000MW급 1기로 구성된 여주천연가스발전소에 연료를 직도입하고 있습니다. 당사는 장기계약과 현물시장을 통해 LNG를 도입하고 있습니다. 이렇게 수입한 LNG는 포스코에너지㈜ 및 보령엘엔지터미널㈜의 LNG 저장설비에 저장 후 발전소 가동을 위해 기화되어 발전소로 송출됩니다.
 당사는 2013년 9월 국내 민간기업 최초로 미국 Freeport LNG社와 천연가스 액화서비스 계약을 체결하여, 2020년 6월부터 LNG 수송선을 활용하여 Freeport LNG社로부터 LNG를 직도입하고 있습니다. 2014년 9월에는 미국 Continental Resources社와 북미 셰일가스 공동개발계약을 체결하였으며, 이를 통해 연간 110만 톤 규모의 천연가스를 생산하고 있습니다. 또한 2021년 3월 호주 Caldita-Barossa 해상가스전의 최종투자의사결정(FID)을 선언하였고, 2020년 4월 액화 플랜트인 Darwin LNG 지분 25%를 인수하였으며, 이를 통해 2025년부터 CCS 기술을 활용한 저탄소 LNG 생산을 목표로 하고 있습니다. 당사는 LNG Value Chain 통합운영을 통해 국가 에너지수급 안정화에 기여할 계획입니다.
 LNG 사업의 매출액은 2021년 1조 5,556억원, 2022년 1조 9,158억원, 2023년 1조 943억원으로 전체 매출액의 10% 가량의 비중을 차지하고 있습니다.

<재생에너지 사업>

당사는 태양광, 육상풍력 발전의 성공적 운영 경험을 바탕으로 염전, 염해, 수상 지역에서 대규모 태양광 사업을 추진하고, 전남 지역에 900MW 규모의 해상풍력 사업을 준비 중에 있습니다. 당사는 재생에너지 사업 개발 시, 자체적인 개발 이외에도 지분 투자를 통한 사업 참여

도 하고 있습니다. 또한 탄소배출권과 연계한 해외 재생에너지사업에도 진출하였습니다. 그 밖에 재생에너지 전기공급사업 및 전력중개사업 등을 함께 추진하고 있습니다.

<에너지 솔루션 사업>

당사는 민간 발전회사로서 보유한 풍부한 전력거래 경험과 그룹 멤버사들이 보유한 배터리, IT역량 등을 활용하여 무탄소 에너지를 고객이 원하는 시간과 장소에 합리적인 가격으로 에너지 사용의 효율성과 안정성을 높이는 에너지솔루션 사업을 영위하고 있습니다. 에너지솔루션사업은 최근 기후변화에 따른 기존 에너지공급체계를 극복할 수 있도록 에너지저장장치(ESS), 정보통신기술(IT), 인공지능(AI) 등을 융합하여 탄소저감을 가능하도록 에너지의 수요와 공급을 조절하는 역할을 수행하고 있습니다. 당사는 국내 뿐만 아니라 2021년 12월에 미국 에너지저장장치(Energy Storage System, ESS) 프로젝트 개발/운영회사인 키캡쳐 에너지社(Key Capture Energy, LLC)를 인수해, 동 회사를 통해 미국 전력망 안정화를 위한 에너지솔루션 사업을 추진하고 있으며 2022년 3월에 미국 캘리포니아州에 소재한 에버차지(EverCharge, Inc.)社를 인수하여 북미 시장에서의 전기차 충전 사업도 시작하였습니다.

<수소 사업>

당사는 SK그룹이 선언한 수소사업 진출의 핵심 계열사로 본격적인 수소 사업 강화에나서고 있습니다. 정부의 수소경제 이행 계획에 발맞추어 수도권 수소 생산 및 인프라 마련을 위한 수소 생산 클러스터 사업을 인천지역 내 추진 중이며, 부생수소를 기반으로 연 3만톤 규모의 액화수소 생산 시설을 구축하였습니다. 생산된 액화수소는 전국 수소충전소에 공급하여 수소버스, 수소트럭 등 수소차 보급 확대를 위한 환경 조성에 기여할 계획입니다. 또한, 국내 최초로 연 25만톤 규모의 청정 블루수소 생산 시설을 보령지역 인근에 구축 할 계획을 준비하고 있으며, Global No.1 수소 기업인 Plug社와의 기술이전 계약을 체결하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

<전력 및 집단에너지사업>

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 억원)

사업부문	사업소	매출유형	품목	구체적 용도	주요상표 등	매출액		
						제25기	제24기	제23기
전력부문	광양발전소	전력 등	전력	산업/가정용	-	10,768	14,371	8,694
	파주발전소				-	19,236	16,651	11,908
	여주발전소(*1)				-	6,796	-	-
	강동연료전지		전력 등		-	319	336	178
	하남발전소				-	4,773	5,358	3,308
	위례발전소				-	4,643	5,402	3,447
	부산정관에너지				-	888	580	477
(연결조정)						(539)	(379)	(357)
합 계						46,884	42,319	27,653
전체 매출액 대비 비율						42.0%	36.7%	34.7%

(*1) 여주발전소는 2023년 7월 5일에 상업운전을 개시하였으며, 시운전 기간 매출이 발생하여 해당 기간의 실적을 포함하여 기재하였습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kWh)

품목		제 25 기	제 24 기	제 23 기
전력	광양발전소	155	185	94
	파주발전소	157	203	93
	강동연료전지	173	184	93
	하남발전소	213	215	103
	위례발전소	165	214	93
	여주발전소	144	-	-
	부산정관에너지(*)	389	288	235

(*) 회사는 2021년 1월 25일에 부산정관에너지㈜를 인수하였습니다.

<도시가스 사업>

가. 주요 제품, 서비스 등의 내용

우리나라의 천연가스 산업은 도매부문과 소매부문으로 이원화되어 있으며, 도매부문은 한국가스공사가, 소매부문은 지역별 도시가스회사가 사업을 담당합니다. 도매사업자인 한국가스공사가 운영하는 주배관을 통하여 일반 도시가스사와 대량 수요처인한국전력공사 발전자회사 및 민자발전사에 천연가스를 공급하고, 소매사업자인 각 도시가스회사는 공급받은 천연가스를 권역별로 운영 되는 배관을 통하여 소비자에게공급하고 있습니다. 당사의 종속회사인 도시가스사들은 한국가스공사로부터 천연가스를 인도받아 전국에 도시가스를 공급하고 있습니다.

나. 주요 제품, 서비스 등의 가격변동추이

당사의 종속회사인 도시가스사들이 한국가스공사로부터 인도받는 도매요금은 산업통상자원부의 가격정책에 따라 원가를 반영하여 책정되며, 소매요금은 한국가스공사의 도매요금과 지자체에서 승인한 공급비용을 더하여 책정됩니다. 도시가스 원료비의 경우 1998년 8월부터 유가 및 환율의 변동폭을 반영하여 3개월 단위로 연동제를 실시하여 前분기 3개월 LNG도입 원료비가 기준 원료비 대비 ±3%를 초과하면 가격이 조정되도록 시행하다가, 2002년 1월 1일부로 조정주기를 2개월로 단축하여 적용했었습니다. 그리고 최근에는 2020년 8월 1일부로 '도시가스요금 원료비 연동제 시행지침'에 따라 상업용 및 도시가스발전용은 1개월 주기로 유가 및 환율 변동폭 무관매월 자동조정 적용되며, 민수용의 경우 2개월(홀수월)로 산정되고 산정원료비가 기준원료비 대비 ±3%를 초과할 경우 가격이 변동하여 산정 적용됩니다.

다. 매출현황

(단위 : 억원)

사업 부문	품목	제 25 기		제 24 기		제 23 기	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율

도시가스	신재생에너지 등	495	0.4%	576	0.5%	461	0.6%
	도시가스 등	50,873	45.6%	52,166	45.9%	35,422	45.0%
	수수료 등	524	0.5%	609	0.5%	503	0.6%
	소계	51,892	46.5%	53,351	47.0%	36,385	46.2%

※ 연결 손익계산서 상 매출액 대비 비율이며, 상세한 영업부문별 정보는 Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 中 영업부문 정보를 참조하시기 바랍니다.

3. 원재료 및 생산설비

<전력 및 집단에너지사업>

1) 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 현황

[광양, 파주, 하남, 위례, 여주발전소, 부산정관에너지]

품 목	매입처	매입처와의 특수한 관계 여부	공급시장의 독과점 정도	공급의 안정성
LNG	Tangguh PSC 등	없음	경쟁	안정
	한국가스공사	없음	독과점	안정

[강동연료전지]

품 목	매입처	매입처와의 특수한 관계 여부	공급시장의 독과점 정도	공급의 안정성
도시가스	코원에너지서비스㈜	계열관계	지역적 독점공급	안정

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

[광양, 파주, 하남, 위례, 여주발전소, 부산정관에너지] (단위 : 원/GJ)

품 목	제 25 기	제 24 기	제 23 기
LNG	15,688	23,367	11,574

[강동연료전지] (단위 : 원/N㎥)

품 목	제 25 기	제 24 기	제 23 기
도시가스	906	1,043	560

2) 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : GWh, 천Gcal)

사업부문	품목	사업소	제 25 기	제 24 기	제 23 기
전력부문	전력	광양발전소	9,741	9,741	9,741
		파주발전소	15,969	15,969	15,969
		강동연료전지	160	165	162
		하남발전소	3,494	3,494	3,494
		위례발전소	3,946	3,946	3,946
		여주발전소	8,017	-	-
		부산정관에너지	879	879	879
	열	강동연료전지	144	132	132
		하남발전소	3,500	3,500	3,500
		위례발전소	3,242	3,242	3,242
		부산정관에너지	1,290	1,290	1,290

(2) 생산능력의 산출근거

1) 산출기준
- 광양, 파주, 하남, 위례, 여주발전소, 부산정관에너지 : 이용률 100%, 설계기준, ISO condition(*), 복합싸이클 운전시 Base Load에서 송전단 출력 기준
  (*) 대기온도 15℃, 대기압력 1,013mbar, 상대습도 60%
- 강동연료전지 : 이용률 92%, 설계기준, 대기온도 12.9℃, 대기압력 760mmHg, 상대습도 62.7%

2) 산출방법
- 광양발전소(전력) : 1,112MW (GT 4대+ ST 2대 용량) * 24시간 * 역일
- 파주발전소(전력) : 911.48MW (GT 2대+ ST 1대 용량) * 24시간 * 역일 * 2기
- 하남발전소(전력) : 398.9MW * 24시간 * 역일
- 하남발전소(열) : 399.5Gcal/h * 24시간 * 역일
- 위례발전소(전력) : 450.4MW * 24시간 * 역일
- 위례발전소(열) : 370.09Gcal/h * 24시간 * 역일
- 강동연료전지(전력) : 19.8MW (440kW * 45기) * 24시간 * 역일 * 92%
- 강동연료전지(열) : 16.42Gcal/h * 24시간 * 역일 * 92%
- 여주발전소(전력) : 1,095.2MW (GT 2대+ ST 1대 용량) * 24시간 * 시운전 개시 후 역일
- 부산정관에너지(전력) : 100.3MW (GT 2대+ ST 2대 용량) * 24시간 * 역일
- 부산정관에너지(열) : 147.24Gcal/h * 24시간 * 역일

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : GWh)

사업부문	품목	사업소	제 25 기	제 24 기	제 23 기
전력부문	전력	광양발전소	5,741	6,456	7,905
		파주발전소	10,899	7,019	10,890

		강동연료전지	158	165	162
		하남발전소	1,671	1,945	1,834
		위례발전소	2,288	2,094	2,961
		여주발전소(*)	4,132	-	-
		부산정관에너지	94	110	114

(*) 여주발전소는 2023년 7월 5일에 상업운전을 개시하였으며, 시운전 기간 매출이 발생하여 해당 기간의 실적을 포함하여 기재하였습니다.

(2) 당해 사업연도의 가동률

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 시간)

사업부문	사업소	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력부문	광양발전소	8,760	7,485	85.45%
	파주발전소	8,760	7,907	90.26%
	강동연료전지	8,760	8,756	99.95%
	하남발전소	8,760	6,728	76.80%
	위례발전소	8,760	6,142	70.11%
	여주발전소	4,320	4,139	95.81%
	부산정관에너지	8,760	3,351	38.25%

※ 평균가동률 = (당기실제가동시간 ÷당기가동가능시간) ×100
※ 당기가동가능시간 : 24시간 × 역일(또는 상업운전일)
※ 여주발전소는 2023년 7월 5일 상업운전을 개시하였습니다.

다. 생산설비 현황

사업소(사업부문)	소재지
광양발전소	전라남도 광양시 제철로
하남발전소	경기도 하남시 조정대로
파주발전소	경기도 파주시 파주읍 휴암로
강동연료전지	서울특별시 강동구 아리수로
위례발전소	경기도 하남시 위례대로
여주발전소	경기도 여주시 북내면 외재로
부산정관에너지	부산광역시 기장군 정관읍 산단1로

당기말 현재 전력사업 생산설비의 유형자산 순장부가액은 연결 기준 3조 4,762억원입니다.
※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략하였습니다.

라. 기타 사항

당기말 현재 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구분	담보제공자	담보제공처	장부금액	담보한도액	제공사유

유형자산	부산정관에너지㈜	농협/우리은행	102,868	100,800	시설차입금 담보
유형자산	여주에너지서비스㈜	한국산업은행 등	930,260	601,200	PF차입금 담보
유형자산	파주에너지서비스㈜	농협/우리/국민은행	1,015,873	360,000	시설차입금 담보
유형자산	나래에너지서비스㈜	한국산업은행 등	507,689	505,000	시설차입금 담보

< 도시가스사업 >

가. 원재료에 관한 사항

당사의 주요 사업인 도시가스 공급에 필요한 모든 물량을 한국가스공사로부터 구입하고 있습니다. 거래처인 한국가스공사는 국내에서 유일한 도매 회사로 당사를 포함한 국내의 모든 일반도시가스사업자는 도시가스 공급을 위하여 한국가스공사로부터 천연가스를 구입하고 있습니다. 한국가스공사로부터 구입하는 천연가스 도매요금은 환율과 유가를 고려하여 산정하고 있습니다. 최근 3개년도의 도시가스용 천연가스 도매요금의 주요 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 원/MJ)

구 분	'22.01.01	'22.02.01	'22.03.01	'22.04.01	'22.05.01	'22.06.01	'22.07.01	'22.08.01	'22.09.01	'22.10.01	'22.11.01	'22.12.01
주택용	12.93	12.93	12.93	13.36	14.59	14.59	15.69	15.69	15.69	18.40	18.40	18.40
산업용	22.27	21.77	21.77	22.42	18.85	18.84	20.96	27.01	30.08	31.79	31.50	33.26
구 분	'23.01.01	'23.02.01	'23.03.01	'23.04.01	'23.05.01	'23.06.01	'23.07.01	'23.08.01	'23.09.01	'23.10.01	'23.11.01	'23.12.01
주택용	18.40	18.40	18.40	18.40	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44
산업용	31.28	30.84	29.70	22.79	19.77	19.44	20.21	19.01	19.57	19.63	18.03	20.12

※ 위 표의 요금은 용도별 도매요금의 평균요금입니다.
※ '23.12월 가중평균열량 : 42.831MJ/N㎥(10,230 kcal/N㎥)±2%이내
(가스공사 육지권역기준)
※ 산업용 계절구분 : 동절기 (12월, 1~3월), 하절기 (6~9월), 기타월 (4~5/10~11월)

나. 생산설비에 관한 사항

도시가스 부문은 생산을 통한 도시가스 공급이 아닌 전량 한국가스공사로부터 매입하여 배관을 통해 공급하는 판매구조를 가지고 있어 별도의 생산시설이 없습니다. 당기말 현재 도시가스사업과 관련된 유형자산의 순장부가액은 연결 기준 1조 6,697억원 입니다.
※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략함

당기말 현재 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구분	담보제공자	담보제공처	장부금액	담보한도액	제공사유
토지 및 건물	전남도시가스㈜	㈜LG헬로비전	3,980	81	예수보증금 담보

4. 매출 및 수주상황

<전력 및 집단에너지사업>

가. 매출현황

(단위 : 억원)

사업 부문	주요사업	구분	제 25 기		제 24 기		제 23 기	
			금 액	비 율	금 액	비 율	금액	비율
전력부문	전력 등	매출액	46,884	42.0%	42,319	36.7%	27,653	34.7%
		법인세비용차감전순이익	5,225	34.9%	3,619	27.4%	783	11.8%
		자산 총계	51,685	28.4%	52,113	28.4%	42,952	27.8%

(*) 회사는 2021년 1월 25일에 부산정관에너지㈜를 인수하였으며, 해당 시점 이전의 부산정관에너지㈜ 매출현황은 포함되지 않았습니다.
※ 연결 손익계산서 상 매출액/법인세비용차감전순이익/자산 총계 대비 비율이며, 상세한 영업부문별 정보는 Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 中 영업부문 정보를 참조하시기 바랍니다.

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매경로
당사가 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매하고 있습니다.
한편, 당사는 전력공급 외에 ESS(Energy Storage System) 운영 서비스를 고객과의 계약을 통해 제공하고 있으며, 각각의 계약별로 구별되는 수행의무를 식별하고 있습니다.

(2) 판매방법
전력시장운영규칙에 따라 거래전일에 거래당일의 시간대별 공급가능용량을 한국전력거래소에 입찰하고, 거래당일 한국전력거래소가 입찰한 발전기의 변동비에 따라 가동 우선순위를 결정하여 급전지시를 내리면 이에 따라 전력을 생산하며 전력은 생산과 동시에 판매됩니다.

(3) 판매전략
원료비 절감 및 설비성능 유지관리를 통해 변동비를 최소화하여 급전순위 및 수익성 경쟁력을 확보하고 아울러 적정재고 관리를 통하여 공급예비력 확보에 기여하고 있습니다.

<도시가스 사업>

가. 매출

(1) 매출현황

(단위 : 억원)

사업 부문	주요사업	구분	제 25 기		제 24 기		제 23 기	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
도시가스	도시가스 등	매출액	51,892	46.5%	53,351	48.7%	36,385	46.2%
		법인세비용차감전순이익	7,073	47.3%	1,414	10.7%	1,149	17.3%
		자산 총계	31,882	17.5%	36,559	19.9%	32,308	21.0%

※ 연결 손익계산서 상 매출액/법인세비용차감전순이익/자산 총계 대비 비율이며, 상세한 영업부문별 정보는 Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 中 영업부문 정보를 참조하시기 바랍니다.

(2) 판매경로
천연가스생산지→ 한국가스공사 수입(평택/인천/통영/삼척 인수기지)→ 한국가스공사로부터

배관을 통해 천연가스 구입→ 지구 및 지역정압기를 통해 공급압력을 조절하여 당사 공급권역의 수용가에게 배관을 통해 판매합니다.

(3) 판매방법 및 조건

구 분	판매조건	가격정책
도시가스	현금 / 신용카드	고시단가적용

(4) 판매전략
도시가스사업은 신규배관 투자를 통해 수요개발 및 매출(판매)이 이루어지는 구조로 미공급지역 보급 확대 및 잠재수요 개발에 대한 체계적인 배관투자 기준 수립 및 시행이 필요합니다. 또한, 용도별로는 산업체 신규 수요개발, 영업무용 냉난방수요 및 연료전지 가스공급을 통한 판매량 증대 전략을 수립 시행해 나가고 있습니다.

나. 수주상황
도시가스 공급은 정부시책에 의해 전국 주요도시를 중심으로 1개 업체만 참여 할 수 있도록 되어 있으며, 수도권 지역의 경우 7개 도시가스회사에 대한 지역적 공급독점권이 인정되고 있습니다. 지방의 경우에도 각 시・도별로 1~ 5개 업체가 지역을 분할하여 독점공급하고 있습니다.

<전국 도시가스회사 현황>

<table>
<tr><th colspan="9">LNG권역(34개사)</th></tr>
<tr><th>서울</th><th>인천</th><th>경기</th><th>대전</th><th>충북</th><th>대구</th><th>광주</th><th>부산</th><th>울산</th></tr>
<tr><td rowspan="4">코원ES(80)
예스코(83)
서 울(83)
귀뚜라미(85)
대 륜(86)</td><td rowspan="4">삼천리(83)
인 천(84)</td><td rowspan="4">코원ES(80)
삼천리(83)
예스코(83)
서 울(83)
대 륜(86)
인 천(84)</td><td>CNCITY(87)</td><td>충청ES(89)
참빛충북(95)</td><td>대성(84)</td><td>해양(83)</td><td>부산(82)</td><td>경동(84)</td></tr>
<tr><td>충남</td><td>전북</td><td>경북</td><td>전남</td><td>경남</td><td>강원</td></tr>
<tr><td>CNCITY(87)
중부(93)
서해(97)</td><td rowspan="3">전북(84)
군산(91)
전북ES(92)</td><td rowspan="3">대성(84)
영남ES_구미(88)
영남ES_포항(88)
대성청정(95)
서라벌(96)</td><td rowspan="3">해양(83)
목포(84)
전남(85)
대화(88)</td><td rowspan="3">경남(84)
경동(84)
GSE(00)</td><td rowspan="3">강원(84)
참빛원주(89)
참빛영동(96)
참빛(95)
명성(16)</td></tr>
<tr><td>제주</td></tr>
<tr><td>제주(05)</td></tr>
</table>

※ 괄호안은 도시가스 공급개시연도
※ LPG권역(1개사): 제주(05)_'20년 4월 민수용 도시가스 공급
※ 한국도시가스협회 자료 참고
※ 당사 종속회사(7개사) : 코원에너지서비스㈜, ㈜부산도시가스, 충청에너지서비스㈜, 영남에너지서비스㈜(구미, 포항), 전북에너지서비스㈜, 전남도시가스㈜, 강원도시가스㈜

당사는 종속회사인 코원에너지서비스㈜ 포함 7개 도시가스사를 기반으로 전국적인 공급권역을 확보하고 있으며, 2023년 전체 시장의 약 22.7%를 공급하는 국내 최대규모의 회사입니다. (2023년 한국도시가스협회 통계월보 기준)

5. 위험관리 및 파생거래

1. 시장위험과 위험관리

당사는 시장위험(환위험, 공정가치 이자율위험, 현금흐름 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 당사의 금융자산은 현금및현금성자산, 공정가치측정금융자산(기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식), 매출채권 및 기타금융자산 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타금융부채, 차입금, 사채 등으로 구성되어 있습니다.

당사의 재무위험관리와 관련된 세부 내용은 첨부된 별도감사보고서의 주석에 기재하였습니다. 당사는 기획본부에서 위험 관리를 담당하고 있으며, 위험관리전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

2. 파생상품 거래 현황

가. 거래현황

당기말 현재 당사가 보유하고 있는 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 백만원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	53,521	793	43,702	15,651
통화스왑	66,497	-	77,703	-
이자율스왑	-	1,806	2,242	-
합 계	120,018	2,599	123,647	15,651

당기말 현재 당사는 외화차입금의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원/USD, 백만USD, 백만원)

계약(상품)명	거래상대방	계약일	만기일	약정환율	계약금액	공정가액	결제방법	중도상환 가능여부
선물환매입(장기)	㈜국민은행 등	2021.03 ~ 2021.08	2025.03 ~ 2026.03	1,125.70 ~ 1,154.20	USD 430	45,961	총액 결제	가능
선물환매입(단기)	DBS 등	2021.03 ~ 2023.06	2024.01 ~ 2024.05	1,135.80 ~ 1,313.15	USD 119	6,767	총액 결제	가능
합 계						52,728	-	-

당기말 현재 당사는 외화차입금의 환율변동위험 및 이자지급액 변동 위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원/USD, 백만USD, 백만원)

계약(상품)명	거래상대방	계약일	만기일	약정이자율	약정환율	계약금액	공정가액	결제방법	중도상환 가능여부

통화스왑	우리은행 등	2020.04 ~ 2021.06	2024.01 ~ 2026.06	1.465 ~ 2.28%	1,096.5 ~ 1,236.50	USD 362	66,497	총액 결제	가능

당기말 현재 당사는 차입금의 이자지급액 변동 위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 체결하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

계약(상품)명	거래상대방	계약일	만기일	약정이자율	계약금액	공정가액	결제방법	중도상환 가능여부
이자율 스왑	㈜신한은행	2023.11	2026.11	4.89%	100,000	(1,806)	차액 결제	가능

나. 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황
(1) 공정가액 및 공정가액 평가주체

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	계약(상품)명	공정가액	공정가액 평가주체
통화선도	선물환매입(장기)	45,961	㈜국민은행 등
	선물환매입(단기)	6,767	DBS 등
통화스왑	통화 이자율 스왑	66,497	우리은행 등
이자율스왑	이자율 스왑	(1,806)	(주)신한은행

(2) 당기 중 파생상품 계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	당기손익				기타포괄손익	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품						
통화선도	14,746	(793)	24,277	12		-
위험회피수단으로 지정된 파생상품						
통화스왑	-	-	-	-	(11,206)	(2,936)
이자율스왑	-	-	-	-	(2,242)	(1,806)

※ 상기 파생상품 거래 현황은 별도재무제표 기준으로 작성되었으며, 연결재무제표 기준 파생상품 거래 현황은 III.재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석을 참조하기기 바랍니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

공시서류 작성일 기준 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 주요 계약 및 연구개발활동은 없습니다. 당사가 체결한 기타 계약은 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

7. 기타 참고사항

<전력사업>

가. 산업의 특성

○ 국가・지리적 특성
- 에너지원의 대부분을 해외에 의존
- 전력계통이 고립되어 있어 인접국과 계통연계 및 전력융통 곤란
- 전원과부하의 지역편재로 지방에서 수도권으로 장거리 송전

○ 기술적 특성
- 전기는 수요와 공급이 동시에 이루어져 저장이 불가능한 재화
- 안정적인 전력공급을 위하여 적정수준의 예비설비 보유가 필수적

○ 전력 수송을 위한 계통망(送配電網) 구축이 필수
- 송배전망 부문은 발전과 달리 자연 독점성이 강하게 존재

○ 일반적 특성
- 초기에 대규모 투자가 소요되고, 투자비 회수에 장기간 소요
- 국가의 안정적인 전력공급에 기여

나. 산업의 성장성

전력산업은 제조업 등 국가 경제성장과 밀접한 관계가 있으며, 사용의 편리성과 범용성으로 인해 전력소비는 지속적 증가추세에 있습니다. 1인당 전력소비량은 1980년 875kWh/년에서 2022년 10,652kWh/년으로 약 12배 증가하였으며, 이러한 전력수요 증가에 따라 공급설비는 1980년 9,391MW에서 2023년 144,402MW으로 약 15배 증가하였습니다. 제10차 전력수급기본계획상 전력수급전망을 보면 전력소비량은 2022년~2036년 기간에 연평균 1.7% 증가할 것으로 전망하고 있습니다. (2022년: 555.9TWh → 2036년: 703.2TWh).

다. 전력산업구조개편

정부는 한국전력공사 중심의 비효율적 독점체제인 전력산업에 경쟁을 도입하여 전력공급의 효율성을 제고하고자 1999년 1월에 전력산업구조개편 기본계획을 수립하였습니다. 발전부문 경쟁도입을 위해 한전 발전부문을 한국수력원자력을 비롯한 6개 자회사로 분할(2001년 4월)하고, 전력거래소를 통한 시간대별경쟁입찰방식으로 전력을 판매하는 변동비 반영시장(CBP, Cost-Based Pool)을 도입하였습니다. 이후 양방향 전력시장 도입을 통해 본격적인 경쟁체제를 추진하려 했으나, 노사정위원회 공공특위의 '배전분할 중단' 권고에 따라 잠정 중단되어 현재까지 이르고 있습니다.

라. 시장의 특성

우리나라의 전력시장 중 발전부문은 변동비 반영시장(CBP, Cost-Based Pool)으로 다수의 발전회사가 발전변동비에 기초한 경쟁을 통하여 전력시장에 전력을 공급하는형태입니다. 한편, 송배전 및 판매부문은 한전의 독점체제를 유지하고 있으며, 한전은 전력시장에서 결정된 가격으로 전력을 구입하여 이를 수용가에 판매하고 있습니다.

마. 업계의 현황

작성기준일 현재 국내 주요 민자발전사업자는 에스케이이엔에스㈜, 파주에너지서비스㈜, 포스코인터내셔널㈜, GS EPS㈜, GS파워㈜, 씨지앤율촌전력㈜, 포천파워㈜, ㈜에스파워 등이 있습니다.

바. 회사의 현황

① 영업개황

에스케이전력㈜는 정부의 전력사업 민자유치계획에 따라 전력사업에 참여할 목적으로 1997년 12월 8일에 설립되었으며, 2004년 1월 19일 회사명을 에스케이전력㈜에서 케이파워㈜로 변경하였습니다. 케이파워㈜는 1998년 3월 산업자원부(現 산업통상자원부)로부터 전력수급계약에 대한 인가와 대구지역 민자발전사업자 허가를 득하여 대구지역에 LNG복합화력발전소의 건설을 추진하였습니다. 그러나 당초 입지선정 사유였던 대구지역 저전압현상이 해소되고 생산전력의 안정적 판매를 위하여 발전소 건설부지를 대구에서 광양으로 이전하는 사업부지변경을 결정하였습니다. 상기계획에 따라 2001년 11월 산업자원부의 사업부지 변경허가 및 2002년 10월 전라남도청의 광양국가산업단지 개발계획 변경허가를 득하였습니다. 당사가 운영하는 광양천연가스발전소는 발전설비용량 500MW급 2기로서 각각 2006년 2월 13일 및 2006년 5월 15일에 준공되어 상업운전을 시작하였으며, 동 발전소에서 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매되고 있습니다. 광양천연가스발전소를 운영하여 전력사업을 영위하던 케이파워㈜는 2011년 8월 에스케이이엔에스㈜로 합병되었습니다.
당사의 종속회사인 파주에너지서비스㈜는 경기 파주에 1,820MW 규모의 LNG복합화력발전소를 건설, 관리 및 운영사업을 위해 2011년 6월 설립되었습니다. 파주에너지서비스㈜가 운영하는 파주문산천연가스발전소는 발전설비용량 910MW급 2기로서 각각 2017년 2월 1일 및 2017년 3월 28일에 준공되어 상업운전을 시작하였으며, 동 발전소에서 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매되고 있습니다. 또한 당사는 2019년 12월 착공했던 1,000MW급 여주천연가스발전소를 2023년 7월 5일 부로 종합준공, 상업운전을 시작하였습니다.

② 시장점유율 등
2023년 12월말 기준 국내 전체 발전설비의 약 3.6% 입니다.
[출처: 전력거래소]

사. 중요한 신규사업(신제품 개발, 신시장 개척 등)의 내용 및 전망
당사는 정부의 저탄소 녹색성장 정책의 일환인 RPS(신재생에너지 의무공급제도) 시행에 대응하기 위하여 신재생에너지 전력사업 진출을 시작하였으며, 국내 신재생에너지 전력사업은 풍력, 태양광 및 연료전지를 중심으로 전개되고 있습니다. 또한, 당사는 2019년 12월 착공한 여주천연가스발전소 건설사업을 완료, 2023년 7월 5일 부로 종합준공이 이루어졌으며, 현재 여주천연가스발전소는 정상적으로 상업운전을 진행하고 있습니다.

<집단에너지사업>

가. 산업의 특성
(1) 집단에너지사업 정의 및 종류
집단에너지사업법에 따르면 "집단에너지"는 다수의 사용자를 대상으로 공급되는 열 또는 열과 전기로 정의되어 있으며, 동법 시행령 제2조에 사업 범위를 주거용, 상업용인 "지역냉/난방사업"과 공업용인 "산업단지 집단에너지사업"으로 구분하고 있습니다.
"지역냉/난방사업"의 경우, 시간당 열생산용량이 5Gcal, "산업단지 집단에너지사업"의 경우, 시간당 열생산용량 30Gcal 이상의 것으로 사업기준을 정의하고 있습니다.
이처럼 집단에너지사업이란 집중된 에너지 공급시설에서 생산된 에너지를 주거 밀집지역, 상업지역 또는 산업단지 내의 다수 사용자에게 일괄적으로 공급하는 사업을 말합니다. 집단에너지사업은 열병합발전소로부터 전기와 열을 주로 생산, 공급하고, 그 외 소각로 폐열 및 첨두부하 보일러 등을 활용, 열을 생산 공급합니다.

(2) 집단에너지사업의 효과
집단에너지사업은 에너지 이용효율이 높은 열병합발전을 이용하므로 대규모 에너지 절감(20~30%, 에너지관리공단 집단에너지사업 관련 자료집, 2008.9) 뿐만 아니라 연료사용량 감소 및 집중적인 환경관리로 대기환경 개선 역시 매우 탁월합니다.
또한 소비자에게는 24시간 연속난방에 의해 쾌적한 주거환경을 조성할 뿐만 아니라,에너지 관련 설비를 통합적으로 관리할 수 있으므로 큰 편의를 제공할 수 있습니다.

나. 사업의 성장성
정부의 지역난방 보급계획, 기존 열원을 활용한 수요개발 및 사업의 경제성 제고 여부에 영향을 받으며, 에너지사업의 특성상 정부의 지역난방 보급계획에 가장 큰 영향을 받고 있습니다. 2019년부터 2023년까지를 기간으로 하는 제5차 집단에너지공급기본계획의 정책방향은 합리적인 집단에너지 공급기준 재설정, 지역냉방사업 활성화방안 마련, 집단에너지 경쟁력제고를 위한 제도 개선, 자율적 시장환경 및 경쟁여건 조성에 주력하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성
에너지 수요구조는 경제성장, 산업구조의 변화, 인구・가구・주택 수의 변화, 국민소득수준, 도시화 및 생활패턴의 변화 등에 따라 많은 영향을 받고 있습니다. 최근 경기침체로 인한 소비심리의 위축은 에너지 수요에 대한 일시적인 감소가 나타날 수 있으나, 전반적으로 소득수준 증가에 따른 여가선호 및 생활수준 향상, 환경비용부담 증가 등으로 도시가스, 전력, 열에너지를 위주로 하는 에너지소비의 고급화 추세가 가속화되고 있습니다.

라. 경쟁요소
집단에너지사업법에 의해 지역난방을 의무적으로 시행하여야하는 고시지역뿐만 아니라 사용자가 난방방식을 자유로이 선택할 수 있는 기존지역(고시 외 지역)의 경우도 지역난방을 희망할 시 공급가능 여부를 검토한 후 공급하고 있습니다.
시장점유율에서 기존사업자(한국지역난방공사)가 약 50% 이상을 점유하고 있으나, 최근에는 신규 후발사업자들의 집단에너지사업 진출이 꾸준히 증가하는 추세이므로 향후 기존 및 신규지역의 사업경쟁은 더욱 심해질 전망입니다.

마. 회사의 현황
현재까지 총 6개의 집단에너지사업권을 확보하여 안정적인 열공급과 국가 에너지 효율향상을 위해 노력하고 있으며, 향후 업계 No.1 민간사업자로 도약하기 위한 기반을 마련하고 있습니다. 당사의 종속회사인 코원에너지서비스㈜의 2009년 2월 강일 1지구 10,800세대에 지역냉난방 공급을 시작으로, 당사는 2012년 舊 나래에너지서비스㈜와 舊 위례에너지서비스㈜를 설립하여 수도권 동부권지역에 LNG 연료를 이용한 지역냉난방 집단에너지사업을 본격적으로 추진하고 있습니다. 舊 나래에너지서비스㈜는 2013년 10월 발전소 착공을 시작으로 2015년 10월 발전소를 준공하여 열과 전기를 함께 생산 공급하고 있습니다. 또한, 舊 위례에너지서비스㈜는 2013년 12월부터 위례신도시에 열공급을 시작하였으며, 2017년 4월 발전소 준공 및 상업운전을 시작하여, 안정적이고 경제적인 지역냉난방 공급 및 수도권 전력수급 안정화에 기여하고 있습니다. 舊 위례에너지서비스㈜는 2020년 1월 1일에 舊 나래에너지서비스㈜를 흡수합병 하였으며, 2020년 1월 2일에 사명을 나래에너지서비스㈜로 변경하였습니다. 그리고 당사는 2021년 1월 25일에 부산정관택지지구 27,487세대에 지역난방을 공급하는 부산정관에너지㈜를 인수 하였습니다. 부산정관에너지㈜는 발전설비용량 50MW급 2기로서 각각 2008년 10월 및 2012년 1월에 상업운전을 시작하여 부산정관지구내 열과 전기를 안정적으로 생산공급 하고 있습니다.

<도시가스 사업>

가. 산업의 특성
도시가스산업은 전기, 수도와 같이 국민생활에 필요한 기초적인 에너지를 공급하는 사업으로서 대규모 설비투자를 필요로 하기 때문에 불필요한 경쟁과 공급설비의 중복투자 방지 및 안정적인 공급을 위하여 일정한 지역을 공급권역으로 허가하여, 허가된 지역별로 단일회사가 도시가스를 판매하고 있습니다.
1964년 울산정유공장 가동과 함께 생산된 LP가스가 가정연료로 사용되기 시작한 이래 1972년 서울시영 도시가스사업소가 발족, 동부 이촌동APT단지 6,000세대에 국내 최초로 도시가스 공급이 시작되었습니다.

나. 산업의 성장성
1981년 4월 심각한 석유파동 이후 에너지 공급안정을 위한 에너지원의 다변화와 국민소득 증대에 따른 도시가구의 연료 선진화를 목표로 1986년 10월말부터 국내에 도입되기 시작한

LNG(액화천연가스)는 그 사용의 편리성, 안정성, 청정성 및 적합성 등으로 인하여 그 소비가 꾸준히 증가해 왔으며, 제14차 장기천연가스 수급계획 상 도시가스용 천연가스 수요는 '21년 2,168만톤에서 '34년 2,709만톤으로 연 평균 1.73% 증가할 전망입니다.
현재 전국 34개 도시가스 사업자가 있으며, 보급률은 2023년말 전국 평균 84.6%(수도권 91.0%, 지방 78.4%, 전국세대수 기준)이며, 2023년 전국 도시가스 총공급량은 1,009,657,820천MJ로 전년대비 약 7.1%가 감소하였습니다. (한국도시가스협회 통계월보 기준)

다. 산업에 영향을 미치는 요인
도시가스는 난방용 수요의 비중이 크기 때문에 기온과 매우 큰 상관관계가 있어 계절적인 편차가 심합니다. 따라서 난방용 수요가 많은 11월부터 3월까지의 기간에 공급이 집중됩니다. 또한 경기 변동에 따른 산업용 판매량이 영향을 받습니다.

라. 관계법령 또는 정부의 규제 등
도시가스 보급확대를 위하여 저금리의 정부정책자금 지원을 받고 있으며, 시설투자 및 도시가스 안전관리에 만전을 기하도록 도시가스사업법에 의해 안정적인 공급의무를 부여하고 있습니다.

마. 기타
도시가스사업의 주요 원재료인 천연가스는 도매사업자인 한국가스공사가 인도네시아 등 해외에서 전량 수입하고 있으며, 각 도시가스사는 한국가스공사로부터 배관을 통하여 공급받고 있습니다. 또한, 초기 설비투자비용이 많이 소요되므로 투자비의 일부를 수요가에게 부담시키는 공사부담금 제도가 있습니다.

<LNG사업>

가. 산업의 특성
LNG(액화천연가스)는 수송상 제약으로 인하여 지역 별로(아시아/유럽/미주) 각각의시장을 형성하고 있으며, 대규모 초기투자 비용이 소요되는 특성으로 인하여 장기계약 위주의 형태를 띠고 있습니다.
국내 LNG산업은 정부정책에 따라 도매부문과 소매부문으로 이원화되어 있으며, 도매부분은 중앙정부의 지휘·감독 하에 한국가스공사가, 소매부문은 시·도지사의 지휘·감독 하에 지역별 도시가스사업자가 독점적으로 사업을 영위하고 있습니다.
도매부문의 시장경쟁체제 도입을 위한 노력의 일환으로 자가소비용 발전사업자에 한해 직도입을 허용하고 있습니다. 직도입한 물량은 한국가스공사의 주배관망을 통해 수요처로 공급됩니다.

나. 산업의 성장성
국내 LNG산업 소비량은 2012년 3,840만톤에서 2022년 4,535만톤으로 연간 약 2.0% 증가하였으며, 이 중 발전용 수요는 2012년 1,784만톤에서 2022년 2,249만톤으로 연간 약 2.9% 성장하였습니다.
제3차 국가에너지기본계획에 의하면 LNG의 국내 총 소비량은 2017년 3,600만톤에서 2040년 5,450만톤으로 연간 약 1.8% 증가할 것으로 전망되며, 제14차 장기천연가스수급계획에 의하면 국내 LNG 총 소비량은 2021년에서 2036년까지 연평균 1.1% 증가할 것으로 전망됩니다. 한편, 제10차 전력수급계획에 따르면 중장기 전력 수요는 2020년부터 2034년까지 연평균 1.7%의 증가율을 보일 것으로 전망되며, 전원설비의 경우 원전과 석탄발전의

단계적 감축과 신재생 및 LNG발전 확대가 계획되었습니다. 전력수요의 지속적인 증가와 석탄 발전소의 감소, 신재생 변동성 대응 필요성 확대 등은, 향후 LNG발전 필요성의 증대를 통해 LNG산업의 성장 기회로 작용할 전망입니다.

다. 업계의 현황

국내 LNG 도매사업은 실질적으로 한국가스공사의 독점체제로 운영되고 있으며, 에스케이이엔에스(주), 파주에너지서비스(주), 나래에너지서비스(주), (주)포스코, GS칼텍스(주), 한국중부발전, GS EPS(주), 에쓰-오일(주), GS파워(주), 포스코인터내셔널(주), SK에너지(주)가 자가소비용 LNG 직도입을 통해 시장에 참여하고 있습니다.

라. 회사의 현황

당사는 설비용량 500MW급 2기로 구성된 당사의 광양천연가스발전소, 설비용량 910MW급 2기로 구성된 파주천연가스발전소, 450MW급 위례열병합발전소에 연료를 직도입하고 있습니다. 당사는 장기계약과 현물시장을 통해 LNG를 도입하고 있습니다. 이렇게 수입한 LNG는 포스코인터내셔널㈜ 및 보령엘엔지터미널㈜의 LNG 저장설비에 저장 후 발전소 가동을 위해 기화되어 발전소로 송출됩니다.

당사는 2013년 9월 국내 민간기업 최초로 미국 Freeport LNG社와 천연가스 액화서비스 계약을 체결하여 연간 220만톤 규모의 셰일가스를 도입할 수 있는 기반을 마련하였으며, 2020년 6월부터 LNG 수송선을 활용하여 Freeport LNG社로부터 LNG를 직도입하고 있습니다. 2014년 9월에는 미국 Continental Resources社와 북미 셰일가스 공동개발계약을 체결하였으며, 2015년 1월에 미국 Chevron社와 400만톤 규모의 LNG 도입계약을 체결하며 LNG Value Chain 완성에 진일보 할 수 있게 되었습니다. 또한 2021년 3월 호주 Caldita-Barossa 해상가스전의 최종투자의사결정(FID)을 선언하였고, 2025년부터 해당 가스전에서 생산하는 LNG를 국내로 들여와 충남 보령 인근 지역에 건설 예정인 수소생산 플랜트를 통해 CO2를 제거한 청정수소를 생산할계획입니다. 당사는 LNG Value Chain 통합운영을 통해 국가 에너지수급 안정화에 기여할 계획입니다.

<에너지 솔루션 사업(국내)>

가. 산업의 특성

(1) 에너지솔루션사업 정의 및 종류

에너지솔루션사업은 다양한 정의가 있으나 일반적으로 친환경적인 방법으로 기존 에너지의 수요와 공급 과정에서 발생하는 문제점을 개선하는 사업을 말합니다. 당사는 광범위한 에너지솔루션사업 영역에서 구역전기사업에 기반한 분산전원 관리사업과 주차장서비스 사업에 기반한 전기차충전 사업을 영위하고 있습니다.

구역전기사업은 대통령령으로 정하는 규모 이하의 발전설비를 갖추고 특정한 공급구역의 수요에 맞추어 전기를 생산하여 전력시장을 통하지 아니하고 그 공급구역의 전기사용자에게 공급하는 것을 주된 목적으로 하는 사업을 말합니다. 구역전기사업은 특정한 공급구역의 전력수요의 50% 이상으로서 대통령령으로 정하는 공급능력을 갖추고, 그 사업으로 인하여 인근 지역의 전기사용자에 대한 다른 전기사업자의 전기공급에 차질이 없어야 합니다. 이러한 구역전기사업의 특징은 독립적인 발전, 배전 체계를 이루어 자체적인 에너지 실증사업을 추진할 수 있고 축적된 기술을 바탕으로 신재생발전을 포함한 다양한 분산전원을 위한 서비스를 제공할 수 있습니다.

전기차 충전 인프라 운영 사업은 기본적으로 전기차용 충전기를 적재적소에 설치한 뒤, 사업자가 설정한 충전단가를 기준으로 충전요금을 징수하고 충전기를 안정적으로 관리하는 사업을 말합니다. 이를 위해 전기차에 전력을 공급할 수 있는 충전기, 충전기 및 충전소를 관리할

수 있는 충전시스템, 요금 정책을 관리할 수 있는 과금 시스템 등 전기차 충전과 관련된 제반 네트워크 및 인프라를 운영하는 사업을 의미합니다. 이산화탄소 배출 감소에 따른 전세계적 규약에 따라 우리나라 역시 보조금 등의 정책을 통해 기존 내연기관 차량의 친환경차 전환에 박차를 가하고 있습니다. 정부의 친환경차 전환 계획에 따라 전기차의 보급 속도는 가속화될 것이고, 전기차의 동력원인 '전기'에 대한 수요 역시 지속 확대되면서 전기차의 운행에 필요한 전기는 충전기를 통해 공급될 수 있습니다.

(2) 사업의 효과
에너지솔루션사업은 에너지 공급 및 수요자의 다양한 요구사항을 해소하여 기존 에너지사업이 갖는 비효율을 개선할 수 있습니다. 가령 전기차 충전사업의 경우 충전 인프라 운영 사업을 통해 전기차 충전기의 전국 단위 설치 및 안정적인 충전 서비스 운영 시, 국가적인 Net-ZERO, 저탄소 녹색 성장 정책에 실질적으로 기여할 수 있습니다. 구체적으로는 정부의 친환경자동차법 시행령 개정안 ('22.01.28)에 따라 50면 이상의 주차면을 보유한 기축건물은 주차면의 2%, 신축건물은 주차면의 5% 이상 충전기를 설치해야 합니다. 상가, 업무시설 등은 2년 이내, 아파트 등 주거시설은 3년 이내 설치가 필요하기 때문에 사업자는 정부의 해당 정책에 맞춰 국내 전기차 충전 인프라의 조기 보급에 일조할 수 있고, 전국 단위로 적재적소에 보급된 충전 인프라에 따라 기존 내연기관 차량 소유주들 역시 전기차로의 전환을 빠르게 고려할 수 있을 것입니다.

나. 사업의 성장성
에너지솔루션사업은 기존 국가주도의 에너지 공급자 중심 환경에서 점차 민간의 신재생사업 및 수요자 중심으로 변화되는 가운데 가장 중요한 역할을 할 것으로 예상하고 있습니다. 점차 친환경 중심의 에너지공급체계 및 수요자 기반의 분산전원 체계가이뤄진다고 볼 때, 에너지솔루션사업의 전망은 매우 밝다고 볼 수 있습니다.
정부는 2030년 전기차 420만대 보급을 목표로 2030년까지 충전기 123만기 이상 보급 목표를 표하였으며 이처럼 전기차 시장이 가파르게 성장할 것이고 자연스레 전기차의 동력원인 전기차 충전 인프라 구축에 대한 니즈는 매우 크게 확대될 것입니다.

다. 경기변동의 특성
에너지솔루션사업은 국제유가, 정부의 지원정책, 에너지공급 체계의 변화 등 수 많은요소에 의해 영향을 받고 있습니다. 유가의 변동에 따라 에너지솔루션사업의 수요의 변동이 나타날 수 있으나 전반적으로 에너지소비의 최적화는 가속화되고 있습니다. 특히, 전기차 충전 수요는 전기차 보급 속도, 정부의 정책 변화 등에 따라 증감이 발생할 수 있습니다. 하지만 친환경차 전환 정책은 범국가적인 글로벌 정책으로 탄소중립이라는 공동의 목표 달성 및 실천을 위해서는 필수적입니다. 실제로 국내/외 다수의 차량 제조사도 2025년 또는 2030년을 기준으로 생산차량의 100% 전기차 생산 전환 계획들을 발표하기도 했습니다. 거시적인 환경이 전기차 충전 인프라 시장의 성장을 안정적으로 뒷받침 해주고 있는 것입니다.

라. 경쟁요소
에너지솔루션사업은 광범위한 영역을 가진 바 경쟁요소를 특정할 수는 없으나 구역전기사업의 경우 관련 법령에 의거하여 해당 공급구역에 독점적인 전기, 열 공급을 수행하여 경쟁요소는 없습니다.
한편, 전기차 충전 인프라 운영 사업의 경우, 정부의 전기차 및 전기차 충전기 보조금정책이 활성화되기 시작한 2010년대 후반부터 국내는 약 40여개 이상의 사업자가 등장하였으나 산업 초기 보조금 수취를 위해 실제 전기차 충전 수요를 고려하지 않은 충전기가 다수 설치되었고, 대부분 중소 사업자로서 충전기 품질 및 안정적 관리에 어려움을 겪고 있습니다. 이에

더하여, 자본력을 갖춘 사업자의 시장 진입으로 안정적 인프라 구축, 확대 국면에 접어들면서 다수의 전기차 충전 인프라 운영 사업자가 존재하는 반면 당장의 전기차 충전 수요가 크지 않아 시장 초기 경쟁이 치열하다고 볼 수 있습니다. 향후 전기차 충전 수요 확대의 가속화, 특정 시점부터 정부 보조금 지원의 축소 전망, 사업자 간 지속적 인수합병 등을 근거로 시장 구조개편이 이뤄질 것으로 전망하고 있습니다.

마. 회사의 현황

2021년 1월 SK E&S의 지분투자로 부산정관에너지는 SK계열사로 편입되었습니다. 기존 구역전기사업에 더하여 PV, ESS 운영사업 및 O&M사업 등 분산자원을 관리하고 운영할 수 있는 에너지솔루션사업 영역을 확대하고 있습니다. 또한 2021년 12월 SK E&S의 지분투자로 파킹클라우드는 SK계열사로 편입되었습니다. 2023년 1월부터 기존 주차용 어플리케이션인 'i PARKING'과 전국 50여개의 주차장 및 충전소를 중심으로 전기차 충전 서비스를 론칭하였습니다. 당사는 안정적 자본력과 사업 기획,운영의 노하우를 바탕으로 전국단위 충전 인프라를 구축하고 전기차 충전 고객을 위한 획기적이고 차별적인 상품/서비스 구현을 목표로 준비 중입니다. 또 기존 주차사업과의 시너지를 위한 영업 활동 및 상품, 시스템 기획 등도 병행하고 있으며 향후 업계 No.1 민간사업자로 도약하기 위한 기반을 마련하고 있습니다.

<에너지 솔루션 사업(해외)>

1. 전력망 에너지 솔루션

가. 산업의 특성

(1) 전력망 에너지솔루션 사업의 필요성

미국의 전력망은 가스/석탄 등 화석연료발전의 의존성을 낮추고, 태양광, 풍력 등 신재생에너지를 확대하는 '에너지 전환'의 과정에 있습니다. 이들 신재생에너지는 날씨/계절/시간대 등에 따라 발전량이 변동하여, 화석연료 발전과 달리 전력 수요에 맞추어 필요한 만큼 전력을 생산하기 어려우므로, 전력 수요와 공급을 항상 일치시켜야하는 전력망 운영에 큰 어려움을 초래하고 있습니다. 이러한 어려움은 신규 신재생에너지의 전력망 연계를 지연시킴으로서 에너지 전환의 걸림돌이 되고 있습니다.

(2) 전력망 에너지솔루션 사업의 정의

광의의 "전력망 에너지솔루션 사업"은 위와 같이 에너지 전환 과정에서 전력망에 발생하는 각종 문제들를 해결함으로써 에너지전환을 촉진하는 사업을 의미하며, 구체적으로는 배터리 기술 기반의 에너지저장장치(Energy Storage System, ESS)를 전력망에 연계하여, 수요와 공급이 불일치하는 시점에 주파수 조정, 예비력 등 전력망 운영 보조 서비스를 제공하고, 공급이 과다할 때 에너지를 구매/저장하고 공급이 부족할 때 에너지를 매각/방전하는 에너지 거래를 수행함으로써 전력망 운영을 지원하고 수익을 창출하는 사업을 의미합니다. 동 사업은 궁극적으로 전력망의 안정화를 통해 에너지 전환을 촉진하고, 기후변화 대응에 기여할 것으로 전망됩니다

나. 사업의 성장성

미국의 전력망 에너지솔루션 산업은 급격히 성장하고 있습니다. 2022년 8월에 입법된 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act of 2022)은 에너지저장장치 프로젝트 및 배터리 제조 등 연관 산업에 대한 세액공제(Tax Credit) 혜택을 도입하거나 기존 혜택을 연장/강화하였으며, 이외 캘리포니아, 뉴욕 등 여러 州에서 장기 성장목표 및 투자촉진 지원제도를 도입하고 있어 동 산업은 향후 수 년간 연 10~15GW 규모의 성장을 이어갈 것으로 전망됩니다
.

다. 경기변동의 특성
전력망 에너지솔루션 산업은 전력시장의 가격 변동에 영향을 받으며, 전력시장 가격은 경기, 가스가격 등 화석연료 발전의 변동비, 날씨 및 계절, 시장 내 경쟁의 강도 등다양한 요소에 영향을 받습니다. 가스가격의 하락, 평년 대비 따뜻한 겨울철 날씨 또는 시원한 여름철 날씨, 경쟁 심화, 경기침체 등이 때때로 동 사업의 수익성을 감소시키는 요소로 작용할 수 있으나, 극단적 추위/더위 발생 빈도가 매년 증가하는 점, 신재생에너지가 동 산업의 성장속도 대비 더욱 빠르게 확산하며 전력망의 불안정성을 계속 심화시키는 점 등이 장기적으로 동 산업의 수익성을 뒷받침하고 있습니다. 경우에 따라 사업자는 전력회사와의 Offtake 계약이나 Financial Hedge 계약을 체결하여 수익의 변동성을 완화할 수 있습니다.

라. 경쟁요소
당사는 미국 내 운영/건설 중인 에너지저장장치 용량 기준 약 4% (신재생에너지와 연계되지 않은 설비만 고려 시 약 10%)의 시장 점유율을 보유한 상위권 업체이나, 산업의 성장과 함께 신규 후발주자들이 지속적으로 진입하고 있는 추세이므로 향후 경쟁 강도는 더욱 심화될 것으로 전망됩니다.

마. 회사의 현황
당사는 2023년말 기준 뉴욕 및 텍사스에 11건 / 420MW의 에너지저장장치를 운영 중에 있습니다. 한편, 당사는 텍사스에 2 건 / 200MW의 에너지저장장치를 건설 중에 있으며, 동 건은 2024년 상반기 중에 운영을 시작할 계획입니다. 당사는 이외 미국 내 여러 지역에서 약 50여 건 / 6GW의 프로젝트를 개발하고 있습니다.

2. 전기차 충전 사업

가. 산업의 특성
(1) 전기차 충전 사업의 필요성
미국 가솔린 주유기 1대 당 차량대수는 약 130대 수준이며 주유 대비 충전시간이 약5배임을 감안할 경우 충전기 1대 당 전기차 대수는 가솔린차량 대비 2배 이상으로, 충전의 불편함이 존재합니다. 이러한 이유로 전기차 사용자는 대부분 집에서 충전하고 있습니다. (전체의 약 70% 수준) 그간 대부분의 전기차는 개인용 충전기 설치가 용이한 단독주택 거주자가를 중심으로 판매되었지만, 최근 시장 성장에 따라 다가구 집합건물에서의 충전기 설치 수요가 증가하고 있습니다. 그러나 이러한 집합건물은 가용전력이 부족한 경우가 많아 충전기 설치에 어려움을 겪고 있는데, 당사는 이러한 어려움을 해결함으로써 전기차 시장의 지속적인 성장에 기여하고 있습니다.

(2) 전기차 충전 사업의 정의
전기차 충전 사업은 전기차에 전기 에너지를 공급하는 과정에서 충전기를 판매·설치·관리하고 충전료를 과금하는 사업으로 정의할 수 있습니다. 동 사업은 충전기의 위치에 따라 일반 대중이 사용하는 공공 개방형 충전사업과 특정 건물의 거주자가 사용하는 부분 개방형 충전사업으로 구분할 수 있습니다. 당사는 현재 부분 개방형 충전사업을 중심으로 성장하고 있습니다.

나. 사업의 성장성
전기차 충전 사업은 전기차 보급 확대에 영향을 받습니다. 전기차 보급은 매년 약 200%에 근접하는 빠른 성장세를 보이고 있습니다. 하지만 2023년 기준으로 미국 전체 자동차 등록

대수의 7.7% 수준으로 앞으로도 무궁한 성장 기회를 가지고 있습니다.
그간 가정 내 충전이 가능한 단독주택 거주자 중심의 전기차 보급은 다가구 집합건물 거주자를 대상으로 확대될 전망이며, 집합건물의 불리한 전력 여건을 효과적으로 극복하는 기술을 가진 당사는 경쟁사 대비 더 많은 충전기를 제한된 가용 전력의 범위 내에서 용이하게 설치함으로써 사업을 성장시켜나가고 있습니다.

다. 경기변동의 특성
Supply chain issue와 같이 전기차 공급에 영향을 주는 변수가 발생하는 경우, 또는 거시경제 침체에 따른 자동차 수요의 감소 등에 영향을 받을 수 있습니다. 그러나 자동차 배출가스 규제가 강화되는 추세에서 자동차 제작사들은 전기차를 우선 생산 공급할 수 밖에 없기 때문에, 그간 전기차 판매 성장률이 다소 떨어지는 경우는 있었으나 역성장하는 사례는 없었습니다. 전기차 판매량에 비례하여 성장하는 전기차 충전 사업의 특성을 고려할 시 경기변동에 큰 영향을 받지 않는다고 볼 수 있습니다.

라. 경쟁요소
당사의 핵심기술은 전력부하관리 기술입니다. 일반적으로 집합건물 또는 차고지 내 다수 충전기가 필요한 상황에서 가용 전력이 부족한 경우 전력 증설이 필요하며 상당한 비용과 시간이 소요되는 불편함이 있습니다. 당사의 전력부하관리 기술은, 다수 충전기가 동시에 완전히 가동되는 경우가 희박한 실제 환경에 착안하여, 충전기별 작동시간을 원격으로 관리함으로써 충전기로부터 발생하는 전력부하를 최소화하는 경쟁력을 가지고 있습니다.
최근 이러한 부하관리 기술을 도입하는 충전 사업자가 다수 발생하고 있어 시장 경쟁이 심화되고 있는 추세입니다.

마. 회사의 현황
당사는 미국 내 총 5.2천기의 충전기를 운영하고 있으며, 최근 대형 부동산 관리업체 대상 영업을 통해 획기적인 사업 성장을 도모하고 있습니다.
특히 대형 충전 인프라를 필요로 하는 Fleet 운영사인 Avis Budget Group과의 파트너십을 통해 Houston 공항에 부하관리기술을 접목한 충전 인프라를 구축하여 큰 주목을 받은 바 있습니다. 또한 이로 인해 다른 대형 Fleet 운영사와의 파트너십 기회도 열리고 있는 추세입니다.

<수소 사업>

가. 산업의 특성
전 세계적으로 온실가스로 인한 지구환경 파괴에 대응하기 위해 탈탄소를 위한 공감대가 형성되는 가운데 2030년 이후 탄소중립국 실현을 위한 국가별 정책과 전략이 제시되었으며, 수소가 탈탄소를 위한 핵심적인 수단으로 주목받고 있습니다. 수소에너지를 활용하기 위해 수소 생산기술, 타 에너지 대비 비용 경제성, 활용 안정성, 효율성 등을 확보하기 위한 대규모 초기 투자가 필수적인 상황이며 유럽, 미국, 일본 등 주요 국가들은 수소산업이 기술적, 경제적으로 초기 단계임을 인식하고 정부 주도 하에 연구개발 및 실증 프로젝트에 민간기업이 참여하는 형태로 수소산업을 추진 중입니다. 한국 또한 다양한 인센티브 및 규제를 설정하고 민간 기업 투자를 장려하여 수소 생산 및 활용을 위한 인프라 구축을 추진하고 있습니다.

나. 산업의 성장성
정부는 '수소경제 이행'을 국정과제로 지정하여 2019년 1월 「수소 경제 활성화 로드맵」을 발표함으로써 수소경제 추진정책의 비전과 방향을 제시하였습니다. 이후 후속대책으로 분야

별 세부 추진계획을 수립함으로써 보다 엄밀한 수소 경제 정책의 기반을 마련하였으며, 이와 함께 2020년 2월 세계 최초로 「수소경제 육성 및 수소안전관리법 (수소법)」을 제정하여 지속적이고 체계적인 수소경제 추진을 위한 기반을 구축하였습니다. 수소경제위원회 등을 통해 지속적으로 추진 계획을 구체화하고 수소 시장 조성을 위해 적극적인 행보를 보이고 있으며, 새정부 국정과제 목표인 "세계 1등 수소산업 육성"을 위한 대규모 청정수소 생산 본격화 및 대규모 수소 수요 창출을 추진하고 있습니다.

다. 업계의 현황

현재 국내 수소 시장은 정유 및 석유화학 공정의 부산물로 생산되는 부생수소와 천연가스 개질을 통해 생산하는 개질수소가 유통되고 있으며, 산업용 수요가 대부분의 비중을 차지하고 있습니다. 청정수소 보급을 확대하고자 하는 정부 정책에 따라 탄소포집장치 등을 갖춘 블루수소와 재생에너지를 활용한 그린수소의 공급이 점차 확대될 전망입니다. 수소차 및 발전 등 신규 수소 수요에 대응하기 위해 기존 사업자 이 외에 당사를 포함한 다양한 기업에서 수소 생산 및 공급 계획을 발표하였습니다.

라. 회사의 현황

당사는 인천 지역 내 부생수소를 기반으로 한 연 3만톤 규모의 액화수소 생산 및 공급 시설을 구축하였으며, 생산된 액화수소는 전국 액화수소충전소에 판매, 공급 할 예정입니다. 또한, 수소를 생산하는 과정에서 이산화탄소를 포집, 제거한 청정 블루수소 생산 시설을 보령지역 인근에 구축 할 계획을 준비하고 있으며, Global No.1 수소 기업인 Plug Power Inc.와의 기술이전 계약 체결 등을 통해 경쟁력 있는 수소 생태계 구축의 마일스톤을 하나씩 이루어 가고 있습니다.

<재생에너지 사업>

가. 산업의 특성

재생에너지 사업은 국내 RPS 의무이행 및 RE100 수요를 기반으로 하여 태양광, 풍력 등 재생에너지 사업을 개발/운영하여 재생에너지 전력을 공급하는 사업으로서, 대규모 설비 투자 및 장기간의 투자를 특징으로 합니다. 재생에너지 사업 개발을 위해서는 정부 및 지자체의 인허가 확보가 필수적이기 때문에 정부의 재생에너지 공급 정책에 따라 많은 영향을 받고 있습니다. 또한 장기계약에 기반한 안정적인 수익 창출이 가능하기 때문에, 높은 비율의 차입금(PF)을 활용하는 것이 특징입니다.

나. 산업의 성장성

선진국을 중심으로 하여 친환경 정책이 가속화 되고 있으며, Global Major 기업들의 투자가 확대되면서 재생에너지 산업은 지속적인 성장이 예상됩니다. 10차 전력수급기본계획에 따르면, 2030년 재생에너지 설비의 발전량 비중이 21.6%까지 확대될 것으로 예상되고, 해당 발전량 비중을 달성하기 위해서는 매년 5~6GW규모의 재생에너지 설비의 추가가 필요합니다. 또한 Global 및 국내 주요기업들이 지속적으로 RE100 이행을 선언하고 있기 때문에 RE100 중심으로 재생에너지 수요도 급증할 것으로 예상됩니다.

다. 산업에 영향을 미치는 요인

재생에너지 사업 개발 시, 정부와 지자체로부터 인허가를 확보하는 것이 필수적이기 때문에 재생에너지 사업은 정부의 재생에너지 보급 정책 및 목표에 많은 영향을 받습니다. 또한, 재생에너지 사업은 20년 간의 운영기간을 고려하여 투자되기 때문에 안정적인 수요처를 확보하는 것이 중요합니다. 국내 재생에너지 주요 수요처는 RPS 의무를 이행하는 발전사업자들

과 RE100 이행을 선언한 일반기업체들입니다. RPS 의무에 대한 수요는 정부가 발표하는 RPS 의무비율에 많은 영향을 받으며, RE100 수요는 국내외 정부정책 및 Global 기업들의 친환경 전략에 많은 영향을 받습니다.

라. 관계법령 또는 정부의 규제 등

재생에너지 사업은 RPS 의무 및 발전원별 가중치 등을 포함하는 "신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법"과 발전사업허가와 관련된 "전기사업법"과 관계가 있으며, 사업의 위치, 규모 등에 따라 각 지자체의 조례도 영향을 미칩니다.

<그 밖의 사항>

환경관련 정부 규제사항에 대한 준수내용 등은 아래와 같습니다.

부의 규제사항	규제사항에 대한 준수내용	향후 환경개선 설비 투자계획	비고
주요 대기오염물질배출 농도 규제 (NOx)	광양발전소 대기오염물질 허가배출기준 이하로 운전 규제내용: NOx 21.3ppm(15% as O_2) 준수내용: NOx 10.46ppm(15% as O_2) 미만	-	-
주요 대기오염물질 배출총량 규제 (NOx)	광양발전소 대기오염물질 배출허용총량 이하로 운전 규제내용: ('23년 배출허용총량): NOx 716,022Kg/년 준수내용: ('23년 실배출량): NOx 560,624Kg/년 ※ 할당량 대비 배출량은 78.30% 수준	-	1. '23년 배출허용총량: '22년 이월량 반영 완료
주요 수질오염물질배출 농도 규제 (TOC,SS, pH)	광양발전소 수질오염물질 허가배출기준 이하로 운전 규제내용: TOC 22mg/L, SS 30mg/L, pH 5.8~8.6 준수내용: TOC 3.81mg/L, SS 1.26mg/L, pH 6.82	-	1. '22.1.1 부로 TOC 기준 적용*(기존 COD → TOC) - '23.3.29 TOC 측정기기 설치(정도검사 수검완료) * 물환경보전법 시행령[별표7] 및 시행령 부칙에 따라 기존 COD 측정기기 부착 사업장은 TOC측정기기 부착유예('23.6.30까지)

※ 여주에너지서비스 폐수방류구(#W1) 오염도 측정 결과, 수질오염물질(포름알데히드) 법적기준 초과 발생으로 인한 행정처분(한강유역환경청, 6/30)
:「환경오염시설의 통합관리에 관한 법률」 제14조제1항 및 동법 시행령 제7조에 따른 개선명령 이행

※ 여주에너지서비스 생활소음 규제기준 초과 발생으로 인한 행정처분(여주시, 9/4)
:「소음진동관리법」 제21조제2항에 따른 조치명령 및 과태료 납부

[SK바이오팜]

1. 사업의 개요

당사는 1993년, SK그룹의 차세대 성장동력 발굴을 위해 신약 연구 개발을 시작했으며, 거대한 글로벌 신약 시장을 타겟으로 중추신경계 분야 중 특히 뇌전증 분야의 혁신 신약 개발

에 집중 해 왔습니다. 당사는 기술 수출한 수면장애 신약인 솔리암페톨의 미국 FDA NDA 승인 및 출시(2019년 7월, 제품명 SUNOSI®), 그리고 주력 제품인 뇌전증 치료 신약 세노바메이트의 FDA NDA 승인(2019년 11월) 및 미국 출시(2020년 5월, 제품명 XCOPRI®), 유럽지역 기술수출 및 EC 판매허가 획득(2021년 3월) 및 유럽시장 출시 (2021년 6월, 제품명 ONTOZRY®), 일본지역 기술수출(2020년 10월), 중국 및 캐나다지역 기술수출(2021년 12월), 이스라엘(2022년 5월) 및 라틴아메리카 17개국 지역(2022년 7월) 기술수출, MENA지역 16개국 지역(2023년 8월) 기술수출 등의 성과를 거두었습니다.

임상개발이 진행중인 카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위한 효과의 가능성을 보였으며, 광 민감성 뇌전증 (Photosensitivity Seizure) 임상 시험에서의 약효를 확인하고, 난치성 부분 발작 임상에서 뇌전증 타입 분석 결과로부터 레녹스-가스토 증후군의 뇌전증 타입과 관련성이 높은 이차성 전신발작에서 효과가 있음을 확인한 바 있습니다. 당사는 카리스바메이트의 상업화를 위해 레녹스-가스토 증후군 환자 대상 임상 1b/2상 시험을 통하여 임상 3상 시험 용량을 선정하였으며, 2022년 1월 임상 3상 시험 계획서 (Protocol)를 FDA에 제출하였고 4월 임상 3상을 개시하였습니다.

또한 당사는 2017년 항암연구소를 설립, CNS 약물 개발 역량을 항암분야로 확대하여 뇌암 치료제 개발을 진행하고 있으며, 뇌암 포함 진행성 고형암 치료제 개발을 목표로 FDA로 부터 당사 항암 파이프라인 SKL27969의 IND 승인을 확보하여 임상 1/2상을 시작하였습니다. 항암 분야의 신약 개발을 가속화 하기 위하여 당사는 국내외 우수 연구기관과의 협력을 통해 기존 표준치료제의 한계를 극복할 수 있는 항암 신약개발에 집중하고 있습니다.

이 외에도 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미국의 헬스케어 전문 창업투자사인 LifeSci Venture Partners와 계약을 체결하였습니다. 당사는 LifeSci Venture Partners의 펀드에 전략적 투자자 지위로 참여하여 유망 후보물질 및 기술을 탐색하고 있습니다.

이처럼 당사는 글로벌 시장을 타겟으로 혁신 신약 개발에 앞장서 왔으며, 앞으로도 높은 현금 창출 및 자금 조달 능력을 기반으로 활발한 Inorganic Activity를 통해 혁신기술을 도입, 지속적으로 신약을 개발하는 Big Biotech으로 도약하고자 합니다.

2023년 연결 재무제표 기준 매출은 누적 3,549억원을 기록하였으며, 이 중 세노바메이트의 매출이 3,242억원으로 연간 매출의 91.3%를 차지하였으며, 솔리암페톨의 매출이 127억원으로 3.6%를 차지하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

품목	생산(판매) 개시일	제13기 기말 (2023년 12월말)		제12기 기말 (2022년 12월말)		제11기 기말 (2021년 12월말)		제품설명
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
세노바메이트	2019년 02월14일 (주1)	324,162	91.3%	240,188	97.6%	389,956	93.1%	'21년 : 제품 매출, 유럽 EC 판매허가 획득 마일스톤, Ono社 기술수출 계약금 부분인식, Ignis社 기술수출 계약금 中 세노바메이트 기술수출 및 임상시험 대가 부분인식, Endo社 기술수출 계약금 전액인식

								'22년 : 제품 매출, 유럽 경상기술료, Ono社 기술수출 계약금 부분인식, Ignis社 기술수출 계약금 中 세노바메이트 기술수출 및 임상시험 대가 부분인식 Dexcel社, Eurofarma社 기술수출 계약금 인식 등 '23년 : 제품 매출, 유럽 경상기술료, Ono社 기술수출 계약금 부분인식, Ignis社 기술수출 계약금 中 세노바메이트 기술수출 및 임상시험 대가 부분인식, Eurofarma社 제조기술이전 대가, Hikma社 기술수출 계약금 인식 등
솔리암페톨	2011년 08월 30일 (주2)	12,704	3.6%	5,991	2.4%	25,267	6.0%	'21년: 미국 및 유럽 경상기술료, Ignis社 기술수출 계약금 中 솔리암페톨 기술수출 대가 수익 인식 '22년: 미국 및 유럽 경상기술료 (Jazz/Axsome社), Ignis社 기술수출 계약금 中 솔리암페톨 기술수출 및 임상시험 대가 부분인식 '23년: 미국 및 유럽 경상기술료 및 서브라이센싱 대가(Axsome社)
기타	2021년 11월 24일 (주3)	18,026	5.1%	-	-	3,422	0.8%	'21년: Ignis社 기술수출 계약금 中 카리스바메이트 外 3개 신약 기술수출 대가 수익 인식 '23년 : 표적단백질분해 기술수출 계약 대가 잔여분 수익인식
계		354,892	100%	246,179	100%	418,645	100%	

(주1) 당사의 세노바메이트는 2020년부터 미국 직접 출시에 따른 매출이 발생하였습니다. 2021년 유럽연합 집행위원회(EC)로 부터 최종 판매허가를 획득함에 따라 승인 마일스톤 매출 및 경상기술료가 발생하였습니다.
(주2) 솔리암페톨 기술수출 계약에 따라 미국, 유럽 NDA 승인 마일스톤 및 매출에 대한 기술료를 Jazz/Axsome社로부터 수취한 내용입니다. 생산 개시일은 계약 체결일(Jazz社)을 기재 하였습니다. 2023년 Axsome社가 Atnahs社에 솔리암페톨의 유럽지역에 대한 상업화 권리를 부여하는 계약(서브라이센싱 계약)을 체결함에 따라 수취한 대가를 매출로 인식하였습니다.
(주3) 2021년 Ignis社와 세노바메이트 등 6개 신약에 대해 중국 등 지역에 상업화 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결함에 따라 수취한 계약금(지분취득분 포함) 중에서 카리스바메이트 등 기타 신약후보물질의 기술수출에 대한 금액을 매출로 인식하였습니다. 또한 2022년 체결한 표적 단백질 분해 기술수출 계약이 2023년 종료됨에 따라 연구 진행률에 따라 상각 중이던 계약금 잔액을 일시 수익인식하였습니다.

당사는 2018년 11월, 핵심 파이프라인인 세노바메이트의 상업화를 위해 FDA에 NDA를 제출하였고, 2019년 11월 NDA 승인을 획득하였으며 이후 2020년 5월 당사의 자회사인 SK Life Science, Inc. 를 통한 제품판매를 개시 하였습니다(제품명 XCOPRI®). 더불어 세노바메이트의 유럽 시장 진출을 위해 파트너사인 Arvelle社(현재Angelini 社에 인수됨)와 기술수출계약을 하였으며, 2021년 3월 26일 유럽연합 집행위원회(EC)로 부터 최종 판매허가를 획득하고 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 덴마크, 스웨덴, 영국, 오스트리아, 이탈리아 등에 출시(제품명 ONTOZRY®)를 완료하며 유럽 진출을 확대해 나아가고 있습니다.

2021년 11월 중 Ignis Therapeutics와 세노바메이트 등 6개의 신약에 대해 중국 등 지역(중국,홍콩,마카오,대만)에 상업화 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였고, USD 20,000,000의 계약금과 우선주 1억 5천만 주를 수취하였습니다. 해당 계약금등의 경우 약정에 따라 합리적인 방법으로 배부하여 수익으로 인식하고 있습니다. 향후 허가 및 상업화에 성공할 경우 최대 USD 15,000,000 규모의 마일스톤 금액(Milestone Payment)과 경상기술료(Royalty Payment)를 수익으로 인식할 예정입니다.

2021년 12월 중 Endo Ventures Limited와 세노바메이트의 캐나다 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였고, USD 20,000,000의 계약금을 수취하였으며, 해당 계약금의 경우 당기에 일시에 수익으로 인식하였습니다.

2022년 5월 중 Dexcel社와 세노바메이트의 이스라엘 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하여 계약금(계약사항에 따라 계약금 규모 비공개)을 수취하였으며, 당기에 수익으로 인식하였습니다.

2022년 7월 중 Eurofarma社와 세노바메이트의 라틴아메리카 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하여 계약금 USD 15,000,000을 수취하였으며, 당기에 수익으로 인식하였습니다.

2023년 8월에는 Hikma MENA FZE社와 세노바메이트의 중동 및 북아프리카(MENA) 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하여 계약금 USD 3,000,000을 수취하였으며, 당기에 수익으로 인식하였습니다.

당사가 개발해 기술 수출한 솔리암페톨은 기면증 및 폐쇄성 수면무호흡증으로 인한 주간 과다 졸림증을 개선하는 치료제로 2019년 3월 FDA의 신약 판매 허가를 받아 2019년 7월 SUNOSI®란 제품명으로 미국 출시되었습니다. 그리고 2020년 1월에는 EC의 신약판매 허가를 획득하여 유럽에서 출시되었습니다.

당사의 임상 시험용 및 상업용 원료의약품은 당사와 특수관계인 SK바이오텍이 공급하고 있으며, 세노바메이트 및 기타 임상 과제에 대한 의약품 생산과 관련된 각종 안전성 시험, 생산기술 개발 등을 SK바이오텍을 통해 위탁연구용역으로 수행하고 있습니다. 또한 상업화 세노바메이트 완제 의약품은 캐나다 소재 전문 의약 위탁 생산 업체(CMO)를 활용하여 위탁 제조를 하고 있습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이 및 가격변동원인

당사의 주요제품인 세노바메이트 가격은 출시국의 약가 변동이나, 미국 내 경기 영향, 경쟁제품의 가격변동 등의 영향에 따라 당사의 제품 가격이 변동 할 수 있습니다.특히 미국은 한국과 달리 제약사의 자율적인 의사결정에 따라 약가를 책정할 수 있으며, 가입되어 있는 의료보험 상품 따라 환자 개인이 부담하게 되는 실제 약가는 달라질 수 있어 제품의 가격 변동 추이를 기재하지 않았습니다

기술수출 계약 상 경상기술료를 수취 중인 솔리암페톨의 경우, 제품 특허 만료가 예상되는 2032년도 이후에 큰 폭의 가격변동이 있을 수 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. SK바이오팜의 매입 현황

(단위: 백만원)

주요 제품명	원・부재료명	구분	제13기 기말 (2023년 12월말)	제12기 기말 (2022년 12월말)	제11기 기말 (2021년 12월말)
세노바메이트	원료 의약품	국내외	23,170	59,110	37,944
	상업/임상 의약품	해외	6,903	7,102	4,308
기타 임상 과제	원료/임상 의약품	국내	1,226	-	-

연구 용역	위탁 연구 용역	국내외	3,159	6,272	1,893

당사와 특수관계인 SK바이오텍은 당사의 임상 시험용 및 상업용 원료의약품을 공급하고 있습니다. 또한 당사는 세노바메이트 및 기타 임상 과제에 대한 의약품 생산과 관련된 각종 안전성 시험, 생산기술 개발 등을 SK바이오텍을 통해 위탁연구용역으로 수행하고 있습니다.

당사는 상업화 세노바메이트 완제 의약품을 캐나다 소재 전문 의약 위탁 생산 업체(CMO)를 활용하여 위탁 제조를 하고 있습니다. 당사는 사업의 안정성 확보를 위하여 각 CMO 들과 상업화 장기 계약을 체결하여 공급 안정성을 확보 하였습니다.

나. SK Life Science, Inc.의 매입 현황

(단위: USD1,000)

주요 제품명	원・부재료명	주요 매입처	제13기 기말 (2023년 12월말)	제12기 기말 (2022년 12월말)	제11기 기말 (2021년 12월말)
세노바메이트	세노바메이트 임상의약품	해외	7,416	5,515	5,805
기타 임상 과제	기타 임상의약품	국내/해외	842	1,625	1,966

세노바메이트 및 기타 신약 후보물질의 임상 시험약은 임상 시험을 담당하는 SK Life Science, Inc.가 위탁 CMO 들과 직접 계약을 통하여 조달하였습니다.

다. 원재료의 제품별 비중 및 가격변동추이, 가격변동원인

당사는 주요 파이프라인인 세노바메이트의 NDA 승인 후 2020년 5월 제품을 출시 하였으며, 향후 원재료 가격이 변동될 수 있습니다.

라. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

(1) 생산능력

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산능력을 기재하지 않았습니다.

(2) 생산능력의 산출 근거

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산능력의 산출근거를 기재하지 않았습니다.

마. 생산실적 및 가동률

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산실적 및 가동률을 기재하지 않았습니다.

바. 생산설비에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산설비에 관한 사항을 기재하지 않았습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출업무

당사는 신약 개발 및 판매를 주목적으로 하고 있습니다. 당사 핵심 신약인 세노바메이트는 미국 현지 판매를 목적으로 2019년 11월 22일 FDA NDA 승인을 받았으며, 2020년 5월 제품명 XCOPRI®로 SK Life Science, Inc.를 통해 세노바메이트의 미국 시장 직접 판매가 개시 되었습니다.

당사는 Arvelle社(현재 Angelini 社에 인수됨)에의 세노바메이트 기술수출을 통해 유럽판권을 이전하였고, 이에 따른 계약금(Upfront)으로 1억 달러를 2019년 2월 수취하였습니다. 동사가 2020년 3월 유럽의약청에 신약 판매허가를 신청하여 2021년 3월 최종판매허가 승인을 받음에 따라 당사는 마일스톤 금액 1.1억 달러를 수취하였으며, 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 덴마크, 스웨덴, 영국, 오스트리아, 이탈리아 등에 출시를 완료하며 유럽 진출을 확대해 나아가고 있습니다. 세노바메이트의 매출 발생이 이루어짐에 따라 당사는 경상기술료를 수취 하고 있습니다.

당사는 주요 파이프라인인 솔리암페톨의 아시아 12개국을 제외한 글로벌 판권을 Aerial Biopharma社에 기술수출 하였는데 2014년 Jazz社가 관련 권리 일체를 인수하였고, Jazz社에서 임상개발 진행 후 2019년 3월 FDA로부터 NDA 승인을 받았습니다. 이에 따라 솔리암페톨은 제품명 SUNOSI®로 2019년 미국, 2020년 유럽시장에 출시되어, Jazz社의 SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료 수취가 개시되었습니다. Jazz社는 2022년 3월 다시 솔리암페톨 상업화 권리를 Axsome社로 이전하였습니다. (SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료는 Axsome社가 지급)

* SK바이오팜 매출 현황

(단위: 백만원 / USD1,000 / JPY1,000,000, 연결기준)

매출유형	품목		제13기 기말 (2023년 12월말)	제12기 기말 (2022년 12월말)	제11기 기말 (2021년 12월말)
제품 등		수 출	282,329 (USD216,190)	192,949 (USD149,352)	89,226 (USD77,829)
용역	세노바메이트	수 출	41,833 (JPY1,185) (USD23,149)	47,239 (JPY831) (USD30,103)	300,730 (JPY1,047) (USD249,245)
	솔리암페톨	수 출	12,704 (EUR4,650) (USD 4,651)	5,991 (USD4,548)	25,267 (USD21,373)
	기타	수 출	18,026	-	3,422

			(USD 13,636)		(USD2,889)
합 계		수 출	354,892 (JPY1,185) (EUR 4,650) (USD257,626)	246,179 (JPY831) (USD184,003)	418,645 (JPY1,047) (USD351,336)
		내 수	-	-	-
		합 계	354,892 (JPY1,185) (EUR 4,650) (USD257,626)	246,179 (JPY831) (USD184,003)	418,645 (JPY1,047) (USD351,336)

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매조직

당사는 세노바메이트의 성공적인 미국 시장 출시를 발판으로 타 국가로 지역적 확장을 이루어 나갈 계획을 갖고 있습니다. 따라서 판매 조직은 미국 현지 판매를 담당할 당사의 자회사 SK Life Science, Inc.에 구축하였습니다.

뇌전증은 신경과 전문의의 치료를 요하며 미국에서 뇌전증과 같은 CNS 질환을 진료하는 신경과 전문의 등의 수는 약 일만여명 정도로 알려져 있습니다. 이는 고혈압과 같은 일반적인 만성질환을 진료하는 20만명 이상의 Primary care 의사(일반의)에 비하면 상대적으로 매우 적은 수 이며 따라서 뇌전증은 비교적 소수의 집중된 Specialist(전문의)에 의해 치료되는 질환으로 볼 수 있습니다. 목표 의사 수가 적기 때문에 약 80-120명 수준의 상대적으로 작은 규모의 영업인력으로 성공적인 상업화가 가능함을 타 경쟁사의 사례로부터 알 수 있으며, 이는 당사가 세노바메이트의 전담 영업조직을 구성하여 미국 직접 판매를 결정할 수 있게 된 주요 요인 중 하나로 작용하였습니다.

현재 SK Life Science, Inc.의 영업/마케팅 인력이 속해 있는 상업화 조직인 마케팅센터의 임직원들은 미국 CNS 시장을 선도하고 있는 J&J, UCB 등에서 20년 이상 기존 뇌전증 치료제 및 주요 CNS 치료제의 성공적인 출시 및 판매를 경험한 전문가들 중심으로 구성되어 있습니다.

한편, SK Life Science, Inc.의 최근 재무정보 등은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	자 산	부 채	자본	매출액	당기순이익	당사 지분율
2023년	467,719,847	323,447,976	144,271,871	490,863,225	24,210,219	100%
2022년	325,337,795	207,042,137	118,295,658	388,212,320	22,638,949	100%
2021년	296,987,201	207,100,751	89,886,450	267,220,443	23,798,026	100%
2020년	146,583,906	86,714,838	59,869,068	172,610,831	11,349,630	100%
2019년	84,321,094	31,746,793	52,574,301	98,704,583	22,051,027	100%
2018년	49,386,420	19,766,354	29,620,066	47,480,389	10,253,214	100%

출처 : 연결감사보고서(2018년 ~ 2023년)

(2) 판매경로

세노바메이트 완제품은 여느 미국 제약회사와 다름 없이 미국의 3PL(3rd Party Logistics, 제3자 물류대행업체)에 전량 입고되어 의약품 도매상을 통해 미국 전역 약국 및 병원으로 유통됩니다. SK Life Science, Inc.는 2019년 초 물류 경험이 풍부한 3PL과의 계약을 완료하였으며, 현재 미국 전역 주요 도매상으로 제품을 공급 중입니다. 미국의 경우 약 20여개의 주요 도매상들이 있으며 특히 3개 대형 도매상 및 6개 광역 도매상을 통해 미국 전역의 중소 도매상 및 소매상으로 약품이 유통됩니다. 도매상이 발주를 내어 당사와 계약된 3PL에서 제품이 출고 및 배송되면 거래가 일어나며 당사의 매출로 인식됩니다.

(3) 판매방법 및 조건

미국 제약 도매상과 거래시 제약 회사가 해당 도매상에게 용역에 대한 서비스 대금을 지급합니다. 통상적으로 제약회사와 도매상의 계약 체결 시 원활한 유통을 위해 제약사는 도매상에 특정 수준의 재고 수준 유지를 요구하며, 도매상에서는 이를 수용하여 해당 수준의 재고를 유지하는 것과 더불어 재고 현황을 실시간으로 제약사에 제공하는 서비스를 제공하는 대가를 청구합니다. 이 밖에 긴급 배송 등의 부대 서비스를 필요로 할 경우 발생 건수 마다 일정 요율의 추가적인 금액이 청구됩니다. 미국의 경우 3PL업체가 제품 보관 및 도매상 운송을 담당할 뿐만 아니라 도매상과 거래에서 발생된 대금 역시 3PL 업체가 제약사를 대행하여 수금합니다.

미국은 한국과 달리 제약사의 자율적인 의사결정에 따라 약가가 책정됩니다. 일반적으로 이미 형성된 시장에 출시하는 신약의 경우 판매중인 경쟁 의약품들의 약가를 참조하여 해당 제품의 약가를 책정합니다. 다만, 제품의 약가에 따라 보험사의 보험급여 여부가 결정되기 때문에 보험사들의 가격민감도 등의 사전 조사를 통해 설정하려는 신약의 약가가 보험급여가 가능한 범위 내에 형성되어 있는지 확인하는 절차를 거쳐 최종 약가를 설정합니다. 일반적으로 미국 보험사들은 1차적으로 값싼 제네릭 약제를 우선 사용해야 보험 혜택을 제공하며, 제네릭 약제의 치료가 실패한 경우 브랜드 제품에 대해 보험급여를 제공합니다. 고가의 브랜드 제품의 경우에는 3차 혹은 그 이후로 일반 브랜드 제품이 실패한 경우에만 제한적으로 보험급여를 받을 수 있습니다. 세노바메이트의 경우 현재 미국 시장에서 판매중인 뇌전증 의약품 중 특허 만료 전의 브랜드 제품군의 약가를 참조하여 약가를 책정 하였습니다.

(4) 판매전략

단일 국가로서 글로벌 뇌전증 시장의 Top 3에 해당되는 미국, 일본, 중국 중 미국은2020년 5월부터 당사의 자회사인 SK Life Science, Inc. 를 통한 직접 판매를 하고있습니다.
유럽시장은 Arvelle社(현재 Angelini 社에 인수됨)에의 세노바메이트 기술수출을 통해 유럽 판권을 이전하였습니다. 2020년 3월 유럽의약청에 신약 판매허가를 신청하여 2021년 3월 최종판매허가 승인을 받았으며, 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 덴마크,스웨덴, 영국 등의 출시를 완료하며 유럽 진출을 확대해 나아가고 있습니다.
일본은 2020년 오노약품공업과의 전략적 제휴를 통하여 일본 내 개발 및 상업화 권리 이전 계약을 체결하였습니다. 중국의 경우 2021년 11월 중국 현지 재무적 투자자와 Ignis Therapeutics를 설립하고 1대주주 지분을 확보 하였습니다. 당사는 Ignis Therapeutics의 이사회 의석 확보 및 임원 겸직을 통해 재무적 투자자와 공동으로 지배하고 있습니다. 향후

Ignis Therapeutics에서 당사가 기술수출한 파이프라인의 중국 등 지역 상업화를 진행할 예정입니다. 2021년 12월에는 Endo Ventures Limited와 세노바메이트의 캐나다 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였습니다. 캐나다 내 상업화는 Paladin Labs Inc.를 통해 이루어질 예정입니다.
 2022년 5월에는 세노바메이트의 이스라엘 내 상업화 권리를 Dexcel 社에 이전하는 기술수출 계약을 체결하였고 이후 7월에는 Eurofarma社에 세노바메이트의 라틴아메리카 17개국 판권을 이전하였습니다. 2023년 8월에는 Hikma MENA FZE社와 세노바메이트의 중동 및 북아프리카(MENA) 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

 연결실체의 주요 금융부채는 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다.시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체의 경영진은 시장이자율 변동이 연결실체에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 환위험

 환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 환율변동 위험에 대응하기 위해서 파생상품을 활용하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 해외종속기업인 SK Life Science, Inc.와 SK Life Science Labs, Inc.가 보유한 외화금융자산・부채를 제외한, 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산・부채의 내역은 다음과같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD, EUR, 100JPY)

구　분	화폐단위	당기말		전기말	

		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	160,123,149	206,462,788	106,349,370	134,776,556
	EUR	4,650,000	6,633,644	-	-
	합 계		213,096,432		134,776,556
외화금융부채	USD	66,154,042	85,299,021	77,792,893	98,586,933
	EUR	999,400	1,425,734	28,092	37,958
	JPY	253,767	231,603	741,191	706,488
	합 계		86,956,358		99,331,379

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	12,116,377	(12,116,377)	3,618,962	(3,618,962)
EUR	520,791	(520,791)	(3,796)	3,796
JPY	(23,160)	23,160	(70,649)	70,649

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 당기손익인식-공정가치 측정 대상인 장기투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 장기투자증권이 당기손익에 미치는 영향은 주석 4에서 설명하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 투자자산에서 발생합니다.

장・단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같으며, 현금및현금성자산의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

(단위: 천원)

구　　분	당기말	전기말
현금및현금성자산	239,700,042	104,059,703
장・단기금융상품	2,770,429	205,202,929
매출채권	111,000,939	63,505,933
미수금	2,220,783	124,197
미수수익	420,680	2,820,406
장기대여금	84,843	78,953
보증금	5,248,366	3,095,971
합　　계	361,446,082	378,888,092

연결실체는 당기손익-공정가치 측정 금융자산 지분투자금에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기말 현재 연결실체의 관련 최대 노출금액은 해당 장부금액입니다. (당기말 1,345백만원, 전기말 3,802 백만원)

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융부채를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다.

(당기말) (단위: 천원)

구　　분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년초과	합　계
매입채무	2,345,801	-	-	-	2,345,801
미지급비용	37,896,367	-	-	-	37,896,367
리스부채	2,120,591	5,055,298	19,056,019	20,817,506	47,049,414
예수금	-	1,571,309	-	-	1,571,309
단기차입금	25,444,932	25,000,000	-	-	50,444,932
장기차입금	954,087	666,960	95,485,267	-	97,106,314
장기미지급비용	-	-	302,799	-	302,799
예수보증금	-	-	968,831	23,846,552	24,815,383
합　계	68,761,778	32,293,567	115,812,916	44,664,058	262,532,319

(전기말) (단위: 천원)

구　　분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	합　계
매입채무	23,106,328	-	-	23,106,328

미지급금	8,649,907	-	-	8,649,907
미지급비용	28,514,728	-	-	28,514,728
리스부채	1,453,554	4,365,861	7,186,033	13,005,448
예수금	-	1,824,955	-	1,824,955
장기차입금	1,440,016	4,400,049	148,725,233	154,565,298
합 계	63,164,533	10,590,865	155,911,266	229,666,664

(4) 자본관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부 채	402,219,383	347,680,679
자 본	320,951,195	316,560,460
부채비율	125.32%	109.83%

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 외화거래에서 발생하는 환율변동위험을 회피하기 위한 목적으로 하나은행과 선물환계약을 체결하고 있으며, 당기말 현재 세부내역은 다음과 같습니다.

계약일	만기일	선물환 매도 금액
2023.12.05	2024.01.31	$5,000,000
2023.12.07	2024.01.31	$5,000,000
2023.10.04	2024.02.29	$5,000,000
2023.10.13	2024.02.29	$5,000,000
2023.10.16	2024.02.29	$5,000,000
2023.10.26	2024.02.29	$5,000,000
2023.11.01	2024.03.06	$10,000,000
2023.12.01	2024.03.29	$7,000,000

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

(1) 라이선스-아웃 (License-out) 계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결 중인 주요 라이선스-아웃 계약의 현황은 다음과 같습니다.

품목	계약 상대방	대상 지역	계약 체결일	계약종료일	계약금액	수취금액	진행 단계
세노바메이트	Angelini Pharma S.p.A.	유럽	2019년 02월 13일	(주2)	계약금: $100M, 마일스톤: $430M, 별도 경상기술료	$210M (주1) 경상기술료	유럽 출시
	Ono Pharmaceutical Co., Ltd.	일본	2020년 10월 13일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: 50억엔 마일스톤: 481억엔 별도 경상기술료	50억엔	일본 임상 3상 시험 진행중
	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만,마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: $20M, 마일스톤: $15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	$20M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 임상 3상 시험 진행중
	Endo Ventures Limited	캐나다	2021년 12월 23일	최초 판매일로부터 12년 (양사 합의 시 3년씩 연장 가능)	계약금: $20M, 마일스톤: CAD21M, 별도 경상기술료	$20M	캐나다 상업화 진행중
	Dexcel Ltd.	이스라엘	2022년 05월 12일	계약체결일로부터 12년 (양사 합의시 1년씩 연장가능)	(주2)	(주2)	상업화 진행중
	Eurofarma Laboratorios S.A.	라틴아메리카	2022년 07월 14일	상업화 이후 최초 출시일로부터 10년 (양사 합의시 1년씩 연장 가능)	계약금: $15M 마일스톤: $47M별도 별도 경상기술료	$15M	상업화 진행중
	Hikma MENA FZE	중동 및 북아프리카 (MENA)	2023년 8월 17일	상업화 후 15년 (양사 합의시 1년씩 연장 가능)	계약금: $3M 별도 경상기술료	$3M	상업화 진행중
솔리암페톨	Axsome Malta Ltd. (Jazz Pharmaceuticals가 권리인수한 후 Axsome Therapeutics에 양도함) (주5)	아시아 12개국 제외 전세 계	2011년 08월 30일	(주2)	(주2)	(주2)	미국 출시, 유럽 출시
	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: $20M, 마일스톤: $15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	$20M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발중
카리스바메이트	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: $20M, 마일스톤: $15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	$20M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발 준비중
SKY-PSY	PKUCare Pharmaceutical R&D Center	중국, 홍콩, 대만	2013년 01월 12일	(주2)	(주2)	(주2)	임상 1상 준비중
SKL13865	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: $20M, 마일스톤: $15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	$20M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발 준비중
SKL20540	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: $20M, 마일스톤: $15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	$20M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발 준비중

SKL24741	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: $20M, 마일스톤: $15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	$20M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발 준비중

(주1) 2021년 3월 26일 세노바메이트의 유럽연합집행위원회(EC) 최종판매허가 획득에 따라 수취한 마일스톤 기술료 금액이 포함되어있습니다.
(주2) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.
(주3) 세노바메이트 및 솔리암페톨은 경상기술료 수취 제외
(주4) 6개 파이프라인 기준, Ignis Therapeutics의 지분 취득(우선주 150,000,000주)
(주5) 2022년 3월 28일 Jazz Pharmaceuticals 에서 Axsome Therapeutics로 상업화 권리 이전

■ 품목: 세노바메이트

계약상대방	Angelini Pharma S.p.A.
계약내용	Angelini가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 상업화를 진행
대상지역	유럽 41개국
계약기간	계약 체결일: 2019년 2월 13일
총계약금액	$530M, 경상기술료는 별도
수취금액	계약금: $100M, 마일스톤 기술료 $110M, 경상기술료 별도
계약조건	계약금(Upfront Payment): $100M, 반환의무 없음 마일스톤 및 경상기술료는 유럽 EC 판매허가 획득 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정이며, 계약규모는 계약금 $100M를 포함한 총 $530M
회계처리방법	계약금 수취액 $100M는 2019년 2월에 인식 유럽연합집행위원(EC) 최종판매허가 획득에 따른 경상기술료 수취액 $110M은 2021년 3월에 인식 마일스톤 및 매출에 따른 경상기술료는 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	유럽 출시
기타사항	유럽 32개국에서 41개국으로 대상지역 변경 Arvelle Therapeutic는 합병되어 계약 상대방은 Angelini Pharma S.p.A.로 변경됨

계약상대방	Ono Pharmaceutical Co., Ltd.
계약내용	오노약품공업이 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 상업화를 진행
대상지역	일본
계약기간	계약 체결일: 2020년 10월 13일. 특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점
총계약금액	531억엔, 경상기술료 별도
수취금액	계약금: 50억엔

계약조건	계약금(Upfront Payment): 50억엔, 반환의무 없음 마일스톤 및 경상기술료는 일본 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정이며, 계약규모는 계약금 50억엔을 포함한 총 531억엔
회계처리방법	계약금 수취액 50억엔은 수행의무 진행율에 따라 매출 인식 마일스톤 및 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	일본 임상 3상 시험 진행 중
기타사항	-

계약상대방	Endo Ventures Limited
계약내용	Endo사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	캐나다
계약기간	계약 체결일: 2021년 12월 23일. 최초 판매일로부터 12년(양사 합의 시 3년씩 연장 가능)
총계약금액	약 USD36.4M, 경상기술료 별도
수취금액	계약금: USD20M
계약조건	계약금(Upfront Payment): $20M, 반환의무 없음, 캐나다 판매 승인 등 단계 성공 시 마일스톤 수령, 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
회계처리방법	마일스톤 및 경상기술료는 캐나다 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정임
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	상업화 진행 중
기타사항	상업화 이후 24개월이 경과한 시점부터는 캐나다 지역 순매출액에 비례하는 일정률의 금액을 추가로 수령할 예정

계약상대방	Dexcel Ltd.
계약내용	Dexcel사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	이스라엘
계약기간	계약체결일로부터 12년 (양사 합의시 1년씩 연장가능)
총계약금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
수취금액	계약금 수령
계약조건	계약금은 반환의무 없음, 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
회계처리방법	계약금 및 경상기술료는 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	상업화 진행중
기타사항	-

계약상대방	Eurofarma Laboratorios S.A.

계약내용	Eurofarma사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	라틴아메티카 17개국
계약기간	상업화 이후 최초 출시일로부터 10년 (양사 합의시 1년씩 연장 가능)
총계약금액	계약금: $15M, 마일스톤: $47M 별도, 별도 경상기술료
수취금액	계약금: $15M
계약조건	계약금(Upfront Payment): $15M, 반환의무 없음. 마일스톤 및 경상기술료는 판매승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령
회계처리방법	계약금, 마일스톤 및 경상기술료는 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	상업화 진행 중
기타사항	-

계약상대방	Hikma MENA FZE
계약내용	Hikma사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	중동 및 북아프리카(MENA) 지역 16개국
계약기간	상업화 이후 최초 출시일로부터 15년 (양사 합의시 1년씩 연장 가능)
총계약금액	계약금: $3M, 별도 경상기술료
수취금액	계약금: $3M
계약조건	계약금은 반환의무 없음, 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
회계처리방법	계약금, 경상기술료는 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	상업화 진행 중
기타사항	-

■ 품목: 솔리암페톨

계약상대방	Axsome Malta Ltd.
계약내용	Axsome社가 솔리암페톨에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 생산, 상업화를 진행
대상지역	아시아 12개국 제외 전세계
계약기간	계약체결일: 2011년 8월 30일
총계약금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
수취금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
계약조건	계약금과 임상개발, 허가, 상업화 등에 성공할 경우 단계별 마일스톤 수취, 매출 발생에 대한 경상기술료 별도 수취
회계처리방법	마일스톤 및 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
대상기술	솔리암페톨 개발 기술
개발진행경과	미국 및 유럽에서 제품 출시

기타사항	2011년 8월 30일, Aerial Biopharma, LLC와 라이선스-아웃 계약 체결하였으나, 2014년 1월 13일, Jazz社가 Aerial Biopharma, LLC의 권리를 인수함 2022년 3월 28일, Axsome社가 Jazz社의 권리를 인수함

■ 품목: SKL-PSY

계약상대방	PKUCare Pharmaceutical R&D Center
계약내용	PKUCare가 SKL-PSY 에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 생산, 상업화를 진행하고, 당사의 미국 등에서의 개발에 협조
대상지역	중국, 홍콩, 대만
계약기간	계약체결일: 2013년 1월 12일
총계약금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
수취금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
계약조건	매출 발생에 대한 경상기술료 수취, 당사가 대상지역 외에서 상업화시 PKUCare에게 경상기술료 지급
회계처리방법	기술료는 향후 발생 시 인식
대상기술	SKL-PSY 개발 기술
개발진행경과	중국에서 임상 1상 준비중
기타사항	-

■ 품목: 기타

계약상대방	Ignis Therapeutics
계약내용	세노바메이트, 카리스바메이트, 솔리암페톨, SKL13865, SKL20540, SKL24741에 대한 개발/상업화 권리를 중국 지역에 라이선스 아웃함
대상지역	중국, 홍콩, 대만, 마카오
계약기간	계약 체결일: 2021년 11월 11일
총계약금액	USD35M, 경상기술료는 별도, 기타 Ignis Therpeutics사 지분 수취
수취금액	계약금: USD20M
계약조건	계약금(Upfront Payment): USD20M, 반환의무 없음 마일스톤 및 경상기술료는 중국 지역 판매 승인 등 단계 성공 , 매출 발생 시 수령할 예정임. 기타 Ignis Therapeutics에 대한 지분 취득함
회계처리방법	계약금의 경우 수행의무 진행율에 따라 배분하여 수익으로 인식 마일스톤 및 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식 취득한 Ignis Therapeutics 지분은 지분평가액을 약정에 따라 배분하여 인식
대상기술	세노바메이트, 카리스바메이트, 솔리암페톨, SKL13865, SKL20540, SKL24741 신약 후보 물질
개발진행경과	중국 내 개발 진행중
기타사항	-

(2) 라이선스-인 (License-in) 계약

본 보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 중요 라이선스-인 (License-in) 계약은 없습니다.

(3) 기술제휴계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 주요 기술제휴계약은 다음과 같습니다.

품목	계약 상대방	대상지역	계약 체결일	계약종료일	계약 목적 및 주요 내용	계약금액
세노바메이트 등 당사 승인제품	Hikma MENA FZE	MENA지역 17개국	2023년 08월 17일	첫 제품 상업화 후 20년	당사 승인 제품에 대한 MENA지역 개발/상업화 권리에 대한 옵션 제공	계약금: $23M

(4) 판매계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 주요 판매계약은 다음과 같습니다.

품목	계약 상대방	대상지역	계약 체결일	계약종료일	계약 목적 및 주요 내용	계약금액
세노바메이트	SK Life Sciences, Inc.	미국	2019년 07월 01일	(주1)	미국 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Angelini Pharma S.p.A.	유럽	2020년 02월 24일	(주1)	유럽 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Endo Ventures Limited	캐나다	2021년 12월 23일	(주1)	캐나다 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Dexcel Ltd.	이스라엘	2023년 02월 02일	(주1)	이스라엘 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Ignis Therapeutics	홍콩	2023년 02월 10일	(주1)	홍콩 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Hikma MENA FZE	MENA지역 16개국	2023년 08월 17일	(주1)	MENA지역 16개국 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불

(주1) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

(5) 기타 계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 주요 기타 계약은 다음과 같습니다.

계약 상대방	계약 체결일	계약종료일	계약 목적 및 주요 내용	계약금액
SK바이오텍	2022년 11월 18일	(주1)	세노바메이트 원료 구매	구매량에 따른 금액 지불
Ignis Therapeutics 외 투자자	2021년 11월 11일	(주1)	주주간 권리 의무 규정한 주주간 계약	-

(주1) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

나. 연구개발활동

당사는 신약개발 사업을 영위하고 있는 회사로서 글로벌 시장 진출을 위해 중추신경계 및 항

암분야의 연구개발을 진행하고 있습니다.

(1) 연구개발 조직 개요

[SK바이오팜]

당사 연구개발 조직은 신약연구부문 신약연구소 산하 2개팀, 항암연구소 산하 2개팀, 부문 직속 1개팀과 신약개발사업부 산하 3개팀, Global Function 4개팀, 사업화추진본부 산하 1개팀으로 구성되어 있습니다.

<연구개발 조직 구성>
담당 조직별 업무 내용은 다음과 같습니다.

부서			주요 업무
신약연구부문	신약연구소	Neuroscience Research 1팀	중추신경계 치료후보물질 탐색 및 기반 기술 연구(주1)
		Neuroscience Research 2팀	중추신경계 치료후보물질 탐색 및 기반 기술 연구(주1)
	항암연구소	Oncology Research 1팀	항암제 후보물질 탐색 및 기반 기술 연구(주2)
		Oncology Research 2팀	항암제 후보물질 탐색 및 기반 기술 연구(주2)
	R&D 기획팀		연구기획, 전임상과제 PM
신약개발사업부		Process Research팀	공정 및 제형 개발 연구
		Translational Research팀	신약 약리 독성 연구
		SCM팀	XCOPRI Global 공급 (Partner/CMO)관리 및 생산관리
Global Clinical Development		임상의학팀	임상전략 및 임상개발 수행
Global RA		허가개발팀	허가전략/ 약가수립전략 수행
Global PM		Portfolio Mgmt.팀	R&D Portfolio 관리
Global QA		Quality Assurance팀	GxP(주3) 및 R&D QA, QMS(주4) 운영 및 CMO 생산 제품 출하
사업화추진본부		Digital Healthcare팀	AI기반 신약개발 플랫폼 개발/Digital Healthcare 연구,개발

(주1) 기반기술(DDS/ASO/CGT) 탐색 연구
(주2) RPT(Radiopharmaceutical therapy: 방사성 의약품) 연구
(주3) GxP: 우수의약품 기준 (Good Manufacturing Practices, Good Clinical Practices)
(주4) QMS (Quality Management Sytem: 품질관리 시스템)

<조직도>

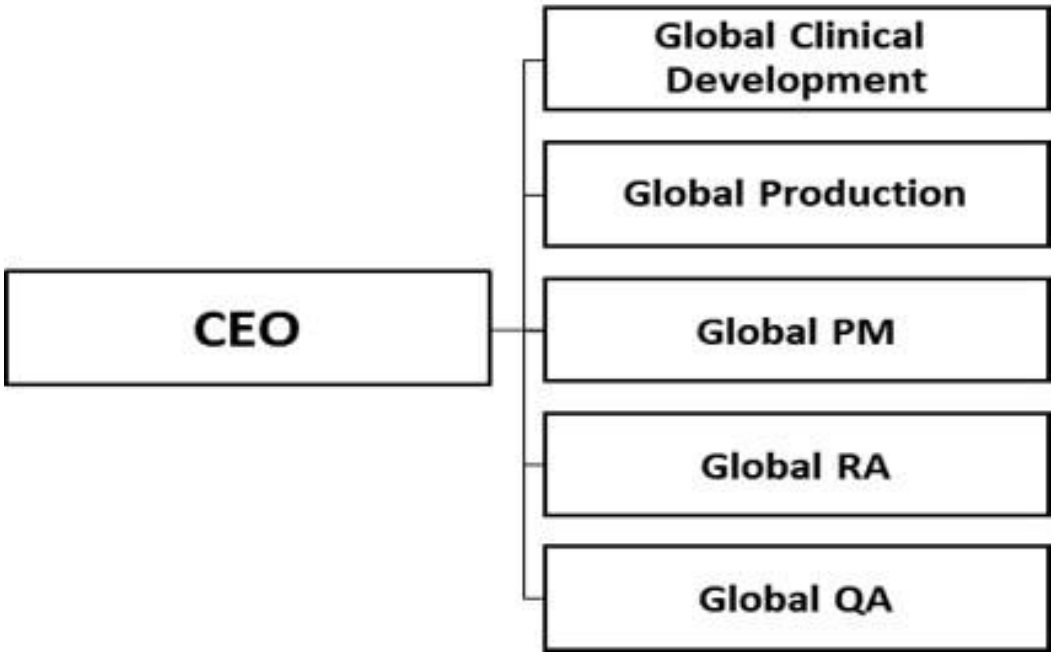
[SK Life Science, Inc.]

SK Life Science, Inc.의 연구개발 조직은 Clinical Development 산하 6개팀, Global Production 산하 2개팀, CEO 직속 산하 3개팀으로 구성되어 있습니다.

<연구개발 조직 구성>
담당 조직별 업무 내용은 다음과 같습니다.

부서		주요업무
Global Clinical Development	Clinical Operation 1	CNS 임상개발
	Clinical Operation 2	CNS 임상개발
	Clinical Pharmacology Team	임상 약리/약동학 분석, 임상 1상 전략수립
	Statistics & Data Management Team	임상결과에 대한 통계 분석
	Toxicology Team	독성/약리 담당
	Medical Affairs	학술 마케팅
Global Production	CMC Team	임상시험용 완제품 생산 및 공급, 유통
	SCM Team	상업용 완제품 생산 및 공급, 유통
Global PM		임상개발 프로젝트 관리 및 Alliance management
Global QA		임상시험/데이터 및 상업화 제품 품질관리
Global RA		FDA 및 글로벌 규제기관 대관 업무

<조직도>



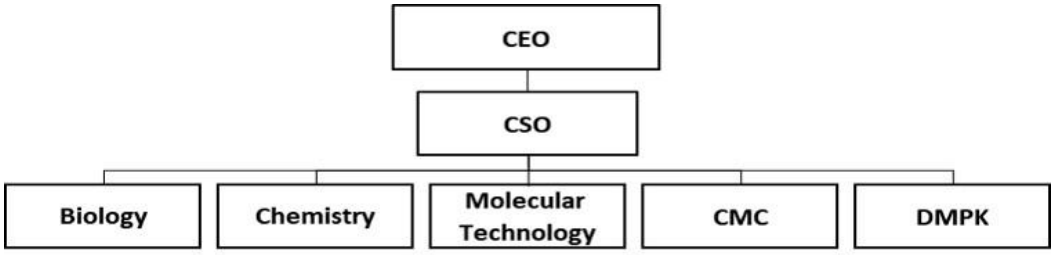
[SK Life Science Labs, Inc.]
SK Life Science Labs, Inc.의 연구개발 조직은 CSO 산하5개팀으로 구성되어 있습니다.

<연구개발 조직 구성>
담당 조직별 업무 내용은 다음과 같습니다.

부서		주요 업무
R&D (CSO)	Biology	항암 TPD(주1) 치료후보물질 생물학 연구 (세포, 분자생물학)
	Chemistry	항암 TPD(주1) 치료후보물질 발굴 연구 (의약화학, 합성)
	Molecular Technology	Molecular Glue TPD(주1) 플랫폼 개발 (생화학, 생물리학, 프로테오믹스,ML/AI)
	CMC	후보물질 CMC 제조/품질 공정개발 품질관리, 의약품 (DP) 제조 업무
	DMPK	치료후보물질 약물대사 및 약동력학 (DMPK) 연구

(주1) TPD (Targeted Protein Degradation)

<조직도>



(2) 연구개발 인력 현황

본 보고서 작성기준일 현재 총 95명의 연구인원을 보유하고 있으며, 구성인원으로는 박사급 35명과 석사급 58명, 학사급 2명을 보유하고 있습니다.

[연구개발인력 구성]

(단위: 명)

구 분	인 원			
	박 사	석 사	학 사	합 계
신약연구부문	1	-		1
신약연구소	13	25	1	39
항암연구소	13	12	-	25
신약개발사업부	5	19	1	25
사업화추진본부	3	2	-	5
합 계	35	58	2	95

(주1) 상기 연구개발인력은 순수 연구개발 관련 인력 현황입니다.

(3) 핵심 연구인력

당사의 핵심 연구인력은 SAB위원 맹철영, 신약연구소장 정구민, 신약개발사업부장 박정신, 신약연구부문장 황선관, 항암연구소장 박숙경 등 입니다.

※상세 현황은 '상세표-8. 핵심 연구인력 현황 - SK바이오팜' 참조

다. 연구개발비용

(1) 연결기준

[연구개발비 현황]

(단위: 백만원)

구 분		제13기 기말 (2023년 12월말)	제12기 기말 (2022년 12월말)	제11기 기말 (2021년 12월말)
비용의 성격별 분류	재 료 비 (주1)	1,840	2,245	2,331
	인 건 비 (주2)	46,573	36,415	32,086
	과제용역비 (주3)	74,254	71,624	69,902
	기 타 비 용	14,458	12,533	10,207

	합계	137,126	122,817	114,526
회계처리내역	판매비와 관리비	137,126	122,817	114,526
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
	회계처리금액 계	137,126	122,817	114,526
	정부보조금	572	230	310
	연구개발비용 합계	137,698	123,046	114,837
연구개발비/매출액 비율		38.80%	49.98%	27.43%

(주1) 실험에 사용되는 시약, 실험자재, 동물 등의 연구용소모품
(주2) 연구인력에 대한 급여, 상여, 제수당, 퇴직급여, 복리후생비 금액
(주3) 외부에 지급한 공동연구개발비 및 위탁용역비 등

(2) 별도기준

[연구개발비 현황]

(단위: 백만원)

구 분		제13기 기말 (2023년 12월말)	제12기 기말 (2022년 12월말)	제11기 기말 (2021년 12월말)
비용의 성격별 분류	재 료 비 (주1)	1,840	2,245	2,331
	인 건 비 (주2)	15,993	15,198	15,003
	과제용역비 (주3)	100,501	102,496	68,120
	기 타 비 용	5,275	5,469	6,085
	합계	123,610	125,408	91,540
회계처리내역	판매비와 관리비	123,610	125,408	91,540
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
	회계처리금액 계	123,610	125,408	91,540
	정부보조금	572	230	310
	연구개발비용 합계	124,182	125,638	91,850
연구개발비/매출액 비율		39.97%	58.45%	20.18%

(주1) 실험에 사용되는 시약, 실험자재, 동물 등의 연구용소모품
(주2) 연구인력에 대한 급여, 상여, 제수당, 퇴직급여, 복리후생비 금액
(주3) 외부에 지급한 공동연구개발비 및 위탁용역비 등

라. 연구개발 실적

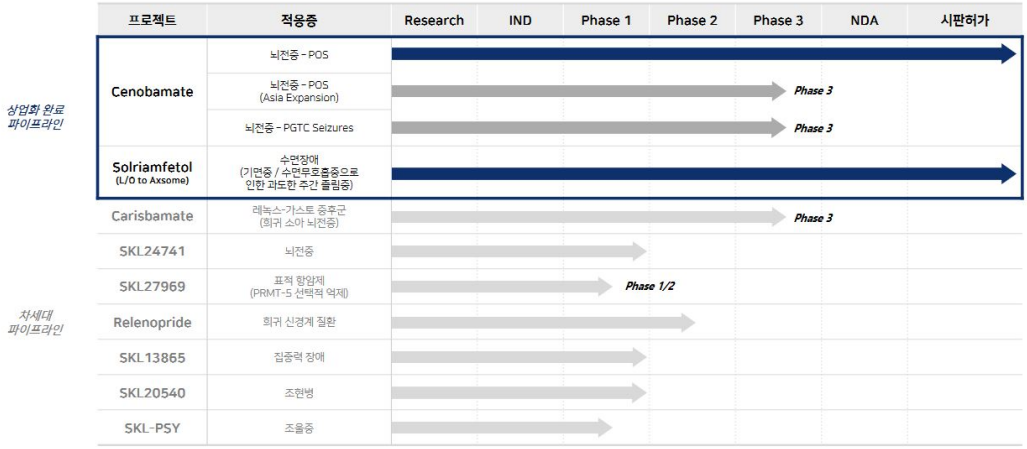
당사는 CNS 질환 분야에 신약개발 역량을 집중하여, 신경질환 및 정신질환을 포함한 중추신경 관련 질환에 차별화된 파이프라인을 구축하였습니다. 당사는 세노바메이트에 대해 뇌전증 부분발작 환자를 대상으로 자체적으로 임상개발을 진행하였고, 임상 3상 결과 확보 후 2018년 11월 FDA에 NDA를 신청하여 2019년 11월 승인을 받아, 2020년 5월 XCOPRI® 제품명으로 미국에서 출시하였습니다. 현재 세노바메이트의 적응증 확장을 위해 2018년 PGTC 임상 3상을 개시하여 진행 중입니다. 당사가 개발해 기술수출한 솔리암페톨은 기면증

및 폐쇄성 수면무호흡증(Obstructive Sleep Apnea)으로 인한 주간 과다 졸림증을 개선하는 치료제로 2019년 3월 FDA의 신약 판매 허가를 받았습니다. 이에 따라 솔리암페톨은 제품명 SUNOSI®로 2019년 미국, 2020년 유럽시장에 출시되어, Jazz社 (이후 `22년 3월 Axsome Therapeutics사로 상업화 권리 일체 이전)의 SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료 수취가 개시되었습니다.

임상개발이 진행중인 카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위한 효과의 가능성을 보였으며, 광 민감성 뇌전증 (Photosensitivity Seizure) 임상 시험에서의 약효를 확인하고, 난치성 부분 발작 임상에서 뇌전증 타입 분석 결과로부터 레녹스-가스토 증후군의 뇌전증 타입과 관련성이 높은 이차성 전신발작에서 효과가 있음을 확인한 바 있습니다. 당사는 카리스바메이트의 상업화를 위해 레녹스-가스토 증후군 환자 대상 임상 1b/2상 시험을 통하여 임상 3상 시험 용량을 선정하였으며, 2022년 1월 임상 3상 시험 계획서 (Protocol)를 FDA에 제출, 4월 임상3상을 개시하였습니다.

또한 당사는 2017년 항암연구소를 설립, CNS 약물 개발 역량을 항암분야로 확대하여 뇌암 치료제 개발을 진행하고 있으며, 뇌암 포함 진행성 고형암 치료제 개발을 목표로 FDA로 부터 당사 항암 파이프라인 SKL27969의 IND 승인을 확보하여 임상 1/2상을 개시하였습니다. 항암 분야의 신약 개발을 가속화 하기 위하여 당사는 국내외 우수 연구기관과의 협력을 통해 기존 표준치료제의 한계를 극복할 수 있는 항암 신약개발에 집중하고 있습니다.

SKL13865는 ADHD치료제로 미국에서 임상 1상을 완료하였으며, SKL20540은 조현병 치료제로의 개발을 위하여 한국에서 임상 1상을 완료하였습니다. SKL-PSY는 조울증 개발을 위하여 중국에서 임상 검토 중이며, 차기 뇌전증 치료제인 SKL24741은 미국에서 임상 1상을 완료하였습니다.



(1) 연구개발 진행 현황 및 향후 계획

공시서류 작성기준일 현재 당사가 연구개발 진행 중인 신약의 현황은 다음과 같습니다.

<연구개발 진행 총괄표>

구분		파이프라인	적응증	연구시작 년도	현재 진행단계 (국가)	비고
화학 합성	신약	세노바메이트	뇌전증	2001년	[성인 부분발작] 판매 허가 (미국) 판매 허가 (유럽) 판매 허가 (홍콩) 판매 허가 (캐나다) 판매 허가 (이스라엘) 임상3상 (아시아) [소아 부분발작] 임상3상(Global) [성인/소아 전신발작] 임상3상(Global)	Arvelle社 기술 수출(유럽) Ono社 기술 수출(일본) Ignis社 기술 수출 (중국, 타이완, 홍콩, 마카오) (주1) EVL社 기술 수출(캐나다) Dexcel 社 기술 수출 (이스라엘) Eurofarma 社 기술 수출 (라틴아메리카 17개국) Hikma 社 기술 수출 (중동 및 북아프리카 16개국)
		솔리암페톨	수면장애	2009년	판매 허가 (미국) 판매 허가 (유럽) 판매 허가 (캐나다)	Axsome 社 기술 수출 Ignis 社 임상 1상, 3상(중국) (주1)
		카리스바메이트	레녹스- 가스토 증후군	2016년	임상 3상 (Global)	美 FDA 희귀질환 치료제 지정
		렐레노프라이드	희귀 신경계 질환	2017년	임상 2상 검토중	-
		SKL13865	집중력 장애	2013년	임상1상 완료 (미국)	-
		SKL20540	조현병	2011년	임상1상 완료 (한국)	-
		SKL-PSY	조울증	2007년	임상 1상 검토중 (중국)	PKU社 기술 수출
		SKL24741	뇌전증	2013년	임상 1상 완료 (미국)	-
		SKL27969	진행성 고형암	2017년	임상 1/2상 (미국)	美 FDA 희귀질환 치료제 지정

(주1) Cenobamate, Solriamfetol, Carisbamate, SKL13865, SKL20540, SKL24741의 중국, 홍콩, 마카오, 대만에서의 개발 및 상업화권리를 Ignis Therapeutics에 기술수출하였음.

※상세 현황은 '상세표-9. 연구개발 진행 현황 - SK바이오팜' 참조

(2) 연구개발 완료 실적

공시서류 작성기준일 현재 개발이 완료된 신약의 현황은 다음과 같습니다.

<연구개발 완료 실적>

구분		품목	적응증	개발완료일(주1)	현재 현황	비고
화학 합성	신약	세노바메이트	뇌전증 부분발작	2019년 11월	미국 판매 (2020년), 유럽 판매 (2021년), 캐나다 판매 (2023년)	Arvelle社 기술수출계약 체결(유럽, 2019년) Ono社 기술 수출(일본, 2020년) Ignis社 기술 수출 (중국, 타이완, 홍콩, 마카오, 2021년) EVL社 기술 수출(캐나다, 2021년) Dexcel社 기술 수출 (이스라엘, 2022년) Eurofarma社 기술수출 (라틴아메리카 17개국, 2022년) Hikma 社 기술 수출 (중동 및 북아프리카 16개국, 2023년)
		솔리암페톨	수면장애	2019년 03월	미국 판매(2019년), 유럽 판매(2020년), 캐나다 판매 (2021년)	Aerial/Jazz/Axsome社 기술 수출

(주1) 개발 완료일 : 美 FDA 판매 허가일 기준

마. 향후 연구개발 계획

당사는 뇌전증 치료제인 세노바메이트 및 수면장애 치료제인 솔리암페톨을 통하여 신약개발 초기 연구개발 단계부터, 전임상, 임상, 신약 신청에 이르는 전 주기적 신약개발 경험을 바탕으로 CNS 및 항암분야에서 활발한 초기 연구개발 활동과 임상개발을 진행하고 있습니다. 지난 20여년간 축적해온 CNS에 특화된 방대한 연구 데이터와 연구원들의 경험을 토대로 학습하여 신약개발에 최적화된 인공지능 알고리즘으로 개발한 AI 약물설계 플랫폼을 도입하여 유효물질을 효율적으로 발굴하여 신약개발 기간 단축 및 신약개발 성공률 제고가 가능할 것으로 예상하고 있습니다.

이 외에도 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미국의 헬스케어 전문 창업투자사인 LifeSci Venture Partners와 계약을 체결하였습니다. 당사는 LifeSci Venture Partners의 펀드에 전략적 투자자 지위로 참여하여 유망 후보물질 및 기술을 탐색하고 있습니다.

또한 새롭게 수립한 중장기 전략과 비전(Financial Story)을 실현하고 글로벌 탑 수준의 균형잡힌 'Big Biotech'으로 자리매김하기 위해, XCOPRI의 매출 가속성장을 바탕으로 한 안정적Cash Cow 확보 및 차세대3대영역인RPT(Radiopharmaceutical Therapy), TPD(Targeted Protein Degradation), CGT(Cell and Gene Therapy) 기반 기술을 도입을 통해 신약개발 사업에 박차를 가할 예정입니다. 이러한 계획의 일환으로, 2023년 8월에는 미국 소재 SK Life Science Labs, Inc.(舊 ProteoVant Sciences, Inc.)사를 인수하였으며, 이를 통해 Global 수준의 TPD(Targeted Protein Degradation) 기술을 확보 할 예정입니다.

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유 현황

※상세 현황은 '상세표-10. 지적재산권 보유 현황 - SK바이오팜' 참조

종류	명칭	국가
특허권	신경치료용 아졸 화합물	미국 등 17개국
특허권	수면-각성 장애의 치료	미국 등 9개국
특허권	안정화된 카리스바메이트 소아용 현탁액	미국 등 12개국
특허권	피페리딘 화합물, 이를 포함하는 약학적 조성물 및 그 용도	미국 등 10개국
특허권	페닐 피페라진 화합물, 이를 포함한 약학적 조성물 및 그 용도	미국 등 6개국
특허권	아미노카보닐카바메이트 화합물	미국 등 15개국
특허권	이미다조피리미딘 및 이미다조트리아진 유도체 및 이를 포함하는 약제학적 조성물	미국 등 15개국

특허권	옥사다이아졸을 포함하는 화합물 및 이를 포함하는 약제학적 조성물	미국 등 3개국
특허권	바이사이클릭 화합물 및 이의 용도	미국
상표권	XCOPRI®	미국
	ONTOZRY®	유럽

나. 영업에 영향을 미치는 법률 또는 제규정

법 규	내 용	소관부처
약사법	- 의약품 임상, 허가 요건, 제조 및 품질 관리 의무, 출시 후 안전관리, 의약품 판매 질서 등 의약품 제조업 및 판매업, 리베이트 쌍벌제 등에 관한 전반적인 규제	식품의약품 안전처 및 보건복지부
	- 관련 내용을 위반하는 경우 행정처분 (허가 취소 등) 또는 형사 처벌 (징역 또는 벌금형) 부과	
국민건강보험법	- 요양급여의 범위, 상한금액, 상한금액의 감액, 요양급여대상 여부 등 보험 급여에 관한 전반적인 규제	보건복지부
	- 관련 내용을 위반시 과징금, 형사처벌 (징역 또는 벌금형) 부과	
독점규제 및 공정거래에 관한 법률	- 원료 구매, 의약품 생산, 컨설팅/SI, 아웃소싱 등 全 사업 영역에 걸쳐 불공정 거래행위, 부당한 공동행위 등 규제	공정거래위원회
	- 다른 사업자와 공동으로 가격이나 거래조건 등을 정하여 부당하게 경쟁을 제한하는 행위를 해서는 아니됨	
	- 불공정거래행위 부당거래거절, 차별적 취급, 경쟁사업자 배제 등 불공정거래행위에 속하는 행위를 해서는 아니됨	
	- 부당지원 : 특수관계인과의 거래 시 정상적인 거래에서 보다 상당히 유리한 조건으로 거래하는 등 특수관계인에 대한 부당한 이익제공을 해서는 아니됨	
	- 당사와 당사의 자회사 및 SK그룹 계열회사 등과의 거래는 공정거래위원회의 조사대상임	
	- 관련 내용을 위반하는 경우 시정조치, 과징금, 벌금 등 부과	
화학물질의 등록 및 평가등 에 관한 법률, 화학물질 관리법	- 약사법상 의약품 및 의약외품으로서의 규제를 받지 아니하는 화학물질 등에 대한 등록 및 평가, 관리에 관한 규제	환경부
	- 동법 적용대상 화학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평가에 시간, 비용 소요	
산업안전보건법	- 안전보건관리책임자를 선임 및 교육하여야 함	고용노동부
	- 근로자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 함	
	- 관련 내용 위반시 형사 처벌 (징역, 벌금)	
개인정보보호법	- 개인정보 처리/보호 관련 규제	행정안전부
	- 개인정보 수집 시 개인정보의 수집/이용 목적, 수집하는 개인정보의 항목, 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보를 이용자로부터 동의받은 목적과 달리 이용할 수 없음	
	- 주민등록번호 처리가 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에만 이를 처리할 수 있음	
	- 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률을 준수하여야 함	

의약품이 판매되기 위해서는 신약후보물질의 발굴에서부터 동물을 대상으로 하는 비임상시험, 인체를 대상으로 하는 임상 1상부터 3상 시험, 신약 판매 허가라는 각 단계를 모두 거쳐야 하며, 모든 단계에서 미국을 포함한 각 국가의 규제당국이 제시하는 규정을 준수해야 합니다. 또한, 판매 허가를 받은 후 신약을 생산 및 판매하는 과정에서도 각 국가의 규제 당국이 제시하는 엄격한 규정을 따라야 합니다.

국내 시장의 경우 정부가 약가를 직접적으로 통제하고 있어 정부의 약가정책이 제약산업 내 개별 기업의 매출 및 영업 수익성에 직접적인 영향을 미치고 있으며, 한국 정부는 건강보험 재정건전화 및 제약산업 선진화를 위해 리베이트 쌍벌제, 일괄 약가 인하 등을 시행하는 등 제약산업에 대한 규제를 강화하는 추세입니다. 다만 당사의 현재 주력 시장은 글로벌, 특히 미국 시장으로서 국내 약가정책이나 기타 규제의 당사 영업이나 손익 등에 대한 영향은 제한적일 것으로 예상됩니다.

본 사업과 밀접하게 연관된 국내외 규제는 『약사법』, 『의약품 등의 안전에 관한 규칙』, 『생명윤리 및 안전에 관한 법률』, 『국민건강보험법』, 『독점규제 및 공정거래에 관한 법률』, 『The Food, Drug and Cosmetic Act, the Code of Federal Regulations』 등의 법령과 이에 근거한 각국 GMP 규정과 각 법령 하위의 시행령, 시행규칙, 고시, 지침 등이 규정하고 있습니다.

당사는 의약품의 개발 및 출시를 위해 위 규정들을 모두 준수해야 하며, 최초 제품 생산시 FDA, EMA 등 규제기관으로부터 제조 시설에 대한 승인을 득해야 하며, 승인 이후에도 대략 매 2~5년 주기로 규제기관으로부터 제품 생산 공정 및 품질관리 전반에 대한 실사 및 관리, 감독을 받게 됩니다.

다. 산업의 특성

(1) 제약 산업의 정의

제약산업(Pharmaceutical Industry)은 한국표준산업 분류상 및 법적 정의로 각각 구분하여 정의할 수 있습니다. 첫째, 통계청의 한국표준산업분류에서는 사람 또는 동물의 질병을 예방·진단, 또는 치료하는데 투입 또는 부착 사용되는 의약품, 의료용 기초화합물 및 생물 약제와 의료용품을 제조하는 산업으로 정의하고 있으며, 다음으로 「제약산업 육성 및 지원에 관한 특별법」에는 의약품을 연구개발・제조・가공・보관 및 유통하는 것과 관련된 산업으로 정의되어 있습니다.

따라서, 제약산업은 질병의 예방, 치료, 처치, 진단을 위한 의약품을 개발・제조・판매하는 산업으로 요약해서 정의할 수 있습니다. 또한, 인간의 생명과 보건에 관련된 제품을 생산하는 첨단산업으로서 우수한 약품 개발 및 접근성 제고를 통해 질병으로 인한 사회적 비용 감소 등 국민 건강증진과 건강권 확보와 직결된 산업입니다. 따라서 의약품 허가·제조·유통 등의 과정에서 안전성・유효성 확보/약가규제/지식재산권 보호 등 정부 규제 및 정책의 역할이 큰 산업분야입니다.

(2) 의약품의 분류

의약품은 크게 합성 의약품, 바이오 의약품 및 천연물 의약품으로 분류할 수 있습니다. 합성

의약품은 화학 반응을 이용하여 합성에 의해 인위적으로 만들어진 저분자 화학물 의약품을 의미하며, 바이오 의약품은 미생물, 동식물 세포 등의 생물체를 활용해 바이오기술을 응용하여 만들어진 의약품을 의미합니다. 천연물 의약품은 약용식물 등 천연물로부터 약효를 가진 성분만을 분리 정제하여 만든 의약품입니다. 이외에도 허가 기준에 따라 신약, 개량 신약, 복제 의약품, 희귀 의약품으로 분류할 수 있으며, 처방 유무에 따라 전문의약품 및 일반 의약품으로 분류 할 수 있습니다.

당사는 주로 합성의약품 신약을 연구 개발 하고 있으며, 일부(Carisbamate)는 미 FDA로부터 희귀의약품으로 지정 받았습니다. 또한 당사의 혁신 신약은 의사의 전문적 진단과 처방에 따라 사용되어야 하는 전문의약품(ETC)으로 분류됩니다.

(3) 제약 산업의 특성

신약 개발을 포함하는 제약산업의 일반적 특징과 산업구조적 특징은 아래 표와 같이 7가지로 요약할 수 있습니다.

구분	일반적 특징
과학 기반 산업	기초과학 연구 역량 및 결과가 사업 성과와 긴밀하게 연계
연구집약적 산업	매출액 대비 연구개발비의 비율이 큰 산업 ※ 미국의 경우 일반 제조업의 매출액 대비 연구개발비는 평균 4.7% 수준이나 제약산업은 14.2% 수준으로 매우 높음 (2017년 통계, National Science Board)
고위험, 고부가가치산업	막대한 비용과 많은 시간이 소요되고 성공률이 낮으나(고위험), 제품화 성공시 고부가가치를 보장 받음으로써 그 경제적 효익이 매우 큼
정부 규제가 강한 산업	임상관리, 신약허가, 지적재산권보호 등 정부 당국의 규제가 강하며, 국내 시장은 보험약가 등 가격에 대한 통제가 심하나 미국의 경우 상대적으로 자유로움
구분	산업구조적 특징
신규진입의 희소성	신약개발에 필요한 막대한 비용, 시간, 전문성 등이 높은 진입장벽을 형성함
세분화된 시장	제품의 특성상 각 질환과 약효군 별로 상이한 전문성을 요함
활발한 인수합병	제품 포트폴리오 확대, 신시장 창출, 기술적 보완, 비용구조 개선, 연구개발 생산성 증대 등의 목적으로 적극적인 인수합병이 이루어짐

또한, 제약 산업 중 신약 개발의 가장 두드러진 고유 특성을 아래와 같이 추가 설명 할 수 있습니다.

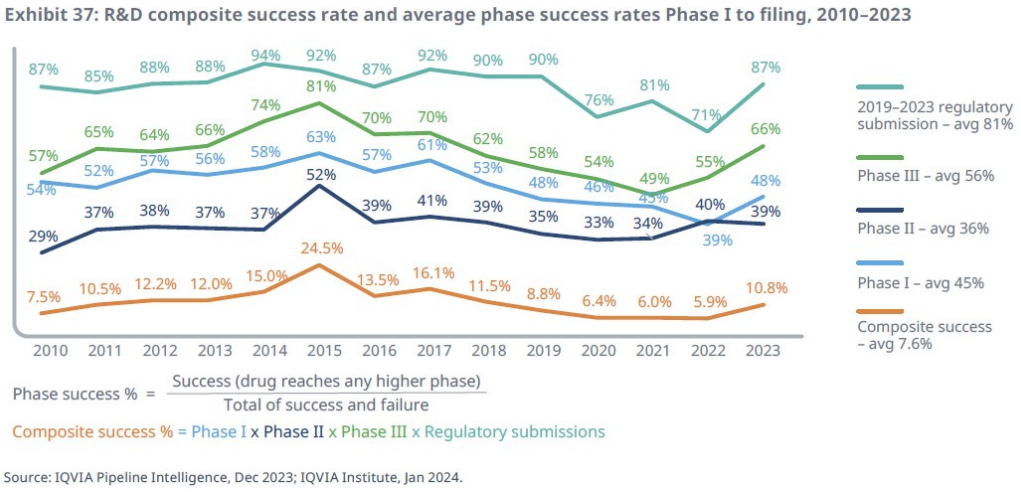
① 신약 개발은 장기간 투자와 고위험을 수반하나, 글로벌 블록버스터급 신약 개발 성공 시 막대한 고부가가치 창출이 가능한 산업(대표적 High risk - High return산업)

○ 글로벌 신약 개발 시 평균 1～2조원의 개발비용과 10년 이상의 개발기간이 소요되며 성공률도 1/5,000~1/10,000로 매우 낮으나, 개발 성공 시 장기간 고수익 창출 가능 ○ 일단 신약 개발에 성공하면 물질특허 등을 통해 일정 기간 동안 시장에서 독점적 지위 향유 가능

제약 시장에서 단일 제품(대부분 신약)으로 글로벌 연매출 10억 달러 이상을 기록하면 그 제품을 블록버스터(Blockbuster) 라고 지칭합니다. 시장에서 성공한 블록버스터 신약은 해당 기업에 보통 10년 이상의 안정적인 고부가가치 수익 기반을 제공하게 됩니다. 반대로 막대한 투자비와 오랜 개발기간이 소요되며 성공률도 매우 낮은 고위험 산업이기도 합니다.

또한, 한 개의 신약이 개발되기까지는 여러 개발 단계를 거치게 되며, 후보물질의 발굴로부터 신약의 최종 출시로 이어질 확률은 5,000~10,000분의 1 정도로 매우 낮은 편입니다. 대규모 투자가 따르는 임상개발 과정만 보아도 1상에서 최종 신약 판매 허가까지 이어질 확률은 7.6%로 나타났습니다.

[단계별 임상 성공률(전체)]



* 출처 : IQVIA 'Global Trends in R&D 2024', Feb 2024

이처럼 신약 개발은 성공 시에는 장기간 안정적인 고부가가치 수익을 보장하지만, 그 성공 확률이 낮은 대표적인 고위험-고수익(High risk - High return) 산업이며, 최근 다수의 국내 신약개발 회사들의 기술수출 반환 또는 자체개발 임상 실패 등의 사례에서도 그와 같은 특성을 찾아볼 수 있습니다.

② 신약 사업은 국민의 건강 주권 및 생명과 직결되는 사업으로 공공성이 크므로 그 전 과정을 정부가 엄격하게 규제

○ 산업 전반의 규제를 위해 각 국가별 법률 또는 가이드라인을 수립하여 의약품 개발, 제조, 임상시험 및 인・허가, 유통・판매 등을 정부가 규제・관리 ○ 신약 승인 및 판매를 위해 각국 정부가 정하는 여러 단계의 임상시험 및 허가 절차를 따라야 함

신약 사업은 경우에 따라 인간의 생명과 직결될 수 있으므로 국가가 제품의 개발·제조, 임상

시험, 인·허가, 유통·판매 등 전 과정을 엄격히 규제 하고 있습니다.
제약회사는 새로운 치료제를 개발한 후 생산 및 판매하기 위해 각국 정부가 정하는 여러 단계의 임상시험을 하여야 하며 각국 정부 의약품규제기관에 방대한 자료를 제출하고 판매 허가를 받아야 합니다. 의약품의 연구, 임상, 허가, 제조 등의 모든 과정을 진행하는데 있어, 국내의 경우 식품의약품안전처의 기준을 준수하여야 하며, 미국은 FDA, 유럽은 EMA 등의 가이드를 준수해야만 사업을 영위할 수 있습니다. 의약품 개발 절차는 다음과 같습니다.

[신약 연구개발 과정 및 단계별 내용, 미국 FDA 기준]

구분	초기연구/비임상	임상 시험 (6~9년)			FDA 검토/승인
		1상	2상	3상	
소요기간	3~6년	몇 개월	몇 개월 ~ 2년	1~4년	6~10개월
시험 대상	시험관 및 동물실험	건강한 지원자 (20~100명)	환자 (100~300명)	환자 (300~3,000명)	-
목적	안전성 및 효능 타진	약물의 흡수/분포/대사/배설 검토를 통한 안전성 확인	약리효과 확인, 적정용량 및 용법 결정	장기간 동안 약물의 효능과 안전성 증명	-

* 출처 : FDA Website

이와 같은 개발과정에서 신약 후보물질의 안전성과 유효성 및 실험자료의 질적 수준과 자료의 일관성 확보를 위하여 각국의 정부에서는 단계별로 여러 가지 실험/시험과 자료작성의 기준을 만들어 놓고 심사를 하고 있습니다.

한편, 국내에서는 보험약가를 통한 약가 통제가 시행되고 있으나, 당사의 주력 시장인 미국의 경우 제약사와 보험사 등 시장참여자들간의 협상에 따라 자유롭게 약가가 결정되는 구조를 가지고 있습니다.

라. 산업의 성장성

(1) 글로벌 제약시장 현황과 전망

2023년 글로벌 제약시장 규모는 약 1조 6,068억 달러로 추정되며, 2019년부터 2023년까지 약 7.3%의 연평균 성장률을 기록하였습니다. 시장규모는 2029년까지 6~9%의 연평균 성장률을 기록하여 최대 약 2조 2,255억 달러 규모까지 성장할 것으로 전망됩니다. 글로벌 시장을 크게 선진국(Top 10 Developed), 신흥국(Pharmerging)으로 구분하였을 때, 선진국 시장이 약 67%, 신흥국 시장이 19%의 점유율을 차지하고 있습니다.

향후 성장가능성의 측면에서는 기존 선진국 시장보다는 신흥국(Pharmerging)의 연평균 성장률이 10~13%로 높은 성장률을 보여줄 것으로 기대됩니다. 다만, 선진국 시장의 경우 신흥국 시장 대비 연평균 성장률은 낮으나, 시장 규모를 감안하면 글로벌 시장 성장분의 대부분을 견인할 것으로 예상됩니다.

[지역별 및 국가별 제약시장 현황 및 전망]

(단위: 십억 USD)

구분	2023년	연평균성장률 ('19~'23)	2028년	연평균성장률 ('24~'28)
글로벌	1,606.8	7.3%	2,225~2,255	6~9%
선진국(Developed)	1,275.5	7.2%	1,775~1,805	5~8%
Top 10 Developed (주1)	1,081.6	7.0%	1,505~1,535	5~8%
Other Developed	193.9	8.5%	255~285	5~8%
신흥국(Pharmerging) (주2)	303.7	7.8%	400~430	10~13%
저소득국가(Lower Income Countries)	27.6	5.6%	33~37	3~6%

(주1) 미국, 일본, 독일, 프랑스, 이탈리아, 스페인, 영국, 캐나다, 한국, 호주

(주2) (a)구매력평가 기준 연간 1인당 GDP < $30,000, (b)5개년 누적 pharma 매출 성장 추정 > 10억 USD 조건에 부합하는 국가

* 출처: IQVIA 'Global Use of Medicines 2024', Jan 2024

지역별 시장은 오리지널 의약품과 복제약(제네릭/바이오시밀러) 간의 시장 점유율에서도 큰 차이를 보이고 있습니다. 선진국은 오리지널 의약품의 시장 점유율이 79%를 차지하지만, 신흥국은 복제약/OTC(일반의약품) 등 저가 의약품 중심으로 시장이 형성되어 있고 오리지널 비중이 27%에 불과합니다.

[2023년 지역별 의약품별 시장 현황]

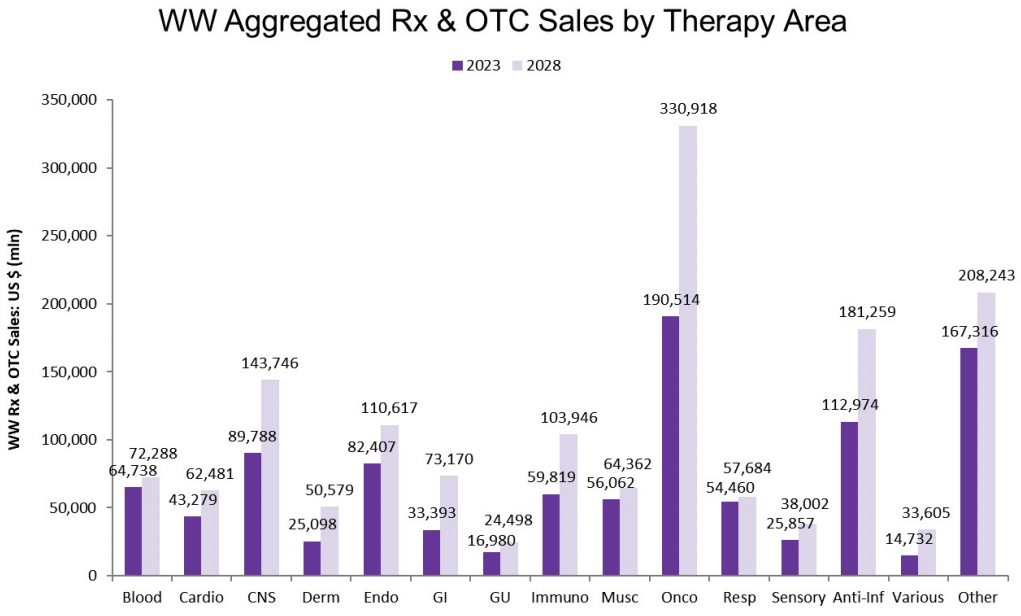
(단위: 십억 USD)

구분	Original Brands	Non-original Brands	Unbranded	Others	Total
글로벌	1,057.2	248.1	158.5	143.0	1,606.8
선진국(Developed)	967.4	128.7	113.4	65.9	1,275.5
Top 10 Developed	858.9	81.0	98.1	43.5	1,081.6
Other Developed	108.4	47.8	15.3	22.4	193.9
신흥국(Pharmerging)	81.0	105.7	43.3	73.7	303.7
저소득국가(Lower Income Countries)	8.8	13.6	1.7	3.4	27.6

* 출처: IQVIA 'Global Use of Medicines 2024', Jan 2024

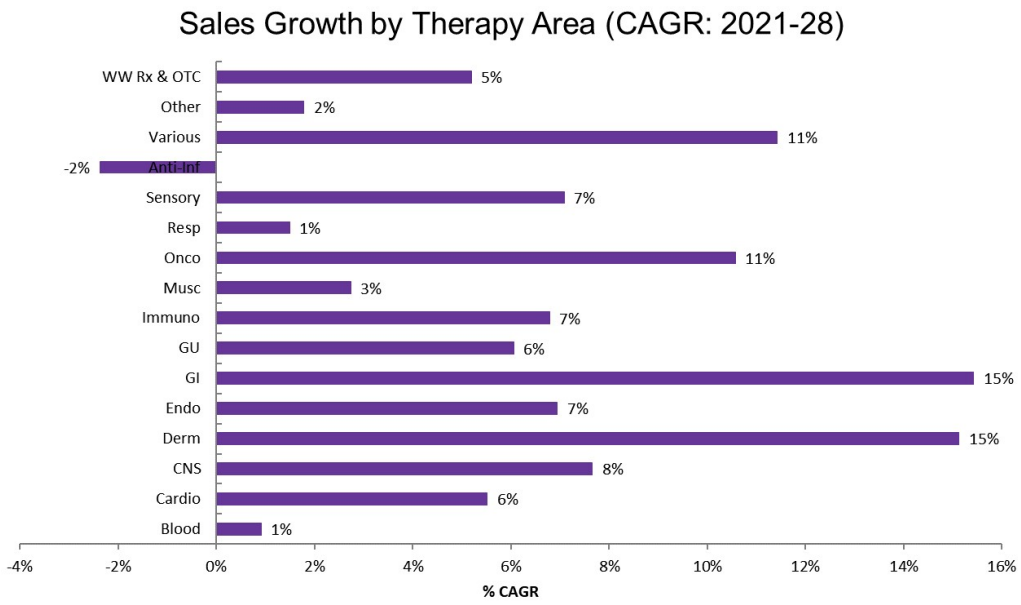
치료영역별로는 항암, 면역 질환, CNS 질환 분야의 성장률이 높을 것으로 기대되고 있습니다. 2023년 기준 전체 치료 영역 중 항암제 분야가 가장 크게 시장을 차지하고 있으며, 시장 규모는 2023년 1,905억달러에서 2028년 3,309억 달러로 성장할 것으로 예측됩니다. 또한 당사의 주력 시장인 CNS 질환 시장도 항암제 시장과 더불어 높은 성장률을 기록할 것으로 기대되는 시장이며, CNS 질환 시장 규모는 2023년 824억 달러에서 2028년 1,437억달러 규모로 성장할 것으로 전망됩니다.

[치료영역별 전문의약품 및 일반의약품 매출]



* 출처 : EvauatePharma, Feb, 2024

[치료영역별 전문의약품 및 일반의약품 성장률 전망]



* 출처 : EvauatePharma, Feb, 2024

(2) 기타 글로벌 제약시장 주요 트렌드

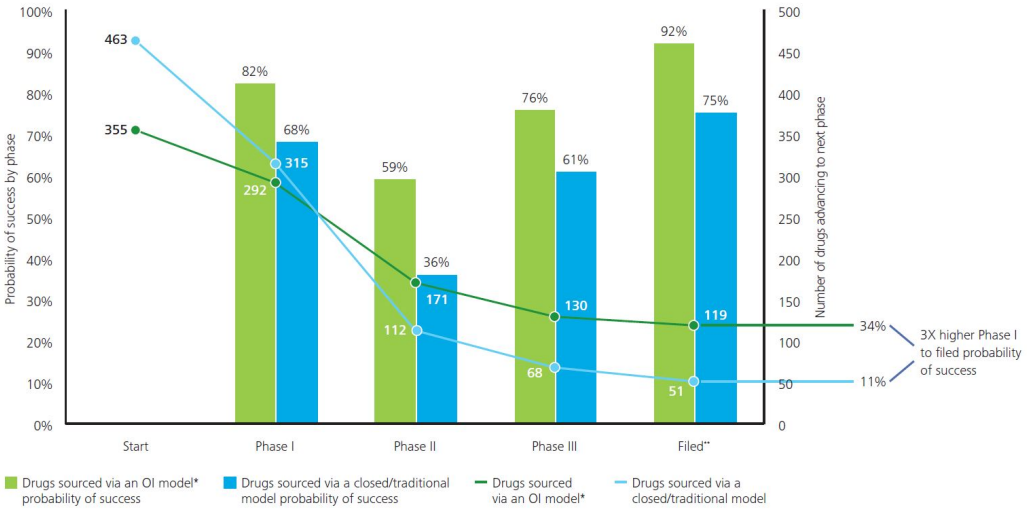
Frost & Sullivan은 글로벌 제약시장 트렌드를 성장 요인(Market Drivers) 및 제약 요인(Restraints)으로 구분하여 아래 표와 같이 분석하고 있습니다.

구분	성장 요인
인구증가 및 고령화	인류의 평균수명 증가에 따라 고령인구 증가로 만성질환에 대한 장기적 치료 수요가 견인될 것임
만성질환 환자 증가	세계적인 소득증대, 도시화, 서구화된 식습관으로 만성질환 환자가 급증하는 추세임. 성인인구의 1/3이 여러가지 만성 질환으로 고통 받고 있다고 알려짐
규제장벽 완화	FDA와 유럽의약청(European Medicines Agency)등의 글로벌 선진 규제기관은 제약사들의 신약 R&D 및 인허가에 소요되는 막대한 비용 부담을 줄일 수 있도록 다양한 규제장벽을 완화하는 정책을 적극적으로 펼치고 있어, 향후 혁신적 신약이 의약품 시장에 새롭게 진입할 수 있는 기회가 증가될 것으로 기대됨
맞춤형 치료제	환자 중심의 치료와 맞춤형 치료법이 신약 개발의 새로운 패러다임으로 자리매김 하면서, 질환의 특성과 다양한 발병경로에 대한 정확한 이해에 바탕을 둔 새로운 치료제 개발이 활성화 되는 추세임
희귀병 치료제	제약사의 희귀의약품 연구개발이 지속적으로 증가하는 추세로 2017-2022년 전세계 희귀의약품 매출은 약 32 % 증가할 것으로 전망됨
항암 치료 기술발전	항암제 분야는 면역항암제, 유전자/세포 치료제 등 혁신적 신약 기술의 발전 속도가 가장 두드러지게 나타나고 있으며, 기존 치료제와의 병용요법 연구도 활성화 되면서 경쟁 제약회사간 R&D 협력이 새로운 치료제 개발의 트렌드로 자리매김 하고 있음
구분	제약 요인
약가 규제	글로벌, 특히 미국 약가의 과도한 인상 추세에 대한 정치적 압력이 강화되면서 향후 제약사들은 높은 약가를 정당화 하기 위하여 더 많은 혁신과, 약효 등에서의 차별화를 요구 받을 것임
의료비 환자부담 증가	정부 긴축재정 확산 움직임으로 많은 국가들이 보험 환급액 감소를 발표하고 있으며, 특히, 미국에서는 보험 공제액 축소 및 환자의 자기 부담금 증가로 더 많은 비용이 환자들에게 전가되고 있는 추세
제약사 R&D 투자 효율화	낮은 신약개발 성공률로 인하여 제약사의 R&D 투자 수익률이 감소 추세이며, 글로벌 제약사를 필두로 다수 제약회사가 다양한 수단을 동원하여 R&D 생산성을 높이기 위한 노력을 진행 중
특허 만료	휴미라(Humira)와 레블리미드(Revlimid) 등 글로벌 Top Selling 의약품 중 다수가 2018 년에서 2024년 사이에 특허가 만료될 예정이며, 해당제품의 매출 감소에 따라 전체 시장 규모가 영향 받을 수 있음
보험사 (Payer) 협상력	의약품 유통회사, 민간 보험사, 의료기관 간 구매조직 통합이 진행되고 있으며, 이러한 보험사(Payer)의 구매 협상력 확대가 제약사들에게 가격인하 압력으로 작용

제약기업은 희귀의약품 등 틈새시장 공략 또는 신규 타겟 발굴을 통한 니치버스터 신약 출시 등 생산성 하락 극복 노력을 활발히 추진하고 있습니다. 그 예로 2018년 기준으로 FDA가 승인한 59개 신약 중 34개(58%)가 임상단계에서 희귀질환 치료제로 지정된 이후 신약으로 승인된 제품 입니다.

또한, 최근 제약사 들은 신약개발의 R&D에 있어서 새로운 전략을 시도하고 있습니다. 개방형 혁신이라고 불리는 Open Innovation을 통해 기업의 내부 인력과 기술력을 바탕으로 한 외부와의 협업으로 효율적인 신약 파이프라인을 구축하고 비용절감 효과를 달성할 수 있습니다. Deloitte의 분석에 따르면 이러한 Open Innovation(개방형 혁신)을 통해 신약개발 성공률을 3배까지 높일 수 있는 것으로 밝혀졌습니다. 1988년부터 2012년 사이 281개 글로벌 제약사의 신약개발 파이프라인을 분석한 결과, 내부 자체역량을 활용한 신약개발(Closed/Traditional model)의 성공률은 11%로 나타난 반면, Open Innovation을 통한 신약개발의 성공률은 34%로 나타났습니다.

Figure 4. Drugs sourced via open innovation have a higher chance of later-phase clinical success, among 281 biopharma companies, 1988-2012



* 출처 : Deloitte 'Executing an open innovation model', 2015

마. 경기변동의 특성 및 계절성

(1) 라이프사이클

의약품의 판매는 유행이나 소비자의 기호와 무관하게 해당 의약품의 약효 및 안전성이 경쟁력을 유지하는 한 계속됩니다. 대부분의 국가들은 물질특허 등 관련 특허에 의해 특허 출원 후 대략 20년의 독점 판매가 인정되는 법률적, 제도적 장치를 가지고 있으며 제약사들은 독점기간을 연장하려는 다양한 전략을 통해 이를 연장하고 있습니다. 이러한 독점적인 판매 권리 보장은 신약 개발이 성공하는 경우 이에 투입된 막대한 개발비용의 회수에 더하여 충분한 투자 수익을 제도적으로 보장함으로써, 실패확률이 높은 신약개발에 대한 연구개발 투자를 유인하기 위해 필수적인 제도라고 볼 수 있습니다.

특허가 만료된 의약품은 다수의 복제약이 출시될 수 있습니다. 국가에 따라서는 특허존속기간 연장제도를 통해 오리지널 제약회사의 독점판매 기간이 최대 5년까지 연장될 수 있으며, 희귀의약품으로 지정이 되면 미국과 유럽시장에서 특허권으로 보호되는 권리와 관계없이 미국에서는 출시 후 7년, 유럽에서는 10년간 독점적 판매 권리를 보장받게 됩니다.

(2) 경기변동 및 계절성

제약산업의 특성을 고려할 때, 제약산업은 경기나 계절적 요인의 영향이 가장 적은 산업이라 할 수 있습니다.

특정 시기에 급격히 발생하는 조류독감이나 여름철 위생 관련 의약품 등 계절적 요인에 따라 영향을 받는 특별한 경우는 있으나 전반적으로 다른 산업 대비 계절적 요인이나 경기변동에 민감하다고 할 수 없습니다. 제약산업은 경기변동 및 계절에 따른 단기 등락 보다는 인구노령화나, 의식주 생활 변화, 그리고 소득수준 증가에 따른 의료비 지출증대 등 거시적 장기 변화 요인에 영향을 받으며, 이를 바탕으로 향후 지속적이며 예측 가능한 성장이 예상됩니다.

(3) 대체재 현황

의약품, 특히 당사가 개발하고 있는 신약과 같은 전문의약품의 경우 의사의 처방전에 의해서만 약을 구입할 수 있도록 제도적으로 보호되고 있으며 국가가 설정한 기준에 의해 허가절차를 거쳐 승인을 받아야만 출시할 수 있습니다. 동일한 목표시장에 대해 경쟁제품이 있을 수 있으나 경쟁제품 상호 간에 제품의 약효와 안전성이 완전히 일치하는 신약은 존재할 수 없습니다. 다만 특허기간이 만료된 이후에는 다수의 복제약(제네릭/바이오시밀러)이 출시되어 오리지널 의약품이 경쟁력을 잃고 대체될 수 있겠으나, 특허 만료 이후에도 오리지널 제품에 대한 수요가 일정 부분 지속적으로 존재하는 현상이 있습니다.

바. 국내외 시장여건 (시장의 안정성, 경쟁상황, 시장점유율 추이)

(1) 시장의 안정성

중추신경계(CNS) 질환 시장 규모는 2022년 약 905억 달러로 추정됩니다. 2015년부터 2020년까지 연평균 성장률 0.2%로 성장이 다소 정체되어 있었으나, 1990년대부터 2000년대 중반까지 중추신경계 질환 관련 의약품은 눈부신 속도로 발전했습니다.우울증, 조현병, 조울증, 뇌전증 등 글로벌 매출 10억달러가 넘는 블록버스터(Blockbuster) 신약들이 시장에 쏟아져 나왔습니다.

하지만 이러한 급격한 발전 이후, 기존 신약들은 특허권이 만료되는 등 독점적인 지위를 잃게되었고, 질환과 관련한 혁신적인 신약이 나오지 않으면서 정체기를 맞게 됩니다. 이와 더불어 제약산업의 관심이 점차 항암 등 수익성이 좋은 분야로 돌아가며 중추신경계 질환에 대한 R&D 투자는 점차 줄어들었습니다.

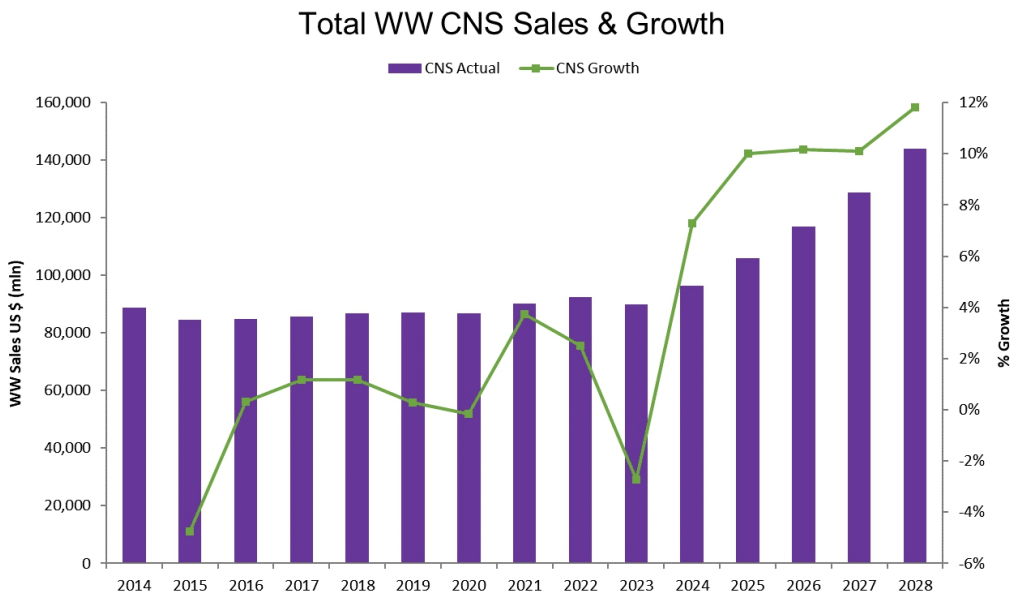
이러한 상황에서 중추신경계 질환에 대한 미충족수요(Unmet Needs)는 꾸준히 존재해왔습니다. 2000년대 중반까지 출시된 과거의 신약들은 정체되어있는 신약 개발 환경에서 오랜 기간 누적된 환자들의 미충족수요 (Unmet Needs)를 해소해 주기엔 역부족이었습니다.

하지만 최근 CNS 질환 관련 R&D 파이프라인이 30% 증가하며 전체 제약 시장 파이프라인의 10%를 점유함으로서 항암에 이어 두번째로 높은 점유율을 기록하고 있습니다. 특히 CNS 질환 관련 R&D에 기존의 전통적인 빅파마 뿐만 아니라 300여개 이상의 중소형 제약사들도 적극적으로 참여하며, 현재 진행중인 CNS 파이프라인의 79%를 차지하고 있습니다. 이러한 중소형 제약사들의 활발한 R&D 활동은 CNS 질환 분야에 있어 파트너십, 라이센싱, M&A 등의 활발한 Deal Activity를 가능하게 하였으며, 마찬가지로 최근 3년간의 Deal Activity수

도 항암에 이어 2위를 차지하였습니다.

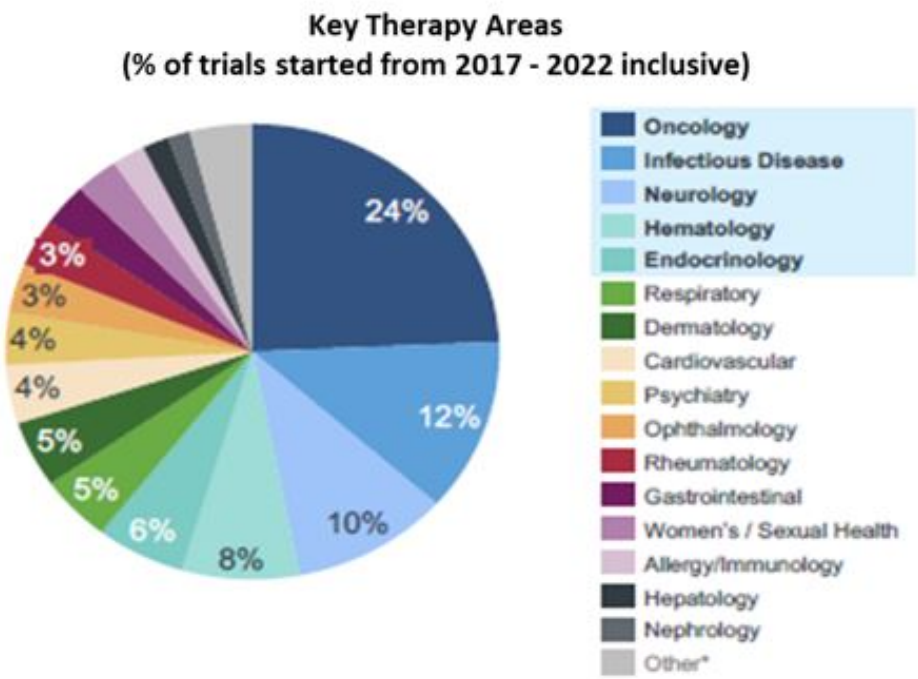
최근 수년간 정체되어 왔던 CNS 질환 관련 시장은 기존 환자들의 누적된 미충족수요와 대형 및 중소형 제약사들의 활발한 R&D 활동을 바탕으로 큰 폭으로 성장할 것으로 기대됩니다. 2019년 미국에서 출시된 신약 50개 중 CNS 질환 관련 신약이 9개를 차지하였으며, 2022년 기준 전체 질환 파이프라인 중 CNS 질환 관련 신약이 약 10%를 차지하고 있습니다. 글로벌 CNS 질환 시장 규모는 2021년 903억 달러에서 2028년 1,598억달러 규모로 향후 8년간 약 8%의 연평균 성장률로 성장할 것으로 기대됩니다.

[글로벌 CNS 시장규모 및 성장률]



* 출처 : EvauatePharma, 2023

[전체 질환 파이프라인 점유율]



* 출처 : IQVIA Pipeline Review, 2022

(2) 경쟁상황

뇌전증 의약품 시장의 경쟁상황은 수년내 큰 변화에 직면하게 될 것으로 예상됩니다. Lyrica, Onfi, Sabril의 특허가 만료되었고, 브랜드 신약 매출 기준1위인 UCB 社의 Vimpat 또한 2022년 특허가 만료되었습니다. 또한 현재 미국 시장 등에서 당사의 세노바메이트와 경쟁 중인 뇌전증 신약들 중에서도 특허 만료를 앞두고 있는 제품이 있습니다. 당사의 세노바메이트가 기존 치료제 대비 차별화된 약효를 가진 혁신 신약임을 입증하는데 성공한다면, 그 희소성으로 인하여 향후7~8년간은 더욱 높은 시장점유율을 기록할 수 있을 것으로 전망됩니다.

(3) 시장점유율 추이

2018년 11월에 FDA에 NDA를 신청한 뇌전증 치료제 세노바메이트는 2019년 11월 FDA에서 신약 판매 허가 승인을 받았으며, 2020년 5월 미국시장에 판매를 개시하였습니다. 글로벌 뇌전증 의약품 시장점유율은 아래와 같습니다.

[글로벌 뇌전증 시장 경쟁 현황]

제 품 품목명	회사명	시장 점유율		
		2020년	2021년	2022년
Vimpat	UCB	17.4%	21.0%	15.0%
Epidiolex	Jazz Pharmaceuticals	-	5.5%	9.6%
Lamictal	GSK	7.6%	7.8%	8.7%

Keppra	UCB	7.2%	8.0%	8.3%
Briviact	UCB	3.6%	5.0%	6.9%
Lyrica*	Mylan (자회사Viatris)	6.4%	8.7%	6.2%
Depacon	Sanofi	6.0%	6.2%	5.8%
Fycompa	Eisai	2.8%	3.4%	4.0%
Trokendi XR	Supernus Pharmaceuticals	3.5%	3.7%	3.5%
Aptiom	Sumitomo Pharma	2.7%	2.9%	3.2%
Vimpat	Daiichi Sankyo	1.5%	1.9%	2.3%
Tegretol	Novartis	-	2.5%	2.2%
Xcopri	SK Biopharmaceuticals	0.1%	0.9%	2.1%

(주1) 상기 제품별 시장 점유율은 뇌전증 이외 적응증 매출이 포함된 점유율입니다.
(주2) 2022년 시장 점유율은 미확정 추정치입니다.
* 출처: EvaluatePharma (Mar 7, 2023)

사. 회사의 경쟁력

당사는 1993년, SK그룹의 차세대 성장동력 발굴을 위한 신약 연구개발 프로젝트에서 시작했습니다. 1996년 FDA로부터 신약 후보물질의 첫 임상시험을 승인 받은 것을 시작으로 본격적으로 CNS, 특히 뇌전증 질환 치료를 위한 혁신신약 개발에 집중 해 왔습니다. 그 결과물로서, 당사는 이미 2개의 미국 FDA NDA 승인 및 출시된 프로덕트(세노바메이트, 솔리암페톨)를 보유한 회사가 되었습니다.

당사가 주력하고 있는 CNS 질환 의약품 시장은 전체 치료영역 중 3위 규모의 큰 시장이며, 특히 뇌전증 의약품 시장의 경우 기존 출시 신약들의 약효 미충족과 경쟁 약물 파이프라인의 개발 부진에 따라 혁신 신약의 차별적 약효 입증 등에 성공한다면 출시 이후 장기간 시장에서의 경쟁 우위를 유지할 것으로 예상됩니다.

당사는 주력 파이프라인인 세노바메이트 외에도, 기술수출하여 미국에서 신약 출시된 솔리암페톨과, FDA가 희귀의약품으로 지정한 카리스바메이트 등 CNS 파이프라인과 다수의 신약후보물질을 보유 하고 있으며, 이는 당사가 보유하고 있는 글로벌 정상 수준의 CNS 질환 R&D 역량을 증명 하고 있습니다.

(1) 세노바메이트의 약효 우수성

다양한 범위의 작용기전을 가진 여러 항뇌전증제들이 출시 되었지만, 완전 발작 소실비율에서 크게 개선이 없었으나, 세노바메이트는 임상 2상 및 3상에서 높은 완전 발작 소실 비율을 오랜기간 유지 하는것으로 그 약효를 입증하였습니다. 임상 2상 맹검시험에서 12주의 유지기간동안 기존 치료제 대비 최고 21%의 완전 발작 소실 비율을 보여주었으며, 임상 3상 시험에 참가한 일부 환자 대상 사후 분석 결과 73.8%의 높은 치료 유지율로 33.9%의 환자들이 12개월 이상 완전 발작소실을 경험하였습니다. 이는 기존 치료제의 완전 발작 소실 비율이 0-6.5% 사이인것을 감안하였을때 매우 높은 수치로 여겨집니다. 이는 앞서 언급되었던 CNS 질환 중 뇌전증 환자들의 오랜 미충족 수요 (Unmet Needs)를 충족시켜 줄 수 있는 혁신적인 신약이 될 수 있었던 가장 큰 요인입니다.

또한, 여러 약을 함께 복용하는 뇌전증 의약품의 특성상, 단독치료제로서의 약효 뿐만 아니라, 보조치료제로서의 약효 및 다른 약들과의 약물상호작용도 주의 깊게 봐야하는 요소입니다. 세노바메이트는 임상 3상에서 기존 주요 치료제인 Vimpat (lacosamide), Keppra (levetiracetam), Lamictal (lamotrigine), Tegretol (carbamazepine) 등과 보조치료제로서 병행 복용하였을때 임상적으로 유의미한 발작 감소를 보여주었으며, 유해 반응의 변화나 추가적인 내약성 문제 또한 크게 발견되지 않았습니다.

(2) Top-Tier 중추신경계 질환 R&D 플랫폼 및 개발 역량 보유

신약의 경우 제품 단위의 경쟁요소는 가격이 아닌 약효와 안전성 등 이며, 이러한 경쟁요소 특징으로 인하여 신약의 판매는 그 독점기간 동안 고부가가치를 안정적으로 보장받을 수 있습니다.

또한 회사 단위의 경쟁요소는 이러한 차별적 신약을 발굴하여 개발할 수 있는 R&D 역량 또는 플랫폼과 그 효율성이며 특히 낮은 성공 확률 하에서 평균 10년 이상의 개발기간과 천문학적인 금액이 투자되는 신약 개발의 특성 상 R&D 역량 등의 보유 여부는 회사의 존립을 좌우할 만큼 중요하다고 볼 수 있습니다.

당사가 쌓아온 R&D 역량과 그 플랫폼의 우수성은 최근의 솔리암페톨 및 세노바메이트의 약효와 미국 FDA NDA 승인 취득 등에서 충분히 입증 되었습니다.

(3) 글로벌 상업화 역량 보유

장기간 미국 현지 법인 SK Life Science, Inc.에 투자하며 쌓아온 독자적인 글로벌 임상 개발 능력과, 2016년 이후 집중 투자를 통하여 확보하고 있는 미국 직접 판매를 위한 조직 및 역량은 글로벌 경쟁사 수준의 차별적 역량입니다. XCOPRI®의 성공적 출시와 판매를 위해 20년 이상의 Big Pharma 경력을 갖춘 리더십팀을 구성하였으며, 미국 내 영업지역 확대를 위한 전문 영업조직을 구축하였습니다.

유럽시장은 Arvelle社(현재 Angelini 社에 인수)에의 세노바메이트 기술수출을 통해 유럽 판권을 이전하였습니다. 동사는 2021년 3월 26일 유럽연합 집행위원회(EC)로 부터 최종 판매허가를 획득하였고 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 덴마크, 스웨덴, 영국 등의 출시를 완료하며 유럽 진출을 확대해 나아가고 있습니다. 일본은 2020년 오노약품공업과의 전략적 제휴를 통하여 일본 내 개발 및 상업화 권리 이전 계약을 체결하였습니다.

중국의 경우 2021년 11월 중국 현지 재무적 투자자와 Ignis Therapeutics 를 설립하고 1대주주 지분을 확보 하였습니다. 당사는 Ignis Therapeutics의 이사회 의석 확보 및 임원 겸직을 통해 재무적 투자자와 공동으로 지배하고 있습니다. 향후 Ignis Therapeutics는 당사가 기술수출한 파이프라인의 중국 등 지역 상업화를 진행할 예정입니다. 2021년 12월에는 Endo Ventures Limited와 세노바메이트의 캐나다 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였습니다. 캐나다 내 상업화는 Paladin Labs Inc.를 통해 출시 후 이루어질 예정입니다. 2022년 5월에는 세노바메이트의 이스라엘 내 상업화 권리를 Dexcel 社에 수출하는 기술수출 계약을 체결하였고, 이후 7월에는 Eurofarma社에 세노바메이트의 라틴아메리카 17개국 판권을 이전하였습니다.

아. 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 세노바메이트 및 솔리암페톨의 성공적인 개발 경험을 바탕으로 지속적으로 통증 및 희귀뇌질환, 항암 분야에서 유효 물질의 발굴을 위해 역량을 집중하고 있습니다.

당사는 뇌전증 치료제인 세노바메이트 및 수면장애 치료제인 솔리암페톨을 통하여 신약개발 초기 연구개발 단계부터, 전임상, 임상, 신약 허가에 이르는 전 주기적 신약개발 경험을 바탕으로 CNS 및 항암분야에서 활발한 초기 연구개발 활동과 임상개발을 진행하고 있습니다. 이에 더하여, 지난 20여년간 축적해온 CNS에 특화된 방대한 연구 데이터와 연구원들의 경험을 토대로 학습하여 신약개발에 최적화된 인공지능 알고리즘으로 개발한 AI 약물설계 플랫폼을 도입하여 유효물질을 효율적으로 발굴하여 신약개발 기간 단축 및 신약개발 성공률 제고가 가능할 것으로 예상하고 있습니다.

또한 당사는 2017년 항암연구소를 설립, CNS 약물 개발 역량을 항암분야로 확대하여 항암제 개발을 진행하고 있으며, 뇌암 포함 진행성 고형암 치료제 개발을 목표로 FDA로 부터 당사 항암 파이프라인 SKL27969의 IND 승인을 확보하여 임상 1/2상에 착수하였습니다. 항암분야의 신약 개발을 가속화 하기 위하여 당사는 국내외 우수 연구기관과의 협력을 통해 기존 표준치료제의 한계를 극복할 수 있는 항암 신약개발에 집중하고 있습니다.

이외에도, 당사는 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미국의 헬스케어 전문 창업투자사인 LifeSci Venture Partners와 계약을 체결하였습니다. 당사는 LifeSci Venture Partners의 펀드에 전략적 투자자 지위로 참여하여 유망 후보물질 및 기술을 탐색하고 있습니다.

또한 새롭게 수립한 중장기 전략과 비전(Financial Story)을 실현하고 글로벌 탑 수준의 균형잡힌 'Big Biotech'으로 자리매김하기 위해, XCOPRI의 매출 가속성장을 바탕으로 한 안정적 Cash Cow 확보 및 차세대 3대영역인 RPT(Radiopharmaceutical Therapy), TPD(Targeted Protein Degradation), CGT(Cell and Gene Therapy) 기반 기술을 도입을 통해 신약개발 사업에 박차를 가할 예정입니다.

[SK Pharmteco]

1. 사업의 개요

당사는 한국, 유럽, 미국에 생산 설비를 둔 글로벌 CMO(Contract Manufacturing Organization) 사업자로, 원료/완제 의약품을 위탁 생산 및 제품의 상업 생산을 위한 공정 개발을 병행하여 선진 시장인 미국과 유럽에 위치한 글로벌 제약회사들에 의약품 위탁개발생산 통합서비스를 제공하고 있습니다.

SK CMO사업은 국내 사업의 지속적인 성장 및 해외 자산 인수, M&A를 통해 SK그룹의 주요 사업으로 부상했습니다. 2019년 통합 시너지 창출을 위해 CMO 통합법인인SK팜테코를 설립하고 CMO 사업 역량을 SK팜테코 산하로 일원화 하였습니다. 당사는 합성 의약품 CMO 사업의 안정적인 성과를 창출하고, 미래 성장 동력을 확보하기 위해 2021년 3월 프랑스 소재의 유전자/세포 치료제 생산 전문 CMO 기업인 Yposkesi 지분 70%를 인수하였고, 2021년 12월 미국 소재의 유전자/세포 치료제 생산 전문 CMO 기업인 The Center for Breakthrough Medicines (이하 CBM) 추가 투자를 통해 고성장이 전망되는 유전자 세포 치료제 사업에 진입하였습니다.

당사의 합성 원료의약품 생산 공장은 연속 공정 기술, 고활성 원료의약품(Highly Potent Active Pharmaceutical Ingredient, HPAPI) 생산 기술, 연속 분리/정제 기술(Simulated Moving Bed, SMB), 고위험 반응 제어 기술(Controlled Substance), 규제 약품 생산 기술 등의 특화 기술을 기반으로 고객이 요구하는 고난이도 제품들을 차질 없이 생산하고 있으며, 다양한 지역에 생산 설비를 확보하여 제약회사의 수요 변동에 탄력적으로 대응 가능한 생산 역량을 보유함은 물론 국경을 넘는 생산의 수직계열화도 이루어지고 있습니다.

유전자/세포 치료제 생산 공장은 유럽 및 미국 내 최대 규모로 사업화 수요 증가에 대비하여 증설하고 있습니다. 단위 배치당 높은 유전자 전달체(AAV/Lenti Virus) 생산성을 가지고 있으며, 취급 난이도가 높은 무균 주사제 충진 기술을 보유하고 있어 완제의약품 사업의 Full Value Chain 서비스를 제공하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 글로벌 CMO 사업자로, 원료/완제 의약품을 생산하여 글로벌 제약회사에 공급하는 사업과 연구개발 용역 사업 등을 수행하고 있습니다. 사업 별 매출액은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2023.01.01~2023.12.31) (단위 : 백만원)

매출 유형		지역	매출 (백만원)	비중
제품	원료/완제의약품 기타사업 등	미국	216,052	23.6%
		유럽	574,616	62.8%
		그외	64,933	7.1%
합계			855,601	93.5%
용역	R&D 용역 분석서비스 등	미국	47,828	5.2%
		유럽	9,832	1.1%
		그외	1,479	0.2%
합계			59,139	6.5%
합계		미국	263,880	28.8%
		유럽	584,448	63.9%
		그외	66,412	7.3%
합계			914,740	100.0%

주1) 23년 당기 평균 환율 적용 : 1USD=1,305.41원, 1EUR=1,412.36원
주2) SK팜테코 자회사 間 내부거래 제거 前 기준 매출

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

당사가 생산 중이거나 생산하게 될 원료의약품의 판매 가격은 고객과의 계약에 따라 결정되며, 다수의 제품을 생산하므로 제품마다 단위 당 단가가 현저히 다를 수 있습니다. 고객과의 비밀유지협약에 의해 제품 별 판매 가격은 기재하지 않았습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 매입 현황

매입액 기준 상위 5개 품목의 매입액 및 비중은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2023.01.01~2023.12.31) (단위 : 백만원)

품목	매입액 (백만원)	비중
원재료A	103,353	31.7%
원재료B	39,921	12.2%
원재료C	35,655	10.9%
원재료D	35,210	10.8%
원재료E	25,509	7.8%
기타	86,723	26.6%
합계	326,370	100.0%

주1) 23년 당기 평균 환율 적용 : 1USD=1,305.41원, 1EUR=1,412.36원

나. 생산능력, 가동률 관련 사항

당사는 한국, 유럽, 미국에 위치한 8 개의 공장에서 다양한 제품을 생산하고 있습니다. 합성 의약품의 원료 의약품 생산을 위해 당사가 보유한 6개 공장의 총 Capacity(m3)는 약 1,075m3이며 매년 증가하고 있는 제품 수요 대응을 위한 설비를 지속적으로 확장 중이며 평균 가동률은 60%~80% 수준입니다.

유전자/세포 치료제의 최종 완제품까지 생산을 위해 보유한 2개의 설비는 급속도로 성장 중인 시장의 수요에 대응하기 위해 설비 확장을 진행 중입니다. 유럽 내 생산 역량은 현재 5만 ft2에서 2024년 2배로 확장 완료 예정이며, 미국 설비는 2025년까지 70만 ft2 규모로 키워 세계 최대 규모의 유전자/세포 치료제 생산 기업으로 올라설 전망입니다.

합성 의약품과 살아있는 세포를 활용하여 제품을 생산하는 유전자/세포 치료제의, 생산 방식의 차이 존재로 분리 기재 하였으며, 두 영역 내 공장별 생산 제품의 공정 시간 및 생산량 등이 상이하여 획일화 된 기준에 따라 생산 능력을 산출할 시 공장 및 제품의 특수성 반영이 어려워 합산 기재하였습니다.

다. 설비에 관한 사항

(대상기간: 2023.01.01~2023.12.31) (단위 : 백만원)

과 목	소유 형태	기초 장부가액	취득	처분	대체 증(감)	상각	순외환 차이	기말 장부가액
토지	자가	43,842	-	(50)	-	-	-	43,792
건물	자가	110,942	10,229	(81)	72,503	(12,644)	-	180,949
건물	리스	-	256,136	-	-	-		256,136

구축물	자가	17,510	3,803	-	178	(3,951)	-	17,540
탱크	자가	16,342	30,644	-	-	(927)	-	46,060
기계장치	자가	230,630	48,844	(41)	45,926	(34,792)	-	290,568
기계장치	리스	-	-	-	-	-		-
차량운반구	자가	648	23	-	12	(186)	-	497
공기구비품	자가	15,789	3,157	0	2,496	(7,582)	-	13,861
건설중인자산	자가	166,126	231,550	-	(122,105)	-	-	275,571
자동화시스템	자가	6,379	-	-	842	(3,813)	-	3,409
기타 유형자산	자가	650	334	-	147	(216)	-	915
합 계		608,859	584,722	(172)	0	(64,110)	-	1,129,299

주1) 23년 당기말 환율 적용 : 1USD=1,289.40원, 1EUR=1,426.59

4. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적

(1) 유형별 매출 실적
당사는 원료/완제 의약품을 생산하여 공급하는 사업과 연구개발 용역 사업 등을 수행하고 있습니다. 사업 유형별 매출액은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2023.01.01~2023.12.31) (단위 : 백만원,%)

매출 유형	품목	매출	비중
제품	원료/완제의약품	855,601	93.5%
	기타사업 등		
용역	R&D 용역	59,139	6.5%
	분석서비스 등		
합계		914,740	100.0%

주1) 23년 당기 평균 환율 적용 : 1USD=1,305.41원, 1EUR=1,412.36원
주2) SK팜테코 자회사 間 내부거래 제거 前 기준 매출

(2) 주요 지역별 매출 실적
당사는 전 세계 제약사를 대상으로 제품을 공급하고 있으며, 주요 고객은 제약 선진 시장인 미국과 유럽에 위치해 있습니다. 지역 별 매출액은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2023.01.01~2023.12.31) (단위 : 백만원, %)

지역	매출	비중
미국	263,880	28.8%
유럽	584,448	63.9%
그 외	66,412	7.3%
합계	914,740	100.0%

주1) 23년 당기 평균 환율 적용 : 1USD=1,305.41원, 1EUR=1,412.36원

주2) SK팜테코 자회사 間 내부거래 제거 前 기준 매출

나. 판매 경로

당사는 고객과 협의된 원료/완제 의약품을 생산하여 판매하는 CMO 사업을 영위하고 있습니다. CMO 사업의 특성상 수주 계약이 필연적으로 진행되며 SK팜테코 자회사들은 아래와 같은 일반적인 절차를 거치게 됩니다.

첫째, 제약회사로부터 CMO에 위탁 생산할 제품이 발생하는 경우 제안요청서(Request for Proposal)를 수령하여 해당 사항을 확인합니다. 고객으로부터 언제 어떠한 제안이 발생할지 모르기 때문에 CMO 기업들은 잠재적 고객이 될 수 있는 제약회사와 긴밀한 관계를 유지하고 신뢰를 쌓아 놓는 것이 중요합니다.

둘째, 제안요청서에서 요구되는 사항에 대해 제안서를 작성하여 고객사 담당자와 미팅을 요청합니다. 미팅에서 CMO 기업으로서의 역량과 장점 등을 충분히 소개하고 고객을 설득시키게 된다면 비밀유지계약을 맺은 후 발주서를 받게 됩니다. 생산 수량, 품질 조건, 납기 일정, 계약 금액 등에 대한 구체적인 계약 사항은 협의를 통하여 결정하고 발주서에 명시합니다.

셋째, 계약이 체결되면 기술이전문서를 전달 받아 생산 공정의 재현성 여부를 확인합니다. 이 때 공정개발 연구가 요구되거나 현지의 생산 설비에 맞게 조정하기 위해 화학자와 엔지니어가 고객과 긴밀히 진행상황을 공유하여 생산 일정을 준수할 수 있도록 노력합니다. 최근에는 생산에만 국한하지 않고 임상 물질의 연구부터 CMO를 활용하여 해결하려는 제약회사들이 늘어나기 때문에, 연구소의 역량도 CMO 경쟁력의 한 부분입니다. 재현성이 나오는 공정이 확립되면 내부적으로 생산 기술 이전과 위험성 평가 등을 진행하여 생산에 대한 준비를 마칩니다.

마지막으로, 생산이 완료되면 품질확인 시험(Quality Control, QC)을 진행하고 품질 적합 여부를 확인합니다. 품질 적합성 승인(Quality Assurance, QA)이 종료된 시점에서 고객에게 통보 후 출하 일정과 장소를 정하게 되고, 출하가 진행되면 매출로 인식합니다.
당사는 대리점 등 별도의 판매 경로는 사용하지 않습니다.

다. 판매 방법 및 조건

당사가 영위하는 원료/완제 의약품의 판매방법 및 조건은 앞서 판매 경로에 기술한 바와 같이 고객과의 계약이 이루어지는 시점에 결정됩니다. 계약의 성격에 따라 다년에 거쳐서 납품하게 되는 장기계약(Long-term Agreement)과 일회성 발주계약으로 크게 구분되며, 계약 시점의 해당 약물 특허 상태, 시장상태, 수주 물량 등에 따라 판매 단가 등의 조건은 상이합니다. 계약의 형태에 따라 다르지만 생산된 제품이 선적될 때 또는 고객이 지정한 장소에 도착하였을 때 매출 인식 및 대금 청구가 이루어지며, 대금은 청구 후 약 90일 이내에 회수하고 있습니다.

라. 판매 전략

당사는 글로벌 CMO로서 경쟁우위를 확보하기 위해 다음과 같은 판매 전략을 가지고 있습니다.
첫째, 새로운 고객이 당사의 정보를 쉽게 접할 수 있도록 다양한 방법으로 인지도 제고를 위

해 노력하고 있습니다. 기본적으로 홈페이지에 당사가 보유한 최신 생산 설비와 특화기술 및 인적 역량 등에 대한 정보를 게재하였습니다. 필요에 따라서는 새로운 고객을 직접 찾아가거나 JPM(JP Morgan) Healthcare Conference, CPhI(Convention on Pharmaceutical Ingredients), DCAT(Drug, Chemical and Associated Technologies Association)와 같은 컨퍼런스에 참가하여 고객들과 교류를 하고 있습니다.
둘째, 기존 고객과의 강한 신뢰를 바탕으로 '전략적 파트너'로서의 위치를 공고히 하고, 계약을 수주하기 위하여 노력하고 있습니다. 당사는 프로젝트를 진행하며 고객과의 활발한 소통을 통해 최상의 맞춤 서비스를 제공합니다. 또한 임상 연구 물질의 생산 협업에 따른 조기 Lock-in을 통하여, 상업 제품 전환 시 원료의약품 공급에 있어서 유리한 위치를 선점하기 위한 전략적 포지셔닝을 구축하고 있습니다.

셋째, 지속적인 투자를 통하여 선진/특화 기술 및 여유 생산 능력을 확보하여 경쟁력을 높이고 있습니다. 동시에 연구와 생산 인력의 역량 강화와 철저한 검증 이력 관리를 통하여 연구, 생산, 품질관리 역량에 대한 고객들의 신뢰도를 높이고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

연결실체는 한국, 유럽, 미국 등 전세계 여러 지역에서 영업활동을 영위 중임에 따라 다양한 시장 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 이러한 시장 위험의 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있으며 이를 위하여 각각의 위험요인을 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책을 운용하고 있습니다. 위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금 및 현금성 자산, 매출채권, 미수금 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 단기차입금, 미지급금, 매입채무 등으로 구성되어 있습니다. 연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

가. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

① 이자율위험
이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 따라서 연결실체의 경영진은 이러한 시장이자율 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 상시 모니터링 중입니다.

② 환위험
환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 해외에서의 영업활동으로 인해, 기능 통화인 원화 외에도 달러, 유로, 파운드 등 다양한 외화표시 화폐성 자산 및 화폐성부채들을 보유 중이며 이에 따라 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 환율 변동에 대한 환위험을 내부적으로 수립된 절차에 따라 정기 측정하고 있습니다.

보고 기간 말 현재 기능 통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 화폐성부채의 장부 금액

은 다음과 같습니다.

(외화 단위 : 1 USD, 1 EUR, 1 GBP; 원화 단위 : 백만원)

계정과목	외화종류	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액
자산 :					
현금및현금성자산	USD	18,876,314	24,339	32,505,971	41,195
	EUR	7,371,595	10,516	19,127,050	25,844
	GBP	106,178	174	196,206	300
매출채권	USD	138,289,139	178,310	138,786,048	175,884
	EUR	452,588	646	2,691,517	3,637
미수금	USD	138,000	178	202,513	257
	EUR	2,910,695	4,152	2,969,820	4,013
소계			218,316		251,129
부채 :					
단기차입금	USD	20,000,000	25,788	325,000,000	411,873
미지급금	USD	13,461,349	17,357	16,700,417	21,164
	EUR	30,934,275	44,131	8,135,058	10,992
	GBP	15,926	26	15,926	24
	CNY	5,179	936,543	0	0
매입채무	USD	27,867,518	35,932	32,826,008	41,600
	EUR	590,521	842	2,858,106	3,862
	GBP	24,887	41	24,887	38
리스부채	CNY	445,805	62,759,189	345,895	0
소계			124,181		489,554

당기와 전기 중 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	기말환율	
	당기	전기
USD	1,289.40	1,267.30
EUR	1,426.59	1,351.20
GBP	1,641.79	1,527.67
CNY	180.84	181.44

③ 가격위험

당사는 공정가치로 평가하는 매도가능지분상품을 보유하지 않고 있으므로, 매도가능지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있지 않습니다.

나. 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권 및 수취채권
연결실체는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결실체의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 연결실체의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체는 매 보고기간말 현재 주요 고객 채권에 대한 손상여부를 개별적으로 분석하고 있습니다. 추가로 소액 다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 손상은 과거에 발생한 손실 자료에 근거하여 산정되고 있습니다.
당기말 현재 약정 회수기일이 지난 매출채권 등이 존재하지 않으며, 개별적으로 식별한 손상차손은 없습니다.

② 기타금융자산
장・단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

③ 신용위험에 대한 노출
금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 현금및현금성자산의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

다. 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

라. 자본관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

마. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

당기 중 파생상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2023.01.01~2023.12.31) (단위 : 백만원)

거래목적	계약종류	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
변동금리 Hedge	이자율 스왑	-	11,935	12,408	-

주1) 23년 당기말 환율 적용 : 1USD=1,289.40원, 1EUR=1,426.59원

6. 주요계약 및 연구개발활동

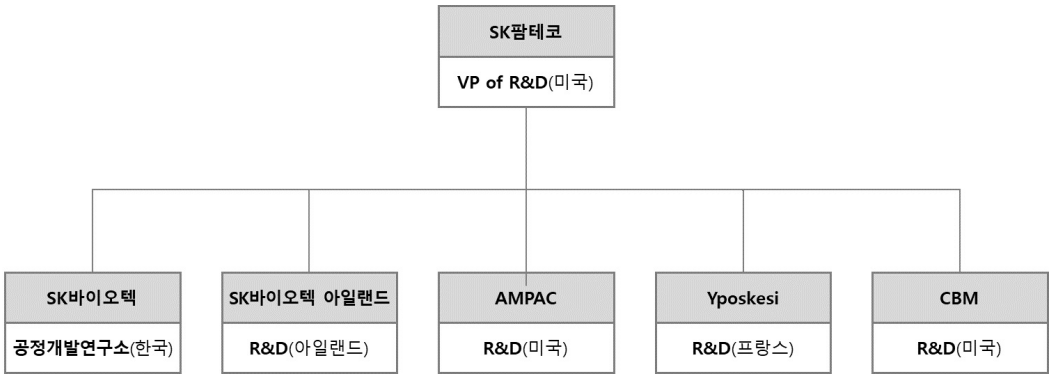
가. 주요계약

당사는 유전자/세포 치료제 영역 CMO 사업으로 확장하기 위해 프랑스에 위치한 유전자/세포 치료제 CMO 기업인 Yposkesi의 주요 지분투자를 결정하였습니다. Yposkesi의 경영권 확보를 위해 전체 지분의 70%를 인수하기로 협상하였으며, 2021년 3월 투자가 완료되었습니다.

이후 선진 시장인 미국 내 유전자/세포 치료제 생산 설비 및 역량 확보를 위해 펜실베이니아에 위치한 CMO 기업인 CBM의 지분 인수를 협상하였으며, 2021년 12월 투자 완료 기반 2대 주주 지분 확보를 완료하였습니다. 또한 2023년 9월, 콜옵션 행사 통한 지분 추가 매입으로 최대 주주 지위를 확보하였습니다.

나. 연구개발 담당 조직 및 인력

당사는 CEO 직속의 글로벌 R&D 조직을 운영함으로써 자회사의 R&D 조직을 총괄하고 있습니다. 현재 SK바이오텍의 공정개발연구소, SK바이오텍 아일랜드의 R&D팀, AMPAC의 R&D팀, Yposkesi의 R&D 및 CBM의 R&D 조직에서 약 150여명의 연구개발인력이 근무하고 있으며, 고객사 제품의 생산 공정개발 및 기술지원 업무를 담당하고 있습니다.



다. 연구개발 비용

당사의 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2023.01.01~2023.12.31) (단위 : 백만원)

과목	당누적3분기

연구개발비용		21,381
회계처리	판매비와 관리비	14,621
	매출원가	6,760
	개발비(무형자산)	-
정부보조금		841
연구개발비 / 매출액 비율		2.3%

주1) 23년 당기 평균 환율 적용 : 1USD=1,305.41원, 1EUR=1,412.36원

7. 기타 참고사항

가. 영업에 영향을 미치는 법률 또는 제규정

당사는 의약품 제조와 관련된 원료의약품을 생산 및 판매하는 기업으로 제품의 개발, 생산, 유통 등의 과정을 다음과 같은 법규 내에서 정부가 규제합니다.

법규	내용
약사법	- 의약품, 의약외품의 제조, 조제, 감정, 보관, 수입 판매에 관한 전반적인 규제 - 원료의약품 제조업은 품질관리, 제조관리자 지정 등에 규제 받음
화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 (화평법)	- 화학물질의 등록 또는 화학물질 및 유해화학물질 함유 제품의 유해성·위해성에 관한 심사·평가, 유해화학물질 지정에 관한 전반적인 규제
화학물질관리법 (화관법)	- 화학물질로 인한 환경상의 위해를 예방하고 화학물질을 적절하게 관리하는 한편, 화학물질로 인하여 발생하는 사고에 신속하게 대응하기 위한 화학물질 관리에 관한 전반적인 규제
위험물안전관리법	- 위험물의 저장·취급 및 운반과 이에 따른 안전관리에 관한 전반적인 규제
산업안전보건법	- 산업안전·보건에 관한 기준을 확립하고 그 책임의 소재를 명확하게 하여 산업재해를 예방하고 쾌적한 작업환경을 조성하기 위하여 마련된 전반적인 규제
소방기본법, 소방시설 설치 유지 및 안전관리에 관한 법률	- 화재를 예방·경계하거나 진압하고 화재, 재난·재해 그 밖의 위급한 상황에서의 구조·구급활동 등을 통하여 국민의 생명·신체 및 재산을 보호하기 위하여 마련된 전반적인 규제
대기환경보전법	- 대기오염으로 인한 국민건강이나 환경에 관한 위해를 예방하고 대기환경을 적정하고 지속가능하게 관리·보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
수질 및 수생태 보전에 관한 법률	- 수질오염으로 인한 국민건강 및 환경상의 위해를 예방하고 하천·호소 등 공공수역의 수질 및 수생태계를 적정하게 관리·보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
폐기물관리법	- 폐기물의 발생을 최대한 억제하고 발생한 폐기물을 친환경적으로 처리함으로써 환경을 보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
부정경쟁방지 및 영업비밀보호에 관한 법률	- 국내에 널리 알려진 타인의 상표·상호 등을 부정하게 사용하는 등의 부정경쟁행위와 타인의 영업비밀을 침해하는 행위를 방지하기 위한 전반적인 규제
공정거래법	- 계약수주, 원료 및 자재 구매 등 전 사업 영역에 걸쳐 불공정거래 행위, 부당한 공동 행위 등에 관한 전반적인 규제

대외무역법	- 대외 무역을 진흥하고 공정한 거래 질서를 확립하여 국제 수지의 균형과 통상의 확대를 도모하기 위하여 마련된 전반적인 규제
외국환거래법	- 외국환거래와 그 밖의 대외거래의 자유를 보장하고 시장기능을 활성화하여 대외거래의 원활화 및 국제수지의 균형과 통화가치의 안정을 도모하기 위하여 마련된 전반적인 규제
관세법	- 관세의 부과·징수 및 수출입물품의 통관을 적정하게 하고 관세수입을 확보하기 위하여 마련된 전반적인 규제
수출용 원재료에 대한 관세 등 환급에 관한 특례법 (관계환급특례법)	- 수출용 원재료에 대한 관세, 임시수입부가세, 개별소비세, 주세, 교통·에너지·환경세, 농어촌특별세 및 교육세의 환급을 적정하게 함으로써 능률적인 수출을 지원하기 위한 전반적인 규제

나. 환경관련 사항

최근 환경에 대한 관심의 증가로 인하여 매년 전세계적으로 환경규제가 강화되고 있고, 높아진 기준을 맞추지 못 하면 더 이상 사업을 지속하기가 어려울 수도 있습니다. SK팜테코 자회사는 합성 원료의약품 생산 과정에서 발생되는 오염물질의 배출을 최소화하기 위하여 수질오염 방지시설, 대기질오염 방지시설, 폐기물 보관 시설을 설치 및 운영하고 있습니다. 또한 지역별로 법률이 정한 환경규제를 철저하게 준수하고 있습니다.

당사는 지속적인 투자를 통해 운영효율성을 제고하려 하고 있습니다. 효율적으로 자원을 사용하고 폐기물을 최소화하는 친환경 공정을 개발하고, 고효율의 유틸리티 시설 운전을 통해 고객의 요구를 충족시키는 동시에 환경적 지속 가능성을 추구하고 있습니다. 이와 같이 시장의 변화하는 환경규제를 모니터링하며 회사와 환경을 동시에 고려하고 기업활동에 반영하는 '환경경영' 체계를 구축하기 위하여 노력하고 있습니다.

다. 산업분석

(1) 산업의 특성

제약 산업은 연구개발, 생산 그리고 판매의 가치사슬(Value Chain)로 구성된다는 점에서 일반 산업들과 유사하지만, 인체에 투여되는 이유로 규제기관의 관여가 크고, 복잡한 설비로 인하여 대규모 투자를 필요로 하는 특성을 가지고 있습니다. 이 때문에 몇몇 소수의 글로벌 제약회사를 제외하고는 전 기능을 독자적으로 수행하기가 어렵습니다. 따라서 제약회사에서는 일부 기능을 아웃소싱하고자 하는 수요가 발생하며, 그 중 의약품 생산 수탁을 통해 매출을 발생시키는 기업이 CMO입니다.

초기 CMO 사업은 대형 제약회사가 자체 생산 설비만으로는 시장전체의 수요를 충족시킬 수 없어서 생산 기능의 일부를 아웃소싱함으로써 시작되었습니다. 그러나 현재는 사업의 다각화를 통해, 상업 제품의 위탁 생산에만 한정되지 않고 임상시험 제품의 상업화 연구, 생산 기술 제공, 분석서비스 제공, 신약 승인에 필요한 자료 제공 등의 방법으로 신약개발 과정에 기여하고 있습니다.

신약의 연구개발 과정을 살펴보면, 임상1상 단계에 진입한 물질이 신약 승인까지 받을 수 있는 확률은 약 10% 정도로 추산됩니다. 제약회사가 생산 역량과 생산 설비를 자체 확보하는 시간과 비용에 비해, 임상 실패의 가능성은 크다고 볼 수 있습니다. 그러나 이 과정을 CMO에 아웃소싱 할 경우 생산 역량과 생산 설비 확보에 필요한 시간을 줄일 수 있고, 추가 설비의 구축 및 운영으로 인한 고정비와 인건비에 대한 위험 부담을 낮출 수 있습니다.

신약 연구개발 단계 중 효능을 나타내는 물질을 동물에 투여하는 전임상 단계에서는 수십~수백 그램 정도의 소량의 물질만이 필요하기 때문에 연구소에서도 생산이 가능합니다. 하지만 약물의 독성을 확인하는 임상1상 단계에서는 0.5~10kg의 균일한 물질(한 배치 내에서 제조된 물질)이 필요하므로 Pilot Plant와 Kilo- Lab같은 작은 규모의 설비를 통한 생산이 요구되며, 특히 미국 식품의약국(Food and Drug Administration, FDA)로부터 임상시험계획(Investigational New Drug) 승인을 받기 위해서는 우수의약품 제조/관리 기준인 cGMP(current Good Manufacturing Practice) 인증을 받은 생산 설비에서 생산해야 합니다.

약물의 효능을 확인하고 투여량을 정하는 임상2상 단계의 원료의약품(Active Pharmaceutical Ingredient, API)을 확보하기 위해서는 재현성 있는 생산 공정을 확립해야 합니다. 이 단계에서는 추후 공정 변화를 최소화시키는 공정 최적화 연구, 안정성 시험 및 원료비와 가공비를 줄이는 연구를 진행하며, 제품의 규격(Specification)과 불순물 규명(Impurity profiling) 및 함량 정도를 정하게 됩니다. 이 단계가 지난 후 규격과 불순물 함량을 변경하기 위해서는 더 많은 시간과 비용이 소요되므로, 이 단계에서 생산 공정과 분석법을 확립하는 것이 중요합니다.

임상3상 단계는 상업화를 앞둔 단계이기 때문에 등록된 출발물질(Registered Starting Material, RSM)의 규격을 정하고 생산 공정확인(Process Validation) 과정을 거치게 됩니다. 신약허가신청(New Drug Application, NDA)을 하기에 앞서 해당 약물의 원료의약품정보(Drug Master File, DMF)를 등록하는 과정이 수반되는데, 이때 임상3상 단계의 시험용 물질을 공급한 CMO의 자료를 포함시키는 경우가 많습니다. 원료의약품정보에 등재된 CMO는 향후 상업화 물량 배정에 있어 유리한 위치를 선점하게 됩니다.

CMO 시장은 화학물질의 합성을 통해 의약품의 주성분을 생산하는 합성 원료의약품 영역, 생물체에서 유래된 세포, 조직, 호르몬 등을 이용해 의약품의 주성분을 생산하는 바이오 원료의약품 영역, 원료의약품을 투여 가능한 형태의 안정성을 갖춘 최종 제품으로 생산하는 완제의약품(Drug Product, DP) 영역으로 세분됩니다.

합성 원료의약품 영역은 복잡한 화학구조를 가진 물질을 생산하기 때문에 고도의 품질관리 역량(순도/안정성/균일성)이 필수적으로 요구됩니다. 또한 고품질 제품을 낮은 원가에 지속적으로 납품하는 능력과 규모의 경제를 실현시키는 대규모 생산 설비를 보유하는 것이 해당 사업의 경쟁력과 직결됩니다. 최근에는 합성 원료의약품 개발에 특화 기술이 자주 사용됨에 따라, 제약회사들은 차별화된 특화 기술을 보유한 CMO를 사업적 파트너로서 선호하는 경향을 보입니다.

바이오 원료의약품은 외부로부터의 오염 방지가 중요함에 따라 중간체의 반출 없이, 원료(Raw Material)에서 원료의약품까지 하나의 회사가 일괄 생산합니다. 오염 이슈를 차단하기 위해 원료의약품 생산 후 제형화(Formulation) 및 1차 포장(Packaging) 과정까지 일괄 생산 체제가 이어지는 경우도 있습니다.

완제의약품 영역은 원료의약품의 제형화와 1/2차 포장, 유통(Distribution)을 담당하는 제약 산업의 후방 사업이며, 이 중 제형화와 1차 포장이 핵심 영역입니다. 완제의약품 사업은 제품 종류 별로 공정이 상이하고 지역 마다 인허가 요건이 달라 설비를 여러 지역에 분포시키는 특징이 있습니다. 제품별 공정 난이도와 약가에 따라 수익성 차이가 크며, 수익성 극대화를 위해서는 높은 수준의 연구개발 역량이 요구됩니다. 완제의약품 영역 내에서도 각 세부 영역별로 기업들이 전문화/세분화되어 있지만 최근에는 통합 추세를 보이고 있습니다.

CMO 사업의 과거 환경 변화는 다음과 같습니다.

1980년 이전에는 제약회사들이 의약품을 자체적으로 생산하고 관리하였기 때문에 CMO 사업이 부각되지 않았습니다.

1980년대 초반부터 1990년대 중반까지는 Blockbuster 의약품(매출 10억불 이상 제품) 증가로 인한 자체 GMP 생산 설비의 부족으로 아웃소싱에 대한 수요가 발생하였고, 미국과 유럽을 중심으로 전문 CMO들이 등장하게 되었습니다. 그러나 사업의 긴 Lead Time(주문 후 납품까지의 소요 기간)으로 인하여 적극적인 투자를 끌어들이기가 어려웠고, 투자자본의 부족으로 성장이 제한된 시기였습니다.

1990년대 중반부터 2010년대 초반까지는 신약 승인 감소에 따른 연구개발 생산성 저하, 규제 강화, 약가 인하 등으로 인하여 글로벌 대형 제약회사에서 비용절감의 필요성을 느끼게 되었고, 동시에 생산 설비가 없는 신생 제약회사(Biotech)의 성장으로 인하여 CMO에 대한 수요가 증가하였습니다.

최근에는 사모펀드의 CMO 산업 진출과 맞물려 빈번한 인수합병 과정을 통해 대형 CMO들이 나타나게 되었습니다. 대형 제약회사들은 의약품의 개발부터 생산까지 전 과정을 위탁할 수 있는 전략적 파트너를 찾는 경향이 있는데, 이러한 통합서비스를 제공하기 위해서는 CMO의 대형화가 선제 조건이기 때문입니다.

아울러 제약 산업 내 신약 물질의 연구개발은 오늘날에도 끊임 없이 지속되고 있습니다. 이러한 연구를 주도하는 신생 제약회사들은 자체 생산 설비와 생산 기술의 부재로 CMO에 대한 의존도가 높습니다. 신생 제약회사들의 제약 시장유입은 앞으로도 지속될 것으로 보이며, 따라서 CMO 산업 또한 지속적인 성장이 전망됩니다.

이러한 우호적인 산업 트렌드를 바탕으로, 차별적 경쟁력을 지닌 CMO에게는 더 큰 성장의 기회가 주어지고 있습니다.

첫째, 선진국 소재 생산 설비를 보유한 CMO에게 유리한 환경이 조성되고 있습니다. 중국, 인도 CMO들은 가격 경쟁력을 기반으로 제네릭 원료의약품 생산에서 강점을 보이고 있지만 고부가 신약 원료의약품 생산 관련해서는 품질 문제로 고전하고 있는 것으로 파악됩니다. 특히 미국 식품의약국의 해외 공장 실사가 강화되고 있는 바, 기준 미달의 중국, 인도 업체들에 대해 공장 폐쇄, 제품 수입 금지 등의 조치가 발생하고 있으며, 해당 의약품의 신약승인신청 실

패도 발생하고 있습니다. 이에 따라 제약회사들은 미국, 유럽 규제기관의 상시 점검과 엄격한 검증 등을 통해 품질에 대해 신뢰할 수 있는 선진국에 생산 설비를 보유한 CMO를 선호하고 있습니다.

둘째, CMO 사업은 규제기관의 검증 이력(Track Record)이 우수한 업체들에게 더 많은 기회가 주어지는 사업입니다. 제약회사의 수익 구조 상, CMO 몫인 원료/완제 의약품 생산 비용은 매출에서 상대적으로 적은 비중을 차지합니다. 특히 고부가가치 신약의 경우 개발 성공 시 특허만료 전까지 독점적 수익을 향유할 수 있는 만큼, 제네릭 의약품에 비해 원가에 대한 가격탄력성이 적습니다. 따라서 제약회사들은 가격 경쟁력 보다는 풍부한 규제기관 검증 이력을 통해 품질을 인정 받은 CMO를 채택하여 자신들의 신약개발 일정에 차질이 없도록 주의를 기울이고 있는 추세입니다.

셋째, 고난이도 생산 기술을 보유한 CMO가 경쟁에서 선전하고 있습니다. 최근 출시되는 의약품들은 대부분 소량, 고가의 Specialty 신약들로써, 제형, 공정 등 제조 난이도가 높습니다. 제약회사들은 이러한 소수의 제품만을 위한 전문 설비를 갖추기 어렵기 때문에, 관련 특화 기술을 보유한 CMO에게 보다 많이 의존하고 있습니다. 특히 최근 빠르게 성장하고 있는 유전자/세포 치료제 분야는 생산 난이도가 높아, 전문 설비/인력이 부족한 중소형 제약사의 CMO 의존도가 높은 것으로 파악되고 있습니다.

마지막으로 제약회사들은 공급의 안정성을 매우 중요하게 생각하고 있기 때문에, 의약품에 대한 시장의 수요 증가 시 이에 빠르게 대응 할 수 있도록 충분한 설비 용량을 지닌 CMO를 선호하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성
CMO 산업의 성장은 제약 산업의 성장과 밀접한 관계가 있습니다. 고령화 및 만성질환의 증가, 소득 증대에 따른 의료비 지출 증가 등으로 글로벌 제약 시장은 2020년 1.3조 달러 규모에서 현재 1.48조 달러 규모로 성장하였으며, 앞으로도 연평균 5.9% 성장을 통해 2024년 1.63조 달러 규모에 이를 전망입니다.

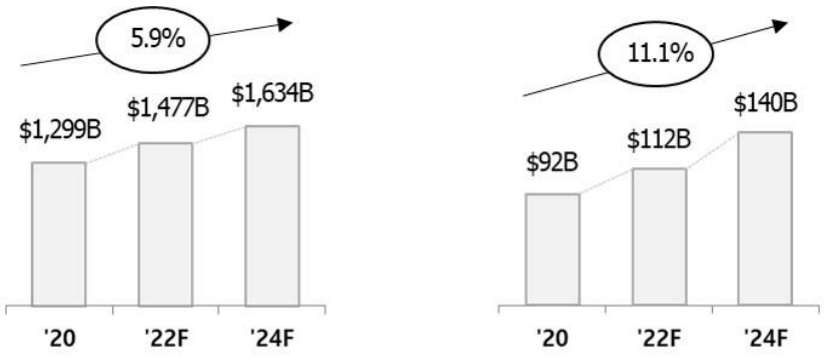
각국 의약품 규제기관들은 인체에 직접적으로 투입되는 의약품의 생산 및 관리 품질에 대해 기준을 강화하고 있습니다. 또한 건강과 밀접한 관계를 갖는 의약품의 안정적인 공급을 제약회사에 권고하고 있습니다. 예를 들어 미국 식품의약국은 단일 생산 설비에서만 생산되는 의약품에 대해서는 별도의 대체 생산 설비 활용방안 수립을 요구하고 있습니다. CMO의 활용은 강화된 품질관리 및 생산 설비 다변화에 대한 좋은 해결책으로 자리 잡고 있습니다.

또한 수익성 저하에 대응하려는 글로벌 제약회사들은 신약개발 실패와 수요 예측의 불확실성에 따른 피해를 최소화하고 연구개발 및 생산 관리 비용을 절감하기 위해 아웃소싱을 확대하는 추세입니다. 최근에는 생산 영역에만 국한되지 않고 연구개발까지도 아웃소싱을 통해 해결하려는 경향이 증가하고 있습니다.

이와 더불어 특허 만료에 따른 오리지널 의약품들의 꾸준한 제네릭 의약품 시장진입, 신흥국들의 의약품 소비 증가, 그리고 자체 생산 설비를 보유하지 못한 신생 제약회사의 제약 산업 진출 등도 CMO 산업 성장의 원동력이 되고 있습니다.

이러한 추세들에 힘입어 CMO 산업은 2020년 약 920억 달러 규모였던 시장이, 현재 약 1,120억 달러 규모로 성장하였으며, 향후 연평균 11.1% 성장을 통해 2024년 1,400억 달러

규모에 이를 것으로 예상됩니다.



「 세계 의약품 시장 규모 및 성장률 추이 」 VS 「 세계 CMO 시장 규모 및 성장률 추이 」

(Source : Frost & Sullivan, Technavio)

이를 각 영역으로 세분화 하여 보면 다음과 같습니다.

합성 원료의약품 영역은 CMO 시장 세부 영역 중 가장 비중이 크며, 고가의 항암제, 항바이러스제 등의 특수의약품과 신흥국 내 제네릭 의약품 수요 증가가 시장의 성장을 견인하고 있습니다. 이러한 성장 동력들에 힘입어 2020년 720억 달러 규모였던 합성 원료의약품 시장은 현재 850억 달러의 규모로 성장하였고, 2024년까지 연평균 9.4% 성장을 통해 1,030억 달러 규모로 성장이 전망됩니다.

바이오 원료의약품 영역은 바이오 의약품에 대한 수요 확대, 제조 생산성 증가에 따른 소규모 설비 중심의 투자 확대로, 2020년 200억 달러 규모였던 시장이 현재 270억 달러의 규모로 성장하였고, 2024년까지 연평균 16.6% 성장을 통해 370억 달러 규모로 성장이 전망됩니다.

(3) 경기변동의 특성
의약품의 경우 생명 및 건강과 직접 관련이 되어 있어 가격이 높아지더라도 비용을 지불하고 구매하려는 속성을 가지고 있습니다. 일반의약품의 경우 경기 변동과 계절적 요인에 다소 영향을 받을 수 있으나, 전문의약품의 경우 특성상 안정적인 성장을 하고 있습니다. 따라서 타 산업에 비해 경기변동에 따른 영향이 상대적으로 매우 낮습니다. 경기변동보다는 경쟁 약물로 인한 수요 감소나 임상시험 실패에 따른 생산 중단의 영향이 더 클 수 있습니다.

(4) 경쟁상황
대형 제약회사들은 기술 보안, 공급 안정성 등 리스크 관리 차원에서 다수 CMO에게 분산하여 아웃소싱하는 정책을 유지 중입니다. 이러한 특성으로 인해 CMO 산업은 소수 업체의 독과점 형성이 어렵고, 최상위 10개 CMO의 시장 점유율은 약 30% 수준에 미치지 못하고 있습니다. 현재 약 1,000개 이상의 CMO가 존재하는 것으로 추산되며, 매년 M&A 발생과 신규 CMO의 유입이 동시에 일어남에 전체 CMO 기업 수의 양상은 크게 변하지 않고 있습니다. 연간 매출 5억 달러 이상을 발생시키는 CMO는 전 세계적으로 약 20개 정도로 집계됩니다.

선도 CMO 업체인 Lonza(스위스), Thermo Fisher Scientific(미국), Catalent(미국) 는 다국적 기업으로 높은 연구개발 역량과 대규모 생산 설비, 특화 기술 및 다수의 지적재산권을 바탕으로 폭넓은 서비스 영역을 제공하고 있습니다. 지속적인 M&A를 진행하여 신규 서비스 영역으로의 확장과 기술 역량 강화를 통한 경쟁력을 구축하고 있으며, 유전자/세포 치료제 사업 영역에 선제 진입하였습니다.
뒤를 이어 Recipharm(스웨덴), 삼성 바이오로직스(한국), Siegfried(스위스), Fareva(프랑스), Almac(미국), 등의 글로벌 상위 CMO가 특정 영역(합성 원료의약품, 바이오 원료의약품, 완제의약품 등) 서비스 중심의 강한 입지를 보이고 있습니다.

(5) 영업 개황
① SK그룹의 CMO 사업 연혁
SK그룹은 석유 및 화학제품 생산 역량을 바탕으로 1999년부터 CMO 사업을 시작하였습니다. SK 그룹의 CMO 사업은 독립적 사업으로 안착하는데 시간이 소요되었으나, 국내 사업의 지속적 성장 및 해외 자산 인수, M&A 등을 통해 그룹의 주요 사업으로 부상했습니다. 현재는 한국, 유럽, 미국에 위치한 자회사들을 통해 글로벌 제약회사들을 대상으로 CMO 사업을 활발하게 영위하고 있습니다.

SK바이오텍은 2015년 4월 1일 SK바이오팜㈜의 원료의약품 생산 부문인 CMS(Custom Manufacturing Service) 사업부문의 물적 분할로 신설되었으며, 2016년 SK㈜의 직접 자회사로 편입되었습니다. 특히 차별화된 생산 공정 기술을 바탕으로 당뇨 치료제, 항암제, 항바이러스제 원료의약품을 생산하여 미국, 유럽, 일본 등의 글로벌 제약회사 중심으로 판매하고 있습니다. 미국 식품의약국과 일본 의약품의료기기종합기구(Pharmaceuticals and Medical Devices Agency, PMDA)의 현장 실사를 통과한 생산 설비는 우수한 품질관리 역량을 인정받고 있으며, 이러한 기술력과 품질관리 시스템을 통해 유럽과 북미 글로벌 제약회사들과의 신뢰를 강화하고 있습니다.

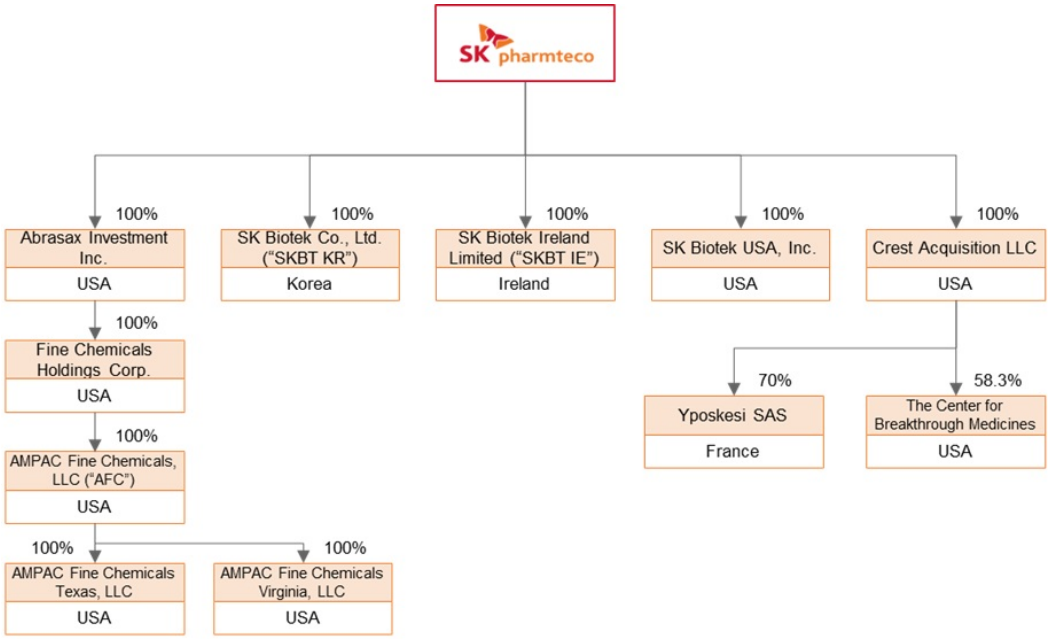
SK바이오텍은 'Global Top-tier 의약품 생산 기업'으로의 도약을 목표로 2017년 아일랜드 스워즈(Swords)시에 위치한 BMS(Bristol-Myers Squibb)의 원료의약품 생산 설비를 인수, 북미 지역과 함께 세계 의약품 시장을 양분하는 유럽에 생산, 판매 기지를 마련하였습니다. 현지의 우수한 생산 설비와 전문인력은 물론, 글로벌 제약회사들과의 장기공급계약을 확보하는 등 SK그룹 CMO 사업의 추가 성장 발판을 마련하였습니다.

글로벌 제약회사들의 선진국 소재 CMO에 대한 선호 추세가 지속되는 바, SK그룹은 유럽에 이어 북미 지역에도 생산, 판매 기지를 확보하기 위해 2018년 미국 CMO인 AMPAC(AMPAC Fine Chemicals, LLC)을 인수하였습니다.

2019년, SK그룹은 통합 시너지 창출을 위해 여러 곳으로 산재되어 있는 그룹 내 CMO 사업 역량 등을 하나의 CMO 통합법인 산하로 일원화하고자 하였습니다. 이에 따라, 모회사인 SK㈜는 보유 중이던 SK바이오텍, SK바이오텍 아일랜드, SK바이오텍 USA Inc. 주식 전량을 SK팜테코에 양도(현물출자)하였고 이로써 CMO 통합법인이 출범하게 되었습니다.

SK 그룹은 합성 의약품 CMO 사업의 안정적인 성과 창출 기반, 미래 성장 동력 확보를 위해 최근 수요 확대에 따른 고성장이 전망되는 유전자/세포 치료제 사업에 진입하기로 결정하였고, 2021년 3월 프랑스 소재의 유전자/세포 치료제 생산 전문 CMO 기업인 Yposkesi의 지분 중 70%를 인수하였습니다.

이후, 2021년 12월 미국 소재의 유전자/세포 치료제 생산 전문 CMO 기업인 CBM 지분 인수 및 2023년 9월 콜옵션 행사 통한 지분 추가 인수로 최대 주주 위치 확보 및 선진 시장인 미국과 유럽 내 유전자/세포 치료제 생산 거점 확보를 완료하였습니다.



② SK그룹의 CMO 사업 개요

a. 원료의약품의 위탁 연구 및 생산

원료의약품의 위탁 생산은 당사의 주력 사업입니다.
당사는 사업의 첫 단계인 고객 수주와 관련하여, SK팜테코를 통해 통합 마케팅을 수행하고 있습니다. 단, 지리적 접근성을 감안하여 미국 서부는 AMPAC, 미국 동부는 미국 현지 판매 법인인 SK바이오텍 USA, 유럽은 SK바이오텍 아일랜드가 수주 활동의 지역적 거점 역할을 수행하고 있습니다.

고객과의 수주 계약 체결 후에는 제품의 연구 또는 생산과 관련된 기술이전문서 (Technology Transfer Document, TTD)를 전달받아 현지에 맞춰 재현성 및 적합성 연구를 진행하게 됩니다. 최근 CMO로의 임상시험 물질 위탁 생산이 늘어남에 따라 공정개발 연구에 대한 수요도 증가하는 추세이며, 기술이전문서에 기술된 공정의 완성도와 물질의 복잡성에 따라 장기간 고객과 소통하며 연구를 진행하는 경우도 발생하고 있습니다.

당사는 공정개발 연구와 더불어 각 규제기관에서의 신약 승인과 관련된 인허가에 필요한 자료와 데이터도 제공하고 있습니다. 한국, 유럽, 미국의 각 공장에는 이러한 생산 기술이전과 인허가 자료를 준비할 수 있는 다년간의 경험을 가진 화학자, 엔지니어, 분석연구원들이 포진되어 있습니다. 이들의 역량과 경험을 바탕으로 생산 프로세스가 당사의 생산 설비에 맞게 특화되어, 고객에게 제품 및 인허가 관련 자료를 적기에 제공하는 등 신약 승인 과정에 필요

한 맞춤 서비스를 제공합니다.

CMO 사업에서 가장 중요한 생산 단계에서는 각 생산 설비의 특화기술들이 다수 활용됩니다. 당사는 연속공정 기술, 고활성 원료의약품(Highly Potent Active Pharmaceutical Ingredient, HPAPI) 생산 기술, 연속 분리/정제 기술(Simulated Moving Bed, SMB), 고위험 반응 제어 기술(Energetic & Specialty Chemistry), 규제약물(Controlled Substance) 생산 기술 등의 특화기술들을 보유하고 있습니다. 이러한 특화기술들은 경쟁사가 쉽게 확보하지 못하는 SK CMO만의 강점으로서, 고객이 요구하는 고난이도 제품들을 차질 없이 생산하는 데 크게 기여하고 있습니다.

기존 합성 의약품에서 바이오 의약품으로 서비스를 확장하기 위해 SK팜테코는 유전자/세포 치료제 전문 CMO 업체인 Yposkesi 및 CBM의 지분 인수를 추진하였습니다. 유전자/세포 치료제는 제약사의 적극적 개발 투자 및 규제기관 지원 등으로 바이오 의약품 시장 안에서도 높은 성장률이 기대되는 분야입니다.

b. 분석서비스(AMPAC Analytical Service)
AMPAC은 제약회사들의 의약품 분석수요 확대에 따른 분석서비스 시장의 고성장에 대응하기 위해, 2015년에 기존 사내 R&D 센터에서 제공해오던 분석서비스를 별도의 사업부로 분리하였습니다. 이후 2016년 캘리포니아 엘도라도힐스(Eldorado Hills)에 분석 Lab Facility를 구축하여, 독립적 사업으로 본격 육성하고 있습니다. AMPAC의 분석서비스는 합성 및 바이오 원료의약품의 순도 분석, 불순물 규명, 안정성 시험 등을 제공 중입니다. 현재 60여개의 이상의 고객 확보 등 업계 내 인지도 확대 중이며 지속적 매출 확대를 위해 서비스 제공 영역을 바이오 의약품 등으로 확장 중입니다.

(6) 회사의 핵심 경쟁력

SK그룹의 CMO 자회사들은 사업의 경쟁력을 판가름하는 다양한 핵심 분야에서 차별화된 경쟁력을 가지고 있습니다.
생산 설비의 위치 관련, SK바이오텍 아일랜드는 선진 의약 시장인 유럽에 위치해 있습니다. 더블린 인근 스워즈(Swords) 시에 위치한 공장은 SK그룹의 인수 전에는 글로벌 대형 제약회사 BMS의 유럽시장 전초 기지였던 바, 품질 측면에서 여러 차례 검증이 완료된 설비입니다. 또한 AMPAC은 미국 최대 헬스케어 Bio-Cluster인 샌프란시스코 인근 랜초코르도바(Rancho Cordova) 시에 위치하고 있으며, 미국 서부 신생 제약회사들을 고객으로 많이 유치하고 있습니다.

규제기관 검증 이력 관련, SK CMO 자회사들은 미국 식품의약국 및 미국 마약단속국(Drug Enforcement Administration, DEA) 뿐 아니라 유럽의약품기구(European Medicines Agency, EMA), 일본 의약품의료기기종합기구, 한국 식품의약품안전처(Ministry of Food and Drug Safety, MFDS), 아일랜드 건강제품규제청(Health Products Regulatory Authority, HPRA) 등 여러 규제기관의 실사를 받은 경험이 있습니다. 최근 선진국 규제기관들의 의약품 품질 규제가 강화되고 있는 바, 이러한 SK CMO 자회사들의 축적된 검증 이력은 사업 확장에 큰 도움이 되고 있습니다.

특화기술 관련, SK바이오텍의 연속공정 기술은 연속적인 흐름 내 자동화된 단위 조작을 통해 제품을 제조하는 기술로 기존 공정 방식 대비 생산성, 품질의 균질성, 위험물질 통제력 등에 있어 많은 장점을 가지고 있습니다. 또한 SK바이오텍 아일랜드의 고활성 원료의약품 생산 기술은 최고 단계 독성 물질을 관리/통제하는 기술로서 항암제 등의 맹독성 의약품 생산을 가능하게 합니다. AMPAC은 연속 분리/정제 기술, 고위험 반응 제어 기술, 규제약물 생산 기술 등의 특화기술들이 있습니다. 이러한 특화기술들은 경쟁사가 쉽게 확보할 수 없는 SK CMO만의 강점으로서, 고객이 요구하는 고난이도 제품들을 차질 없이 생산하는 데 크게 기여하고 있습니다.

생산 설비 관련, SK CMO 사업은 SK바이오텍의 대전 및 세종 공장, SK바이오텍 아일랜드의 스워즈 공장, AMPAC의 캘리포니아, 텍사스, 버지니아 공장 등 6개의 합성 원료의약품 생산 공장을 통해 제약회사의 수요 변동에 탄력적으로 대응할 수 있는 생산 역량을 보유 중입니다. 여러 국가의 다양한 지역에 생산 설비를 보유하고 있기 때문에 고객 입장에서는 자신들의 필요성에 맞는 생산 지역 선택이 가능합니다. 특히 최근 일부 제품에 한하여, 고객 요청에 따라 특정 공장으로 수주 된 원료의약품의 의약중간체를 다른 공장에서 생산하는 등, 국경을 넘는 생산의 수직계열화도 이루어지고 있습니다.

SK그룹은 유전자/세포 치료제 전문 CMO 사업 분야의 선제 진입을 위해, 프랑스 소재의 Yposkesi를 인수하였습니다. Yposkesi는 프랑스를 대표하는 유전질환 비영리 연구기관인 Genethon에서 Spin-off 된 생산 전문 CMO로, 유전자 전달체(AAV/Lenti Virus) 관련 Know-how를 보유하여 단위 배치당 높은 생산성을 가지고 있습니다. 또한 취급 난이도가 높은 무균 주사제 충진 기술을 보유하고 있어 완제의약품 사업 Full Value Chain 서비스 제공이 가능합니다. Yposkesi 인수를 통해 유럽 내 최대 규모의 유전자/세포 치료제 생산 공장을 확보하였으며, 상업화 수요 증가에 대비하여 증설을 진행하고 있습니다.

마지막으로 SK그룹은 유전자/세포 치료제 시장의 선진 시장인 미국 내 생산 설비 및 역량 확보를 위해 CBM사에 지분 투자를 완료했습니다. CBM은 CGT의 핵심 원료인 플라스미드

(Plasmid) DNA 디자인・생산부터 바이러스 벡터 생산, 세포주 생산, 세포 처리, 분석 시험 및 최종 완제품까지 전 과정에 핵심 R&D 역량을 보유하고 있습니다. 100여 개의 대학과 병원, 1,700여 개의 제약사, 7만여 명의 전문가가 집결해 있는 미국 내 유일한 유전자/세포 치료제 특화 바이오클러스터인 필라델피아 셀리콘밸리(Cellicon Valley)에 위치하고 있어 고객 확보, 인력 유치 등 CGT 사업을 위한 최적의 입지 기반 빠른 사업 확장 가능성을 보유하고 있습니다. 역량 및 지리적 이점을 기반으로 세계 최대 유전자/세포 치료제 생산설비를 구축할 예정이며, 향후 4년간 2,000여명의 전문인력을 추가 채용할 계획입니다.

[SK실트론]

1. 사업의 개요

당사는 반도체의 기초재료인 웨이퍼 제조를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 주요 제품으로는 실리콘 웨이퍼(Silicon Wafer; 이하 Si Wafer)와 실리콘카바이드 웨이퍼(Silicon Carbide Wafer; 이하 SiC Wafer)가 있습니다.

당사의 주력 제품인 Si Wafer는 반도체의 핵심 원재료로, PC, 스마트폰, 데이터센터,전력반도체 등 다양한 영역에서 활용되고 있습니다.
한편, 당사가 새로이 진출한 SiC Wafer는 전력반도체, 특히, 에너지 효율이 중요한 전기차 등에 사용되는 차세대 반도체 소재로, 향후 전기차 시장의 성장과 함께 SiC Wafer 수요 또한 확대될 것으로 전망하고 있습니다.

당사의 매출액은 제41기(2023년) 2,025,590백만원, 제40기(2022년) 2,354,681백만원, 제39기(2021년) 1,849,635백만원을 기록하였습니다.

보다 상세한 내용은 동 공시서류의 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

가. 산업의 특성

Si Wafer는 고순도의 다결정 실리콘을 용융시켜 특정 방향으로 성장시킨 단결정 실리콘 잉곳을 얇게 자른 박판으로 반도체 소자 제조의 핵심 원재료이며, 반도체 경기 변동에 민감한 특성을 갖고 있습니다.

나. 산업의 성장성

Si Wafer 출하 실적은 2020년부터 2022년까지 3년 연속 성장하였으나, 최근 불안정한 글로벌 거시경제와 반도체 시장 침체 영향으로 2023년 출하량은 전년대비 약 14% 감소하였습니다.

<연간 실리콘 웨이퍼 출하 실적> (단위 : million square inches)

구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
출하량	11,810	12,407	14,165	14,713	12,602
전년대비 증감율	-7.2%	5.1%	14.2%	3.9%	-14.3%

(출처 : SEMI, Annual Silicon Industry Trends, Feb 2024)

중장기적으로도 서버, 스토리지 등 정보 저장기기의 수요 증가 및 사물인터넷(IoT), Automotive 등 신규 시장의 성장 등으로 웨이퍼 수요의 지속적인 증가가 기대됩니다.

다. 국내외 시장여건

Si Wafer 시장은 거시 환경 및 반도체 시장에 따라 변화하며, 당사는 이러한 시장의 변화를 빠르게 포착하여 고객 요구에 대응하고 있습니다.
당사는 메모리 반도체 선두 업체인 삼성전자, SK하이닉스, Micron Technology 등과 비메모리 반도체 제조업체인 Intel, TSMC 등 글로벌 Major 반도체 업체들을 주요 고객으로 확보하고 있으며, 이들 고객과의 비즈니스 확대 뿐만 아니라 고객 포트폴리오 다변화를 진행하고 있습니다

라. 회사의 경쟁력

Si Wafer 산업은 '90년대 후반 25개 이상의 웨이퍼 제조업체가 존재하였으나, 대구경화 기술 전환 및 반도체 경기 변동에 대응하는 능력의 격차로 인해 현재 당사를 포함한 5개의 Major 업체 등으로 재편되었습니다.

실리콘 웨이퍼 업계 Top Tier로 도약하기 위해, 당사는 반도체 최선단 제품에 사용되는 웨이퍼를 글로벌 Major 반도체 제조업체와 공동 개발하고, 정기적인 기술/품질 교류회를 통한 기술 개발로 공정능력 개선에 활용하고 있으며, 주요 공정의 장비 성능 개선을 위해 장비 Maker와 전략적 Partnership을 형성하여 수율/품질 개선을 가속화하고 있습니다. 이와 함께, 제조 라인의 효율성 확보 및 재료비절감과 관련된 활동으로 원가 경쟁력을 강화하고 있습니다.

마. 향후 추진 예정 신규사업에 관한 사항

당사는 2019년 9월 10일 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC와 SiC Wafer 생산과 관련한 기계장치, 특허권 등을 포함한 사업부를 미화 사억오천만불에 양수하는 계약을 체결(2019년 12월 17일 당사의 양수인 지위를 미국 內 손자법인인 SK Siltron CSS, LLC로 이전)하였으며, 본 거래는 2020년 2월 29일 인수가 마무리 되었습니다.

<산업의 특성>
SiC Wafer는 Si Wafer 대비 耐고압, 耐고온, 低저항의 특성을 가지고 있으며, 전력 반도체의 핵심 소재로 에너지 효율이 중요한 전기차 등에 사용되는 차세대 반도체 소재입니다. Si Wafer 대비 높은 다결정 성장 경향을 보이는 특성으로, SiC Wafer의 경우 제조기술 및 양산 제품의 품질을 확보하기 난해한 특징을 가지고 있어, 기술 진입장벽이 높은 시장에 해당됩니다. 현재 주력으로 공급 중인 제품은 150mm 제품이며, 200mm 제품 기술 개발도 동시에 이루어지고 있습니다.

<산업의 성장성>
향후 전기차, 신재생 에너지, 에너지 저장장치 등의 전방 산업이 확대될 전망이며, 전방 산업의 성장에 따라 핵심소재인 SiC Wafer 시장도 같이 성장할 것으로 예상됩니다. SiC Wafer 시장의 성장을 견인하는 핵심요인은 성장하는 전방 사업 내에서도 전기차 시장의 성장과 전

기차向 SiC 인버터 채택률 확대입니다. 전세계 전기차 시장의 성장 전망에 따라 차량용 인버터의 핵심 소재인 전력반도체의 수요도 성장할 것으로 판단됩니다. 전기차용 인버터 시스템에 SiC 반도체 소자를 사용하면 고내열, 고속 스위칭, 고온 동작 등의 장점으로 인해 인버터의 고효율화, 저소음, 소형 경량화, 공간 절약 등을 기대할 수 있습니다. 전기차의 에너지 효율성 증대, 배터리 원가절감 필요성 등에 따라 기존 Si 인버터 대비 에너지효율성이 높은 SiC 인버터의 채택이 확대되는 추세입니다.

<국내외 시장 여건>
SiC Wafer의 주요 고객은 STMicro, Qorvo등 전력반도체 제조업체로 대부분 유럽, 미국, 일본 등 해외업체입니다. SiC Wafer를 제조하는 주요 업체는 미국 Wolfspeed, 미국 Coherent, 일본 SiCrystal(ROHM) 등의 업체들이 있으며, Wolfspeed사가 시장을 선도하고 있습니다. 수요가 확대될 전망에 따라 SiC Wafer 제조 업체들은 적극적인 투자로 생산 능력을 대폭 확대하는 추세입니다.

<회사의 경쟁력>
SiC Wafer를 제조하는 업체는 미국, 독일, 일본 등 다수의 업체들이 존재하나, 150mm 제품의 양산에 본격 진입하여 전력반도체 고객에 공급할 역량을 확보한 업체는 당사를 포함하여 소수 업체에 불과합니다. 현재 SiC Wafer 시장은 선도업체와 후발업체들과의 기술격차로 향후 SiC Wafer 시장의 경쟁구도는 상위 선도업체 위주로 형성될 것으로 보입니다. 당사는 기존 사업의 Know-how 등을 활용하여 시너지 창출을 도모할 예정입니다.

또한, 당사는 2022년 3월 20일 이사회 결의에 따라 2022년 5월 4일 ㈜테라온의 구주 34,554주 (11,960,814천원)와 2022년 5월11일 신주 94,569주 (25,000,166천원)를 취득하였습니다. 한편, 추가적인 지분 취득으로 ㈜테라온에 대한 연결실체 소유 지분율은 10.77%에서 80.40%으로 변경되었습니다. ㈜테라온은 칩본딩 소재, 발열소재 보유 기업으로서 특허 51件 / 상표권 6件 등을 보유하고 있습니다. 당사는 EV/전력 반도체 등 성장 시장의 핵심 원천 기술을 보유한 ㈜테라온 지분 인수를 통해 EV 및 연관소재산업에 진입, 시장을 선점하여 사업 포트폴리오를 확장하고자 합니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 매출액

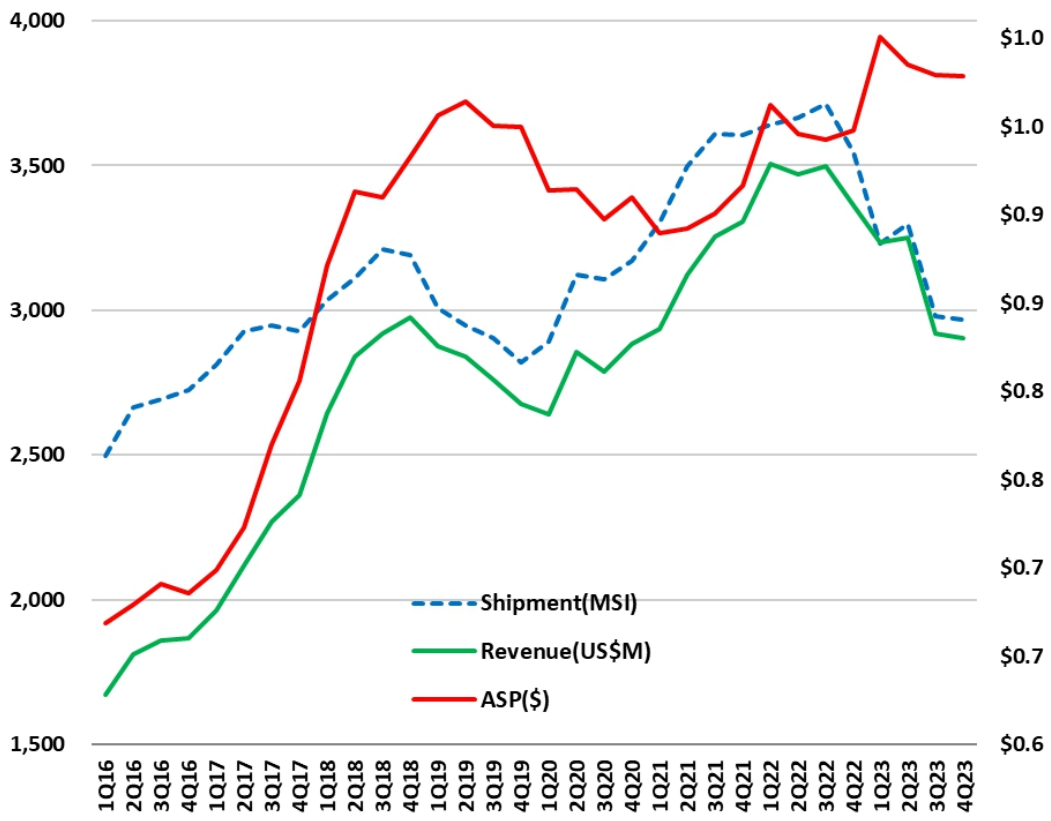
(단위 : 백만원)

사업부문 구분	구분	제41기 (2023년)		제40기 (2022년)		제39기 (2021년)	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
반도체웨이퍼	Wafer 등 판매	2,025,590	100%	2,354,681	100%	1,849,635	100%
합 계		2,025,590	100%	2,354,681	100%	1,849,635	100%

나. 주요 제품등의 가격 변동 추이

실리콘 웨이퍼의 판매 가격은 2017년 급등 이후부터 가파른 상승세를 보이다가, 최근 반도

체 시장 침체 영향으로 하락세를 보이고 있습니다.



(출처 : SEMI, Market Updates, Feb. 2024)

※ Shipment, Revenue : 좌축, ASP : 우축

한편, SiC Wafer의 경우 성장 초기 단계의 시장으로 Si 소자와의 가격 차이를 줄이고, SiC 소자의 채택률을 가속화하기 위해 향후 SiC Wafer 가격은 하락할 전망이나, 이는 전력반도체 내 SiC Wafer의 수요 증가로 이어질 전망입니다. SiC 소자의 채택률이 적정 수준에 이르면, ASP의 하락폭은 감소할 것으로 예상합니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료에 관한 사항

당사가 제조하는 반도체 Si Wafer의 원재료는 Polysilicon이며, 안정적인 원재료 확보를 위해 다수의 매입처와 협력 및 거래를 지속하고 있습니다.

Polysilicon의 원재료인 Metallurgical Si.의 가격은 '21년 3Q 폭등이후 현재까지 하락세를 유지하고 있습니다. 다만, 주요 생산지인 중국의 여러가지 대내외 이슈 혹은 유가, 에너지 등의 국제 정세에 따라 가격의 변동가능성은 존재합니다. 당사에서는 Polysilicon을 생산하는

다수의 매입처와 안정적인 계약을 통한 거래를 하고 있어, Polysilicon의 원재료인 Metallurgical Si.의 가격 상승에 따른 직접적인 영향성은 없으나, 당사 거래선의 원재료 수급 상황에 따라 간접적인 영향성이 존재합니다.

한편, SiC Wafer의 원재료는 SiC Powder이며, 안정적인 원재료 확보를 위해 매입처와 협력 및 거래를 지속하고 있습니다. 시장 태동기에 해당하는 SiC웨이퍼의 시장여건 상 SiC Powder의 가격은 안정적으로 유지되어 오고 있으며, 향후 시장 내 SiC Wafer 제조업체의 증설 및 투자로 인한 원재료의 수요 증가가 이어지면 수급 상황에 따른 가격 변동성이 예상됩니다.

나. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(가) 생산능력의 산출근거

당사는 장비의 시간당 생산 장수, 수율, Downtime 등의 변수를 적용하여 일일생산능력을 계산하고, 일일생산능력에 일수를 곱하여 월생산능력을 산출합니다. 생산능력은 "월생산능력의 월별 합계 x 평균제조원가"의 방법으로 산출하였습니다.

(나) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	2023년 연간	2022년 연간	2021년 연간
Si Wafer	1,796,781	1,639,207	1,390,400

(2) 생산실적 및 가동률

(가) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	2023년 연간	2022년 연간	2021년 연간
Si Wafer	1,493,279	1,632,773	1,386,963

(나) 가동률

사업부문	2023년 연간	2022년 연간	2021년 연간
Si Wafer	83.1%	99.6%	99.8%

(3) 생산설비의 현황

(가) 주요 사업장 현황

- 1공장 : 경상북도 구미시 수출대로 435
- 2공장 : 경상북도 구미시 임수로 53
- 3공장 : 경상북도 구미시 3공단 3로 132-11
- 이천공장 : 경기도 이천시 대장로 141
- 서울사무소 : 서울특별시 종로구 종로 33
- 청주사업장 : 충청북도 청주시 흥덕구 대신로 215
- SK Siltron CSS, LLC. : 1311 Straits Dr, Bay City, MI 48706, USA
- ㈜테라온 : 경기도 안성시 원곡면 지문로 203-61
- SK Siltron CSS Korea Co., Ltd. : 서울특별시 종로구 종로 33

(나) 유형자산 증감현황

(단위: 백만원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각비	기타증감(주1)	기말
토지	65,419	-	-	-	4,060	69,479
건물	509,006	7	(516)	(18,439)	54,916	544,974
구축물	88,026	-	-	(7,228)	73,880	154,678
기계장치	688,256	-	(302)	(314,596)	374,205	747,563
차량운반구	276	-	-	(122)	76	230
공구와기구	5,167	-	-	(3,077)	2,207	4,297
비품	10,078	122	(43)	(7,807)	11,230	13,580
건설중인자산	728,471	969,953	-	-	(488,207)	1,210,217
합 계	2,094,699	970,082	(861)	(351,270)	32,367	2,745,018

주1) 기타증감은 건설중인자산의 본계정대체 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.
* 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가 판단이 어려운 바, 시가 기재를 생략하였습니다.
* 유형자산의 담보제공 내역 등은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 12. 유형자산 및 34. 우발부채와 약정사항」을 참조하시기 바랍니다.

(4) 설비의 신설 매입 계획 등

선단제품 대응 능력 개선, 노후 설비 성능 향상, 공정 생산성 향상, 생산 능력 확대 등으로 2023년 연간 8,768억원(연결 현금흐름표상 유・무형자산 취득 기준)의 투자를 집행하였습니다.

또한, SiC Wafer의 150mm 제품의 생산능력을 확대하기 위한 투자가 진행되고 있으며, 200mm 제품 개발 및 양산을 위한 투자를 계획 중에 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

(1) 매출 실적

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	구분	제41기(2023년) 연간	제40기(2022년) 연간	제39기(2021년) 연간
반도체 웨이퍼	제품매출	내수	915,738,817	978,512,980	827,726,363
		수출	1,104,683,785	1,369,782,546	1,017,486,746
		합계	2,020,422,602	2,348,295,526	1,845,213,109
	기타매출	내수	5,167,676	6,385,375	4,421,741
		수출	-	-	-
		합계	5,167,676	6,385,375	4,421,741
합 계		내수	920,906,493	984,898,355	832,148,104
		수출	1,104,683,785	1,369,782,546	1,017,486,746
		합계	2,025,590,278	2,354,680,901	1,849,634,850

주1) 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준
주2) 수출액은 연결조정 매출액을 차감한 금액이며, 세부사항은 연결재무제표 주석 25. 매출을 참조하시기 바랍니다.

(2) 판매경로

웨이퍼 제품은 자체 영업조직과 해외 Agent 등을 통해서 반도체 제조업체 등에게 판매하고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

(1) 국내 : 구매승인서 방식 등 (전체 매출액의 46% 수준)
(2) 해외 : T/T(송금) 방식 등 (전체 매출액의 54% 수준)

(4) 판매전략

반도체 웨이퍼는 반도체의 핵심 소재로서 고객의 요구사항에 맞춰 제품을 제공해야 됩니다. 따라서 고객과의 긴밀한 협력 하에 제품 공동개발이 필수적인 사업으로, 당사는 제품 개발 초기부터 적극적인 협업을 통한 품질 안정화로 고객 만족을 극대화하고 있습니다. 서버/스토리지, 사물인터넷, 각종 센서 산업 등의 확대로 인해 반도체 산업도 점진적으로 성장하고 있으며, 이로 인한 글로벌 기업과 중국 등의 신규시장이 확대 되는 바, 당사는 장기적인 매출 성장과 이익 증대를 위해 경쟁사와 차별화된 기술 개발과 성장성 높은 고객 확보를 전략적으로 추진하고 있습니다.

(5) 주요 매출처

Si Wafer는 메모리 및 비메모리 반도체 제조업체들을 대상으로 판매되고 있으며,
2023년 지역별 매출 비중은 국내 46%, 아시아 37%, 북미 10%, 유럽 7% 수준입니다.

한편, SiC Wafer의 경우 150mm 웨이퍼를 자동차용 전력반도체 제조업체 대상으로 주로 판매하고 있으며, 2023년 지역별 매출액 비중은 유럽 및 북미 66%, 국내 24%, 아시아 10% 입니다.

나. 수주 상황

당사의 제품은 반도체의 핵심 원재료로, 주요 반도체 제조업체들에게 안정적으로 원재료를 공급하기 위해 물량, 가격 및 기간을 상호 합의하여 장/단기 등 여러 형태의 공급 계약을 체결하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으 며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다.시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

(가) 이자율위험
이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다.

연결실체는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 현금흐름이자율위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 부채의 장부금액(파생상품으로 인한 효과 고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금	553,739,024	2,250,000

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 포인트 변동하는 경우를 가정할 때, 향후 1년간 예상되는 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	1% p 상승시	1% p 하락시
당기손익	(4,075,519)	4,075,519

(전기) (단위: 천원)

구 분	1% p 상승시	1% p 하락시
당기손익	(16,313)	16,313

(나) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산・부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 천단위)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	125,801	162,208,410	173,387	219,733,602
	EUR	2,235	3,189,105	4,060	5,485,767
	JPY	5,604,963	51,154,254	6,703,326	63,894,769
	기타		12,020		144,191
	소 계		216,563,789		289,258,329
외화금융부채	USD	611,702	788,728,846	638,449	809,106,706
	EUR	2,053	2,928,697	9,064	12,246,831
	JPY	5,850,886	53,398,696	7,223,547	68,853,405
	소 계		845,056,239		890,206,942

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 당기순이익에미치는 영향(파생상품으로 인한 효과 고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(3,406,976)	3,406,976	(1,383,783)	1,383,783
EUR	19,166	(19,166)	(490,177)	490,177
JPY	(165,191)	165,191	(359,501)	359,501
기타	885	(885)	-	-
합 계	(3,552,116)	3,552,116	(2,233,461)	2,233,461

(다) 기타 가격위험
기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 투자증권 중 활성시장에서 거래되는 지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의경영진은 당기말 현재 해당 지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향 (파생상품으로 인한 효과 고려)은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 단기금융상품으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

연체된 채권의 회수를 위한 후속조치가 취해질 수 있도록 신용승인 및 기타 승인 절차가 구비되어 있습니다. 또한 연결실체는 매 보고기간말 회수불가능한 금액에 대한 적절한 손실충당금을 설정하기 위해 개별 매출채권 및 채무상품에 대한 회수가능액을 검토하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산의 신용위험 최대노출액은 장부금액과 유사합니다.

연결실체는 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 기대신용손실은 채무자의 과거 채무불이행 경험 및 차입자 특유의 요인, 일반적인 경제 환경, 보고기간 말에 현재 상황에 대한 평가뿐만 아니라 미래에 상황이 어떻게 변동할 것인지에 대한 평가를 포함한 요소들이 조정된 채무자의 현행 재무상태에 대한 분석을 고려하여 산정됩니다. 당기중 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

연결실체는 채무자가 청산되거나 파산절차를 개시하거나 또는 청산채무자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있고 장기간 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 매출채권을 대손설정 또는 제각하고 있습니다. 제각된 매출채권에 대해 회수활동을 진행하고 있지 아니합니다.

당기말 현재 연결실체의 매출채권 및 기타채권의 위험정보 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권	합 계
채무불이행률	0.00%	0.00%	100.00%	-
총장부금액	248,790,080	7,776,195	306,599	256,872,874
전체기간 기대신용손실	-	-	(306,599)	(306,599)
순장부금액	248,790,080	7,776,195	-	256,566,275

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	1년 이내	1년초과~5년이내	5년 초과
차입금	1,353,032,207	1,624,610,251	157,095,598	624,644,544	842,870,109	-
사채	867,205,407	932,685,700	128,249,010	142,315,430	662,121,260	-
매입채무	28,195,746	28,195,746	28,195,746	-	-	-
리스부채	129,214,039	167,567,131	3,234,652	9,793,144	38,260,720	116,278,615
기타채무	376,966,057	376,966,059	371,688,600	1,011,477	4,265,982	-
합 계	2,754,613,456	3,130,024,887	688,463,606	777,764,595	1,547,518,071	116,278,615

(4) 자본관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 연결실체는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결실체의 자본구조는 차입금(사채 포함)에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순부채와자본으로 구성되어 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구　분	당기말	전기말
차입금총계	2,220,237,614	1,814,671,659
차감: 현금및현금성자산	(682,508,471)	(602,451,382)
순차입금	1,537,729,143	1,212,220,277
자본총계	1,953,410,104	1,706,027,860
순차입금자본비율	78.72%	71.06%

나. 파생거래

<SK실트론㈜>

(1) 통화 이자율 스왑 파생상품계약 체결 현황

계약(상품)의 명칭	통화 이자율 스왑 (CRS)
거래상대방	한국산업은행
발효일	2020-02-21
만기일	2027-02-22
계약 체결 목적	위험회피목적
계약내용(조건)	- 계약환율 : KRW 1,197 / USD - 수취이자 : Compounded SOFR+2.16161% - 지급이자 : 2.52% - 이자지급주기: 3개월
계약 금액	- 매도 : USD 250,000,000 - 매입 : KRW 299,250,000,000

계약(상품)의 명칭	통화 이자율 스왑 (CRS)
거래상대방	한국수출입은행
발효일	2020-02-21
만기일	2025-02-21
계약 체결 목적	위험회피목적
계약내용(조건)	- 계약환율 : KRW 1,197 / USD - 수취이자 : Compounded SOFR+1.79161% - 지급이자 : 2.12% - 이자지급주기: 3개월
계약 금액	- 매도 : USD 140,000,000 - 매입 : KRW 167,580,000,000

계약(상품)의 명칭	통화 이자율 스왑 (CRS)

거래상대방	NH농협은행
발효일	2020-02-21
만기일	2026-02-23
계약 체결 목적	위험회피목적
계약내용(조건)	- 계약환율 : KRW 1,197 / USD - 수취이자 : Compounded SOFR+1.86161% - 지급이자 : 2.23% - 이자지급주기: 3개월
계약 금액	- 매도 : USD 60,000,000 - 매입 : KRW 71,820,000,000

(2) 상환전환우선주(RCPS) 취득 현황

계약(상품)의 명칭	상환전환우선주 (RCPS)
거래상대방	신용보증기금
발행일	2020-11-18
취득일	2022-05-25
존속기간	발행일로부터 10년
취득 목적	(주)테라온 지분 (상환전환우선주) 취득
취득 내용(조건)	- 취득총액 : KRW 2,574,856,660 - 주당취득가액 : KRW 264,359 - 발행우선주 : 9,740주 - 우선주배당조건 : 발행가액 기준 연 1% 누적적 참가적
상환 내용(조건)	- 상환청구기간 : 납입일로부터 3년이 경과한 다음날로부터 존속기간 만료일까지 - 상환가액 : 상환일까지 연복리 2.4%를 가산한 금액 단, 기지급된 배당금을 차감한 금액
전환 내용(조건)	- 전환청구기간 : 존속기간 - 전환비율 : 종류주식 1주당 보통주식 1주 - 전환가격 조정사항 : 1. 종류주식의 전환 전에 전환가격을 하회하는 발행가격으로 유상증자 혹은 주식연계증권을 발행하는 경우 그 하회하는 가격 2. IPO시 1주당 공모가격이 연복리 2.4%의 이자를 합산한 금액 이하로 떨어지는 경우 연복리 2.4%를 합산한 가격 3. 기타 무상증자, 액면분할 등에 따른 비율의 조정

(3) 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(가) 공정가액

(단위: 천원)

구 분	제41기			제40기			제39기		
	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)익	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)익	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)익

			누계			누계			누계
통화이자율스왑	68,770,257	-	19,141,648	75,748,042	-	31,596,818	4,424,631	-	6,574,595
콜옵션	-	-	-	-	-	-	16,094	-	-
상환전환우선주	2,812,269	-	-	2,806,384	-	-			
합 계	71,582,526	-	19,141,648	78,554,426	-	31,596,818	4,440,725	-	6,574,595

(나) 파생상품계약에서 발생된 거래손익

(단위: 천원)

구 분	제41기			제40기			제39기		
	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)
통화이자율스왑	9,945,000	-	(12,455,170)	36,810,000	-	25,022,223	43,875,000	-	15,421,092
콜옵션	-	-	-	-	-	-	16,094	-	-
상환전환우선주	5,885	-	-	231,527	-	-	-	-	-
합 계	9,950,885	-	(12,455,170)	37,041,527	-	25,022,223	43,891,094	-	15,421,092

주1) 법인세 반영 후 기준

(4) 당기말 현재 파생상품으로 인한 현금흐름 발생 영향

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 초과
파생상품자산	71,582,526	110,602,615	9,533,625	21,885,073	79,183,917	-
합 계	71,582,526	110,602,615	9,533,625	21,885,073	79,183,917	-

<㈜테라온>

(1) ㈜테라온 주식에 대한 상환전환우선주(RCPS) 보유 현황

SK실트론㈜이 ㈜테라온에 대해 보유한 상환전환우선주(RCPS)에 대한 반대 포지션으로 상기 SK실트론㈜의 '(2) 상환전환우선주(RCPS) 취득 현황' 참고

(2) 신주인수권부사채(BW) 체결 현황

계약(상품)의 명칭	신주인수권부사채 (BW)
거래상대방	대주주(김윤진) 등
발행일	2018-12-25
만기일	2028-12-25
행사 기간	2019-01-25 ~ 2028-12-24
계약 체결 목적	영업 자금 조달

계약내용(조건)	- 신주(보통주) 2,000주를 발행가 5,000원에 인수할 수 있는 권리 부여 - 분리 양도 가능 (분리형 신주인수권부사채) - 행사 전 액면가액 변경이 있을 경우에, 신주인수권의 행사에 의해 발행하는 1주의 발행가액은 변경된 액면가액(1주당가격)로 조정 등 - 사채 이율 : 보장 수익률 연 2.00%(복리)
계약 금액	KRW 10,000,000
결제 방법	현금
중도상환 가능여부 및 상환조건 등	사채발행 1개월 후부터 언제든지 사채 상환 가능

(3) 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(단위: 천원)

구 분	기초	상각	평가손실	기말
상환전환우선주부채	497,355	92,293	-	589,648
파생상품부채	2,400,933	-	(121,598)	2,279,335
합 계	2,898,288	92,293	(121,598)	2,868,983

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

계약 상대방	계약내용	계약시기	완료시기	계약금액	비고
DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US 9, LLC	매도인 보유 SiC 사업 유/무형자산 인수	2019.9.10	2020.2.29	$450,000,000	2019년 12월 17일에 당사의 양수인 지위를 미국 內 설립(2019년 10월 17일)한 사업운영법인 SK Siltron CSS, LLC에 이전함

나. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

당사는 반도체 소자의 핵심 소재인 웨이퍼를 개발하고 있습니다. 세계 최고 수준의 제조/기술/품질 경쟁력을 확보하기 위해 탁월한 기술역량을 보유한 소재/부품/장비 업체들과 긴밀한 협력을 하고 있으며, 사회적 책임을 다하고자 환경 친화적인 방법으로 제품을 구현하기 위한 대양한 방안을 도출하고 추진하고 있습니다. 이러한 연구개발활동으로 고객이 원하는 가치를 고객이 필요하는 시점에 제공할 수 있도록 하고 있습니다. 그간 웨이퍼 개발에서의 축적된 지식과 경험을 바탕으로 다양한 고객에게 최적의 맞춤형 솔루션을 제공함으로써 고객을

만족시켜 신뢰를 얻고, 궁극적으로 고객과 더불어 발전하고자 노력하고 있습니다.

(2) 연구개발 담당조직

당사는 고객에게 고품질의 웨이퍼를 제공하고자 제조/기술/품질 경쟁력을 강화해 나가고 있습니다.

당사의 연구개발 담당조직은 차세대 반도체 대응을 위한 웨이퍼를 설계하고 미보유 기술을 선행 개발하고 있으며 이러한 과정에서 전략적으로 중요한 특허를 개발/확보해 오고 있습니다.또한 미래 반도체 용 웨이퍼 개발 시 새롭게 요구되는 품질과 현 수준을 확인하기 위한 새로운 분석법을 개발하고 있습니다. 그리고 고객의 엄격한 품질 관리 요구에 대응하기 위해 품질 보증 역량을 지속적으로 향상 시켜오고 있습니다. 또한 전산모사 및 AI/DT 등의 기반기술을 연구개발 활동에 접목하여 R&D 효율성/효과성을 극대화 하고 있습니다. 이러한 활동을 통해 핵심 품질과 공정 능력을 지속적으로 향상시켜 나가고 있습니다

(3) 연구개발 실적

(가) 연구개발 실적

분 야	일 시	연구개발 실적
웨이퍼 제조	2023년 08월	300mm DRAM 1bnm용 Polished Wafer 개발
	2023년 01월	300mm 2xxL 3D NAND용 Polished Wafer 개발
	2022년 06월	300mm DRAM 1anm용 Polished Wafer 개발
	2021년 10월	300mm 1xxL 3D NAND용 Polished Wafer 개발
	2020년 08월	300mm DRAM 1znm용 Polished Wafer 개발
	2019년 11월	300mm Logic용 7nm EPI 개발
	2018년 11월	300mm DRAM 17nm용 Polished Wafer 개발
	2018년 11월	300mm Edge 산소농도 산포제어 결정개발
	2018년 01월	300mm Logic용 산소석출제어 결정개발
	2018년 01월	300mm MPU 10nm용 고평탄도 EPI 개발
	2017년 06월	200mm MCU 용 미소 석출 결함 제어 결정 개발
	2017년 03월	300mm Growing Length Base Shoulder 제어 기술 개발
	2017년 01월	300mm Logic용10nm EPI 개발

(나) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	2023년 연간	2022년 연간	2021년 연간	비 고
연구개발비용 계	52,118	44,455	40,465	-
(정부보조금)	(2,108)	(410)	(489)	-

연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	2.57%	1.89%	2.21%	-

* 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 관련

당사는 R&D 활동의 지적 재산화에 집중하여 현재 국내외 약 1,720건의 지적재산권을 보유하고 있습니다. 통상적으로 등록권리는 해마다 증가하나, 매분기 기 등록된 권리를 평가하여 등록 유지 또는 포기 여부를 결정하고 있어 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 변동할 수 있습니다.

당사가 보유 중인 특허는 반도체 웨이퍼 등에 관한 것으로서 당사의 주력사업 제품에 쓰이거나 향후 자사 핵심기능으로 활용될 예정으로, 사업보호의 역할뿐만 아니라 경쟁사 견제의 역할도 하고 있습니다.

당사의 지적재산권은 전문인력으로 구성된 전담조직에 의해 관리되고 있으며, 지적재산권의 개발, 출원/등록, 사후관리 및 관련 분쟁 대응 등을 담당하고 있습니다. 당사에서 보유 중인 국내외 특허권은 각국 특허법에 근거하여 보호되며 특허권의 존속
기간은 출원일로부터 20년입니다.

나. 환경 관련 규제사항 대응

(1) SHE(Safety, Health, Environment) 경영시스템

당사는 SHE(Safety, Health, Environment) 경영시스템을 통해 안전보건분야(ISO45001)와 환경분야(ISO14001)의 국내외 인증규격을 관리하고 있으며, 전담조직을 구성하여 SHE 경영시스템을 효율적이고 객관적으로 운영하고 있습니다. 당사는 SHE 경영시스템을 통해 안전보건 및 환경 분야의 개선을 추구하여 건강하고 안전한 사업장을 구축하기 위해 지속적으로 노력할 것입니다.

(2) 기후변화 협약 대응

당사는 2015년부터 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률' 제8조에 따라 배출권 거래제 할당 대상업체에 해당됩니다. 온실가스 배출량 전망부터 감축활동에 이르는 전 과정을 관리하는 체계를 마련하는 등 전사 차원의 대응을 지속적으로 추진해오고 있습니다. 앞으로도 당사는 기후변화 관련 규제를 준수하는 것은 물론, 사회적 가치 창출을 위해 노력해 나갈 것입니다.

(3) 친환경 제품 대응

(가) 글로벌 제품규제 현황

전세계적으로 친환경 제품을 설계 및 제조하여 지속 가능한 발전을 추구하고 있습니다. 아울

러, 글로벌 친환경 제품을 위한 규제에 적극적으로 대응하기 위해, 당사는 사전 SHE(Safety, Health, Environment) 심사, 제품에 대한 성분 분석, 제품 전 과정에 대한 LCA(전과정 평가)를 완료하여, 환경성적표지(EDP)를 인증받았으며(2008.1.1), 2012년부터 규제물질 대응 시스템(GP : Green Partner)을 구축하여 글로벌 제품규제에 체계적으로 대응하고 있습니다.

(나) 제품 성분 분석

글로벌 제품규제(EU REACH, RoHS 등)의 대응을 위한 Process를 수립하고 그 절차에 따라 공인기관으로부터 매년 제품의 분석을 실시하고 있습니다. 분석결과는 고객사 및 이해관계자들에게 공유하여 이를 통해 제품에 대한 신뢰성 및 객관성을 마련하고 있습니다.

(4) 환경규제 대응 관련 투자

당사는 지역사회의 청정한 대기질 확보 노력을 바탕으로 '대기관리권역의 대기환경개선에 대한 특별법' 및 '대기환경보전법' 등 국내 대기오염물질 관련 규제대응으로 대기오염방지시설에 지속적인 투자를 통해 대기오염물질 배출량 저감을 위해 노력하고 있으며 낙동강 수질 및 하수종말처리장의 오염부하 저감을 위해 폐수처리공정에도 지속적인 투자를 하고 있습니다.

[SK스페셜티 (舊, SK머티리얼즈)]

1. 사업의 개요

당사는 반도체, 디스플레이 패널 제조 등에 사용되는 특수가스 (NF3, WF6, SiH4 등)제조 및 판매 사업을 영위하고 있습니다. 당사의 전신인 SK머티리얼즈㈜는 1982년에 설립된 이래, 높은 성장성과 수익성이 기대되는 사업들을 발견하고 진입하여 선도적인 위치를 확보하기 위해 끊임없이 연구 및 개발해왔으며, 그 결과 NF3의 첫 국산화를 성공시키며 NF3, WF6의 생산량 및 시장점유율 세계 1위를 유지하고 있습니다.이를 통해 2023년 현재 에스케이스페셜티㈜의 본사 및 주요 종속법인 SK specialty (Jiangsu) Co., Ltd.는 각각 매출액 6,372억원(별도 기준), 345억원을 실현하였습니다.

가. 산업의 특성

당사의 NF3, WF6, SiH4으로 대표되는 특수가스는 반도체, 디스플레이뿐만 아니라 기타 태양전지 산업의 제조 공정에 필수로 사용되고 있습니다. 규모의 경제 효과 극대화를 위한 대규모 투자가 수반되며, 기술 경쟁력에 따른 수율 개선 요인도 수익성에 영향을 끼치는 사업입니다. 고순도 가스의 제조 및 정제에 있어, 원가/수율/품질/안전 측면에서 나타나는 제조사들 간의 역량 차이는 전체적인 기업 경쟁력을 부각시키고 차별화하는 중요한 요인이 되고 있습니다.

나. 산업의 성장성

특수가스 수요는 2022년 하반기부터 미국 기준금리 인상 등에 따른 수요 감소와 메모리 반도체 재고 적체, 디스플레이 시장 규모 축소 등을 원인으로 감소세를 보였으나, 최근 메모리 반도체 가격회복, IT 재고 정상화 등을 통해 회복세를 나타내고 있습니다. 중장기적으로

PC와 모바일과 같은 IT기기 뿐만 아니라, 더 큰 성장 잠재력을 가진 자율주행차, 사물인터넷(IoT), 동영상 Platform 등을 위한 데이터 센터의 증대가 반도체 수요를, 디스플레이 기술 발전 및 출하 면적 증가가 디스플레이 수요를 견인하며 후방 산업인 특수가스 수요 증가에도 영향을 미칠 것으로 예상됩니다.

다. 경기변동의 특성

당사의 주력 제품인 NF3, WF6 등이 포함된 특수가스 산업은 반도체 및 디스플레이의 전방 시장에 대한 민감도가 높아 시장 수요 변화에 따른 변동 가능성이 있습니다. 다만, 당사는 업계 최고 수준의 제조원가 경쟁력과 국내 유수 고객사向 공급 통한 안정적인 운영을 지속하고 있습니다.

라. 국내외 시장 여건

공급 측면에서 특수가스는 반도체, 디스플레이뿐만 아니라 기타 태양전지 산업의 제조 공정에 필수로 사용되고 있으며, 대규모 생산설비를 통한 제조원가 경쟁력과 기술경쟁력에 따른 수율 및 품질 극대화가 전체적인 기업 경쟁력에 많은 영향을 미치고있습니다. 이러한 요인들로 인해 후발사업자의 시장 진입 장벽이 높아져 과점 시장이형성되어 있으며, 국내 시장에서는 반도체, 디스플레이 산업의 발달로 전체 소재 시장에서 영향력 있는 비중을 차지하고 있습니다. 수요 측면에서 특수가스는 기존 PC, 모바일 중심의 반도체/디스플레이 수요 성장과 함께 중장기적으로는 자율주행차, 사물인터넷(IoT) 등의 Application 및 Platform 성장이 예상되어 전방산업 수요가 증가할 것으로 전망됩니다.

마. 회사의 경쟁 상황

당사의 주요 경쟁사는 거대 다국적 화학회사로, 과거 글로벌 수요 증가세에 맞추어 경쟁적인 설비 증설로 인해 경쟁이 심화되었으나, 이후 경쟁사들의 사업 철수와 당사의 원가경쟁력 및 자체 플랜트 설계기술 기반의 생산능력 등을 바탕으로 견고히 시장지위를 유지하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 및 매출 내역

(기간: 2023.01.01~2023.12.31) (단위 : 백만원, %)

사업	제품	용도 및 특징	주요 상표	매출액 /(매출액비중)
특수가스 등	NF3 (삼불화질소)	◎ 반도체, LCD 및 태양전지 CVD 챔버내 세정용 가스 - CVD공정은 반도체, LCD, 태양전지 제조시 웨이퍼나 LCD원판 위에 절연막 또는 도전막을 입혀 다양한 전기적 특성을 갖게 하는 공정입니다. - CVD공정 중에 웨이퍼나 LCD원판 위에 도전막이 형성되지만 CVD 챔버 내에도 잔류물이 남게 됩니다. 다음 공정을 위하여 이 잔류물을 제거해야 합니다. NF3가 잔류물과 화학반응을 일으켜 챔버 내의 잔류물을 제거합니다.	SK specialty	681,745 /(100%)

		- 순도 99.999%		
	SiH4 (모노실란)	◎ 반도체나 LCD 또는 박막태양전지 제조상의 CVD에 사용되는 특수가스 - 반도체 및 LCD 제조공정에서 사용되며, 반도체에서는 웨이퍼 상에서 실리콘 증착에 사용하고, LCD에서는 유리기판 위에서 실리콘 증착에 사용되고 있습니다. - 태양광전지의 소재로 사용되고 있습니다. - 순도 99.9999%	SK specialty	
	WF6 (육불화텅스텐)	◎ 반도체 배선형성 공정에 사용 - 텅스텐은 고융점의 내열금속으로서 열적 안정성이 우수하며, 비전기 저항값이 비교적 낮기 때문에 주로 배선공정의 Contact Plug를 형성하는 금속재료로 사용되고 있습니다. - 순도 99.9995%	SK specialty	
	SiH2Cl2 (디클로로실란)	◎ SiH2Cl2(DCS)는 반도체 공정에 사용 - SiH4 CVD를 위해 암모니아와 결합하여 사용되는 실리콘 전구체 가스입니다. 또한, SiH2Cl2는 애피텍셜 실리콘 증착을 위해서도 사용됩니다.	SK specialty	
	Si2H6 (다이실란)	◎ Si2H6(DS)는 반도체 미세화 공정에 사용 - 반도체 미세화 공정에서 박막 증착 시 저온, 고속으로 균일한 막질 형성에 사용됩니다.	SK specialty	
	기타	- 55% HF 등	SK specialty	

※ 매출액은 연결재무제표 기준

나. 주요제품의 가격변동추이

공시대상기간중 해당 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 제품 또는 서비스의 판매가격에 변동이 있었던 적은 없습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 매입액 현황

특수가스 생산에 사용되는 주원료는 무수불산(AHF), 텅스텐 파우더(T-Powder), 실리콘 파우더(Si-Powder) 등이 있으며, 현황은 아래와 같습니다.

(기간: 2023.01.01~2023.12.31) (단위 : 백만원)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
특수가스	원재료	AHF 외	NF3, SiH4, WF6 등 특수가스 주원료	120,125 (100%)	-

※ 별도 재무제표 기준이며, 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하였습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사의 주요 원재료는 수입에 의존하고 있으므로 환율에 따라 가격이 수시로 변동 하고 있습니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

당사는 4조 3교대로 24시간 설비를 가동시키고 있으며, 산출 근거는 설비의 실질생산가능능력*가동일수(365일)/365일로 계산하였습니다.

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업소	제3기	제2기	제1기
특수가스	NF3	경북 영주, 중국 강소성	13,500	13,500	13,500
	WF6	경북 영주	2,000	2,000	1,800
	SiH4	경북 영주	2,000	2,000	2,000

※ 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준이며, 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하였습니다.

라. 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	사업소	제3기	제2기	제1기
특수가스	경북 영주	416,033	449,063	39,213
	진강	31,072	35,758	3,237
합 계		447,105	484,822	42,449

※ 연결 재무제표 기준

마. 생산설비의 현황

1) 주요 사업장 현황

사업장	소재지
영주 본사	경상북도 영주시 가흥공단로 63(상줄동)
서울사무소	서울특별시 종로구 종로33
SK specialty (Jiangsu) Co., Ltd	No.68 Longxi Rd, New Area Zhenjiang City, Jiangsu, China
SK specialty (Xi'An) Co., Ltd.	1211 Baoba Rd, Xian Gaoxin Comprehensive Bonded Zone, Xian, Shaanxi, China
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	Room 602, THE SUMMIT, 118, Suzhou Avenue West Industrial Park Suzhou,China
SK specialty Taiwan Co., Ltd.	No.12 Nanhuan Rd, WUQI Dist., Taichung City, Taiwan R.O.C
SK specialty Japan Co., Ltd.	1077-24 Mizohigashi, Kawarada-cho, Yokkaichi-shi, Mie, Japan
행복동행(주)	경상북도 영주시 가흥공단로 63(상줄동)
SK Materials Japan, Inc.	1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

※ SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.와 행복동행㈜는 2022년 2월 7일자로 최대주주 SK㈜로부터 발행주식 전량을 매입하여 인수하였습니다. SK Materials Japan, Inc.는 2023년 8월 22일자로 출자하여 당사에 편입되

었습니다.

2) 유형자산 현황

(단위 : 백만원)

구분	제3기	제2기	제1기
토지	127,373	123,702	121,941
건물및구축물	155,720	158,313	157,161
기계장치	301,583	292,339	297,841
기타유형자산	115,688	108,011	97,548
건설중인자산	201,069	181,835	106,385
합계	901,433	864,200	780,876

바. 설비의 신설·매입 계획 등

(단위 : 백만원)

구 분	투자대상자산	투자효과	투자 기간	총소요자금	비 고
특수가스 생산설비 투자	건물 및 시설, 생산설비 등	생산능력증가	'22.09 ~ '24.04	250,400	-
합 계				250,400	-

※ 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재하였습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출유형	품 목	구 분	제3기	제2기	제1기
특수가스	제품 및 상품 등	NF3, WF6, SiH4 등	내수	440,871	564,688	44,637
			수출	240,874	277,739	21,111
합 계				681,745	842,427	65,748

※ 매출액은 연결재무제표 기준이며, 매출액 구분은 Ship to 기준입니다.

나. 판매경로

국내의 거래처는 당사의 영업조직이 직접 판매하고 있습니다. 해외 수요는 거래처의지리적 여건을 고려하여 직접 판매 및 해외 법인 판매와 무역상사를 통한 간접 판매를 병행하고 있습니다.

다. 판매방법 및 조건

국내의 경우 수요처 주문에 따라 판매하고 있으며, 판매조건은 Local 수출 혹은 구매승인서 등을 이용하고 있습니다. 해외의 경우 수요처와 대리점, 무역상사 주문에 따라 직/간접 납품

하고 있으며, 판매조건은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

라. 판매전략

당사가 생산하는 제품의 대부분은 해외 수입대체 품목입니다. 국내시장의 경우 지리적 이점, 사후관리 서비스, 가격경쟁력을 바탕으로 수입품 대체에 주력하고 있으며, 고객사의 신규 생산라인 공략에 집중하는 영업전략을 시행하고 있습니다. 해외시장의 경우 신규 수요가 급증하고 있는 중국, 일본, 대만 시장을 집중적으로 공략하고 있으며, 보다 적극적인 수요 대응을 위해 일본과 대만에는 물류기지 성격의 해외 현지법인을, 중국에는 제조시설을 포함한 현지법인을 설립하였습니다. 이러한 현지법인을 통해 당사는 해외 대리점 의존도를 줄이고 직판 비중을 지속 확대해 나가고 있습니다. 당사의 제품 가격은 원재료비, 생산원가 변동 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는 방식을 취하고 있습니다.

마. 주요 매출처

당사의 제품 및 상품들은 반도체 및 디스플레이 제조업체들을 대상으로 판매되고 있으며, 지역별 매출 비중은 국내 65%, 아시아 35% 수준입니다.

바. 수주상황

당사는 제품의 특성상(소재) 일부 수요처를 제외하고 정기적 수주에 의하여 공급하고 있으며, 기간은 분기 또는 그 이상의 기간 단위로 공급계약을 체결하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

가. 시장위험

1) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있으며, 연결실체는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 통화별 주요 외화금융자산・부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, 천JPY,CNY)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	57,097,656	73,621,718	64,472,610	81,706,139
	JPY	569,369	5,196,399	451,596	4,304,519

	CNY	-	-	-	-
	소 계	-	78,818,117	-	86,010,658
외화금융부채	USD	12,431,347	16,028,979	21,554,266	27,315,722
	JPY	52,990	483,619	40,390	384,987
	CNY	-	-	5,008	908,591
	소 계	-	16,512,598	-	28,609,300

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	6,230,552	(6,230,552)	5,740,136	(5,740,136)

2) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 연결실체의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	(472,163)	472,163	(275,586)	275,586

나. 신용위험

신용 위험은 연결실체 차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용 위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용 한도의 사용 여부는 정기적으로검토되고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	44,784,681	41,381,701

매출채권	73,789,252	67,876,320
장・단기대여금	1,186,512	1,714,603
미수금	8,512,362	2,973,511
미수수익	5,142	25,023
장・단기보증금	1,788,013	1,803,915
장・단기금융상품	2,000	27,012

다. 자본위험관리

연결실체는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금 및 사채	799,775,249	588,108,398
차감: 현금및현금성자산	(44,784,681)	(41,381,701)
순부채	754,990,568	546,726,697
자본총계	430,443,829	502,730,640
총자본	1,185,434,397	1,049,457,337
자본조달비율	63.69%	52.10%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

당사의 주요계약 등에 대한 내용은 영업기밀에 해당되어 관련 내용을 공시하지 않습니다.

나. 연구개발활동의 개요

당사 연구소는 12명의 연구진이 특수가스 분야에서 고순도 가스 제조, 정제를 위한 핵심 기술 확보, 기존제품의 공정개선을 통한 생산성 향상을 위한 연구와 신성장 동력확보를 위한 고부가가치의 신규 제품 연구 개발 등을 중점적으로 수행하고 있습니다.

1) 연구개발 담당조직

당사는 연구개발 업무를 전담하는 기업부설연구소를 설립하여 운영하고 있습니다.

구 분	인 원	연구과제
연구소	연구원 12명	반도체/디스플레이/태양광용 특수가스

2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제3기	제2기	제1기
연구개발비용		5,178,634	4,951,490	354,539
회계처리	판매비와 관리비	5,178,634	4,951,490	354,539
	개발비(무형자산)	-	-	-
(정부보조금)		-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.76%	0.59%	0.54%

※ 매출액은 연결재무제표 기준

다. 연구개발 실적

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명	비 고
고순도 GeH4 제조공정 개발	내부연구소 외	개발완료	반도체, LCD, 태양전지의 효율향상	Germane	-
고순도 Si2H6 제조공정 개발	내부연구소	개발완료	모노실란(SiH4)대비 반응온도, 증착속도 향상	Disilane	
고차실란(Si4H10, Si5H12) 제조공정 개발	내부연구소	개발완료	저온증착 및 증착속도 향상	Tetrasilane, Pentasilane	
반도체/디스플레이 공정챔버 세정 가스 대체용 F3NO 가스 개발	내부연구소 외	개발완료	친환경(저GWP* <150) 세정소재개발을 통해 이산화탄소(CO2) 감축 및 국내 반/디 산업 경쟁력 강화	F3NO	*Global Warming Potential (지구온난화지수)
초고순도 불화수소 가스 제조 및 양산기술개발	내부연구소 외	개발완료	일본 수출규제에 따른 고객사의 고순도 불화수소 가스 국산화 Needs 충족	Hydrogen fluoride	-
DRAM용 ALE* 소재 개발	내부연구소 외	개발완료	초미세 박막 균일도 및 신뢰성 향상	할로겐 화합물	*Atomic Layer Etch (원자층식각)
DRAM용 ASD* 소재 개발	내부연구소 외	개발중	노광공정을 최소화하고 기판의 원하는 영역에 균일한 증착 가능	유기탄화수소 및 유기불소계열	*Area Selective Deposition (선택적 식각)
Beyond W 소재 개발	내부연구소	개발완료	NAND 고단화 기술 실현	MoF6	-
친환경 절연유체 개발	내부연구소 외	개발완료	차세대 열관리시스템 소재로 적용	HFE, FK*계열	*Hydrofluoroether, Fluoroketone
반도체/디스플레이向 低 GWP 가스 개발	내부연구소 외	개발중	탄소중립 목표 이행	Fluorinated compounds	-
Chiller용 절연유체 양산기술 개발	내부연구소	개발완료	소재국산화	PFC*계열	*Perfluorocarbon

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표

당사의 특수가스 제품은 SK specialty 상표로 판매되고 있습니다. 단, "SK" 상표에 대해서는 SK 주식회사가 소유권자로서, 당사는 별도의 브랜드 사용 계약을 체결하여유상으로 사용하고 있습니다.

나. 지적재산권 현황

당사는 특수가스 제조방법 등 사업과 관련하여 특허를 보유하고 있으며, 최근 등록된 지적재산권 현황은 다음과 같습니다.

분류	등록일	등록번호	명칭	비고

특허	2021.01.05	10883173	GAS STORAGE CYLINDER, DEPOSITION SYSTEM, AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE	NSG/US
특허	2021.03.02	10934167	산화 삼불화아민 효과적 제조방법 및 장치	F3NO/US
특허	2021.03.19	ZL 20190003132.0	산화 삼불화아민 효과적 제조방법 및 장치	F3NO/CN
특허	2021.04.13	ZL 201980003124.6	산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO/CN
특허	2021.04.28	6876864	산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO/JP
특허	2021.05.07	6880305	산화 삼불화아민 효과적 제조방법 및 장치	F3NO/JP
특허	2022.08.18	10-2435330	트리실릴아민의 제조 장치 및 제조 방법	TSA
특허	2023.01.26	10-2493899	SbF5를 재사용하는 산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO
특허	2023.01.26	10-2493908	산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO
특허	2023.01.13	10-2489717	내부식성 금속 기재를 이용한 고순도 불화수소를 저장하기 위한 용기 및 이의 제조방법	용기
특허	2023.07.06	10-2554042	가스 저장 용기, 증착 시스템 및 반도체 소자 제조 방법	용기
특허	2023.10.23	10-2594634	실리콘 함유막의 에칭 방법 및 이를 포함한 디바이스의 제조방법	F3NO

다. 환경물질의 배출 및 환경보호와 관련된 사항

당사는 사업운영에 따른 환경 오염을 줄이기 위하여 노력하고 있으며 폐기물 발생 감소와 효율적인 생산공정을 만들기 위해 연구 개발을 지속하고 있습니다. 원료수급에서부터 제품 개발, 출하단계에 이르기까지 전반적인 안전, 보건, 환경분야에 투자를지속하고 있으며, 관련 법규 준수와 안전보건환경 경영시스템 인증 취득을 통해 관리체계를 강화하고 있습니다. 또한, 모든 공장의 화학물질 배출량과 소비량을 기록 관리하고 있으며 관련법에서 요구하는 수준은 물론 지속적인 개선을 통해 보다 높은수준을 추구하며 안전하고 친환경적인 사업장을 유지하고자 노력하고 있습니다. 뿐만아니라, 기후변화에 대한 정부 규제에 능동적으로 대처하고 국내외 에너지 정세변화에 따른 영향을 최소화 할 수 있는 녹색경영을 실천하고자 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 대한 정부 의무보고를 이행하고 있습니다.

라. 보험

당사는 생산설비, 재고 및 기계장치에 대한 화재보험에 가입되어 있으며 추가적으로영업배상책임 및 사업 중단보상 보험 등에도 가입되어 있습니다. 당사의 보험 및 보험금은 매년 검토되고 있습니다. 당사의 보험 보호 범위는 동일 사업 분야에 종사하는 타사들의 수준과 유사하며, 당사의 사업 위험을 충분히 보전할 수 있는 것으로 판단하고 있습니다.

[에스케이머티리얼즈에어플러스]

1. 사업의 개요

당사는 산업용 가스를 제조 및 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 공기 중 질소, 산소, 아르곤을 분리/압축(Air seperation unit)하여 생산된 기체 제품은 배관을 통해 수요처에 직접 공급하고, 액체 제품은 Tank Lory차로 거래처에 공급합니다. 액체탄산가스 및 고체탄산가스 등의 제품 판매도 하고 있습니다.

가. 산업의 특성

국내 산업가스 시장은 완만한 성장세를 보이고 있습니다. 당사가 제조판매하는 산업가스는 반도체, 정유, 석유화학, 조선, 디스플레이, 2차전지, 의료산업 등 대부분의 산업에 사용되고 있습니다. 반도체, 2차전지 수요는 지속적으로 증가하고 있으며, 중국과의 경쟁이 치열한 석유화학 분야 수요는 다소 주춤할 것으로 보입니다. 다만, 최근 조선경기의 회복이 수요증가로 이어질 것으로 기대하고 있습니다. 국내 주요 산업단지 내 주로 Off-site 플랜트 및 Pipe-

Line을 통하여 거래처에 공급하고 있으며 고도의 기술력과 대규모 생산설비를 갖춰야 하기에 대규모 투자가 수반되어야 합니다. 이러한 특징으로 인해 타 업종 대비 수요처 선점효과가 큰 편으로 후발 사업자의 시장 진입 장벽이 높은 편입니다.

나. 산업의 성장성

글로벌 경기 위축과 국내 저성장 기조가 이어지는 가운데 제조업 가동율 저하와 정유,석유화학업계 부진으로 산업용 가스 수요의 감소가 예상되나 반도체, 2차전지, 디스플레이 등 IT 및 전기차 산업에서의 수요가 증가하고 있습니다. 주요 수요처는 시장 점유 및 기술 수준에 있어 전 세계 수위를 점하고 있는 글로벌 기업들이며, 향후로도 꾸준한 성장이 예견되는 만큼 산업용가스 시장 또한 지속적인 성장이 예상됩니다

액체탄산은 반도체 공정에 사용되는 소재로 반도체 시장의 성장에 따라 지속적으로 성장하고 있습니다. 또한 음료용, 농업용, 의료용 등 으로도 확대되고 있습니다. 고체탄산(드라이아이스)은 1인 가구 및 HMR(가정간편식) 시장의 증가와 더불어 지속적으로 사용량이 증가하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성

산업가스는 반도체, 정유, 화학, 조선, 철강 등의 산업에 이용되고 있어 각 산업의 상황에 따른 변동성이 있습니다. 산업용가스는 최종소비자를 대상으로 하는 소비재가 아니며, 전 산업에 쓰이는 필수재로서 경기변동에 따른 매출액 변동폭은 제한적이나 일부 IT, 화학, 반도체 등 특정 업종의 경기 민감도에는 영향을 받는 편입니다

라. 국내외 시장 여건

글로벌 산업가스 시장은 철강 및 정유화학, 반도체 수요 중심으로 발달하였습니다. 국내의 경우 철강은 자체 Plant를 가동하고 있어 상업시장에서 제외되고 있으며, 정유화학, 전자, 반도체 산업 중심으로 산업가스 시장이 발달 중입니다. 산업가스 시장 전체 성장성은 국내 제조업 위축으로 다소 정체 국면이나, 국내 전자산업 발전 및 대규모 Fab출현으로 인한 On-site 시장이 성장중 입니다. 산업가스 시장은 과점구조로 에어프로덕츠, 디아이지에어가스, 린데코리아 등이 선발주자로 높은 점유율을 보유하고 있습니다.

마. 회사의 경쟁 우위 요소

당사의 경우 SK하이닉스, SK에너지, SK실트론 등 안정적인 대규모 수요처를 확보하고 있으며, 장기적인 고정거래 관계를 형성하고 있습니다. 이를 바탕으로 안정적인수익률을 유지하며 지속 성장 중 입니다. 액체 가스의 경우, 높은 단가의 반도체向 판매를 확대하여 중장기적으로 안정된 수익모델을 형성하였습니다. 뿐만 아니라, SK하이닉스 공급을 위해 청주에 Off-Site M15를 완공하였으며, 추가 설비투자를 진행하고 있습니다. 향후 반도체向 공급을 더욱 확대해 나갈 것입니다.

바. 경쟁 상황

국내 시장은 지난 몇 년간 국내업체 및 공장에 대한 인프라 자산운영사들의 인수가 적극적으로 이뤄졌습니다. 다국적 회사의 제품은 원가 경쟁력 및 오랜 역사를 통해 시장 내 높은 점유율과 매출을 보여주고 있습니다. 뿐만 아니라 높은 점유율을 유지하는 기업들 간의 흡수 합병 등을 통해 경쟁력을 강화하려는 모습을 관찰할 수 있습니다. 이러한 상황에서도 당사는 점유율과 매출 면에서 매년 성장하고, On-site 수요처 개발 등 수익성 높은 사업 모델 개발을 통해 지속적인 성장을 도모하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

당사는 산업가스 제조사업을 영위하고 있으며 산소, 질소, 아르곤, CDA(Clean Dry Air)를 생산하여 고객사에 액체 또는 기체 형태로 공급하고 있고, 액체탄산가스 및 고체탄산가스 등의 제품 판매도 하고 있습니다.

.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요원재료 등의 매입액 현황

당사의 공기 중 질소, 산소, 아르곤을 분리/압축(Air seperation unit)하여 생산된 기체 제품은 제품생산을 위한 별도 원재료는 필요하지 않으나, 액체탄산가스 및 고체탄산가스 등의 제품을 생산하기 위해서 Raw CO2를 매입하고 있습니다.

(기간 : 2023.04.03 ~ 2023.12.31) (단위:백만원)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
Raw CO2	원재료	L-CO2	액체탄산가스 Raw CO2로 사용	7,511 (100%)	-

※ 별도 재무제표 기준이며, 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하였습니다.

나. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

당사는 4조3교대로 24시간 설비를 가동시키고 있으며, 산출 근거는 설비의 시간당 생산능력으로 계산하였습니다.

(단위:Nm3/hr)

품목	사업소	제17기	제16기	제15기
O2	울산	48,500	48,500	48,500
N2	울산/청주/영주	156,063	151,913	249,629
Ar	울산	1,860	1,860	1,780
CDA	청주	135,000	135,000	330,000
LCO2	울산	13,788	13,788	13,788
D/I	울산	2,262	2,262	2,262

주1) 제품의 특성 및 사업의 비중 등을 감안하여 구분함

주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함

주3) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

당사의 매출실적은 다음과 같으며 전량 내수 입니다.

(단위:백만원)

품목	제17기	제16기	제15기
산업가스 등	257,592	243,496	242,939

나. 판매경로
당사의 판매경로는 수요처에 직접판매 하는 방법과 충전소를 통해 판매하는 방식이며, 전량 내수 입니다.

다. 판매방법 및 조건
판매방법은 기체의 경우 배관을 이용하고, 액체의 경우 Tank lorry를 통해 납품하고 있으며, 대금회수는 현금 및 어음으로 수금됩니다. 또한 대손발생의 위험에 대비하여관계사를 제외한 거래처의 경우, 상업신용보험에 가입하여 대손위험을 관리하고 있습니다.

라. 판매전략
기체의 경우, 안정적 공급 최우선을 통한 기존 거래처 유지 확대를 꾀하고 있으며, 액체의 경우는 안정적 제품 판매와 수익성 제고를 위하여 직거래처 확대에 주력하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리
당사는 여러 기업활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 등), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리는 당사의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 당사의 금융자산은 현금 및 현금성자산, 기타금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타채무, 차입금 등으로 구성되어 있습니다.

나. 시장위험
나.-1 외환위험
당사는 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 예측 가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다.

당사는 보다 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 국내외 유수의 금융기관으로부터 환리스크 관리에 대한 정기적인 컨설팅을 받고 있습니다.

당기 및 전기말 현재 당사가 기능통화 이외의 외화로 표시한 화폐성 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: JPY, EUR, SGD, 원)

구분	통화	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
미수금	USD	13,909	17,934,600	-	-
금융부채					
미지급금	USD	-	-	-	-
미지급금	JPY	-	-	9,462,500	90,194,658

미지급금	EUR	-	-	312,000	421,574,400
미지급금	SGD	-	-	36,079	34,026,843

나.-2 이자율위험

당사는 변동금리로 차입한 차입금으로 인하여 이자율 변동에 따른 이자현금흐름 변동위험에 노출되어 있으며 당사의 경영진은 이자율 변동 현황을 주기적으로 검토하여 이를 상환 또는 차환하는 방법으로 관리하고 있습니다.

당기 및 전기말 현재 이자율 위험에 노출된 차입금의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
차입금	262,500,000	30,000,000

당기 및 전기말 현재 다른 변수가 일정하고 변동금리부 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 및 하락할 경우 당기 및 전기 세후이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
이자비용	(2,018,625)	2,018,625	(227,400)	227,400

나-3 신용위험

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금 및 현금성자산 및 은행과 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 있습니다. 당기말 현재 신용한도를 초과한 거래처는 없어 중요한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

나-4 유동성위험

당사의 재무관리부문은 향후 현금흐름을 예측하여 자금관리계획을 수립하고 있습니다. 이 자금관리계획에는 단기적인 계획 뿐만 아니라 중장기적인 계획을 포함하며 영업자금 수요를 예측하고 이에 따른 자금 조달 계획을 수립하는 등의 활동이 수행됩니다. 당사의 경영진은 현재 영업활동현금흐름이 충분하며 추가적인 차입능력을 보유하고 있어 당사가 부담하고 있는 금융부채는 향후 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

한편, 당사는 일시적으로 발생할 수 있는 유동성 위험을 관리하기 위하여 산업은행 과 당좌차월약정을 체결하고 있습니다.

당기 및 전기말 현재 당사의 유동성 위험분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분		장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
				1년미만	1-5년	5년초과
당기말	매입채무 및 기타채무	28,661,022	28,661,022	28,661,022	-	-
	기타금융부채	164,800	164,800	-	164,800	-
	차입금 및 사채(주1)	374,492,030	381,109,419	381,109,419	-	-
	리스부채(주1)	1,649,150	1,994,023	498,227	568,362	927,434
	소 계	404,967,002	411,929,264	410,268,668	733,162	927,434
전기말	매입채무 및 기타채무	57,939,885	57,939,885	57,939,885	-	-
	기타금융부채	94,800	94,800	-	94,800	-
	차입금 및 사채(주1)	169,943,566	174,974,200	134,447,800	40,526,400	-
	리스부채(주1)	1,311,553	1,666,987	325,065	355,201	986,721
	소 계	229,289,804	234,675,872	192,712,750	40,976,401	986,721

(주1) 차입금, 사채 및 리스부채의 계약상 현금흐름은 이자비용을 포함하고 있습니다

다. 자본위험관리
당사의 자본관리목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

산업내의 타사와 마찬가지로 당사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금 및 현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다. 당사의 자본구조는 차입금에서 현금 및 현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성됩니다. 당기 및 전기말 현재 자본으로 관리하고 있는 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
총차입금	374,492,030	169,943,566
차감:현금 및 현금성자산	(422,368)	(300,006,093)
순차입금(A)	374,069,663	(130,062,527)
자본총계(B)	218,563,355	438,662,635
총자본(A+B)	592,633,017	308,600,108
자본조달비율(A/(A+B)) (%)	63.1%	-

6. 주요계약 및 연구개발활동
당사는 별도의 R&D 조직을 보유하고 있지 않습니다.

7. 기타 참고사항
가. 회사의 상표
당사의 제품은 SK머티리얼즈에어플러스(주) 상표로 판매되고 있습니다.

나. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	부동산 매매 및 임대	2021년 03월 29일
2	반도체용, 디스플레이용, 일반 산업용 소재의 수출입, 제조, 정제, 충전, 분석, 판매	2022년 04월 29일
3	액체탄산 제조 및 판매업 기반 각종 부가 사업	2022년 12월 30일
4	고체탄산 제조 및 판매업 기반 각종 부가 사업	2022년 12월 30일
5	무역업	2022년 12월 30일
6	기계가스설비공사업	2022년 12월 30일
7	전기공사업	2022년 12월 30일

[구분 1]
1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적

- SITE 별 분산되어 있는 회사의 자산을 효율적으로 운영
2.시장의 주요 특성・규모 및 성장성
- 부동산 매매 및 임대, 개발 및 공급, 관리 등 부동산 관련 사업이 확대됨에 따라 부동산 관련 서비스에 대한 수요는 지속적으로 증가하고 있습니다.
3.신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등
- 현재 공실이 없는 관계로, 향후 신규사업계획 없음
4.사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)
- 매출액 23년 반기기준 약 1억원 발생
- 기타 전담조직, 연구개발활동 등은 없음
5. 기존 사업과의 연관성
- 해당사항없음
6. 주요 위험
- 부동산 시장환경 및 시장금리 변동에 따른 시장위험
7. 향후 추진계획
- 가. 전체 진행단계 및 각 진행단계별 예상 완료시기 : 임대계약 완료, 사업 영위중
- 나. 향후 1년 이내 추진 예정사항 : 추가 추진 계획 없음
- 다. 조직 및 인력 확보 계획 : 없음
8. 미추진 사유
- 해당사항없음

[구분 2~7]
1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적
- 회사합병으로 인한 사업목적 추가
2.시장의 주요 특성・규모 및 성장성
- 액체탄산은 반도체 공정에 사용되는 소재로 반도체 시장의 성장에 따라 지속적으로 성장하고 있습니다. 또한 음료용, 농업용, 의료용 등 으로 확대되고 있습니다. 고체탄산(드라이아이스)는 1인 가구 및 HMR(가정간편식) 시장의 증가와 더불어 지속적으로 사용량이 증가하고 있습니다.
3.신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등
- 4/3 합병으로 피합병법인 사업 승계함, 별도 투자내역 없음
4.사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)
- 별도 사업부조직 운영 중 (인력구성 현황 : 사무직 14명, 기능직 19명)
- 액체탄산 및 고체탄산 제조 및 판매 사업 영위중, 매출액 23년 반기기준 약 200억
5. 기존 사업과의 연관성
- 기존 제품, 상품, 서비스와 유사함 (제조, 운송, 판매 등)
6. 주요 위험
- 반도체 시장환경 및 계절적 비수기 등 에 따른 판매 감소 등
7. 향후 추진계획
- 가. 전체 진행단계 및 각 진행단계별 예상 완료시기 : 4/3 피합병법인사업 승계완료
- 나. 향후 1년 이내 추진 예정사항 : 추가 추진 계획 없음
- 다. 조직 및 인력 확보 계획 : 기존 조직 및 인력 활용
8. 미추진 사유

- 해당사항없음

[에스케이트리켐]

1. 사업의 개요

당사는 반도체 산업, 태양전지 산업을 포함한 정보기술 산업용 고순도 프리커서 및 기타 제품의 개발, 제조, 유통 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당사의 주요사업의 내용은 아래와 같습니다.

구분	주요 사업내용
전구체 부문	전구체 개발, 제조 및 판매 등

가. 요약 재무현황

(단위:천원)

구분	2023년	2022년	2021년
매출액	144,150,762	227,175,464	157,048,370
영업이익	40,940,122	93,611,845	72,943,475
자산총액	202,903,874	203,157,486	205,875,320

나. 지역별 매출정보

(단위:천원)

구분	2023년	2022년	2021년
국내	95,242,184	151,274,405	105,542,018
아시아	48,908,578	75,901,059	51,479,486
기타	-	-	26,866
합계	144,150,762	227,175,464	157,048,370

다. 사업부문별 현황

(산업의 특성)

당사의 High-K, Low-K로 대표되는 Precursor는 반도체의 DRAM과 NAND Flash, 디스플레이 산업의 제조 공정에 필수적으로 사용되고 있습니다. Precursor 사업은 특화된 Batch Type 설계 기반의 제조원가 경쟁력 확보가 중요하여, 대규모 투자가 요구됩니다.

또한, 반도체 Main 공정에서 사용되는 Precursor는 고객사 공정에 맞춤화된 제품으로, 고객사의 Tech 전환에 따라 지속적인 R&D 협업 및 투자가 수반되어야 합니다. 이러한 특징들로 인하여 수요처 선점 효과가 큰 편으로 후발 사업자의 시장 진입 장벽이 높은 편입니다.

(산업의 성장성)

전체 Precursor 시장은 반도체의 수요 증가에 따라 지속적으로 성장해 온 산업입니다. 중장기적으로는 4차산업혁명의 도래에 따른 AI, IOT,자율주행, Cloud, 전자기기 고성능화 등으

로 ① 기업용 데이터센터, ② PC, ③ 스마트폰 등 메모리 산업의 지속적인 수요 성장이 전망되고 있습니다.
이에 따라, Precursor는 반도체의 Tech 고도화 및 3D 구현 위한 핵심소재로 사용량이 지속적으로 증가되어 반도체 고객사에서 차세대 공정用 신규 특화소재 확보가 필요한 상황입니다. 이에 당사는 파트너사/관계사와의 유기적인 R&D 협업을 통해 지속적으로 성장해 나갈 계획입니다.

(경기변동의 특성)
당사의 주력 제품인 High-K, Low-K 등이 포함된 Precursor 산업은 반도체 등의 전방 시장에 대한 민감도가 높은 편으로 시장의 수요 Trend에 따라, 변동성이 다소 큰 편입니다.
단, 당사는 고객사의 Tech 전환에 의한 맞춤형 품질 및 생산성 개선을 지속적으로 추진하고 있으며, 공정 안정화에 따른 생산 수율 개선 등의 제조원가 경쟁력을 바탕으로 안정적 운영을 지속하고 있습니다.

(국내외 시장 여건)
국내 시장으로는 삼성전자, SK하이닉스 등 Global Top #2 Memory Maker가 위치 하고 있으며, Tech 고도화에 따른 지속적인 수요 성장이 예상됩니다. 특히 DRAM의 고집적화/고미세화, NAND Flash의 3D 시장 본격 개화 및 고용량화 등으로 High-K, Low-K의 지속적 수요 증가가 예상됩니다.
또한, 차세대 TFT 기술 도입에 따라, 기존의 반도체用 High-Tech 소재를 Display에 적용하는 것으로 당사의 Precursor의 활용도가 증가될 것으로 예상됩니다.
이에 당사는 Application 확장 측면에서 지속적으로 他Device向 신규 고객사 진입 활동을 추진하고 있습니다.
해외 시장으로는 대만/중국 Local Player들의 점진적인 성장이 기대되고 있어, 향후 시장 전반의 규모 증대가 예상됩니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)
당사는 공장 신규 설립과 증설을 통한 최적의 공정 안정화 경험 및 지속적인 생산 수율 개선 등의 높은 제조원가 경쟁력을 가지고 있습니다. 또한, 국내에 위치하고 있어 해외 기업 대비 높은 공급 안정성을 보유하고 있습니다.
향후 지속적인 경쟁 우위 요소를 창출하기 위하여 파트너사와의 기술 협업 및 선제적설비 투자를 통하여 지속적 시장 수요에 대응하고 있으며, 고객사 Tech 전환에 따른 맞춤형 R&D 추진 및 중장기 관점의 자체 R&D 강화를 지속적으로 추진하고 있습니다.

(경쟁 상황)
당사의 경쟁사는 거대 다국적 기업 및 국내 기업입니다. 다국적 기업의 제품은 오랜 역사를 통한 시장 내 공고한 점유율, 다양한 Portfolio 및 높은 원가 경쟁력을 보여주고 있습니다.
또한, Tech 전환에 따른 Life Cycle이 짧은 Precursor 제품군 특성상 거대 다국적 기업과 국내 기업이 치열하게 경쟁을 하고 있는 상황입니다. 이에 당사는 외부적인 요인(소/부/장 국산화를 통한 수급 안정화) 및 파트너사와의 R&D 및 기술 협업으로 자체 역량 강화 (Portfolio 다변화)를 통한 지속적인 성장을 추진하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

당사는 전구체 제조사업을 영위하고 있으며 전구체 매출액이 전체 매출액을 차지하고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 매입현황

(기간:2023.01.01~2023.12.31) (단위:백만원)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
전구체	원재료	TDMAZ 외	High-K, Low-K 프리커서 등 주원료	70,482 (100%)	-

- 전구체 생산 원료는 TDMAZ, CpEMA 등이 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

당사의 주요 원재료는 수입에 의존하고 있으므로 환율에 따라 가격이 수시로 변동하고 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

당사의 매출은 전구체 부문에서 발생하고 있습니다.

(단위:백만원)

사업부문	매출 유형	품목		2023년	2022년	2021년
전구체	제품 및 상품 등	high-k, low-k 프리커서 등	국내	95,242	151,274	105,542
			해외	48,909	75,901	51,506
합계				144,151	227,175	157,048

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

국내 거래처는 국내외 사업장에 당사의 영업 조직이 직접 판매를 하고 있습니다. 해외 판매는 거래처의 지리적 여건을 고려하여, 에이전트를 통한 간접 판매를 병행하고 있습니다.

(2) 판매방법 및 조건

국내 거래처의 경우 수요처 주문에 따라 판매하고 있으며, 판매조건은 발주서, LOCAL 수출 등을 이용하고 있습니다.

해외의 경우 수요처와 에이전트 주문에 따라 수요처에 납품하고 있으며, 판매조건은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

(3) 판매전략

국내 거래처의 경우 지리적 이점으로 인한 제품 수급 안정성, 가격, 품질경쟁력 등을 바탕으로 기존 고객사向 M/S확대 및 유지를 하고 있습니다. 해외 사업장의 경우, 현지 사무소 및 대응 인력 파견으로 Technical Support 극대화를 추진하고 있습니다.

해외시장의 경우 점진적으로 수요가 증가하고 있는 중화권(중국, 대만 등)시장을 Target으로 Volume 확대를 위한 적극적인 Promotion을 진행중입니다. 제품 가격은 원재료비, 생산

원가, 변동, 시장상황 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는 방식을 취하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 재무위험에 노출 돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리 정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다. 위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1. 시장위험

(1) 외환위험

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 주요 금융자산・부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:미국 달러화, 일본 엔화, 천원)

구분	통화	당기		전기	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
현금및현금성자산	미국 달러화	3,819,864	4,952,615	23,211,279	29,415,654
매출채권	미국 달러화	15,168,575	19,558,361	11,434,210	14,490,574
미수금	미국 달러화	11,000	14,183	22,000	27,881
금융부채					
매입채무	미국 달러화	2,288,000	3,023,249	9,152,000	11,598,330

보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 법인세비용차감전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
미국 달러/원	10%상승시	2,150,191	3,233,578	1,629,845	2,451,052
	10%하락시	-2,150,191	-3,233,578	-1,629,845	-2,451,052

(2) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당기 및 전기말 현재 이자율 위험에 노출된 차입금의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
단기차입금	100,000,000	21,000,000

이자율이 1% 변동시 이자율 변동이 당기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
변동이자율 금융상품	1%상승시	(40,820)	(19,905)	(31,391)
1%하락시	40,820	19,905	31,391	15,088

(3) 신용위험
신용 위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 높은 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.
당기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도(보유 현금 제외)는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	13,878,596	32,020,941
매출채권	20,610,156	16,184,298
기타유동금융자산	215,702	506,254
기타비유동금융자산	82,278	98,348
합 계	34,786,732	48,809,841

2. 유동성 위험
회사는 차입금 발생시에 향후 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링 할 계획입니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.
당기말 현재 회사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

당기말	3개월 미만	3개월~ 1년 이하	1년~ 2년 이하	2년~ 5년 이하

매입채무	7,024,886	-	-	-
기타유동금융부채(*)	8,231,101	-	-	-
단기차입금	90,964,789	10,151,589	-	-
리스부채	33,049	73,855	71,265	33,427
기타비유동금융부채	-	-	-	718,816

(*) 종업원급여 부채가 제외된 금액 입니다.

(단위:천원)

전기말	3개월 미만	3개월 ~1년 이하	1년 ~ 2년 이하	2년 ~ 5년 이하
매입채무	24,750,237	2,899,582	-	-
기타유동금융부채(*)	10,609,256	-	-	-
단기차입금	276,964	21,066,958	-	-
유동리스부채	5,411	-	-	-
기타비유동금융부채	-	-	-	271,130

(*) 종업원급여 부채가 제외된 금액 입니다.

3. 자본위험 관리
회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.
회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.
당기말과 전기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
부채	125,501,955	83,043,910
자본	77,401,919	120,113,576
부채비율	162.14%	69.14%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사 연구소는 31명의 연구진이 전구체 분야에서 신규 high-k, low-k 프리커서 제조, 정제를 위한 핵심 기술 확보, 기존 제품의 공정개선을 통한 생산성 향상을 위한 연구와 신성장 동력확보를 위한 고부가가치의 신규 제품 연구 개발 등을 중점적으로 수행하고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직

구분	인원	연구과제	비고

연구소	연구원 30명	반도체 박막 제조용 전구체 연구	-

(2) 연구개발비용
최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

과목		2023년	2022년	2021년	비고
연구개발비용		4,065,905	5,352,429	2,864,498	-
회계처리	판매비와 관리비	4,065,905	5,352,429	2,864,498	-
	개발비(무형자산)		-	-	-
(정부보조금)		310,668	725,174	4,578	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		2.61%	2.04%	1.82%	-

나. 연구개발 실적
- 당사의 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명	비고
Smart Glass 向 텅스텐(W) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발완료	Smart Glass 변색층 제작시 성능 향상	WOOD	-
반도체 Low-k 用 고순도 실리콘(Si) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발완료	반도체 절연막 성능 향상	OMCTS	-
반도체 向 고순도 몰리브데늄(Mo) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발 중	3D NAND Gate 물질의 특성 향상	MoO2Cl2	-
Display 向 저 수소 실리콘(Si) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	과제 종료 (Drop)	Display Channel의 절연 특성 향상	TICS	-
Display IGZO Channel 用 인듐(In) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발 중	Display IGZO Channel 전기적 특성 향상	DADI	-
반도체 BEOL 용 고순도 실리콘(Si) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발 중	반도체 층간 배선 절연막 / Ethch Stop 성능 향상	4MS	-
반도체 High-k SP(surface protection) 공정용 첨가제 개발	내부연구소	개발완료	High-k 증착 時 Step coverage 개선	SGI22	-
차세대 high-k용 전구체 개발	내부연구소	개발 중	DRAM capacitor 유전막 유전율 증가	-	-
신규 liquid Mo 전구체 개발	내부연구소	개발 중	저저항 소재 증착, 증착 공정 효율 개선	-	-
차세대 low-k용 신규 Si 전구체 개발	내부연구소	개발 중	높은 modulus 및 낮은 유전율 박막 형성	-	-
박막 형성 억제용 inhibitor 소재 개발	내부연구소	개발 중	박막의 성장 속도를 지연 시키며, 패턴에서 step coverage 개선	-	-
차세대 봉지박막용 Si 전구체 개발	내부연구소	개발 중	저온 SiN 박막 증착, 내투습성 향성	-	-

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표
당사의 전구체 제품은 SK Trichem 상표로 판매되고 있습니다.

주) "SK" 상표에 대해 SK(주)와 파트너사인 Tri Chemical Laboratories Inc. 양사브랜드 동시 사용으로 상표권 사용료를 내지 않기로 협약함.

나. 지적재산권 현황

분류	등록일	등록번호	명칭	비고
특허	2020.04.16	제10-2103346호	박막 증착용 전구체 용액 및 이를 이용한 박막 형성 방법	-
특허	2020.10.28	제10-2173384호	SiO2 박막 형성용 전구체 및 이를 이용한 SiO2 박막 형성 방법	-
특허	2021.10.11	제6959458호	박막 증착용 전구체 용액 및 이를 이용한 박막 형성 방법	-
특허	2022.10.28	제10-2462376호	몰리브덴 옥시할라이드 및 이의 제조방법	-
특허	2022.12.23	제10-2486128호	유기금속 할로겐화물을 함유하는 금속막 형성용 전구체, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2023.03.22	제10-2514278호	마그네슘 함유 박막 형성용 전구체, 이를 이용한 마그네슘 함유 박막 형성 방법 및 상기 마그네슘 함유 박막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2023.04.10	제10-2521465호	금속막 형성용 전구체 조성물, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2023.04.14	제7262912호	금속막 형성용 전구체 조성물, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2023.06.09	제113423862호	금속막 형성용 전구체 조성물, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	
특허	2023.06.12	제10-2544077호	금속 함유막 형성용 전구체 조성물, 이를 이용한 금속 함유막 형성 방법 및 금속 함유막	-
특허	2023.12.12	제10-2614467호	스칸듐 또는 이트륨 함유 박막 형성용 전구체, 이를 이용한 스칸듐 또는 이트륨 함유 박막 형성 방법 및 상기 스칸듐 또는 이트륨 함유 박막을 포함하는 반도체 소자.	-

[에스케이레조낙 (舊, 에스케이쇼와덴코)]

1. 사업의 개요

당사는 반도체 제조에 사용되는 특수가스(CH3F) 제조 및 그외 특수가스 상품판매 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 한국 영주에 본사 및 생산시설을 보유하고 있습니다. 당사의 주요사업의 내용은 다음과 같습니다.

구분	사업내용
SK레조낙㈜	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매

가. 요약 재무현황

(단위 : 천원, %)

구분	2023년	2022년	2021년
매출액	46,343,598	118,374,116	59,037,093
영업이익	8,504,202	26,806,366	19,953,934
자산총액	116,153,186	134,265,855	85,779,514

나. 사업부문별 현황

(산업의 특성)

당사가 제조하는 식각가스는 한국 경제의 기간산업인 반도체 산업에서 대표적인 DRAM 및 NAND Flash 제조 공정에 필수적으로 사용되고 있습니다. 반도체는 실리콘 판 위에 전자회로를 미세하게 새겨 넣는 전자부품으로 웨이퍼 제작-산화-포토-식각-증착-메탈-테스트-패키징의 공정을 거쳐 생산되는데, 최근 DRAM과 NAND는 수익성 향상과 높은 저장용량을 원하는 시장수요에 부합하기 위해 미세화 및 고단화 등을 진행하고 있으며, 이러한 기술흐름은 같은 면적에 더 많은 회로를 새겨 넣기 위하여 회로를 새겨 넣을 부분들을 적층하는 증착 공정과 회로가 들어갈 부분을 판화의 부조처럼 새겨 넣는 식각 공정의 횟수와 그 재료가 대폭 증가되고 있는 상황입니다.

(산업의 성장성)

현재 식각가스 시장은 반도체 재고 감소와 시장가격 상승 등 긍정적 조짐이 보이고 있고 있습니다. 또 전방산업인 주요 반도체 기업의 신증설 공장의 본격 가동과 3D NAND Flash 메모리의 고단화 등 기술 고도화로 인한 지속적인 수요증가에 따라 시장 규모와 성장세도 확대될 것으로 전망하고 있습니다. 특히 SK레조낙은 일본 Resonac 社와 함께 설립한 합작법인으로서, 수입의존도가 높은 고난이도 식각가스를 국산화하여 국내 기술 자립도를 제고하며 반도체 식각 가스 분야의 선도업체로 성장하고 있습니다.

(경기변동의 특성)

당사의 주력 제품인 CH3F 등이 포함된 식각가스 산업은 반도체 등의 전방 시장에 대한 민감도가 높은 편으로 시장의 수요 Trend에 따라 변동성이 다소 큰 편입니다. 또한 국제 정세 및 환경/기후 급변에 따라 소재 수급이 불안정할 수 있습니다. 단, 당사는 고객사의 Tech 전환에 따른 Needs에 맞춤형 품질 및 생산성 개선을 지속적으로 추진하고 있으며, 검증된 품질 안정성과 제조원가 경쟁력을 바탕으로 안정적 운영을 지속하고 있습니다.

(국내외 시장 여건)

국내 시장으로는 삼성전자, SK하이닉스 등 Global Top #2 Memory Maker가 위치 하고 있으며, Tech 고도화에 따른 지속적인 수요 성장이 예상됩니다. 특히 DRAM의 고집적화/고미세화, NAND Flash의 3D 시장 본격 개화 및 고용량화 등으로 식각가스 시장 또한 확대 될 전망입니다. 이에 따라 해외 주요 제조사들은 공장 신증설을 검토/추진하고 있으며, 당사 역시 신설, 증설 투자 추진과 국내 시장 점유율 확대를 목표로 하고 있습니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)

국내에는 식각가스 공장을 가동 중인 당사가 유일한 생산업체이며 성공적인 공장 증설을 통해 사용량 급증에 적절한 시장수요 대응이 가능합니다. 향후 지속적인 수요증가가 예상되고 사업 진입장벽이 높은 시장 상황과 식각가스 생산시설 구축 경험 및 안정적인 판매처를 확보하고 있는 당사의 역량을 고려할 경우 당사 사업성은 성장할 것으로 예상됩니다.

(경쟁상황)

식각가스 시장 확대에 따라 해외 주요 제조사들은 공장 신증설을 검토 및 추진하고 있으며, 당사 역시 이에 대응하기 위하여 생산설비 신증설 투자와 소재 포트폴리오 확대를 추진하고 있습니다. 당사는 합성 공정 기반 국내 유일의 CH3F와 HBr 생산설비를 기반으로 고순도 식각 가스의 안정적인 공급망을 구축하고, 고객사의 다양한 수요에 대한 Solution을 제공하기 위해 축적된 기술과 역량을 바탕으로 다양한 식각가스 개발/생산을 위해 노력하고 있습니다. 기존 사업 Value-up 추진 및 신규 HBr의 본격 양산 판매 등을 통해 대내외 시장환경과 전방 산업의 변화에 선제적 대응능력을 갖추어 성장 모멘텀을 이어가고, 시장내 점유율 확장 및 입지를 공고히 하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요제품 및 서비스

(단위 : 천원, %)

구분	2023년		2022년		2021년	
	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
특수가스	46,343,598	100%	118,374,116	100%	59,037,093	100%
합계	46,343,598	100%	118,374,116	100%	59,037,093	100%

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료에 관한 사항

당사가 제조하는 CH3F의 주요 원재료는 주주사인 Resonac Corporation 및 관계사인 SK스페셜티로부터 공급 받고 있습니다. 공급업체의 구매가격에 따라 거래가격을 협의하여 공급받고 있습니다.

나. 생산능력

사업장	2023년	2022년 연간	2021년 연간
CH3F 1공장	40톤	40톤	40톤
CH3F 2공장	35톤	35톤	35톤

주1) 정비 및 가동상황에 따라 실제 생산량은 달라질 수 있음.
주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함

다. 생산설비 현황

현재 경북 영주시에 생산공장(1공장,2공장)을 가지고 있으며, 생산공장 및 이를 지원하는 충전장, 분석실 등을 보유하고 있습니다.

(단위 : 천원)

사업장	제 7기	제 6기	제 5기
건물 및 구축물	9,781,893	9,879,400	10,001,390

기계장치	28,905,016	33,005,795	35,985,494
기타유형자산	3,040,967	1,967,325	1,702,486
건설중인 자산	51,456,387	42,924,914	6,202,426
합 계	93,184,263	87,777,435	53,891,796

주) 상기 금액은 별도기준 장부금액임.

라. 설비의 신설·매입 계획 등

- 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총 투자액	기 투자액	비고
특수가스	설비투자	2021.02-2024년말	기계장치 外	증설투자	503	-	제품 수요 증가로 신규투자 통한 수요 확보 및 매출성장

주) 상기 투자의 기 투자액은 영업비밀을 포함하고 있어 기재 생략

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

당사의 매출은 특수가스에서 발생하고 있습니다.

(단위 : 백만원

사업부문	매출유형	품목	구분	2023년	2022년	2021년
특수가스	제품 및 상품	CH3F, CH2F2 C4F6, Xenon	국내	46,344	118,374	59,037
			해외	-	-	-
합계				46,344	118,374	59,037

주) 해외의 경우 국내딜러사를 통해 이뤄지기 때문에 100% 내수매출로 기재.

나. 판매경로 및 판매방법

직접 판매 및 딜러를 통한 간접판매를 병행하고 있습니다.
수요처의 주문에 따라 판매하고 있으며, 결제조건은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

다. 판매전략

당사가 생산하는 제품은 대부분 해외 수입대체 품목입니다. 국내 시장의 경우 지리적 이점에 따른 제품 수급 안정성, 가격 및 품질경쟁력을 바탕으로 수입품 대체와 안정적 공급 최우선을 통해 기존 거래처 유지 확대에 주력하고 있습니다. 해외시장의 경우 점진적으로 수요가 증가하고 있는 중화권(중국, 대만 등)시장을 Target으로 Volume 확대를 위한 적극적인 Promotion을 진행중입니다. 제품 가격은 원재료비, 생산원가, 변동, 시장상황 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는 방식을 취하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.
위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1. 시장위험

(1) 환위험
환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 회사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 회사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.
당기말 및 전기말 현재 회사의 통화별 주요 외화금융자산・부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:미국 달러화, 일본 앤화, 천원)

구분	통화	당기		전기	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
현금및현금성자산	미국 달러화	1,420,097	1,831,073	10,224,179	12,957,102
매출채권	미국 달러화	1,917,250	2,472,102	12,031,235	15,247,184
기타유동금융자산	미국 달러화	-	-	8,100	10,265
금융부채					
매입채무	미국 달러화	56,700	73,109	1,729,437	2,191,716
기타유동금융부채	일본 엔화	-	-	10,589,106	100,933

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
미국 달러/원	10%상승시	423,007	2,602,284	423,007	2,602,284
	10%하락시	(423,007)	(2,602,284)	(423,007)	(2,602,284)
일본 엔화/원	10%상승시	-	(10,093)	-	(10,093)
	10%하락시	-	10,093	-	10,093

(2) 이자율 위험
이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익

및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

지수	세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
1% 상승 시	(692,433)	(740,000)	(547,715)	(740,000)
1% 하락 시	692,433	740,000	547,715	740,000

2. 신용위험

(1) 위험관리

신용 위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용 위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다.
신용 한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.
당기 중 신용 한도를 초과한 건은 없었으며 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.
당기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	6,754,665	15,510,661
매출채권	3,419,036	19,353,754
기타유동금융자산	1,407,761	882,221
기타비유동금융자산	2,000	2,000
합 계	11,583,462	35,748,636

(2) 금융자산의 손상
회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.
· 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
· 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산
당기말 및 전기말 현재 약정 회수기일이 지났으나, 추후에 회수가능할 것으로 보아 손실충당금을 설정하지 않은 매출채권 등의 연령은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구　　분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	3,419,036	19,353,754

회사는 거래처 신용도 및 연체이력이 없음을 판단하여 매출채권에 대한 손실충당금을 설정하고 있지 않습니다.

- 상각후원가 측정 기타금융자산
상각후원가 측정 기타금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단됩니다. 당기말과 전기말 현재 상각후원가 측정 기타금융자산에 대한 손상은 없습니다.

- 공정가치 측정 금융자산
회사는 공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기말 현재 회사의 관련 최대 노출금액은 해당 장부금액입니다.

3. 유동성 위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링 하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정준수, 회사내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.
당기말 현재 회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	3개월 미만	3개월~ 1년 이하	1년~ 2년 이하	2년 초과
매입채무	127,079	-	-	-
기타유동금융부채(*)	4,983,432	-	-	-
기타비유동금융부채	12,098,672	64,872,948	-	-
차입금	40,344	121,032	161,376	927,912
리스부채				

(*)단기종업원급여부채가 제외된 금액입니다.

나. 자본위험관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

(단위 : 천원)

구　　분	당기말	전기말

부채총계	82,671,582	86,437,940
자본총계	33,481,604	47,827,915
부채비율	246.92%	180.73%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동

당사는 연구개발 조직 및 기업부설연구소를 운영하고 있지 않습니다. 또한 최근 3년간 연구개발비용은 없습니다. 이에 따른 연구실적 또한 존재하지 않습니다.

나. 경영상의 주요계약

당사의 주요계약 등에 대한 내용은 영업기밀에 해당되어 관련 내용을 공시하지 않습니다.

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표

당사의 특수가스 제품은 SK Resonac 상표로 판매되고 있습니다. 단, "SK" 상표에 대해서는 SK 주식회사가 소유권자로서, 당사는 별도의 브랜드 사용 계약을 체결하여 사용하고 있습니다.

나. 환경물질의 배출 및 환경보호와 관련된 사항

당사는 사업운영에 따른 환경 오염을 줄이기 위하여 노력하고 있으며 폐기물 발생 감소와 효율적인 생산공정을 만들기 위해 노력하고 있습니다. 당사는 원료수급에서부터 제품개발, 출하단계에 이르기까지 전반적인 안전, 보건, 환경분야에 투자하고 개선 노력을 하고 있으며, 기술개발 등을 통해 친환경 회사로 나아가고 있습니다. 당사는 안전, 보건, 환경에 대한 법규를 준수하고 있으며 안전보건환경 경영시스템 인증을 취득하여 법규준수 및 자율관리체제를 강화하고 있습니다. SK레조낙은 ISO45001 및 ISO14001 인증을 취득완료했습니다.
또한, 모든 공장의 화학물질 배출량과 소비량을 기록 관리하고 있으며 관련법에서 요구하는 수준은 물론, 보다 높은 안전, 환경을 추구하여 지속적인 개선을 통해 안전하고 깨끗한 공장이 되도록 노력하고 있습니다.

다. 보험

당사는 생산설비, 재고 및 기계장치에 대한 화재보험에 가입하고 있으며 추가적으로영업배상책임 및 환경책임보험 등에도 가입되어 있습니다. 당사의 보험은 매년검토되고 있으며, 이때 보험금액도 결정됩니다. 당사는 당사의 보험 보호 범위가 동일 사업 분야에 종사하는 타사들의 수준과 유사하며, 당사의 사업 위험을 충분히 보전할 수 있는 것으로 판단하고 있습니다.

[에스케이머티리얼즈그룹포틴]

1. 사업의 개요

에스케이머티리얼즈그룹포틴 주식회사(이하 "당사")는 배터리 및 기타 제품을 위한 실리콘탄소 음극소재의 개발, 공정개선, 제조, 판매, 유통 및 상용화를 주요 영업으로 영위할 목적으로 2021년 10월 15일 설립 되었습니다. 실리콘 음극재는 흑연 대비 에너지 용량이 높고, 급속

충전이 가능한 소재로 EV(electric vehicle)용 배터리가 요구하는 높은 에너지 밀도와 급속 충전이 가능한 흑연을 대체하는 음극재 소재입니다.

가. 산업의 특성

EV용 배터리 효율 개선을 위한 고성능 Si 음극재 수요가 증가하고 있습니다. 배터리 소재 업계에서는 고효율 소재에 대한 수요 증가에 따라 선도적 기술경쟁력 보유를 위한 경쟁이 가속화되고 있습니다. 당사는 Group14 Technologies, Inc. 社와의 기술협력을 통해 중장기적으로 高성장이 기대되는 실리콘 음극재 소재 시장의 선점을 목표로 하고 있습니다. 배터리 소재 산업은 고도의 기술력과 대규모 생산설비를 갖춰야 하기에 대규모 투자가 수반되어야 합니다. 이러한 특징으로 인하여 타 업종 대비 수요처 선점효과가 큰 편으로 후발 사업자의 시장 진입 장벽이 높은 편입니다.

나. 산업의 성장성

실리콘 음극재는 기존 흑연 음극재보다 발전된 차세대 배터리 소재로 향후 수요가 가파르게 증가할 것으로 예상됩니다. 실리콘음극재 기술은 아직 상용화 초기 단계에 있지만, EV용 배터리의 충전속도와 용량 확대를 위해 실리콘 음극재 개발 및 상용화가 활발히 진행되고 있습니다. 주요 수요처는 글로벌 배터리 제조사들이고 향후 수년간 실리콘 음극재 시장은 가파른 성장이 예상됩니다.

2. 주요 제품 및 서비스

당사는 배터리용 실리콘 음극재 연구, 개발, 생산, 판매를 주요 사업으로 하고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

- 해당사항 없음.
- 당사는 현재 생산설비 건설중으로 원재료 매입 및 생산설비가 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

- 해당사항 없음
- 당사는 현재 생산설비 건설중으로 매출 및 수주활동이 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1. 시장위험

(1) 외환위험
보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산・부채는 없습니다.

(2) 이자율 위험
이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
법인세비용차감전순손익의 증가(감소)	(1,425,541)	1,425,541	(542,897)	542,897

.

2. 신용위험
신용 위험은 연결실체차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용 위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다.
신용 한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.
당기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	21,509,244	25,395,958
매출채권	203	4,684,799
기타유동금융자산	314,400	89,000
기타비유동금융자산	7,700,737	-
합 계	29,524,584	30,169,757

3. 유동성위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링 하고 있습니다.

경영진은 예상현금흐름에 기초하여 추정되는 현금 및 현금성자산과 차입금 한도 약정을 모니터링하고 있습니다. 이러한 한도는 각 회사가 속한 지역 시장의 유동성상황을 고려하여 달리 책정됩니다. 또한 회사의 유동성 위험 관련 정책은 회사의 필요 현금흐름을 추정하여 이를 충족하기 위한 유동성 자산의 현황을 고려하고, 유동성 비율을내부 및 외부 감독 기관 등의 요구사항을 충족하고 자금조달계획을 실행하기 위해관리합니다.

회사의 유동성 위험분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	3개월 미만	3개월~ 1년	1년~2년	2년~ 5년	5년 초과
매입채무및기타채무	8,689,031	-	-	-	-
차입금	3,023,181	56,575,987	53,928,356	74,484,353	-
리스부채	541,756	1,482,800	1,955,528	5,575,015	16,477,344
합 계	12,253,968	58,058,787	55,883,884	80,059,368	16,477,344

나. 자본위험관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무재표의 공시된 숫자로 계산합니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	189,565,207	100,753,764
자본총계	57,572,822	73,994,210
부채비율	329.26%	136.16%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

당사는 주요 주주사인 Group14 Technologies, Inc. 社와의 기술계약에 따른 로열티를 지급하는 계약을 체결하고 있습니다.

나. 연구개발활동

당사는 연구개발 조직 및 기업부설연구소를 운영하고 있지 않습니다.

7. 기타 참고사항

- 해당사항없음.

[에스케이위탁관리부동산투자회사]

1. 사업의 개요

에스케이위탁관리부동산투자회사 주식회사(이하 "당사")는 2021년 3월 15일 설립된 부동산투자회사(이하 "리츠")로서 2021년 9월 14일자로 한국거래소 유가증권시장에상장되었습니다.

리츠란 부동산투자회사법에 따라 다수의 투자자로부터 자금을 모아 부동산 및 부동산 관련 증권등에 투자하고 운용하여 그 수익을 투자자에게 배당하는 부동산 간접투자기구인 주식회사를 말하고, 위탁관리리츠는 리츠의 구조 중 자산의 투자 및 운용을자산관리회사에 위탁하는 명목회사를 말합니다.

당사의 자산관리회사는 에스케이리츠운용(주)으로, 당사는 자산관리회사 내 부동산 투자 및 운용 경험이 풍부한 자산운용 전문인력들의 역량과 체계적인 투자운용시스템을 활용하여 SK그룹이 보유한 다양한 섹터의 우량부동산과 그 외 투자매력도가 우수한 부동산을 매입하고 포트폴리오를 구성하고 운용하여 주주분들에게 안정적인 배당을 지급하는 것을 사업 목표로 하고 있습니다.

이를 위한 시작으로, 당사와 당사의 종속기업인 클린에너지위탁관리부동산투자회사 주식회사는 지난 2021년 7월 6일과 2021년 7월 7일에 SK서린빌딩과 SK에너지주유소 114개소를, 2022년 6월 30일에는 SK U-타워를 추가로 매입하였습니다. 2022년 9월 26일에는 종로타워를 편입하여 임대 및 운영을 하고자 토털밸류제1호리츠의 지분증권 100%를 SK리츠운용(주)로부터 양수, 2022년 10월 19일에는 4,211억원에 지분증권을 100% 취득하였습니다. 당기 중인 9월 12일에는 SK하이닉스 수처리센터를편입하여 임대 및 운영 하고자 클린인더스트리얼리츠의 지분증권 100%를 SK리츠운용(주)로부터 양수받아 종속회사로 편입하였고, 9월 23일에는 제3자배정을 통해 3,200억원에 지분증권을 추가로 취득하였습니다. 또한 당사와 당사의 종속기업은 각각 SK서린빌딩에 대하여 SK(주)와 5년, SK U-타워에 대하여는 SK하이닉스(주)와 5년,SK에너지 주유소에 대하여 SK에너지(주)와 10년, SK하이닉스 수처리센터에 대하여는 SK하이닉스(주)와 10년 임대차기간과 유지관리비, 보험료, 제세공과금 및 자본적지출 비용을 모두 임차인의 부담으로 하는 내용의 임대차계약을 체결하여 현재까지 안정적으로 운용하고 있습니다.

당사의 사업연도는 매년 1월 1일에 개시하여 같은 해 3월 31일에 종료하며, 4월 1일에 개시하여 같은 해 6월 30일에 종료하고, 7월 1일에 개시하여 같은 해 9월 30일에 종료하며, 10월 1일에 개시하여 같은 해 12월 31일에 종료합니다. 이를 통해 국내 상장리츠 업계 최초로 연 4회 배당을 실시합니다.

당사는 부동산 임대(부동산의 취득 ·관리 ·개량 및 처분, 부동산의 개발)를 단일사업으로 영위하고 있으며, 당사의 제11기 연결재무제표 기준 매출액은 52,636,897,301원 입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 투자부동산 내역

1) SK서린빌딩

당사의 투자부동산인 SK서린빌딩은 서울 중심업무지구(이하 "도심권역(CBD)") 중심에 위치한 연면적 2만5천평의 최고수준의 스마트 오피스입니다. SK서린빌딩은 SK그룹의 성장과 함께 해 온 상징적인 건물로서 SK(주)가 100% 임차하여 SK그룹의 통합 사옥으로 활용하고 있습니다. 도심권역(CBD) 내 10여개 뿐인 2만평 이상의 희소한 프라임급 오피스로 최근 약 1,200억원을 투자하여 리모델링한 신축 수준의 오피스 입니다.

당사는 본 자산을 2021년 7월 6일 1조 30억원에 매입하였습니다. 2023년 12월 31일경일감정평가법인으로부터 본 자산에 대한 가치추정 감정평가컨설팅을 받은 결과 그중위값은 1조 2,921억원으로 본 자산의 가치는 매입가액 대비 약 28.8% 상승한 것으로 나타납니다.

[자산 개요]

구분	내용
소재지	서울특별시 종로구 종로 26 (서린동 99) 외 1필지
사용승인일	1999년 10월 19일 (2019년 리모델링)
용도지역	도시지역, 일반상업지역
주용도	업무시설
대지면적	5,778.8 ㎡ (1,748.09 평)
연면적	83,827.66 ㎡ (25,357.87 평)
전용률	53.50%
규모	B7 / 36F
책임 임차인	SK(주)
매입가	1,003,000,000,000원 (2021.07.06)
부동산 가치추정 중위값	1,292,050,000,000원 (2023.12.31, 경일감정평가법인) * 매입가 대비 28.8% 상승

sk서린빌딩 실내외사진

SK서린빌딩은 지하철 반경 400m 내 지하철 1호선(종각역), 2호선(을지로입구역), 5호선(광화문역)역이 있는 트리플역세권에 위치합니다. 주요 업무지구인 강남권역(GBD)와 여의도권역(YBD) 뿐만 아니라 서울시 전역으로의 접근성이 탁월한 교통환경을 보유하고 있습니다. SK서린빌딩이 속한 종로구 및 중구 일대에는 동탄, 서울역, 운정을 가로지르는 수도권광역급행철도(GTX A) 또한 준공 예정으로 접근성이 더욱 향상될 것으로 기대되어 CBD 권역의 오피스 자산가치 상승세와 투자 관심도는 더욱 확대・강화될 것으로 기대하고 있습니다.

[접근성]

SK서린빌딩이 위치한 도심권역(CBD)은 대기업 및 금융사들이 밀집한 핵심 오피스 권역으로, SK서린빌딩은 그 중 최고 중심 권역인 종로 권역, 신문로 권역, 을지로 권역의 접점에 입지하고 있습니다. 을지로 권역 대표자산으로는 서울파이낸스센터(SFC), 센터원 빌딩, 파인에비뉴, 남산스퀘어 등 Prime급 오피스가 있습니다. 과거 재정비촉진사업을 통해 오피스 공급이 이루어 졌으나, 최근에는 리모델링 또는 중소형 오피스가 주를 이루어 도심권역(CBD) 내 SK서린빌딩과 같은 Prime급 오피스의 투자 매력도 및 임대차 수요가 증가될 것으로 예상됩니다.

[입지환경]

sk서린빌딩 입지환경

2) SK U-타워

당사의 투자부동산인 SK U-타워는 수도권의 대표적인 업무권역인 분당-판교 업무지구(BBD) 내 위치한 연면적 2만6천평의 오피스입니다. SK U-타워는 SK하이닉스㈜와 100% 책임임대차 계약을 체결하고 있으며, 주요 전차인으로는 SK㈜ 등이 있습니다.

당사는 본 자산을 2022년 6월 30일 5,072억원에 매입하였습니다. 2023년 12월 31일경일감정평가법인으로부터 본 자산에 대한 가치추정 감정평가컨설팅을 받은 결과 그중위값은 6,111억원으로 본 자산의 가치는 매입가액 대비 약 20.5% 상승한 것으로나타납니다.

[자산 개요]

구분	내용

소재지	경기도 성남시 분당구 정자동 25-1
사용승인일	2005년 6월 27일
용도지역	중심상업지역, 지구단위계획구역, 도시교통정비구역, 벤처기업촉진지구
주용도	업무시설 / 집합건물
대지면적	9,967.80㎡ (3,015.26평)
구분소유 연면적 (주1)	86,803.86㎡ (26,258.17평)
전체 연면적	138,719.21㎡ (41,962.56평)
전용률	55.49%
규모	B6 / 28F
매입가	507,200,000,000원 (2022.06.09)
부동산 가치추정 중위값	611,100,000,000원 (2023.12.31, 경일감정평가법인) * 매입가 대비 20.5% 상승

sk u-타워 실내외사진

임차인	SK하이닉스㈜
주요 전차인	SK㈜ 계열회사 등

층	입주사			
28층	SK주식회사		SK하이닉스	
27층 ~ 19층	SK주식회사			
18층 ~ 10층	SK하이닉스			
7~9층	SK주식회사			
6층	SK주식회사		헬스장	SK하이닉스
5층	SK주식회사		전산실	SK하이닉스
4층	공용구역(접견실, 카페)		SK하이닉스	
3층	어린이집			
1층	로비			
지하1층	직원식당	방재실	관리실	SK하이닉스 주차장
지하2층	킨스타워 주차장			
지하3층	킨스타워 주차장		SK주식회사 주차장	
지하4층	SK하이닉스 주차장			
지하5층	전기실	기계실	SK하이닉스 주차장	
지하6층	전기실		기계실	

SK U-타워 사용현황

(주1) 전체 연면적 중 U타워에 해당하는 구분소유부분 연면적을 의미함

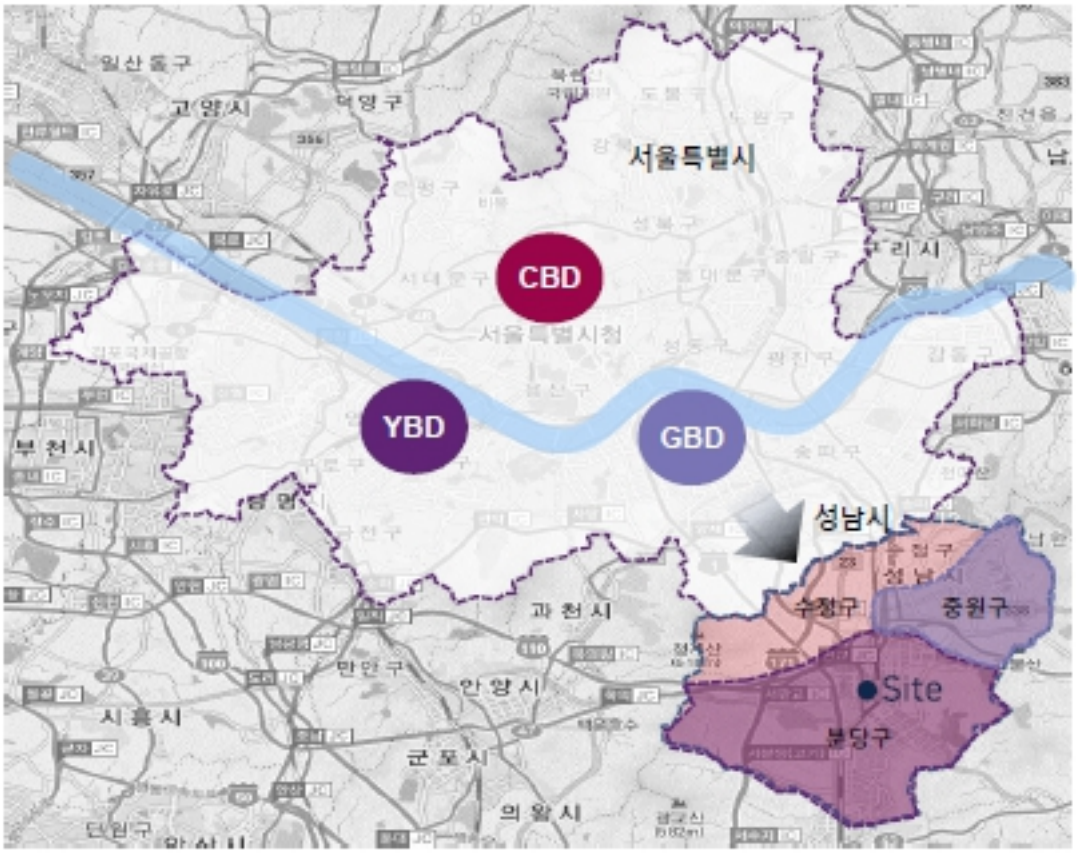
U타워는 수도권의 대표적인 업무권역인 분당-판교 업무지구(BBD) 내 위치하였으며, 서울 3대 오피스 권역으로의 접근성도 매우 높습니다. 정자역 도보 2분 이내에 위치한 초역세권 자산으로 분당선/신분당선을 통해 연결되는 GBD(강남업무지구) 및 서울 주요 업무지구로의 접근성이 매우 높습니다.

[접근성]

SK U-타워 위치

분당-판교 업무지구는 다수의 도시개발 건이 진행 및 예정 중에 있어 업무 권역의 확장 및 위상의 공고화가 예상됩니다. 신규 공급 예정인 판교 제2·3테크노밸리의 개발 및 향후 GTX-A 노선 개통 및 8호선 연장 등으로 자산가치가 더욱 상승할 것으로 기대됩니다.

[입지환경]



BBD 권역 입지환경

3)SK에너지 주유소 114개소

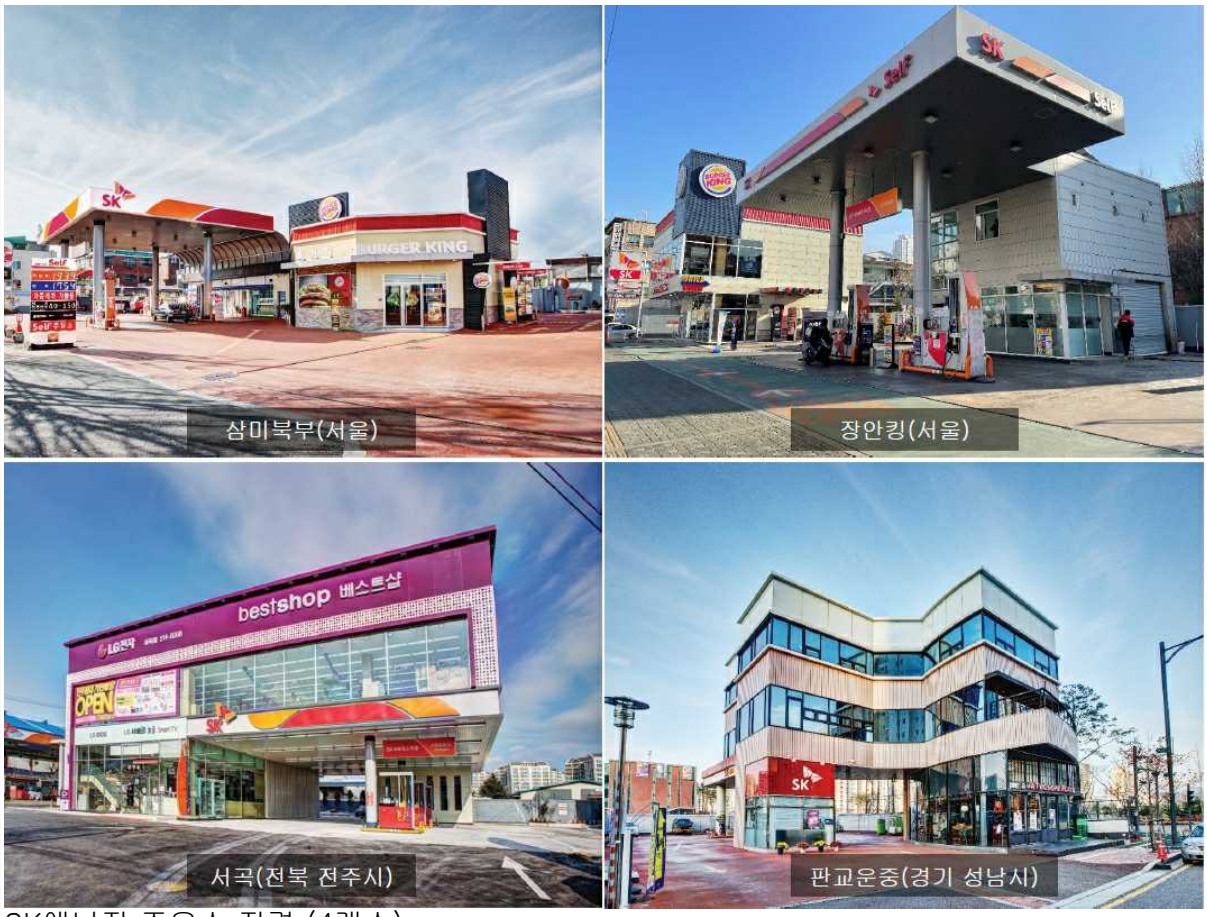
당사의 종속기업인 클린에너지위탁관리부동산투자회사 주식회사 (이하 "클린에너지리츠")의 투자부동산인 SK에너지 주유소 114개소는 국내 정유 업계 1위 SK에너지(주)가 전체 면적에 대해 10년간 책임임차하는 직영 주유소들입니다. 주유소 자산은 교통이 편리하고 유동인구가 많은 곳에 위치한다는 입지적 특성을 가지고 있습니다. 우수한 접근성으로 휴게음식점, 경정비, 세차서비스 등의 주유소 외 사업 뿐만 아니라 공간공유 서비스, 택배 운송 서비스, 물류서비스 등 주유소의 유휴공간을 활용하여 새로운 부가가치를 창출을 기대할 수 있습니다. 이처럼 클린에너지리츠의 주유소 자산은 높은 임차 안정성과 더불어 향후 토지활용가치가 높은 자산들로 구성되어 있습니다.

당사의 종속기업인 클린에너지리츠는 본 자산을 2021년 7월 7일 및 11월 25일에 걸쳐 총 7,664억원에 매입하였습니다. 2023년 9월 27일에 주유소 2개소를 매각하였습니다. 2023년 12월 31일 경일감정평가법인으로부터 114개소 주유소 자산에 대한 가치추정감정평가컨설

팅을 받은 결과 그 중위값은 9,084억원으로 본 자산의 가치는 매입가액 대비 약 21.4% 상승한 것(114개 주유소 기준)으로 나타납니다.

[자산 개요]

구분	내용
소재지	서울 강서구 가양동 151-1 외 전국 113개 (서울 16개, 경기인천 40개, 지방광역시 27개, 기타 31개)
대지면적 합계	161,056㎡(48,720평)
평균 대지면적	1,413㎡(427평)
연면적 합계	81,401㎡(24,624평)
평균 연면적	714㎡(216평)
책임 임차인	SK에너지㈜
매입가	766,377,929,000원 (2021.07.07, 2021.11.25 매입) 744,427,597,000원 (2023.9.27 2개소 매각)
부동산 가치추정 중위값	908,434,479,690원 (2023.12.31, 경일감정평가법인) * 매입가 대비 21.4% 상승(114개 주유소 기준)



SK에너지 주유소 전경 (4개소)

당사의 종속기업인 클린에너지리츠가 보유한 SK에너지 주유소 114개소는 전체 주유소의 49%가 수도권 내 위치하며, 평균 대지면적은 약 430평이며, 54%의 주유소가 용도지역이 우수하여 토지 활용가치가 높은 자산으로 구성되어 있어 추가적인 자산가치 제고를 기대할 수

있을 것으로 당사는 판단하고 있습니다.

[SK에너지 주유소 권역별 자산 현황]

(금액단위 : 백만원)

구분	합계	서울	경기/인천	지방광역시	기타
주유소 수(개)	114	16	40	27	31
대지면적(㎡)	161,056	19,617	60,267	40,783	40,390
대지면적(평)	48,720	5,934	18,231	12,337	12,218
평균 대지면적(평)	427	371	456	457	394
매입금액	744,428	219,701	273,799	167,072	83,856
평균 매입금액	6,530	13,731	6,845	6,188	2,705
대지 매입금액	704,485	211,885	259,086	158,672	74,842
대지 평균 매입 평당가	14.5	35.7	14.2	12.9	6.1
상업지역(개)	26	2	10	6	8
준주거 및 3종일반 주거지역(개)	18	8	3	4	3
공업지역(개)	18	5	10	2	1

※상세 현황은 '상세표-11. 주유소 현황 - 에스케이위탁관리부동산투자회사' 참조

4) 종로타워

당사의 투자부동산인 종로타워는 서울 중심업무지구(이하 "도심권역(CBD)") 중심에 위치한 연면적 1만8천평의 대표적인 Landmark Trophy 오피스입니다. 종로타워는 SK그룹의 친환경 비즈니스를 영위하는 6개사(SK온㈜, SK에너지㈜, SK이엔에스㈜, SK지오센트릭㈜, SK에코플랜트㈜, SK임업㈜)가 SK그린캠퍼스로 이용 중이며, 업무시설의 62%를 공동 임차하고 있습니다. 당사는 본 자산을 2022년 10월 19일 6,215억원에 매입하였습니다. 2023년 12월 31일 경일감정평가법인으로부터 본 자산에 대한 가치추정감정평가 컨설팅을 받은 결과 그 중위값은 6,692억원으로 본 자산의 가치는 매입가액 대비 약 7.7% 상승한 것으로 나타납니다.

[자산 개요]

구분	내용
소재지	서울특별시 종로구 종로2가 6외 2필지
사용승인일	1999년 9월 2일
용도지역	일반상업지역, 중심미관지구, 정비구역
주용도	업무시설/판매시설/전시시설/ 1종,2종 근린생활시설
대지면적	5,007.90㎡ (1,514.89평)
전체 연면적	60,600.56㎡ (18,331.67평)
전용률	51.4%

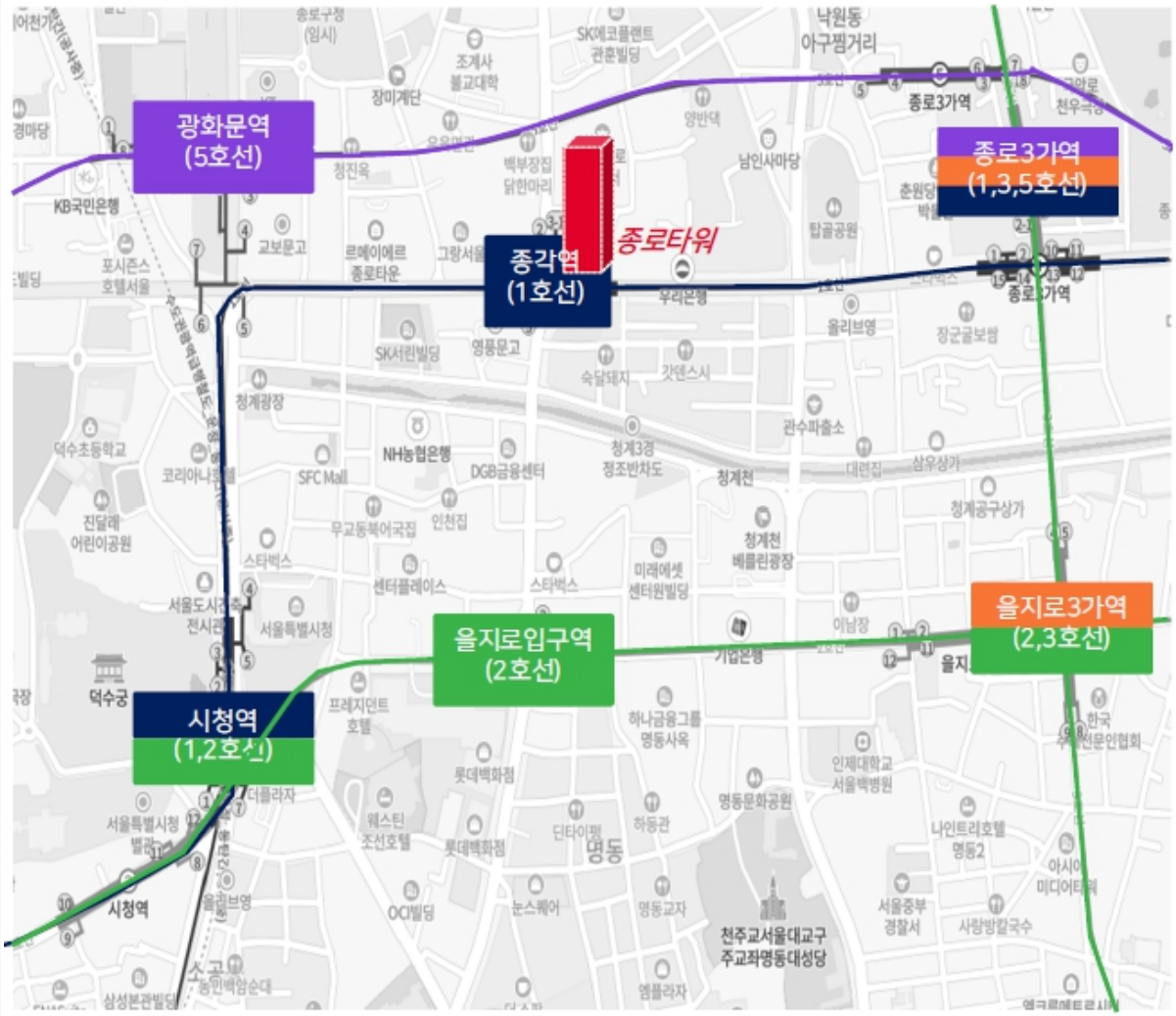
규모	B6 / 33F (건축물대장상 B6 / 24F)
주요 임차인	SK온㈜, SK에너지㈜, SK이엔에스㈜, SK지오센트릭㈜, SK에코플랜트㈜, SK임업㈜
매입가	621,451,410,000원 (2022.10.19)
감정평가액	669,200,000,000원 (2023.12.31, 경일감정평가법인) * 매입가 대비 7.7% 상승

종로타워 실내외사진

종로타워는 핵심 업무권역인 서울 중심업무지구(CBD) 내 위치하여 우수한 광역적 교통 인프라를 갖추고 있습니다. 종로타워의 600m 내에 5개의 지하철역이 위치하고 있으며, 200m 내에 공항버스, 지선버스, 간선버스 및 광역버스가 다수 운행하여 타 지역으로의 이동과 접근성

이 매우 우수합니다.

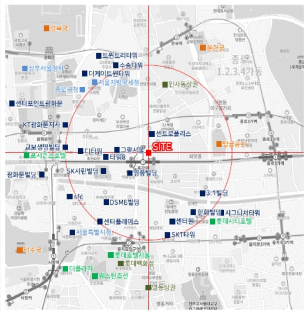
[접근성]



종로타워 접근성

종로구-중구 일대는 도시환경정비 및 도시계획시설사업 등의 재정비사업이 활발히 진행 중에 있어, 노후 지역 이미지 개선 및 신규 수요 유입 가능성이 증대될 것으로 보입니다. 또한, 향후 GTX-A 노선 개통으로 접근성이 크게 향상되고 업무, 판매 및 숙박시설 등 현대화된 시설 개발로 투자관심도 제고 및 자산가치 상승이 기대됩니다.

[입지환경]



5) SK하이닉스 수처리센터

당사의 종속기업인 클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사 주식회사 (이하 "클린인더스트리얼리츠")의 투자부동산인 SK하이닉스 수처리센터는 SK하이닉스(주)가 전체 면적에 대해 10년간 책임임차하는 산업 시설입니다. 수처리센터는 SK하이닉스이천 반도체 공장 단지 내 소재하고 있으며, 반도체 공장에서 발생하는 폐수의 고도처리, 방류 및 재활용 하는 수자원 관리의 핵심 시설입니다. 수처리센터는 4개동 및 온도저감동 등 총 5개동으로 이루어져 있으며, 고도의 처리공법에 의한 시스템으로 구성되어 있습니다. 또한 수처리센터를 통해 SK하이닉스는 수자원 절감 및 재이용 등 Water Stewardship을 수행하고 있습니다.

당사의 종속기업인 클린인더스트리얼리츠는 본 자산을 2023년 9월 25일에 1조 1,203억원에 매입하였습니다.

[자산 개요]

구분	내용				
소재지	경기도 이천시 부발읍 신하리 584-28 외 35필지 (이천 SK하이닉스 반도체 공장 단지 내)				
대상자산	수처리센터 총 5개동 토지(주1), 건물 및 부속설비 등 (W10, W11, W12A, W12B, 온도저감동)				
건물구분	W10	W11	W12A (W11증축)	W12B	온도저감
준공년월	'16.06	'17.12		'22.08	'22.11
연면적(㎡)	29.580	46,058	26,088	38,865	6,123
연면적 합계	146,713.61㎡ (44,380.87평)				
건물규모	B2~6F	B2~8F		6F	B2~2F
책임 임차인	SK하이닉스(주)				
매입가	1,120,314,798,225 원 (2023.09.25)				

sk하이닉스 수처리센터 전경

(주) 이천 SK하이닉스 반도체 공장 단지 내 소재한 건물들은 건물등기부 상 단지 전체 토지를 그 소재지번으로 하고 있어, 수처리센터만의 토지를 특정하여 매입하기 위해 구분소유적 공유지분으로 거래함

나. 임대차계약 체결 내역

1) SK서린빌딩

당사와 SK(주)는 SK서린빌딩 전체를 임대차목적물로 하는 임대차계약을 지난 2021년 6월 30일 체결하였습니다. 해당 임대차계약은 SK(주)의 5년+5년의 장기 책임임차로 수익이 안정적이고, 운영비를 임차인 모두 부담하는 Triple-Net 구조로 비용 변동성이 낮은 것이 특징입니다.

SK서린빌딩은 1999년 건립일부터 현재까지 SK(주)의 통합 사옥으로 활용되고 있으며, SK(주)는 최고 수준의 스마트 사옥을 위해 2018년부터 대수선 공사에 착수하여 2020년까지 총 약 1,200억원을 투자한 바 있어 향후에도 임차인의 이탈 가능성은 낮을 것으로 판단되어 안정적인 운용이 가능할 것으로 예상됩니다.

[SK서린빌딩 임대차계약 개요]

대상자산	SK서린빌딩

매매가	10,030억원
임대료율(주1)	3.9%
임차인(주2)	SK 주식회사
임대차 기간(주3)	5년
임대료	연간 약 392억원
임대료 인상률(주4)	직전연도 CPI인상률 연동
임대차 보증금	월 임대료의 10개월 분
임차인 우선매수협상권	임차인 우선매수협상권 보유 예정
운영비 부담(주5)	Triple Net
기타	임차인의 비용과 책임으로 임대차목적물의 모든 부분을 유지, 수선

(주1) 임대료율 = 연간 예상 임대료 / 매매가
(주2) 100% Master Lease
(주3) 임차인 요구 時 연장 가능 (+5년)
(주4) 직전년도 CPI인상률에 연동하되, 인상률 하한선 1.5% 조건
(주5) 운영비 Triple Net: 관리비, 보험료 및 제세공과금 임차인이 부담

2) SK U-타워

당사와 SK하이닉스(주)는 SK U-타워를 임대차목적물로 하는 임대차계약을 2022년 6월 9일 체결하였습니다. 해당 임대차계약은 SK하이닉스(주)의 5년+5년의 장기 책임임차로 수익이 안정적이고, 운영비를 임차인 모두 부담하는 Triple-Net 구조로 비용 변동성이 낮은 것이 특징입니다.

SK하이닉스(주)가 100% 책임임차하여 SK하이닉스(주) 및 다른 SK그룹 계열회사의 사옥으로 활용하고 있는 U타워는 높은 임차인 안정성과 희소성을 동시에 보유하고 있어 추가적인 자산가치 제고를 기대할 수 있을 것으로 예상됩니다.

[U타워 임대차계약 개요]

대상자산	U타워
매매가	5,072억원
임대료율(주1)	4.10%
임차인(주2)	SK하이닉스㈜
임대차 기간(주3)	5년
임대료	연간 약 208억원
임대료 인상률(주4)	직전연도 경기지역 CPI인상률 연동
임대차 보증금	월 임대료의 10개월 분
임차인 우선매수협상권	임차인 우선매수협상권 보유
운영비 부담(주5)	Triple Net
기타	임차인이 CAPEX 부담

(주1) 임대료율 = 연간 예상 임대료 / 매매가

(주2) 100% Master Lease
(주3) 임차인 요구 時 연장 가능 (+5년)
(주4) 직전년도 CPI인상률에 연동하되, 연 인상률 하한 수준 1.5%, 상한 수준 5.0% 조건
(주5) 운영비 Triple Net: 관리비, 보험료 및 제세공과금 임차인이 부담

3) SK에너지 주유소 114개소

당사의 종속기업인 클린에너지리츠는 SK에너지(주)와 주유소 116개소 전체를 임대차 목적물로 하는 임대차계약을 지난 2021년 6월 30일 및 2021년 11월 25일 체결하였습니다. 10년+5년의장기 책임임차로 수익이 안정적이고, 운영비를 임차인 모두 부담하는 Triple-Net 구조로 비용 변동성이 낮은 것이 특징입니다. 또한 주유 사업으로 유발될 수 있는 환경오염 관련 모든 비용 및 책임은 책임임대차계약에 정한 바에 따라 SK에너지(주)에서 부담하여 부동산의 토양오염으로 인해 당사가 부담할 수 있는 비용 및 책임 등은 제한적일 것으로 판단하고 있습니다.

[SK에너지 주유소 임대차계약 개요]

대상자산	전국 114개 주유소
매매가	7,444억원
임대료율(주1)	4.2%
임차인(주2)	SK에너지㈜
임대차 기간(주3)	10년
임대료	연 314억원
임대료 인상률(주4)	(1~5년) 임대료 고정 (6년~) 직전연도 CPI인상률 연동
임대차 보증금	월 임대료의 10개월 분
임차인 우선매수협상권	임차인 우선매수협상권 보유 예정
운영비 부담(주5)	Triple Net
기타	임차인의 비용과 책임으로 임대차목적물의 모든 부분을 유지, 수선

(주1) 임대료율 = 연간 예상 임대료 / 매매가
(주2) 100% Master Lease
(주3) 임차인 요구 時 연장 가능 (+5년)
(주4) 직전년도 CPI인상률에 연동하되, 인상률 하한선 1.0% 조건
(주5) 운영비 Triple Net: 관리비, 보험료 및 제세공과금 임차인이 부담

4) 종로타워

당사의 종속기업인 토털밸류제1호리츠는 SK온 등 10개의 오피스 임차인과 스타벅스 등 19개의 리테일 임차인을 계약당사자로 한 종로타워 임대차 계약을 2022년 10월 19일에 승계하였습니다.

종로타워의 업무시설은 전체 면적의 74%를 사용하고 있으며, 전체 임대료 매출의 87%를 차

지하고 있습니다. 임차인마다 계약기간과 조건이 상이하나, 평균 NOC는 약24.9만원이며, 가중평균잔여계약기간(Wale)은 2.83년입니다

주요 임차인인 SK그린캠퍼스는 그룹 내 친환경 사업간 협업을 강화하기 위해 관련 SK온, SK에너지, SK에코플랜트 등 6개사 모여 종로타워에 입주하며 출범하였습니다.2022년 3월부터 순차적으로 입주하여, 업무시설의 62%를 사용하고 있습니다. 평균NOC는 약 25.5만원, 가중평균 잔여계약기간(Wale)은 3.18년입니다.

종로타워의 리테일은 지하2층부터 지상 2층 내 식음 및 서적 관련 임차인으로 구성되어 있습니다. 전체 면적의 21%를 사용하고 있으며, 전체 임대료 매출의 10%를 차지하고 있습니다.

주요 리테일 매장으로는 국내 최대 규모 프리미엄 매장인 스타벅스 더종로R점이 지상 1,2층에 입점 중이며, 국내 서점 중 가장 역사가 긴 종로서적이 지하 2층에 입점하여 영업 중입니다.

[주요 임차인의 임대차 계약 조건]

임차인	사용층	인상조건	임대차계약 만기일
SK그린캠퍼스 (SK온㈜, SK에너지㈜, SK이엔에스㈜, SK지오센트릭㈜, SK에코플랜트㈜, SK임업㈜)	3F, 18~24F, 33F	- 보증금 동결 - 임대료, 관리비 매년 3% 인상	2027-02-28
SK온㈜	9~10F	- 보증금 동결 - 임대료, 관리비 매년 3% 인상	2027-02-28
	11F	- 보증금 동결 - 임대료, 관리비 매년 3% 인상	2027-02-14
	17F	- 보증금 동결 - 임대료, 관리비 매년 3% 인상	2027-05-15

종로타워의 공실률은 업무시설 기준 0%, 리테일 기준 5.49%로 총 1.42% 입니다.
(2023년 12월 31일 기준)

[종로타워 공실 현황]

구분	임대면적(평)	사용면적(평)	공실률(%)
오피스	13,594.84	13,594.84	0.00%
리테일	4,736.82	4,476.92	5.49%
합계	18,331.66	18,071.76	1.42%

5) SK하이닉스 수처리센터

당사의 종속기업인 클린인더스트리얼리츠는 SK하이닉스 수처리센터를 임대차 목적물로 하는 임대차계약을 지난 2023년 9월 6일 체결하였습니다. 10년의 장기 책임 임차로 수익이 안정적이고, 운영비를 임차인 모두 부담하는 Triple-Net 구조로 비용 변동성이 낮은 것이 특징

입니다. 당사가 부담할 수 있는 비용 및 책임 등은 제한적일 것으로 판단하고 있습니다.

SK하이닉스 수처리센터는 5개동 대부분이 최근에 완공되었으며, 반도체 생산에 필수적인 수처리센터의 특성을 고려 시 향후에도 임차인의 이탈 가능성은 낮을 것으로 판단되어 안정적인 운용이 가능할 것으로 예상됩니다.

[SK하이닉스 수처리센터 임대차계약 개요]

대상자산	SK하이닉스 수처리센터
매매가	1조 1,203억원
임대료율(주1)	6.40%
임차인(주2)	SK하이닉스(주)
임대차 기간	10년
임대료	연 717억원
임대료 인상률(주3)	직전연도 CPI인상률 연동
임대차 보증금	월 임대료의 24개월 분
임차인 우선매수협상권	임차인 우선매수협상권 보유
운영비 부담(주4)	Triple Net
기타	임차인의 비용과 책임으로 임대차목적물의 모든 부분을 유지, 수선

(주1) 임대료율 = 연간 예상 임대료 / 매매가
(주2) 100% Master Lease
(주3) 직전년도 CPI인상률에 연동하되, 인상률 하한선 2.0%, 상한선 5.0% 조건
(주4) 운영비 Triple Net: 관리비, 보험료 및 제세공과금 임차인이 부담

3. 원재료 및 생산설비

당사는 부동산투자회사로 원재료 및 생산설비에 해당하는 사항이 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

당사의 매출은 투자부동산을 임대하여 수취하는 임대료 수익입니다. 임대차계약 내용은 전술한 '주요 제품 및 서비스'의 '나. 임대차계약 체결 내역'을 참고하시기 바랍니다. 당사 및 당사의 종속기업의 임차인별 임대료 수익은 아래와 같습니다.

구분	제11(당)기		제10(전)기	
	매출액(원)	비율(%)	매출액(원)	비율(%)
SK(주)	10,653,380,614	20.2	10,653,380,615	33.1
SK하이닉스(주)	27,387,360,864	52.0	6,895,494,045	21.4
SK에너지(주)	8,093,037,284	15.4	8,290,049,902	25.8
SK온(주) 등	6,503,118,539	12.4	6,317,108,861	19.7
합계	52,636,897,301	100.0	32,156,033,423	100.0

※ 상기 매출액에는 임대보증금 현재가치 평가로 인한 수익금액이 포함되어 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 당사의 위험관리 목표 및 정책

당사의 위험관리활동은 주로 재무적 성과에 영향을 미치는 시장위험(금리, 가격, 환율 등), 신용위험, 유동성위험 등에 있어, 잠재적 위험을 식별하여 발생가능한 위험을허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피함으로써, 안정적이고 지속적인 경영성과를 창출할 수 있도록 하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 회사경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다.

나. 위험관리

당사는 부동산투자회사로서, 회사가 보유한 부동산을 통해 임대수익을 창출하고, 투자자에게 지속적이며, 안정적인 배당수익을 창출하는 데 그 영위의 목적이 있습니다.이를 위해 신용도가 우량한 SK(주), SK하이닉스(주) 및 SK에너지(주)를 책임임차인으로 하는 장기임대차계약을 통하여 공실에 대한 리스크를 줄였으며, 수선유지비, 보험료, 제세공과금을 임차인이 부담하는 Triple net 계약 구조를 통해 운영비용을 최소화하는 등 경영성과에 대한 예측성을 높이고, 임대수익의 변동리스크를 낮추었습니다.

당사는 부채비율, 부채상환비율, 유동비율 등 재무적리스크를 주기적으로 모니터링하기 위해 분기별로 재무위험점검을 자가시행하고 있습니다. 또한 유동성 위험의 체계적인 관리를 위하여 주기적으로 중장기 자금관리계획 수립 및 실제 현금 유출입 스케쥴을 검토하여 발생가능한 위험을 적기에 예측하고 대응하고 있습니다.

이와 관련하여, 자세한 사항은 동 공시서류의 'Ⅲ.재무에관한 사항' 중 '3. 연결재무제표 주석'을 참조하여 주시기 바랍니다.

다. 파생거래

당사는 파생상품계약을 체결하지 않았습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

당사가 맺은 주요 계약 현황은 아래와 같습니다.

가. 에스케이위탁관리부동산투자회사 주식회사의 주요계약

구분	계약상대방	계약시점	주요계약내용	지급시점
부동산 매매계약	농협은행(주) (하나대체투자랜드칩사모 부동산투자신탁33호의 신탁업자)	2021.06.30	1. 매매목적물 : SK서린빌딩 건물 및 해당 토지 2. 매매금액 : 1,003,000,000,000원 (건물분 부가세 제외)	2021년 7월 6일
	SK하이닉스(주)	2022.06.09	1. 매매목적물 : SK-U타워 건물 및 해당 토지 2. 매매금액 : 507,200,000,000원 (건물분 부가세 제외)	2022년 6월 30일
부동산 책임임대차계약	SK(주)	2021.06.30	1.계약기간: 2021.07.06 ~ 2026.07.05(5년) 2.임대보증금: 32,711,600천원 3.월임대료: 3,271,160천원	매월 5일

	SK하이닉스(주)	2022.06.09	1.계약기간: 2022.06.30 ~ 2027.06.30(5년) 2.임대보증금: 17,330,392천원 3.월임대료: 1,733,039천원	매월 10일
자산관리	SK리츠운용(주)	2021.04.12	1.매입수수료: 운용자산 매입가액의 0.5%(부가가치세별도) 2.자산관리수수료: 운용자산 매입가액의 0.2%/365일 (윤년의 경우 366일)*일수(운용자산 보유일수) 3.자산관리성과수수료: (수수료 등 차감전 배당액-최고 수수료 등 차감전 배당액)*(일평균 발행주식수)*25% 4.처분수수료: 1)실물부동산: 처분가액의 0.7% 2)그외: (처분자산의 총가치+프리미엄)*처분비율*0.7% 5.처분성과수수료: 1)실물부동산: (처분가액-매입가액-처분수수료)*10%-자산관리성과수수료누계 2)그외: (처분자산의 총가치+프리미엄-매입가액-처분수수료)*처분비율*10%-자산관리성과수수료누계	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (현금)	SK증권(주)	2021.04.12	매결산기 500만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (부동산)	대한토지신탁(주)	2021.04.12	매결산기 125만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
사무수탁	신한펀드파트너스(주)	2021.04.12	매결산기 5,000만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내

나. 클린에너지위탁관리부동산투자회사 주식회사의 주요계약

구분	계약상대방	계약시점	주요계약내용	지급시점
부동산 매매계약	SK에너지(주) SK네트웍스(주)	2021.06.30	1. 매매목적물 : 주유소 116개소 건물 및 토지 2. 매매금액 : 765,405,996,000원 (건물분 부가세 제외)	2021년 7월 7일
	SK에너지(주)	2021.11.25	1. 매매목적물 : 황금주유소의 건물 및 캐노피 2. 매매금액 : 971,963,000원 (건물분 부가세 제외)	2021년 11월 25일
부동산 책임임대차계약	SK에너지(주)	2021.06.24	1.계약기간: 2021.07.07 ~ 2031.06.30(10년) 2.임대보증금: 26,126,310천원 3.월임대료: 2,612,631천원	매월 10일
		2021.11.25	1.계약기간: 2021.11.25 ~ 2031.06.30(10년) 2.임대보증금: 39,480천원 3.월임대료: 3,948천원	매월 10일
자산관리	SK리츠운용(주)	2021.04.12	1.매입수수료: 운용자산 매입가액의 0.5%(부가가치세별도) 2.자산관리수수료: 운용자산 매입가액의 0.22%/365일 (윤년의 경우 366일)*일수(운용자산 보유일수) 3.처분수수료: 1)실물부동산: 처분가액의 0.7% 2)그외: (처분자산의 총가치+프리미엄)*처분비율*0.7% 4.처분성과수수료: 1)실물부동산: (처분가액-매입가액-처분수수료)*10%-모리츠 자산관리 성과수수료누계 2)그외: (처분자산의 총가치+프리미엄-매입가액-처분수수료)*처분비율*10%-모리츠 자산관리성과수수료누계	정기주총일로부터 7일 이내

자산보관 (현금)	SK증권(주)	2021.04.12	매결산기 150만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (부동산)	대한토지신탁(주)	2021.04.12	매결산기 125만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
사무수탁	신한펀드파트너스(주)	2021.04.12	매결산기 1,500만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내

다. 토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사 주식회사의 주요계약

구분	계약상대방	계약시점	주요계약내용	지급시점
부동산 매매계약	KB와이즈스타종로타워 부동산모투자신탁	2022.10.11	1. 매매목적물 : 종로타워 건물 및 토지 2. 매매금액 : 621,451,410,000원 (건물분 부가세 제외)	2022년 10월 19일
자산관리	SK리츠운용(주)	2022.09.21	1.매입수수료: 육십사억이천만원(부가가치세별도) 2.자산관리수수료: 운용자산 매입가액의 0.2%/365일 (윤년의 경우 366일)*일수(운용자산 보유일수) 3.자산관리성과수수료: 당해 결산기에 대한 (수수료 등 차감전 배당액-최고수수료 등 차감전 배당액)*일평균발행주식수*25% 4.처분수수료: 1)실물부동산: 처분가액의 0.7% 2)그외: (처분자산의 총가치+프리미엄)*처분비율*0.7% 5.처분성과수수료: 1)실물부동산: (처분가액-매입가액-처분수수료)*10%-자산관리성과 수수료누계액 2)그외: (처분자산의 총가치+프리미엄-매입가액-처분수수료)*처분비율*10%-자산관리성과수수료누계액	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (현금)	SK증권(주)	2022.09.22	매결산기 500만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (부동산)	대한토지신탁(주)	2022.09.22	매결산기 125만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
사무수탁	신한펀드파트너스(주)	2022.09.22	매결산기 1,350만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내

라. 클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사(주) 주요계약

구분	계약상대방	계약시점	주요계약내용	지급시점
부동산 매매계약	SK하이닉스(주)	2023.09.06	1. 매매목적물 : SK하이닉스(주) 수처리센터 건물 및 토지 2. 매매금액 : 1,120,314,798,225원 (건물분 부가세 제외)	2023년 09월 25일
부동산 책임임대차계약	SK하이닉스(주)	2023.09.06	1.계약기간: 2023.09.25 ~ 2033.09.25(10년) 2.임대보증금: 143,448,000천원 3.월임대료: 5,977,000천원	매월 10일

자산관리	SK리츠운용(주)	2023.08.03	1.매입수수료: 운용자산 매입가액의 0.75%(부가가치세별도) 2.자산관리수수료: 운용자산 매입가액의 0.35%/365일 (윤년의 경우 366일)*일수(운용자산 보유일수) 3.처분성과수수료: 1)실물부동산: (처분가액-매입가액-처분수수료)*10%-모리츠 자산관리 성과수수료누계 2)그외: (처분자산의 총가치+프리미엄-매입가액-처분수수료)*처분비율*10%-모리츠 자산관리성과수수료누계	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (현금)	SK증권(주)	2023.08.03	매결산기 250만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
자산보관 (부동산)	대한토지신탁(주)	2023.08.03	매결산기 125만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내
사무수탁	신한펀드파트너스(주)	2023.08.10	매결산기 1,500만원(부가가치세별도)	정기주총일로부터 7일 이내

7. 기타 참고사항

가. 우선매수협상권

당사는 SK텔레콤㈜ 등이 보유한 부동산에 대하여 우선매수협상권을 보유하고 있으며, 이에 대한 내용은 다음과 같습니다.

자산보유자	대상 부동산
SK텔레콤㈜	1) 서울시 중구 소재 SK T타워 2) 성남시 소재 SK플래닛 판교사옥 3) 이천시 소재 SK텔레콤 연수원
SK플래닛㈜	1) 성남시 소재 SK플래닛 판교사옥

- 자산보유자가 대상 부동산을 처분하고자 하는 경우 우선매수협상권을 행사.
- 매매조건과 임대차조건은 부동산투자회사법 등 관련 법령을 준수하는 범위내에서 상호협의하여 결정.

나. 관련 법령 또는 정부의 규제 현황

당사는 부동산투자회사법의 적용를 받는 부동산투자회사에 해당하고, 이를 성실히 준수하기 위해 모든 노력을 다하고 있습니다.

당사가 속한 SK그룹은 2023년 5월 공정거래위원회가 발표한 상호출자・채무보증 제한기업집단으로 정보통신, 에너지/화학, 건설 등의 사업을 영위하고 있습니다. 공정거래위원회가 지정한 상호출자・채무보증제한 기업집단은 공정거래법 등 관련 법규에 의해 계열사 간 채무보증 및 직접적인 지원이 제한되어 있습니다. 이에 당사에 대한 계열사의 직・간접적인 자금지원은 제한적일 수 있으며, 계열사의 경영환경 또는 이미지가 악화될 경우 당사에도 직・간접적인 영향을 미칠 수 있습니다.

다. 시장여건 및 영업의 개황

리츠가 우리나라에 도입된 것은 부동산투자회사법이 제정된 2001년 입니다. 1997년 외환위기 이후 기업들의 보유부동산 유동화를 통한 기업구조조정을 촉진하기 위해 도입되었던 리

츠는 이후 오피스, 리테일, 물류창고 등 상업용 부동산으로 투자 대상이 다양화 되었고, 과거 기관 투자자 중심의 사모리츠 시장에서, 개인들이 비교적 쉽게 투자가능한 당사와 같은 공모상장리츠 출시로 투자자의 범위도 확대 되었습니다. 이와 더불어 2018년 9월 7일, 퇴직연금감독규정 개정안이 시행되어 확정급여형(DB) 퇴직연금이 공모상장리츠에 투자할 수 있게 되었고, 2019년 12월 18일, 근로자퇴직급여보장법 시행규칙 개정안이 시행되어 확정기여형(DC) 및 개인형퇴직연금(IRP)도 공모상장리츠에 투자가 가능하게 되었습니다.

이러한 투자상품 다양화, 투자자 범위 확대, 규제완화의 결과로 리츠 산업은 2017년말 총 자산 34.2조원, 설립된 리츠수 193개에서 2023년 12월 말 현재 총자산 93.9조원, 리츠 수 370개로 꾸준히 성장하였습니다. 이러한 리츠 산업의 성장은 향후에도 계속 될 것으로 판단됩니다.

구분	`18	`19	`20	`21	'22	'23
총자산(조원)	43.2	51.2	61.3	75.6	87.7	93.9
리츠수(개)	219	248	282	315	350	370

[SK시그넷]

1. 사업의 개요

당사는 전기차 충전기 제조/판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며 당사의 전기차충전기는 충전속도에 따라 완속충전기와 (초)급속충전기로 구분할 수 있습니다.
당사는 급속 및 초급속충전기에서 세계적으로 독보적인 기술력을 보유하고 있으며 이를 통해 해외 대규모 전기차 충전 인프라 프로젝트의 공급사로 선정되어 충전기를 납품하고 있습니다.

또한 대다수 글로벌 전기차 제조업체 차량에 대해 매칭테스트를 완료하여 세계 최고 수준의 호환성을 확보하였고, 차별화된 충전기술, 가격 및 유지보수 경쟁력을 통해 국내 뿐만 아니라 북미 등 글로벌 충전서비스 사업자와 다수의 프로젝트를 추진하고 있습니다.

환경문제는 갈수록 세계적 관심사로 떠오르고 있고 전기자동차는 효과적인 대안으로 수요가 증가하고 있습니다. 전기자동차를 사용함에 있어 배터리와 배터리를 다시 충전하는 충전장치는 친환경 전기자동차 시대를 선도하는 핵심적인 장치입니다

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원,%)

사업부문	품목	2023년		2022년		2021년		제품설명
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
전기차충전기	급속충전기	25,023	54.3	145,175	90.6	21,700	82.9	50kW 이상
	완속충전기	5,143	11.2	4,150	2.6	285	1.1	7~20KW
	기타	15,946	34.6	10,830	6.8	4,204	16.1	A/S, 공사매출, 반제품 등

합계	46,111	100.0	160,156	100.0	26,189	100.0	-

주) 2021년 중 신규로 종속회사에 편입하였으며, 상기 금액은 취득일 이후의 매입액입니다.

나. 주요 제품 가격 변동 추이

제품의 가격은 고객과의 계약에 따라 영업기밀에 해당하며 제품의 특성상 고객 요청에 따라 사양이 다양하여 가격변동 추이를 별도로 기재하지 않았습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원,%)

사업부문	매입유형	품목	2023년		2022년		2021년	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
전기차 충전기	원재료	CASE	15,492	12.0	18,346	15.0	1,683	11.1
		커플러	10,298	7.9	8,004	6.5	2,985	19.7
		기타	103,819	80.1	96,378	78.5	10,509	69.2
합계			129,609	100.0	122,728	100.0	15,177	100.0

주) 2021년 중 신규로 종속회사에 편입하였으며, 상기 금액은 취득일 이후의 매입액입니다.

나. 원재료 가격변동추이

당사 원재료는 고객의 요구에 따라 사양 및 기능이 다양하고 규격이 상이하므로 가격변동추이를 표시하기에 적합하지 않아 기재를 생략하였습니다.

다. 생산능력, 생산실적, 가동율

(단위: 대)

사업부문	제품	구분	2023년	2022년	2021년
전기차 충전기	제품	생산능력	5,462	5,325	4,045
		생산실적	3,894	4,664	2,971
		가동률	71.3%	87.6%	73.4%

※ 생산능력 산출근거
- 연간생산능력 = 일생산능력 × 월25일 × 12개월
- 일생산능력 = 생산설비당 생산가능수량의 합계(일평균 8시간 가동)(*)
  (*) 2022년 4분기는 일평균 12시간 가동 기준

※ 가동률 = 가중평균생산실적수량 / 가중평균생산능력수량
※ 상기 생산능력은 해당연도의 제품군별 생산비중에 따라 가중평균한 최대생산능력입니다.

라. 생산설비 현황

<당기말> (단위:백만원)

구분	장부금액
토지	2,370
건물	3,542
시설물	13,663
기계장치	13,631
기타	10,108
합계	43,314

※ 유형자산의 소재지 : 서울시, 전남 영광군, 경기 안양시 및 부천시 및 고양시

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목		2023년	2022년	2021년
전기차 충전기	제 품	급속충전기	수출	(17,628)	128,766	18,205
			내수	42,651	16,409	3,495
			소계	25,023	145,175	21,700
		완속충전기	수출	99	15	41

			내수	5,044	4,135	244
			소계	5,143	4,150	285
	기 타		수출	6,956	2,017	310
			내수	8,989	8,813	3,894
			소계	15,946	10,830	4,204
	합 계		수출	(10,573)	130,798	18,556
			내수	56,684	29,358	7,633
			소계	46,111	160,156	26,189

주) 2021년 중 신규로 종속회사에 편입하였으며, 상기 금액은 취득일 이후의 매출액입니다.

나. 판매경로 및 판매전략

(1) 판매경로 및 판매방법

자체 영업조직이 국내외 고객사에 직접 공급하고 있으며, 현금, T/T 등으로 대금을 결제 받습니다.

(2) 판매전략

국내 시장은 정부주도 급속충전인프라 구축사업이 꾸준히 확대될 것으로 예상하고 있으며, 당사는 충전인프라 구축사업 입찰 참여를 통해 대규모 매출을 확보하고 있습니다. 또한 정유사 및 충전서비스 민간사업자와의 강력한 파트너쉽 체결로 민수시장에서도 장기 고객을 확보하고 있습니다.

해외 시장의 경우 일본의 대형 종합상사인 마루베니와 해외판매권에 대한 계약을 체결하여 해외 진출을 활발히 진행하고 있습니다.
북미시장의 경우 일렉트리파이 에메리카(EA)의 전기차 충전인프라 구축프로젝트에 총 4Cycle의 Project 중 Cycle 1, Cycle 2의 공급사로 선정되어 납품을 완료하였으며, 2022년부터 2024년 상반기까지 Cycle 3의 공급사로 선정되어 상당한 물량의 충전기 공급이 예정되어 있습니다.
또한 Francis Energy와 2027년까지 최소 1,000기의 초급속 충전기 공급계약을 맺으며 북미지역 상당량의 초급속 충전기를 공급을 확장하고 있습니다.
기타 글로벌 영향력 높은 충전서비스 사업자 중심으로 다수의 프로젝트를 추진하고 있습니다.

(3) 주요 매출처

당기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객으로부터의 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

매출액	고객	금액	비율
당기	A사	14,617	31.7%
	B사	6,908	15.0%

	C사	6,176	13.4%
	D사	5,477	11.9%
	기타	12,933	28.0%
	합계	46,111	100%

주) 주요 고객과의 거래 규모는 영업기밀에 해당하여 매출처의 명칭은 기재하지 않습니다.

(4) 수주상황

2023년 기말 현재 재무제표에 중요한 영향을 미치는 장기공급계약은 일렉트리파이 아메리카(EA) 및 프란시스에너지(Francis Energy)와의 공급계약이 있으며, 수주내용은 회사의 영업기밀에 해당되어 관련 내용을 별도 기재하지 않았습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험 등과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 한편, 당사는 투기적 목적으로 파생금융상품을 포함한 금융상품계약을 체결하거나 거래하지 않습니다.

1) 시장위험관리

① 외환위험
당사의 경영진은 기능통화에 대한 환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 당사는 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 환위험을 관리하고 있습니다. 환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다. 당사는 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 외화자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천USD,천EUR,천JPY, 백만원)

구분	통화	당기말		당기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화금융자산	USD	11,156	14,384	32,806	41,575
	EUR	50	71	-	-
	소계		14,455		41,575
외화금융부채	USD	3,114	4,015	2,618	3,318
	EUR	13	19	-	-
	JPY	119	1	-	-
	소계		4,035		3,318

2) 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당사는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다.

3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 부채 상환을 포함하여, 60일에 대한 예상 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 요구불예금을 보유하고 있다고 확신하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

(2) 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 이상
차입금(원금)	55,250	55,250	83	53,167	2,000	-
사채(원금)	-	-	-	-	-	-
파생금융상품	-	-	-	-	-	-
매입채무	24,422	24,422	24,422	-	-	-
차입금(이자)	2,288	2,288	651	1,330	306	-
사채(이자)	-	-	-	-	-	-
기타채무	16,443	16,443	15,892	-	551	-
리스부채	31,456	31,456	1,068	3,304	17,129	9,955

당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

가. 파생상품 계약 현황

당기말 현재 해당사항 없습니다.

나. 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(단위 : 백만원)

구 분	2023년	2022년
통화선물평가이익(손실)	-	-
통화선물거래이익(손실)	-	(184)

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

보고서 작성기준일 현재 재무제표에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 없습니다.

나. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직
당사는 연구개발을 담당하는 기업부설연구소를 설립하여 운영하고 있습니다.

2) 연구개발비용

(단위: 백만원)

구 분	2023년	2022년	2021년
연구개발비용 계	19,030	10,202	1,791
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	41.27%	6.37%	6.84%

나. 연구개발실적

번호	시행부처	프로그램명	과제명
1	중기청	산학연컨소시엄	비상발전계통의 제어장치 개발
2	중기청	산학연컨소시엄	풀-디지털 제어 고역률 고효율 정류기 개발
3	한산기평	산학연컨소시엄	방수 및 스위칭형 1kw급 충전기 개발
4	중기청	기술혁신일반과제	Single-stage형 역률개선 충전기 개발
5	중기청	기술혁신일반과제	Inverter/Charger 겸용 Power Unit 개발
6	한발진	기술혁신전략과제	Switching 손실이 없는 고효율 전력변환 장치를 이용한 Battery Charger
7	과기부	과학기술진흥기금	Solar System이 장착되는 RV차량용 전원장치 개발
8	중기청	기술지도	연료전지용 DC/DC Converter 설계기술
9	중기청	기술혁신 소그룹	산업용 전동차량용 충전기 생산성 및 품질향상
10	한발진	기술혁신전략과제	연료전지를 이용하는 휴대용 청정 충전시스템의 개발

11	중진공	개발기술사업화	1kW급 방수형 정현파 인버터
12	숭실대	전략기술인력양성사업	고성능 연료전지 엔진 설계 및 제어 핵심기술 인력양성사업
13	지경부	호남광역경제권선도산업육성사업	NEV용 On-Board 및 Off-Board 고효율 급속충전기 개발
14	지경부	전기자동차 시제품제작사업	급속충전기 시제품제작
15	지경부	광역경제권 연계협력사업	승용,상용,전기자동차 겸용 급속 충전시스템 개발사업
16	전북자동차기술원	전기자동차 상용화지원사업	HB50K의 해외시장 상품화 Design 및 제작
17	지경부	호남광역경제권선도산업신규사업	E-BUE용 탑재형 중속 충전기 개발
18	전북테크노파크	제품완성도제고역량강화지원사업	전기자동차 완속충전기 상품화개발
19	지경부	호남광역경제권선도산업육석사업	전기차 긴급 구난용 이동식 급속 충전시스템 개발
20	지경부	제주광역경제권연계협력사업	이종 전기차 스마트 충전시스템 및 하이브리드 일체형 전력모듈 개발
21	한국산업기술평가관리원	자동차산업핵심기술개발사업	전기버스용 소켓접촉식 자동충전시스템 개발
22	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	초고속 충전을 위한 400kW급 전기자동차 충전시스템
23	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	(진행중)EV의 수요자원화를 위한 VGI 통합제어기술 개발 및 V2G 실증
24	자동차부품연구원	e-모빌리티기업역량강화사업	초소형 전기자동차용 고효율 충전시스템 개발
25	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	(진행중)공공 커뮤니티내 블록체인 기반 EV-신재생 연계 DC 전력거래 플랫폼 시스템 개발
26	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	전기차 충전기 계량성능 시험.평가체계 구축
27	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	(진행중)로봇기반 전기자동차 급속 자동충전시스템
28	한국산업기술진흥원	정책지정과제	충전시간 단축을 위한 충전인프라 고도화
29	현대자동차	민수 R&D	(1차 VER POC) 현대이동식 카트개발 (Reused Battery 사용)

※ 상기 연구개발실적은 인적분할 전 전기차충전기 관련 개발실적을 포함하였습니다

7. 기타 참고사항

가. 지식재산권 현황

번호	구분	내용	출원일	등록번호	등록일	적용제품	주무관청
1	특허권	병렬운전 통합 및 분산 제어가 가능한 충전기	2007.12.24	848297	2008.07.18	전기자동차 충전장치	특허청
2		병렬 운전 통합 및 분산 제어가 가능한 충전기	2008.09.18	4691588	2011.02.25		일본 특허청
3		Charger capable of performing integrated control and separate control of parallel operations	2008.10.21	8102149	2012.01.24		미국 특허청
4		전기자동차 충전 장치의 충전 모듈	2014.03.21	2251204	2021.05.06		특허청
5		방열과 방수 기능을 갖는 케이스	2014.03.21	2082981	2020.02.24		특허청
6		주차 타워용 전기자동차 충전 장치	2017.04.12	2002905	2019.07.17		특허청
7		전기 차량 충전 장치용 케이스	2019.01.02	2231211	2021.03.17		특허청
8		전기차 충전 시스템의 전기차 충전 방법	2019.03.11	2003360	2019.07.18		특허청
9		V2g 기반 충전장치 및 그 장치의 구동방법	2020.01.08	2182321	2020.11.18		특허청
10		복수의 충전 모듈들을 이용한 전기 자동차 충전 방법 및 이를 위한 장치	2020.09.22	2267043	2021.06.14		특허청
11		수소연료전지차량 및 전기차량 충전을 위한 ess 시스템	2020.11.02	2228132	2021.03.10		특허청
12		돌입 전류 방지 방법 및 이를 위한 장치	2021.06.14	2319685	2021.10.26		특허청
13		충전식 카드의 잔액을 이용한 전기차 충전기 이용 회원의 인증 보안 강화 방법, 장치 및 이를 위한 시스템	2021.08.12	2324912	2021.11.05		특허청
14		충전모듈 상태를 기반으로 한 전류 가변형 전기자동차 충전 방법	2015.03.31	2075898	2022.05.26		특허청
15		빅데이터 기반의 중앙 관제 충전 시스템, 방법 및 장치	2021.09.01	2406394	2022.06.02		특허청
16		전기차 충전을 위한 다채널 유동조절 통합 냉각 시스템	2020.10.26	2415853	2022.06.28		특허청
17		분산전력 공유형 전기차 충전시스템	2022.03.31	2455901	2022.10.13		특허청
18		빅데이터 기반의 중앙 관제 충전 시스템	2022.06.02	2458402	2022.10.20		특허청

19		빅데이터 기반의 중앙 관제부의 충전 제어 방법	2022.06.02	2458403	2022.10.20		특허청
20		ELECTRIC VEHICLE CHARGING METHOD FOR PREVENTING INRUSH CURRENT AND DEVICE FOR THE SAME	2021.06.21	7216844	2023.01.24		일본 특허청
21		빅데이터 기반의 중앙 관제부의 충전 제어 방법	2022.06.02	2497753	2023.02.03		특허청
22		ELECTRIC VEHICLE CHARGING METHOD FOR PREVENTING INRUSH CURRENT AND DEVICE FOR THE SAME	2021.11.29	11605958	2023.03.14		미국 특허청
23		래깅 레그 제거 위상 천이 풀 브릿지 컨버터 회로	2022.10.31	2522372	2023.04.12		특허청
24		이동식 EV 충전장치 및 그 제어 방법	2022.11.01	2535106	2023.05.17		특허청
25	디자인권	장애인용 전기자동차 충전기	2018.09.28	30-1019894	2019.08.16		특허청
26		전기자동차용 충전기	2019.03.15	30-1044867	2020.02.04		특허청
27		전기자동차용 충전기	2019.03.15	30-1047857	2020.02.24		특허청
28		전기버스용 충전기	2020.12.29	30-1148079	2022.01.19		특허청
29		Electric vehicle charger	2020.02.12	D947118	2022.03.29		미국 특허청
30		전기자동차용 충전기	2019.04.04	1644897	2019.10.11		일본 특허청
31		전기자동차용 충전기	2019.04.04	1644898	2019.10.11		일본 특허청
32		ELECTRIC VEHICLE CHARGER	2019.04.03	D961502	2022.08.23		미국 특허청
33		CHARGER FOR ELECTRIC BUS	2021.02.09	D969734	2022.11.15		미국 특허청
34		Head of electric vehicle charger	2023.05.25	15022724	2023.05.25		유럽 특허청
35		Charger for electric vehicle	2023.05.25	15022725	2023.05.25		유럽 특허청
36		Charger for electric vehicle	2023.05.25	6285387	2023.05.25		영국 특허청
37		Head of electric vehicle charger	2023.05.25	6285394	2023.05.25		영국 특허청
38		전기자동차용 충전기	2022.11.24	1229893	2023.08.29		특허청
39		전기자동차용 충전기	2022.11.24	1229894	2023.08.29		특허청
40		전기자동차용 충전기	2022.11.24	1229895	2023.08.29		특허청
41		전력변환기	2023.03.17	1243317	2023.12.15		특허청
42		전력변환기	2023.03.17	1243318	2023.12.15		특허청
43		전기자동차용 충전기	2023.03.17	1243319	2023.12.15		특허청
44		전기자동차용 충전기	2023.03.17	1243320	2023.12.15		특허청

나. 업계현황 및 전망

(1) 산업의 특성

전기차충전기기는 전력공급설비로부터 전원을 공급받아 전기차 배터리에 공급하여 충전하는 장치로 전방시장은 전기차(EV) 시장입니다. 전기차 충전 방식은 전기자동차 내부에 장착된 배터리를 일정 수준까지 재충전하는 방식으로 충전시간과 전력의 크기에 따라 완속충전과 급속충전으로 구분됩니다.

(2) 산업의 성장성

전기차 충전기 시장은 전기차 시장과 함께 빠르게 성장하고 있습니다. 각국의 지속적인 정책지원과 충전인프라 구축 등 직접적인 지원으로 전기자동차 보급 확대를 유도하고 있으며 자동차업체의 시장참여 속도가 한층 가속화될 전망입니다.
또한 지속적으로 강화되는 연비 및 배기가스 규제 등의 환경규제에 맞춰 글로벌 완성차 업체들은 장거리 주행에 적합한 합리적인 가격대의 전기차 라인업 확대 등 공격적인 전기차 판매목표를 제시하고 있으며, 주요 전기차모델들이 본격적으로 생산될 것으로 예상됩니다.
이러한 영향으로 전기차충전기 시장은 지속적으로 고성장하고 있으며 향후 전기차 시장의

빠른 성장과 함께 전기차 충전인프라도 빠르게 구축될 것으로 예상됩니다.

(3) 경쟁 현황

현재 다양한 기업에서 전기차 충전기 제조 산업에 신규법인 설립 및 기존 전기차 충전기 인수, 투자를 통하여 다양한 방식으로 시장에 참여하고 있습니다. 그러나 동 산업은 핵심 기술의 개발 능력, 관련 기술 보유, 제품 단가 경쟁력 및 유지보수 경쟁력을 확보한 회사가 시장 상황에 대처가 유리한 것으로 보입니다.

다. 회사의 현황

(1) 회사 개요

당사는 주식회사 시그넷시스템으로부터 전기차용 충전기 제조 사업부문이 인적분할되어 설립(2016년 12월 13일)한 기업입니다. 당사는 2006년부터 전기차용 충전기 연구개발을 해왔으며 2011년 국내 최초로 일본 ChAdeMO 인증을 시작으로 닛산, 현대/기아차, BMW, Ford, 폭스바겐 등의 전기차에 각각 국내최초로 매칭테스트를 완료해 충전기 납품을 진행하고 있습니다. 특히 100Kw급 및 350Kw급 초급속충전기 개발 및 양산에 성공하여 미국 등에 수출하고 있습니다. 또한 세계 최초로 폐배터리 내장형 급속 전기차충전기 개발에 성공하여 일본 후쿠시마 지역에 시범 설치, 가동중이며 본격적인 수출을 준비하고 있습니다.

제품 판매 및 고객 서비스 측면에서 당사는 일본의 5대 상사 중 하나인 마루베니상사와 해외시장 판매계약을 체결하였으며, 현지 시장고객들 간 품질에 대한 니즈 확보, 대응방안 수립, A/S 모니터링을 통해 고객 유지에 힘쓰고 있습니다. 한편, 현지 마케팅 및 A/S 라인을 미국 전역으로 확산하여 판매 강화 및 영업활성화를 추진 중에 있습니다.

(2) 제품 라인업 및 특징

[전기차 충전기 라인업]

(3) 경쟁우위

당사의 기술력은 세계유수의 전기차충전기 제조사와 겨루어 충전기술력, 가격경쟁력, A/S 및 유지보수 면에서 우수한 경쟁력을 보유하고 있습니다. 병렬연결 통합 및 분산제어가 가능한 충전장치로 대한민국, 일본, 미국에 특허를 받았으며, 충전인프라 글로벌 표준에 관해서 이미 그 중요성을 인지, 당사는 세계의 모든 인증 및 차량 매칭테스트를 완료, 진행중에 있습니다.

[SK시그넷 글로벌 표준인증 및 매칭테스트 현황]

연월	내용
2017.09월	세계최초, 일본 CHAdeMO 1.2 인증 획득
2018.09월	세계최초, 350kW급 대용량 충전시스템 미국규격적용 UL인증
2019.07월	세계최초, EV 폐배터리를 활용한 ESS 연동 100kW 충전시스템 차데모 1.2 인증
2019.08월	포르쉐 타이칸 프로토 타입 ISO 15118 Lab 매칭 테스트 완료
2019.09월	50kW 벽부형 충전시스템 미국, 유럽 규격적용 UL,CE 인증
2019.10월	25kW 벽부형 충전시스템 미국, 유럽 규격적용 UL,CE 인증
2019.12월	100kW 동시 충전시스템(파워쉐어링) 차데모 1.2 인증
2020.04월	포르쉐 타이칸 , 포드 마하 ISO15118 PnC happypath 성공
2020.08월	7kW/14kW/50kW/100kW/200kW 표준모델 계량형식인증
2020.10월	세계최초, 350kW급 대용량 충전시스템 (파워쉐어링) 미국규격적용 UL인증
2020.11월	국내최초, 완속 V2G CHARGER CE 인증
2020.11월	전기버스 소켓형 자동충전 통신인터페이스 단체표준개발
2020.11월	전기버스 소켓형 자동충전 접촉 인터페이스 단체표준개발
2020.11월	국내최초 400kW급 대용량 충전 시스템, 부하기기반 테스트 완료
2020.12월	국내최초, 400kW급 대용량 충전시스템 계량형식인증
2021.02월	국내최초 V2G DC20kW 충전시스템 시험
2021.03월	유럽향 벽부형 3상 11kW급 완속충전기 CE인증 획득
2021.04월	Evgo향 350kW급 파워쉐어링 충전기 북미 NRTL인증 획득
2021.04월	Rivian, Lucid, 미국 내 호환성 테스트
2021.06월	급속 충전기 OCA (Ocpp 1.6) 인증
2021.09월	EA Cycle3(Gen3 DP+Gen4 PB) 350kW급 파워쉐어링 충전기 북미 NRTL인증 획득
2021.11월	Volvo, Ford, Volkswagen, Benz, BMW : CharIN testival in California 차량 호환성 테스트 완료
2021.11월	로봇기반 자동충전을 위한 통신인터페이스 및 유스케이스 단체표준개발
2021.12월	GS칼텍스 100kW/200kW/350kW급 파워쉐어링 충전기 국내 KC 및 형식승인 획득
2022.01월	AppleGreen향 350kW급 충전기 북미 NRTL인증 획득
2022.03월	LG전자향 7kW/100kW급 충전기 국내 KC 및 형식승인 획득
2022.04월	완속 비공영 충전기 7kW / 11kW OCA (OCPP 1.6) 인증 획득
2022.04월	CSMS (Charging Station Management System) OCA (OCPP 1.6) 인증 획득
2022.04월	완속 부분 및 비공용 충전기 7kW / 11kW 국내 KC 및 형식승인 획득

2022.10월	SK시그넷 글로벌 전기차 충전행사 'CharIN Testival ASIA 2022' 공식 스폰서
2022.12월	로봇기반 전기자동차 자동충전시스템-제1부 : 일반 요구사항 단체표준 개발
2023.02월	GS칼텍스 HDP200K-CM OCA (OCPP 1.6) 인증 획득
2023.05월	EA Cycle3 350kW급 충전기 EnergyStar 국내 최초 획득
2023.05월	E-pit 일본향 350kW급 충전기 CHadeMO 2.0.1 인증 국내 최초 획득
2023.06월	북미向 표준모델 V1 200kW 급속충전기 NRTL 획득
2023.07월	EVgo 350kW급 충전기 EnergyStar 획득
2023.08월	EA Cycle3 350kW 분리형 급속충전기 CTEP 및 NTEP 인증 획득
2023.09월	북미向 V2 600kW 분리형 급속충전기 NRTL 및 FCC 인증 회득
2023.09월	유럽向 V2 600kW 분리형 급속충전기 CE인증 회득
2023.11월	북미向 V2 200kW 일체형 급속충전기 NRTL 및 FCC 인증 획득
2024.02월	북미向 V2 600kW 분리형 급속충전기 CTEP 인증 회득
2024.02월	북미向 V2 200kW 일체형 급속충전기 EnergyStar 인증 획득

당사는 개발경쟁력 우위를 바탕으로 경쟁사 대비 빠른 제품 개발 및 양산을 통해 원가절감 극대화를 실현함으로써 시장을 선도하고 있습니다.

① 병렬모듈형 분산제어

당사 급속충전기의 가장 큰 특징은 병렬모듈형 분산제어가 가능하다는 점입니다. 타사의 경우, 100kW 충전기는 100kW 모듈 1개만 설치되는 반면 당사는 20kW 짜리 5개가 병렬로 구성되어 있는 구조입니다. 이는 최종 제품의 용량에 구애받지 않고, 20kW짜리 모듈 대량 생산 및 모듈 연결을 통해 다양한 최종재 라인업을 구성할 수 있는 장점이 있습니다. 또한 당사는 이러한 대량생산 적합성을 바탕으로 전남영광공장에 3,000평 규모의 생산 라인을 보유하고 있으며 타사 대비 매우 높은 단가경쟁력을 확보하고 있습니다. 병렬모듈형 분산제어 구조는 유지보수 편의성 측면에서도 강점이 있습니다. 당사 제품의 경우, 모듈 교체만으로 대부분의 수리가 가능하며 기술자가 아니더라도 누구나 일정 교육 후 모듈교체가 가능한 장점이 있습니다.

② 1:N 지능형 다중 충전제어시스템

일반적인 1:1 방식의 파워뱅크-디스펜서 시스템은 400kW 수전환경에서 400kW 파워뱅크에 각 100kW 디스펜서 4기를 연계하여 디스펜서 단위별 공급 전력을 강제 배분하는 방식이지만, 1:N 방식의 Smart Power Control System은 차량 배터리 정보를 충전기가 분석하고 분배 알고리즘에 따라 할당 전력을 가변적으로 구성하는 방법입니다.

예를 들어, 동일한 400kW 수전환경에서 400kW 파워뱅크 설치, 100kW 디스펜서를 5기 운영 할 경우 차량별 배터리 상태 정보를 고려해 효율적으로 전력을 배분하고 다수의 차량을 동시에 충전할 수 있어 충전스테이션 운영 경제성 향상 효과를 제공합니다.

동사가 대구 두류공원에 구축한 멀티형 충전소는 500kW 파워뱅크를 통해 8기의 충전 디스펜서에 전력 분배를 하도록 시스템 구성이 되어 있으며 충전 분배기를 통해 각 차량 배터리 상태에 적합한 충전 용량을 증대하거나 감소시켜 전력을 할당하고 이상 발생시 개별 디스펜서 내 차단장치가 동작하여 전체 시스템 운영의 차질을 최소화하도록 구성하고 있습니다.

③ 영업경쟁력

당사는 현재 출시되고 있는 대부분의 전기차 제조사와 충전 매칭테스트를 국내 최초 및 세계 선두권으로 완료하여 여타 제조사 대비 신뢰성 있는 안정적인 거래관계를 구축하고 있으며, 국내외 충전인프라 산업을 선도하는 차별화된 경쟁력으로 대형 고객사와의 강력한 파트너십을 형성하고 있습니다.

[SK China Company]

SK China Company Ltd. (이하 SK China)는 SK그룹의 중국 투자 및 사업 추진을 하기 위해 2000년 4월 다수의 관계사가 홍콩지역에서 출자하여 설립한 회사로서, 작성기준일 현재 주주사는 SK(주) 27.42%, SK이노베이션(주) 21.72%, SK텔레콤(주) 27.27%, SK에너지(주) 1.13%, SK지오센트릭(주) (舊, SK종합화학(주)) 9.46%, SK엔무브(주) (舊, SK루브리컨츠(주)) 1.13%, SK하이닉스(주) 11.87%입니다.

SK China는 중국 경내 사업회사에 대하여 지분을 투자하는 방식으로 렌터카 사업, 부동산 개발사업, 경영컨설팅 등의 사업을 영위하고 있습니다.

한편, SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK지오센트릭(주) (舊, SK종합화학(주)), SK엔무브(주) (舊, SK루브리컨츠(주)), SK텔레콤(주), SK하이닉스(주)는 중국 內 적기 투자 기회 확보 등의 투자 Readiness 제고를 위해 2017년 7월 중 각 사 이사회를 통해 SK China Company Ltd.에 대한 유상증자 참여를 결의하였습니다.

[SK임업]

1. 사업의 개요

당사는 조경 사업, 탄소배출권 사업 및 화장품 사업을 영위하고 있으며, 사업의 세부 내용은 다음과 같습니다.

가. 사업부문별 현황

조경 사업
지난 40년간 쌓은 전문성과 기술을 바탕으로 설계부터 시공 및 유지 관리까지 고품질의 조경 서비스를 제공하고 있습니다. 또한, 물리적 한계로 신규 녹지공간의 확보가 어려운 건물 옥상이나 벽면 등 다양한 실내외 공간에 이동과 식재, 품질관리가 용이한 모바일 플랜터와 수직 정원 등을 조성하고 있습니다. 높은 품질관리 역량과 브랜드 신뢰도를 기반으로 공공기관, 지방자치단체 등에서 발주하는 공원 및 택지 조성 공사, 민간부분 아파트 및 오피스텔 조경공사 등의 참여를 확대해 나가고 있습니다.

탄소배출권 사업
산림의 생태적 요소를 고려하여 최적의 경영 방향성과 전략을 수립하는 전문 산림경영 노하우를 바탕으로 국내 최대 규모의 기업 경영림을 관리하고 있으며, 보유 산림뿐만 아니라 국내 공유림 및 사유림을 대상으로 지속 가능한 산림경영을 확대하고 있습니다. 또한, 해외 산림의 파괴를 막고 황폐지를 복원하는 사업을 투자 및 직접 개발하며 전 세계적인 기후 위

기에 대응하는 사회적 책임을 실천하고 있습니다.

화장품 사업
당사가 직접 심고 가꾼 숲에서 채취한 자작나무 수액을 원료로 만든 수페(Soofe'e)를 생산 및 판매하고 있습니다. 재활용 가능한 포장재 사용 등 현재 및 미래 세대를 위한 사회적 책임을 다하기 위해 제품의 가치 사슬 전 과정에서 자연에 미치는 영향을 최소화하고자 노력하고 있습니다. 나아가, 다양한 사회 구성원들이 기후 위기에 관심을 갖고 일상에서 탄소중립 실천에 동참할 수 있도록 캠페인 및 기부를 통해 사회적 가치를 창출 활동을 하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

주요 제품 및 서비스, 매출에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

사업부문	2023년(15기)		2022년(14기)		2021년(13기)	
	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
조경 사업	37,668	94.8%	73,272	97.9%	80,401	98.6%
화장품사업 外	2,064	5.2%	1,554	2.1%	1,136	1.4%
합계	39,732	100.0%	74,826	100.0%	81,537	100.0%

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 현황
(조경 사업) 당사가 구입하는 주요 자재는 조경수로서, 주요 거래업체는 대부분 민간 재배업자입니다. 조달청의 기준 가격이 매년 정해지나, 실제로는 대부분 주변시세를 통해 거래가 이루어지며, 생물 자재인 관계로 원재료의 상태, 운반조건 등 에 따라 가격 형성이 상이합니다.

(화장품 사업) 화장품의 원재료는 당사에서 보유하고 있는 자작나무의 수액으로 직접 채취하여 사용하고 있습니다.

나. 생산설비 현황

(자산항목 : 토지) (단위: 백만원)

소유형태	소재지	구분 (㎡, 수량)	기초 장부가액	당기		기말 장부가액	비고
				증가	감소		
등기	충북 충주시	8,329,403	9,969	-	-	9,969	-
등기	충북 영동군	17,221,417	7,220	-	-	7,220	-
등기	충남 천안시	4,799,754	7,384	-	-	7,384	-
등기	강원 횡성군	4,919,098	7,582	-	-	7,582	-
합 계		35,269,672	32,155	-	-	32,155	-

(자산항목 : 조림수) (단위: 백만원)

구 분	소 재 지	주요 수종	2023.12.31 기준	
			조림 면적(ha)	금액
충 주	충북 충주시 동량면, 산척면 일대	가래, 자작나무	1,180.1	7,785
천 안	충남 천안시 동남구 광덕면 일대	자작나무	480.9	5,376
영 동	충북 영동군 양강면, 용화면, 학산면 일대	자작나무	2,364.8	4,364
고 성	강원 고성군 간성읍 흘리 산1-85	낙엽송	5.7	52
계			4,031.5	17,577

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	제 15기	제 14기	제 13기
조경 사업	용역	37,668	73,272	80,401
화장품사업 外	제품	2,064	1,555	1,136
합계	-	39,732	74,827	81,537

나. 수주상황

컨소시엄 대형 입찰참여 및 제안영업 등 대외 수주를 확대하고, 직접시공/대안설계 역량 확보와 더불어 Cost 절감을 통한 가격경쟁력 확보 및 설계/시공 기술력 강화를 추진하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구분	발주처	공사명	계약일	완공예정일	기본도급액	완성공사액	계약잔액
관급	한국토지주택공사 인천지역본부	파주운정3 A-16BL 아파트 건설공사 9공구	2020-12-11	2024-02-29	21,882	18,875	3,007
	한국토지주택공사 경기지역본부	성남판교대장 A10BL 및 A9BL 아파트 건설공사 1공구	2020-12-08	2024-07-26	16,949	14,044	2,905
	한국토지주택공사 경기지역본부	화성남양뉴타운 B-9BL 아파트(행복 880호) 조경공사	2021-01-29	2025-03-31	2,280	2,271	9
	한국토지주택공사 서	하남감일~초이간 도로 개설공사	2016-09-19	2024-02-29	9,319	9,123	196

	울지역본부	(남측구간)					
	경기도 이천시	관내 동지역 교통섬 초화 식재사업	2023-09-22	2023-10-19	55	55	-
	기타				35,893	35,819	74
	소계				86,378	80,187	6,191
민간	SK에코플랜트㈜	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업 (단지) 벌목 및 수목가이식	2021-12-29	2025-12-31	6,983	3,322	3,661
	SK텔레콤(주)SK아카데미	'23년 인등산 수펙스센터 시설/조경관리	2022-03-27	2023-12-31	1,600	1,600	-
	SK에너지㈜	'23년 울산CLX 제초 및 조경 관리 용역	2023-01-02	2023-12-31	1,823	1,823	-
	SK㈜	'23년 SKMS연구소 조경관리공사	2023-01-01	2023-12-31	1,550	1,550	-
	에스케이하이스텍㈜	2023년 SK하이닉스 이천 캠퍼스 조경관리	2023-05-01	2024-04-30	1,066	760	306
	기타				40,772	29,472	11,300
	소계				53,794	38,527	15,267
합계					140,172	118,714	21,458

5. 위험관리 및 파생거래
- 해당사항 없음

6. 주요계약 및 연구개발활동
- 해당사항 없음

7. 기타 참고사항
- 해당사항 없음

[휘찬]

1. 사업의 개요
주식회사 휘찬(이하 "회사")은 1996년에 설립되어 콘도 운영업, 미술관운영업, 박물관 관련 소매업 등을 주요 영업으로 하고 있습니다. 회사가 영위하는 콘도/미술관 운영시장은 국민소득의 증가 및 삶의 질 향상과 더불어 지속적인 성장세가 전망되고 있으며, 회사는 이와 발맞추어 고급 휴양시설로의 발전을 꾀하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스
- 주요 제품 및 서비스, 매출에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

사업부분	매출유형	2023년(28기)		2022년(27기)	
		매출액	비율	매출액	비율
리조트	서비스	1,464	72%	1,845	71%
미술관	서비스	324	16%	412	16%

기타	상품, 임대	244	12%	338	13%
합계		2,032	100%	2,595	100%

3. 원재료 및 생산설비

- 해당사항없음

4. 매출 및 수주상황

가. 통합별도 사업부분별 매출액,영업이익

(단위: 백만원)

사업부분	매출유형	2023년(28기)	2022년(27기)
리조트	서비스	1,464	1,845
미술관	서비스	324	412
기타	상품, 임대	244	338
영업비용		4,844	4,855
영업이익		(2,812)	(2,260)

나. 투자부분

- 해당사항없음.

다. 사업부분

- 사업부분의 영업수익은 용역을 통한 서비스 공급으로 2023년 4분기 누적 총 매출은 약 20억 입니다.

(단위: 백만원)

구분	2023년(28기)		2022년(27기)	
	매출액	비율	매출액	비율
사업부분	2,032	100%	2,595	100%
합계	2,032	100%	2,595	100%

5. 위험관리 및 파생거래

- 해당사항없음.

6. 주요계약 및 연구개발활동

(1) 당사는2019년 9월 6일자로 회사의 주주가 조창걸(개인)에서 에스케이 주식회사 (지분 100% 취득)로 변경되었습니다.

(2) 당사는 2020년 12월 24일 지배기업인 SK(주)의 종속기업인 SK네트웍스(주)로부터 에스케이핀크스주식회사의 지분 100%를 307,264,369천원에 취득하였습니다.

7. 기타 참고사항
- 해당사항없음.

[SK파워텍 (舊, 에스파워테크닉스)]

1. 사업의 개요

SK파워텍(주)는 실리콘 카바이드 (Silicon Carbide) 웨이퍼 기반 전력반도체 제조/판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 당사의 전력반도체는 소자 용도에 따라 다이오드 (Diode)와 모스펫 (MOSFET) 이 있고, 패키지 (Package) 형태에 따라 디스크리트 (Discrete) 형태와 파워 모듈 (Power Module) 형태 그리고 패키징 이전상태인 웨이퍼 (Wafer) 형태로 구분할 수 있습니다.

당사는 국내 최초로 실리콘 카바이드 전력반도체를 상용화, 대량 생산체계를 갖추고, 2020년 부터Diode제품을 주력으로 국내 대형 가전업체인LG전자, 삼성전자와 전기차 충전장치 제조사인SK시그넷, Y2솔루션 그리고 중국UUGreen 등 전원장치에 승인되어 납품하고 있습니다

또한, 국내 고객사를 통한 안정된 제품 품질검증 이력을 토대로 다양한 응용시장의 요구에 대응하고 해외 고객사로 다변화를 통해 사업확장을 추진하고 있습니다. 또한, MOSFET신제품 출시는 주력시장에서 더 많은 고객을 확보하는데 기여하고, 고성장 시장인 전기자동차에 본격 진입고자OEM고객사 간 협업을 추진 중에 있습니다.

글로벌 탄소중립 정책 전환과 에너지 효율개선에 관한 지속적인 노력은 기존 실리콘 (Silicon) 기반의 전력반도체에서 실리콘 카바이드 전환을 통해 전원 장치의 기존 설계 한계를 넘어 새로운 대안으로 수요가 증가하고 있습니다. 또한, 전기자동차, 신재생 에너지 및 고효율 전원장치등 핵심 전력반도체로 자리하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품의 현황
각 부문별 매출액 및 매출비중은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, %)

사업부분	품목	2023년		2022년		2021년	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
SiC 전력반도체	DIODE	1,192	60%	2,961	84%	1250	81%
	MOSFET	-	-	81	2%	37	2%
	기타	788	40%	463	13%	256	17%
합 계		1,980	100%	3,505	100%	1543	100%

나. 주요 제품 가격 변동 추이
SiC 전력반도체 제품의 가격은 웨이퍼 원자재의 제조공정과 품질이 중요한 비중 을 차

지합니다. 따라서, 공급사의 상황에 비추어 시장 가격이 매우 넓게 형성 되 어 있습니다. 다만, SiC 전력반도체 칩(Chip) 제조사들은 칩사이즈 축소, 공정 타임 절감, 수율개 선등을 통해 가격 경쟁력을 개선시키고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업부문	매입유형	품목	2023년	
			매입액	비율
SIC MOSFET SIC DIODE	원재료	SIC WAFER	4,300	100%
합계			4,300	100%

나. 생산설비 현황

(단위: 백만원)

구분	2023년	2022년
구축물	2,198	140
기계장치	19,207	4,587
건설중인자산	23,191	19,964
합계	44,596	24,691

※ 유형자산의 소재지 : 부산광역시 기장군 장안읍 의과학4로 2

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

각 부문별 매출액 및 매출비중은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목		2023년	2022년	2021년
SiC 전력반도체	제품	DIODE	수출	559	1,555	709
			내수	633	1,407	542
			소계	1,192	2,961	1,250
		MOSFET	수출	-	-	5
			내수	-	81	32
			소계	-	81	37
	기타		수출	-	-	-

		내수	788	463	256
		소계	788	463	256
	합계	수출	559	1,555	714
		내수	1,421	1,951	829
		소계	1,980	3,506	1,544

나. 판매경로 및 판매전략

(1) 판매 경로 및 판매방법

자체 영업조직이 국내외 고객사에 직접 공급하고 있으며, 리드타임 (Lead-time)을 감안한 수주 기반 제조 후 출하, 판매 진행됩니다. 운송방법은FOB, CIF 기반으로 진행되며, 결제방식은 현금, T/T등입니다.

(2) 판매전략

국내 시장은 삼성전자, LG전자 내 생활가전 시장을 중심으로 매출이 지속적으로 확대되고 있으며, 중국 대형 전기차 급속충전기 선진입 효과 기반 국내SK시그넷, Y2솔루션 LG이노텍 등 신규 모델 검토 및 영업매출이 활발하게 진행되고 있습니다. 전기자동차용 품질기준에 부합된 제품 출시에 맞추어 타켓 고객사 간 협업이 사전에 추진되고 있습니다.

해외 시장의 경우 중국과 대만을 중심으로 패키지와 웨이퍼 형태의 제품 판매가 진행되 있습니다. 주요 타켓 시장은 전기차 급속충전장치와 태양광 인버터 시장입니다.이미 중국 내 대표기업인UUGreen과Sungrow 간 부품 승인 및 양산공급이 활발히 진행되고 있으며 모델 및 고객사 확대가 추진 중입니다. 대만과 중국내 다양한 고객의 요구에 따라 웨이퍼 형태 판매를 진행하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 재무위험에 노출 돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리 정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

(1) 시장위험관리

1) 외환위험

당사의 경영진은 기능통화에 대한 환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 당사는 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 환위험을 관리하고 있습니다. 환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다. 당사는 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있습니다.

당기말 현재 당사의 중요한 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위:미국 달러화, 중국 위안화, 천원)

구분	통화	당기말	
		외화금액	원화환산액
현금및현금성자산	USD	84,325.41	112,544
매출채권	USD	28,400.00	36,619
매입채무	EUR	1,246,602.00	1,778,390

(2) 신용위험관리
신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당사는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 부채 상환을 포함하여, 60일에 대한 예상 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 요구불예금을 보유하고 있다고 확신하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

(1) 파생상품 계약 현황
2023년 기말 현재 해당사항 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약
2023년 기말 현재 재무제표에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 없습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

1) 연구개발조직도
보고서 제출일 현재 연구개발을 담당하는 조직으로 기업부설연구소가 있으며, 그 조직도는 아래와 같습니다.

구 분	인 원	연구과제	비 고
연구소	연구원 14명	MOSFET / DIODE	

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권관현황

번호	내용	출원일	등록일	주무관청
1	신뢰성이 고려된 배면 구조를 가진 전력 반도체	18.02.14	19.12.24	특허청
2	전기적 특성이 향상된 배면 구조를 가진 전력 반도체	18.02.14	19.10.24	특허청
3	SiC를 이용한 반도체에서의 마스크 정렬 방법	18.04.19	19.01.24	특허청
4	SiC 반도체 소자 및 그 제조방법	18.04.19	19.01.24	특허청
5	계단 구조의 트렌치를 구비한 파워 반도체 및 그 제조 방법	18.09.18	19.11.25	특허청
6	아크 방지 장치 및 그 장치가 적용된 프로브 카드	18.11.14	20.02.12	특허청
7	다중 에피 성장법으로 구현된 P 쉴드 구조의 전력 반도체 및 그 제조 방법	18.11.27	20.03.24	특허청
8	트렌치 게이트 하부에 쉴드를 형성하는 방법	19.10.15	21.02.15	특허청
9	웨이퍼용 보트	19.10.18	21.08.10	특허청
10	파워 반도체의 전계 제한 구조	19.12.24	21.01.06	특허청
11	트렌치 파워 모스펫 제조 방법 및 그 방법에 의해 제조된 트렌치 파워 모스펫	20.11.27	22.06.22	특허청

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제33기	제32기	제31기
	(2023.12.31)	(2022.12.31)	(2021.12.31)
[유동자산]	64,834,622	64,993,579	49,193,206
현금및현금성자산	22,683,670	21,393,853	12,317,555
재고자산	15,006,555	15,552,284	10,680,704
기타의유동자산	27,144,397	28,047,442	26,194,947
[비유동자산]	142,135,642	129,512,281	116,175,157
관계기업및공동기업투자	26,537,507	27,457,005	26,050,445
유형자산	73,494,432	59,921,872	51,393,741
무형자산및영업권	18,587,347	20,184,577	18,300,401
기타의비유동자산	23,516,356	21,948,827	20,430,570
자산총계	206,970,264	194,505,860	165,368,363
[유동부채]	65,353,291	63,053,204	44,974,859
[비유동부채]	63,737,923	59,643,866	54,840,853
부채총계	129,091,214	122,697,070	99,815,712
[지배기업소유주지분]	20,726,714	21,595,546	21,243,751
자본금	16,143	16,143	16,143
기타불입자본	7,024,926	6,401,912	6,445,296
이익잉여금	13,668,066	14,918,613	14,061,050
기타자본구성요소	17,579	258,878	721,262
[비지배지분]	57,152,336	50,213,244	44,308,900
자본총계	77,879,050	71,808,790	65,552,651
부채와자본총계	206,970,264	194,505,860	165,368,363
연결에 포함된 회사 수	716개사	572개사	454개사
	제33기	제32기	제31기
	(2023.01.01 ~2023.12.31)	(2022.01.01 ~2022.12.31)	(2021.01.01 ~2021.12.31)
I. 매출액	131,237,878	132,079,354	95,627,973
II. 영업이익(손실)	5,056,378	8,161,266	4,798,897
III. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)	(678,185)	5,900,013	5,979,994
IV. 계속영업당기연결순이익(손실)	(1,297,308)	3,524,417	5,346,132
V. 당기순이익(손실)	(406,387)	3,966,176	5,705,926

지배기업소유주지분순이익	(776,798)	1,098,683	1,965,612
비지배지분순이익(손실)	370,411	2,867,493	3,740,314
VI. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익			
보통주기본주당이익(손실)	(13,941)원	19,432원	37,010원
우선주기본주당이익(손실)	(13,941)원	19,482원	37,059원
보통주희석주당이익(손실)	(13,958)원	19,303원	36,903원
보통주기본주당계속영업이익(손실)	(18,669)원	16,309원	34,095원
우선주기본주당계속영업이익(손실)	(18,719)원	16,309원	34,126원
보통주희석주당계속영업이익(손실)	(18,682)원	16,187원	33,994원

※ 상기 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표로서, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약 별도 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제33기	제32기	제31기
	(2023.12.31)	(2022.12.31)	(2021.12.31)
[유동자산]	1,638,406	1,417,446	1,934,670
현금및현금성자산	368,906	115,840	70,011
재고자산	153	172	215
기타유동자산	1,269,347	1,301,434	1,864,444
[비유동자산]	27,000,510	27,033,802	25,282,305
종속·관계·공동기업 투자	22,119,026	21,983,105	21,149,741
유형자산	589,096	564,464	557,884
사용권자산	112,042	141,625	120,321
무형자산	2,151,930	2,170,102	2,176,091
기타비유동자산	2,028,416	2,174,506	1,278,268
자산총계	28,638,916	28,451,248	27,216,975
[유동부채]	5,525,984	5,639,723	5,128,241
[비유동부채]	7,194,886	6,923,726	6,298,628
부채총계	12,720,870	12,563,449	11,426,869
자본금	16,143	16,143	16,143
기타불입자본	3,207,073	3,151,633	3,354,711
이익잉여금	12,460,837	12,514,748	12,406,200
기타자본구성요소	233,993	205,275	13,052
자본총계	15,918,046	15,887,799	15,790,106
부채와자본총계	28,638,916	28,451,248	27,216,975
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	제33기	제32기	제31기
	(2023.01.01	(2022.01.01	(2021.01.01

	~2023.12.31)	~2022.12.31)	~2021.12.31)
I. 영업수익	4,137,030	3,369,784	2,749,536
II. 영업이익	1,550,461	1,108,689	830,132
III. 법인세비용차감전계속영업이익	438,707	447,769	1,961,923
IV. 당기순이익	362,974	544,415	1,499,764
V. 주당이익			
보통주기본주당이익	6,514원	9,629원	28,238원
우선주기본주당이익	6,564원	9,679원	28,288원
보통주희석주당이익	6,478원	9,521원	28,180원
우선주희석주당이익	6,564원	9,679원	28,288원

※ 상기 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표로서, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 33 기 2023.12.31 현재

제 32 기 2022.12.31 현재

제 31 기 2021.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
자산			
유동자산	64,834,622	64,993,579	49,193,206
현금및현금성자산	22,683,670	21,393,853	12,317,555
단기금융상품	2,942,041	3,727,273	6,124,750
매출채권	13,879,388	14,334,532	11,387,442
미수금	3,060,312	3,559,791	2,419,559
재고자산	15,006,555	15,552,284	10,680,704
단기투자증권	186,838	240,621	353,355
기타의유동자산	5,728,716	5,589,702	4,879,645
매각예정자산	1,347,102	595,523	1,030,196
비유동자산	142,135,642	129,512,281	116,175,157
장기금융상품	56,415	112,484	48,092
매출채권	545,442	517,701	391,739
장기미수금	809,912	380,964	318,884
장기투자증권	7,544,076	7,950,497	9,546,185
관계기업및공동기업투자	26,537,507	27,457,005	26,050,445
유형자산	73,494,432	59,921,872	51,393,741
사용권자산	5,176,931	5,437,414	5,034,316

투자부동산	3,093,905	1,866,106	967,128
영업권	6,845,928	7,475,558	5,618,511
무형자산	11,741,419	12,709,019	12,681,890
확정급여자산	518,616	660,282	56,150
이연법인세자산	1,749,089	1,166,846	765,000
기타의비유동자산	4,021,970	3,856,533	3,303,076
자산총계	206,970,264	194,505,860	165,368,363
부채			
유동부채	65,353,291	63,053,204	44,974,859
단기차입금	17,388,374	17,457,297	7,657,381
매입채무	12,949,401	14,024,892	9,519,544
미지급금	9,731,378	7,204,577	7,049,872
충당부채	579,030	640,198	530,049
유동성장기부채	13,019,290	11,373,120	7,828,071
기타의유동부채	11,381,670	12,285,360	11,991,798
매각예정부채	304,148	67,760	398,144
비유동부채	63,737,923	59,643,866	54,840,853
사채및장기차입금	48,570,229	45,641,745	42,620,141
장기미지급금	1,342,164	1,513,207	1,854,343
확정급여부채	56,062	170,368	283,938
충당부채	1,226,618	866,826	706,452
이연법인세부채	4,144,444	4,435,594	3,807,437
기타의비유동부채	8,398,406	7,016,126	5,568,542
부채총계	129,091,214	122,697,070	99,815,712
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	20,726,714	21,595,546	21,243,751
자본금	16,143	16,143	16,143
기타불입자본	7,024,926	6,401,912	6,445,296
이익잉여금	13,668,066	14,918,613	14,061,050
기타자본구성요소	17,579	258,878	721,262
비지배지분	57,152,336	50,213,244	44,308,900
자본총계	77,879,050	71,808,790	65,552,651
자본과부채총계	206,970,264	194,505,860	165,368,363

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
매출액	131,237,878	132,079,354	95,627,973
매출원가	118,444,894	116,435,597	85,113,650
매출총이익	12,792,984	15,643,757	10,514,323
기타영업수익	617,038	0	0
판매비와관리비	8,353,644	7,482,491	5,715,426
영업이익	5,056,378	8,161,266	4,798,897
금융수익	7,100,636	9,126,339	3,537,789
금융비용	9,580,435	11,961,154	4,955,685
지분법손익	(2,359,480)	84,241	1,923,072
기타영업외수익	1,194,453	1,838,443	2,543,327
기타영업외비용	2,089,737	1,349,122	1,867,406
계속영업법인세비용차감전순이익(손실)	(678,185)	5,900,013	5,979,994
계속영업법인세비용	619,123	2,375,596	633,862
계속영업연결당기순이익(손실)	(1,297,308)	3,524,417	5,346,132
중단영업연결당기순이익	890,921	441,759	359,794
연결당기순이익(손실)	(406,387)	3,966,176	5,705,926
연결당기순이익(손실)			
지배기업소유주지분	(776,798)	1,098,683	1,965,612
비지배지분	370,411	2,867,493	3,740,314
연결기타포괄손익	(202,628)	(589,857)	2,984,697
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(804,837)	(1,817,830)	984,102
확정급여제도의 재측정요소	(196,845)	258,742	15,153
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(607,992)	(2,076,572)	968,949
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	602,209	1,227,973	2,000,595
지분법자본변동	89,648	238,715	449,875
파생상품평가손익	(70,628)	148,993	152,878
해외사업환산손익	583,189	840,265	1,397,842
연결총포괄이익(손실)	(609,015)	3,376,319	8,690,623
연결총포괄이익(손실)			
지배기업소유주지분	(1,113,428)	852,490	3,013,836
비지배지분	504,413	2,523,829	5,676,787
주당이익			
보통주기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(13,941)	19,432	37,010
우선주기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(13,941)	19,482	37,059
보통주희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(13,958)	19,303	36,903
보통주기본주당계속영업이익(손실) (단위 : 원)	(18,669)	16,309	34,095
우선주기본주당계속영업이익(손실) (단위 : 원)	(18,719)	16,309	34,126

보통주희석주당계속영업이익(손실) (단위 : 원)	(18,682)	16,187	33,994

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본						
	지배기업소유주지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업소유주지분 합계		
2021.01.01 (기초자본)	15,385	5,250,146	12,496,676	(327,163)	17,435,044	34,424,874	51,859,918
연결당기순이익(손실)	0	0	1,965,612	0	1,965,612	3,740,314	5,705,926
확정급여제도의 재측정요소	0	0	5,212	0	5,212	9,941	15,153
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	0	0	(5,413)	132,261	126,848	842,101	968,949
지분법자본변동	0	0	0	136,763	136,763	313,112	449,875
파생상품평가손익	0	0	0	(11,510)	(11,510)	164,388	152,878
해외사업환산손익	0	0	0	790,911	790,911	606,931	1,397,842
연차 및 중간배당	0	0	(396,563)	0	(396,563)	(986,617)	(1,383,180)
주식기준보상	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 소각	0	0	0	0	0	0	0
유상증자	758	1,003,336	0	0	1,004,094	0	1,004,094
연결실체내자본거래	0	186,506	0	0	186,506	5,195,959	5,382,465
연결범위변동	0	0	0	0	0	6,363	6,363
기타	0	5,308	(4,474)	0	834	(8,466)	(7,632)
2021.12.31 (기말자본)	16,143	6,445,296	14,061,050	721,262	21,243,751	44,308,900	65,552,651
2022.01.01 (기초자본)	16,143	6,445,296	14,061,050	721,262	21,243,751	44,308,900	65,552,651
연결당기순이익(손실)	0	0	1,098,683	0	1,098,683	2,867,493	3,966,176
확정급여제도의 재측정요소	0	0	117,959	0	117,959	140,783	258,742
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	0	0	98,232	(1,233,039)	(1,134,807)	(941,765)	(2,076,572)
지분법자본변동	0	0	0	129,027	129,027	109,688	238,715
파생상품평가손익	0	0	0	47,986	47,986	101,007	148,993
해외사업환산손익	0	0	0	593,642	593,642	246,623	840,265
연차 및 중간배당	0	0	(453,321)	0	(453,321)	(1,244,522)	(1,697,843)
주식기준보상	0	31,799	0	0	31,799	132,442	164,241
자기주식 소각	0	0	0	0	0	0	0
유상증자	0	0	0	0	0	0	0
연결실체내자본거래	0	(69,684)	0	0	(69,684)	3,059,966	2,990,282
연결범위변동	0	0	0	0	0	1,433,037	1,433,037
기타	0	(5,499)	(3,990)	0	(9,489)	(408)	(9,897)
2022.12.31 (기말자본)	16,143	6,401,912	14,918,613	258,878	21,595,546	50,213,244	71,808,790
2023.01.01 (기초자본)	16,143	6,401,912	14,918,613	258,878	21,595,546	50,213,244	71,808,790
연결당기순이익(손실)	0	0	(776,798)	0	(776,798)	370,411	(406,387)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(104,915)	0	(104,915)	(91,930)	(196,845)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	0	0	9,584	(599,823)	(590,239)	(17,753)	(607,992)
지분법자본변동	0	0	0	57,370	57,370	32,278	89,648
파생상품평가손익	0	0	0	(17,639)	(17,639)	(52,989)	(70,628)
해외사업환산손익	0	0	0	318,793	318,793	264,396	583,189
연차 및 중간배당	0	0	(278,764)	0	(278,764)	(1,343,666)	(1,622,430)
주식기준보상	0	27,714		0	27,714	71,873	99,587

자기주식 소각	0	100,681	(100,681)	0	0	0	0
유상증자	0	0	0	0	0	0	0
연결실체내자본거래	0	485,612	0	0	485,612	6,350,360	6,835,972
연결범위변동	0	0	0	0	0	1,357,065	1,357,065
기타	0	9,007	1,027	0	10,034	(953)	9,081
2023.12.31 (기말자본)	16,143	7,024,926	13,668,066	17,579	20,726,714	57,152,336	77,879,050

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
영업활동으로 인한 현금흐름	11,353,882	7,677,749	6,112,675
당기순이익(손실)	(406,387)	3,966,176	5,705,926
비현금항목 조정	14,489,408	13,725,523	7,472,186
운전자본 조정	1,382,759	(6,422,242)	(4,101,511)
이자의 수취	789,244	438,070	183,838
이자의 지급	(3,308,600)	(2,141,140)	(1,442,700)
배당금의 수취	389,034	581,958	303,314
법인세의 납부	(1,981,576)	(2,470,596)	(2,008,378)
투자활동으로 인한 현금흐름	(21,627,812)	(14,959,134)	(15,419,961)
장단기금융상품의 순증감	986,234	2,431,937	(1,597,804)
장단기대여금의 순증감	(406,735)	36,198	29,949
단기투자증권의 순증감	69,618	162,282	(151,803)
장기투자증권의 처분	498,149	944,715	555,038
관계기업및공동기업투자의 처분	164,379	354,631	319,916
유형자산의 처분	196,083	1,358,039	350,211
무형자산의 처분	61,288	30,294	87,058
매각예정자산의 처분	554,696	1,353,321	642,999
장기투자증권의 취득	(1,035,256)	(1,534,340)	(3,544,378)
관계기업및공동기업투자의 취득	(1,635,434)	(2,018,959)	(2,703,016)
유형자산의 취득	(18,915,215)	(14,000,065)	(8,737,170)
무형자산의 취득	(541,252)	(612,179)	(722,584)
연결범위변동으로 인한 현금의 순증감	(748,636)	(2,342,767)	(1,509,843)
기타투자활동으로 인한 현금유출입액	(875,731)	(1,122,241)	1,561,466
재무활동으로인한 현금흐름	11,523,981	16,012,736	11,597,922
단기차입금의 순증감	(1,143,705)	10,426,397	1,279,570
사채및차입금의 증가	20,088,196	14,379,806	13,616,204
사채및차입금의 감소	(12,833,855)	(9,178,991)	(7,637,133)

장기미지급금의 감소	(424,561)	(407,780)	(426,462)
리스부채의 감소	(1,265,361)	(1,099,618)	(1,070,625)
배당금지급	(1,673,986)	(1,708,407)	(1,394,332)
연결자본거래로 인한 현금유출입액	8,492,578	3,684,636	7,317,819
기타재무활동으로 인한 현금유출입액	284,675	(83,307)	(87,119)
현금및현금성자산의 증감	1,250,051	8,731,351	2,290,636
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	78,941	366,453	136,402
매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산	(39,175)	(21,506)	(206,423)
기초현금및현금성자산	21,393,853	12,317,555	10,096,940
기말현금및현금성자산	22,683,670	21,393,853	12,317,555

3. 연결재무제표 주석

1. 회사의 개요 (연결)

(1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 SK주식회사(이하 "당사" 또는 "지배기업")는 1991년 4월 13일에 설립되었으며 정보통신사업과 관련된 컨설팅 및 조사용역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신기기와 소프트웨어의 개발생산 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 11월 11일에 주식을 ㈜한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장(KRX:034730)하였습니다.

당사는 2015년 8월 1일을 기준일로 舊, SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해당사가 영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준일로 하여 사명을 에스케이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당기말 현재 당사의 자본금은 16,143백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(17.73%), 국민연금공단(7.04%), 최기원(6.58%) 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 연결대상 종속기업 및 현황

당사와 당사의 종속기업(이하 "연결실체")은 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등을 영위하고 있습니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	업종	최대주주	소유지분율(주1)	
				당기말	전기말
SK이노베이션㈜ (주2)	대한민국	석유, 화학 및 자원 개발	SK㈜	34.45%	33.77%
SK에너지㈜	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
내트럭㈜	대한민국	주유소 운영	SK에너지㈜	100.00%	100.00%
제주유나이티드에프씨㈜	대한민국	스포츠클럽 운영	SK에너지㈜	100.00%	100.00%
행복디딤㈜	대한민국	서비스	SK에너지㈜	100.00%	100.00%
Green & Co. Asia Ltd.	미얀마	제조업	SK에너지㈜	80.00%	80.00%
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK에너지㈜	100.00%	100.00%
SK Energy Road Investment Co.,	케이만제	투자업	SK에너지㈜	100.00%	100.00%

Ltd.	도				
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.	중국	아스팔트 판매	SK Energy Road Investment (HK) Co.,Ltd.	100.00%	100.00%
㈜굿스플로	대한민국	정보통신업, 운수업	SK에너지㈜	100.00%	41.00%
에스케이지오센트릭㈜	대한민국	석유화학제품 생산 및 판매	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.	중국	투자업	에스케이지오센트릭㈜	100.00%	100.00%
SK Geo Centric China, Ltd.	홍콩	투자업	에스케이지오센트릭㈜	100.00%	100.00%
Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	중국	화학제품 제조 및 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	60.00%	100.00%
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.00%	100.00%
SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.00%	100.00%
SK GC Americas, Inc.	미국	화학제품 판매	에스케이지오센트릭㈜	100.00%	100.00%
SK Primacor Americas LLC	미국	화학제품 제조 및 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%	100.00%
SK Primacor Europe, S.L.U.	스페인	화학제품 제조 및 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%	100.00%
SK Saran Americas LLC	미국	화학제품 제조 및 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%	100.00%
SK Geo Centric Brazil LTDA	브라질	화학제품 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%	100.00%
SK Geo Centric Japan Co., Ltd.	일본	화학제품 판매	에스케이지오센트릭㈜	100.00%	100.00%
SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	화학제품 판매	에스케이지오센트릭㈜	100.00%	100.00%
SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	홍콩	투자업	에스케이지오센트릭㈜	100.00%	100.00%
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	중국	제조업	SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	80.00%	80.00%
행복모음㈜	대한민국	서비스	에스케이지오센트릭㈜	100.00%	100.00%
SK Functional Polymer, S.A.S	프랑스	화학제품 제조 및 판매	에스케이지오센트릭㈜	100.00%	100.00%
Green & Connect Capital, Inc.	미국	투자업	에스케이지오센트릭㈜	100.00%	100.00%
㈜원폴	대한민국	화학제품 제조 및 판매	에스케이지오센트릭㈜	100.00%	100.00%
SK Geo Centric High Performance Product (Zhejiang) Co., Ltd	중국	화학제품 제조 및 판매	에스케이지오센트릭㈜	100.00%	-
SK인천석유화학㈜	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
SK트레이딩인터내셔널㈜	대한민국	석유제품무역	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%

SK Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	무역	SK트레이딩인터내셔널㈜	100.00%	100.00%
SK Energy Europe, Ltd.	영국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
SK Energy Americas, Inc.	미국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
SK Terminal B.V.	네덜란드	투자업	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
에스케이엔무브㈜	대한민국	윤활유/기유 제조 및 판매	SK이노베이션㈜	60.00%	60.00%
유베이스매뉴팩처링아시아㈜	대한민국	윤활기유 임가공	에스케이엔무브㈜	70.00%	70.00%
SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.(舊, SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.)	중국	윤활유/기유 제조 및 판매	에스케이엔무브㈜	100.00%	100.00%
SK Enmove Americas, Inc.(舊, SK Lubricants Americas, Inc.)	미국	윤활유/기유 판매	에스케이엔무브㈜	100.00%	100.00%
SK Enmove Europe B.V.(舊, SK Lubricants Europe B.V.)	네덜란드	윤활기유 판매	에스케이엔무브㈜	100.00%	100.00%
SK Enmove Japan Co., Ltd.(舊, SK Lubricants Japan Co., Ltd.)	일본	윤활유/기유 판매	에스케이엔무브㈜	100.00%	100.00%
SK Enmove India Pvt. Ltd.	인도	윤활유 판매	에스케이엔무브㈜	100.00%	100.00%
Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	스페인	윤활기유 제조 및 판매	에스케이엔무브㈜	70.00%	70.00%
SK Enmove Russia LLC.(舊, SK Lubricants Russia LLC.)	러시아	윤활유 판매	에스케이엔무브㈜	100.00%	100.00%
SK아이이테크놀로지㈜	대한민국	2차전지용 분리막 제조	SK이노베이션㈜	61.20%	61.20%
SK Hi-tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	중국	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지㈜	100.00%	100.00%
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	폴란드	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지㈜	100.00%	100.00%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
SK USA, Inc.	미국	경영자문	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
행복키움㈜	대한민국	서비스	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
에스케이온㈜	대한민국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	89.52%	96.54%
SK On Hungary Kft.	헝가리	리튬전지 제조	에스케이온㈜	100.00%	100.00%
SK On(Jiangsu) Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	에스케이온㈜	70.04%	70.04%
SK On(Yancheng) Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	에스케이온㈜	100.00%	100.00%
SK Battery America, Inc.	미국	리튬전지 제조	에스케이온㈜	100.00%	100.00%
BlueOval SK, LLC (주2)	미국	리튬전지 제조	SK Battery America, Inc.	50.00%	50.00%
SK Battery Manufacturing Kft.	헝가리	리튬전지 제조	에스케이온㈜	100.00%	100.00%
SK On (Shanghai) Co., Ltd.	중국	리튬전지 판매	에스케이온㈜	100.00%	100.00%
SK모바일에너지㈜	대한민국	리튬전지 제조	에스케이온㈜	100.00%	100.00%
Yancheng Yandu District M Energy	중국	서비스/생산용역	SK모바일에너지㈜	100.00%	100.00%

Consulting Limited Company					
Mobile Energy Battery America, LLC.	미국	서비스/생산용역	SK모바일에너지㈜	100.00%	100.00%
행복믿음㈜	대한민국	서비스	에스케이온㈜	100.00%	100.00%
SK On Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd.	중국	리튬전지 인증 및 평가	에스케이온㈜	100.00%	100.00%
Route on Delaware, Inc.	미국	축전지제조업	에스케이온㈜	100.00%	-
Route on Quebec Ltd.	캐나다	축전지제조업	에스케이온㈜	100.00%	-
Voltcycle On LLC	헝가리	배터리 Reuse/Recycle 서비스	에스케이온㈜	100.00%	-
에스케이어스온㈜	대한민국	석유개발	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
SK Earthon Australia Pty Ltd	호주	이산화탄소 저장소 탐사 및 주입	에스케이어스온㈜	100.00%	-
SK Innovation America, Inc.	미국	투자업	SK이노베이션㈜	100.00%	100.00%
아이피씨제일차유동화전문 유한회사(주3)	대한민국	유동화증권의 발행 및 상환	개인	0.00%	-
Grove Energy Capital IV, LLC	미국	투자업	SK Innovation America, Inc.	100.00%	100.00%
SK innovation outpost Corporation	미국	경영 컨설팅	SK이노베이션㈜	100.00%	-
SK텔레콤㈜ (주2)	대한민국	이동통신	SK㈜	30.01%	30.01%
SK텔링크㈜	대한민국	국제전화 및 MVNO사업	SK텔레콤㈜	100.00%	100.00%
SK브로드밴드㈜	대한민국	유선전화 및 기타유선통신업	SK텔레콤㈜	74.38%	74.38%
홈앤서비스㈜	대한민국	정보통신시설 운영사업	SK브로드밴드㈜	100.00%	100.00%
미디어에스㈜	대한민국	방송프로그램 제작 및 공급업	SK브로드밴드㈜	100.00%	100.00%
에스케이스토아㈜	대한민국	기타 통신 판매업	SK텔레콤㈜	100.00%	100.00%
피에스앤마케팅㈜	대한민국	통신기기 판매업	SK텔레콤㈜	100.00%	100.00%
에스케이엠앤서비스㈜	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	피에스앤마케팅㈜	100.00%	100.00%
서비스에이스㈜	대한민국	고객센터 관리 서비스업	SK텔레콤㈜	100.00%	100.00%
서비스탑㈜	대한민국	고객센터 관리 서비스업	SK텔레콤㈜	100.00%	100.00%
SK오앤에스㈜	대한민국	기지국 유지 보수	SK텔레콤㈜	100.00%	100.00%
SK커뮤니케이션즈㈜	대한민국	온라인정보제공업	SK텔레콤㈜	100.00%	100.00%
퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	대한민국	투자업	SK텔레콤㈜	59.90%	59.90%
팬아시아반도체소재(유)	대한민국	투자업	퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자 회사	66.42%	66.42%
SK Telecom China Holdings Co., Ltd.	중국	투자업(지주회사)	SK텔레콤㈜	100.00%	100.00%
SK Global Healthcare Business	홍콩	투자업	SK텔레콤㈜	100.00%	100.00%

Group, Ltd.					
SK Telecom Americas, Inc.	미국	정보수집 및 컨설팅업	SK텔레콤㈜	100.00%	100.00%
Global AI Platform Corporation	미국	기타(AI)	SK Telecom Americas, Inc.	100.00%	-
글로벌에이아이플랫폼코퍼레이션코리아㈜	대한민국	기타(AI)	SK Telecom Americas, Inc.	100.00%	-
YTK Investment Ltd.	케이만제도	투자업	SK텔레콤㈜	100.00%	100.00%
Atlas Investment Ltd.	케이만제도	투자업	SK텔레콤㈜	100.00%	100.00%
SK Telecom Innovation Fund, L.P.	미국	투자업	Atlas Investment Ltd.	100.00%	100.00%
SK Telecom China Fund I L.P.	케이만제도	투자업	Atlas Investment Ltd.	100.00%	100.00%
SK Telecom Japan Inc.	일본	정보수집 및 컨설팅업	SK텔레콤㈜	66.00%	100.00%
SK Planet Japan, K. K.	일본	Digital Contents 소싱 및 제공	SK Telecom Japan Inc.	79.78%	79.78%
행복한울㈜	대한민국	서비스업	SK텔레콤㈜	100.00%	100.00%
SK MENA Investment B.V.	네덜란드	투자업	SK텔레콤㈜	100.00%	100.00%
SK Latin Americas Investment S.A.	스페인	투자업	SK텔레콤㈜	100.00%	100.00%
Freedom Circle Capital, Inc.	미국	투자업	SK Latin Americas Investment S.A.	100.00%	100.00%
Montague ESG Capital, LLC	미국	투자업	Freedom Circle Capital, Inc	100.00%	100.00%
SK Technology Innovation Company	케이만제도	연구개발	SK텔레콤㈜	96.88%	96.88%
Sapeon Inc.	미국	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업	SK텔레콤㈜	75.01%	75.01%
㈜사피온코리아	대한민국	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업	Sapeon Inc.	100.00%	100.00%
SK스퀘어㈜ (주2)	대한민국	투자업	SK㈜	30.55%	30.01%
원스토어㈜ (주2)	대한민국	통신업	SK스퀘어㈜	46.44%	47.49%
㈜로크미디어	대한민국	출판업 및 통신판매업	원스토어㈜	100.00%	100.00%
Onestore Global Pte. Ltd.	싱가포르	포털 및 기타 인터넷 정보 매개서비스업	원스토어㈜	100.00%	100.00%
인프라커뮤니케이션즈㈜	대한민국	서비스 운영사업	원스토어㈜	100.00%	100.00%
One Store International Holding B.V.	네덜란드	포털 및 기타 인터넷 정보 매개 서비스업	원스토어㈜	100.00%	-
십일번가㈜(주4)	대한민국	전자상거래업	SK스퀘어㈜	98.10%	98.10%
연길십일번가상무유한공사	중국	상무대리대행서비스	십일번가㈜	100.00%	-
SK플래닛㈜	대한민국	통신업, 시스템 소	SK스퀘어㈜	86.26%	98.65%

		프트웨어 개발 및 공급업			
SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK플래닛㈜	100.00%	100.00%
SK Planet, Inc.	미국	모바일 솔루션 제공업	SK플래닛㈜	100.00%	100.00%
SCODYS Pte. Ltd.	싱가포르	가상화폐 제작 및 판매업	SK Planet, Inc.	100.00%	100.00%
SK Square Americas, Inc	미국	투자업	SK스퀘어㈜	100.00%	100.00%
㈜드림어스컴퍼니(주2,5)	대한민국	영상 및 음향기기 제조업	SK스퀘어㈜	51.44%	51.44%
iriver Enterprise Ltd.	홍콩	중국 자회사 관리	㈜드림어스컴퍼니	100.00%	100.00%
iriver China Co., Ltd.	중국	MP3,4 생산 및 중국 내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%	100.00%
Dongguan iriver Electronics Co., Ltd.	중국	전자책 등 생산 및 중국 내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%	100.00%
Life Design Company Inc.	일본	일본 GOODS 판매	㈜드림어스컴퍼니	100.00%	100.00%
㈜스튜디오돌핀	대한민국	음악 및 기타 오디오물 출판업	㈜드림어스컴퍼니	100.00%	100.00%
id Quantique SA	스위스	양자정보통신 사업	SK스퀘어㈜	74.76%	64.40%
아이디 퀀티크(유)	대한민국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%	100.00%
ID Quantique Limited, UK	영국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%	100.00%
ID Quantique Inc, USA	미국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%	100.00%
id Quantique Europe GmbH	오스트리아	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%	100.00%
Alice und Bob Privatstiftung	오스트리아	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	id Quantique SA	100.00%	100.00%
에프에스케이엘앤에스㈜	대한민국	화물운송주선 및 물류컨설팅사업	SK스퀘어㈜	60.00%	60.00%
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	중국	운송업	에프에스케이엘앤에스㈜	100.00%	100.00%
FSK L&S Hungary Co., Ltd.	헝가리	운송업	에프에스케이엘앤에스㈜	100.00%	100.00%
FSK L&S Vietnam Co., Ltd.	베트남	운송업	에프에스케이엘앤에스㈜	100.00%	100.00%
FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd.	중국	운송업	에프에스케이엘앤에스㈜	100.00%	100.00%
FSK L&S (America) Co., Ltd. (舊, FSK L&S USA, Inc.)	미국	국제화물 운송주선업	에프에스케이엘앤에스㈜	100.00%	100.00%
인크로스㈜ (주2)	대한민국	매체대행업	SK스퀘어㈜	36.06%	36.06%
마인드노크㈜	대한민국	소프트웨어 개발사업	인크로스㈜	100.00%	100.00%
㈜솔루티온	대한민국	시스템소프트웨어 개발 및 공급업	인크로스㈜	100.00%	100.00%
티맵모빌리티㈜(주6)	대한민국	모빌리티 사업	SK스퀘어㈜	62.45%	62.45%
㈜와이엘피	대한민국	화물운송 주선업	티맵모빌리티㈜	100.00%	100.00%
굿서비스㈜	대한민국	운전대행서비스업 및 관련부대사업	티맵모빌리티㈜	100.00%	100.00%
서울공항리무진㈜	대한민국	공항버스 운송사업	티맵모빌리티㈜	100.00%	100.00%
(유)로지소프트	대한민국	소프트웨어 개발사업	티맵모빌리티㈜	100.00%	100.00%

TGC Square Pte. Ltd.(주2,7)	싱가포르	투자업	SK스퀘어㈜	100.00%	-
SK네트웍스㈜ (주2)	대한민국	무역 및 유통	SK㈜	41.20%	39.14%
SK네트웍스서비스㈜	대한민국	통신장비수리업	SK네트웍스㈜	100.00%	86.50%
SK매직㈜	대한민국	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
SK매직서비스㈜	대한민국	가전제품수리 등	SK매직㈜	100.00%	100.00%
SK Magic Vietnam Company Limited	베트남	제품 판매 및 렌탈	SK매직㈜	100.00%	100.00%
SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	제품 판매 및 렌탈	SK매직㈜	100.00%	100.00%
SK렌터카㈜	대한민국	차량렌탈업	SK네트웍스㈜	95.48%	72.95%
SK렌터카서비스㈜	대한민국	사업지원서비스업	SK렌터카㈜	100.00%	100.00%
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	무역업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매업	SK네트웍스㈜	80.00%	80.00%
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	무역업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
SK Networks Deutschland GmbH	독일	무역업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
SK BRASIL LTDA	브라질	무역업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
SK Networks America, Inc.	미국	무역업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
Networks Tejarat Pars	이란	무역업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
민팃㈜	대한민국	도매 및 상품 중개업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
MINTIT VINA	베트남	제조 및 판매업	민팃㈜	100.00%	100.00%
Hico Capital LLC	미국	투자업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
SK Networks Hong Kong Ltd.	홍콩	무역업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매업	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%	100.00%
SK Networks Resources Australia (Wyong)Pty Ltd.(주8)	호주	해외자원개발사업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
SK Networks Resources Pty Ltd.(주8)	호주	해외자원개발사업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd. (주8)	중국	지주회사	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.(주8)	중국	운수업	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	75.00%	75.00%
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd. (주8)	중국	석유류도소매업	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%	100.00%
카티니㈜	대한민국	전자상거래 소매업	SK네트웍스㈜	100.00%	100.00%
㈜엔코아	대한민국	서비스 및 도소매업	SK네트웍스㈜	88.47%	-
SKC㈜ (주2)	대한민국	기타화학제품제조	SK㈜	40.64%	40.64%
에스케이엔펄스㈜	대한민국	반도체 부품소재 등 제조 및 판매	SKC㈜	96.49%	100.00%
Enpulse Taiwan Co., Ltd.(舊,	대만	반도체 부품소재 등	에스케이엔펄스㈜	100.00%	100.00%

Solmics Taiwan Co., Ltd.)		판매			
Enpulse Shanghai Co., Ltd.(舊, Solmics Shanghai Co., Ltd.)	중국	반도체 부품소재 등 판매	에스케이엔펄스㈜	100.00%	100.00%
SKC Solmics Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	SPC	에스케이엔펄스㈜	100.00%	100.00%
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	중국	반도체 부품소재 등 제조 및 판매	SKC Solmics Hong Kong Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	홍콩	SPC	에스케이엔펄스㈜	75.10%	75.10%
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	중국	합성수지 제조	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00%	100.00%
SE (JIANGSU) Electronic Materials Co., Ltd.	중국	합성수지 제조	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00%	100.00%
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재 판매	에스케이엔펄스㈜	100.00%	100.00%
Enpulse America Corporation (舊, SK Telesys Corp.)	미국	통신장비 판매	에스케이엔펄스㈜	100.00%	100.00%
SKC PU Specialty Co., Ltd.	홍콩	SPC	SKC㈜	100.00%	100.00%
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	중국	PU Jounce Bumper 제조 및 판매	SKC PU Specialty Co., Ltd.	100.00%	100.00%
에스케이피아이씨글로벌㈜	대한민국	PG, PO 제조 및 판매	SKC㈜	51.00%	51.00%
에스케이씨에프티홀딩스㈜	대한민국	전지박 제조 외	SKC㈜	100.00%	100.00%
에스케이넥실리스㈜	대한민국	전지박 등 제조	에스케이씨에프티홀딩스㈜	100.00%	100.00%
Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	SPC	에스케이넥실리스㈜	100.00%	100.00%
SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	전지박 제조	Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd.	100.00%	100.00%
SK Nexilis Poland sp.z o.o.	폴란드	전지박 제조	에스케이넥실리스㈜	100.00%	100.00%
NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.	네덜란드	SPC	에스케이넥실리스㈜	100.00%	0.00%
에스케이티비엠지오스톤㈜	대한민국	생분해 LIMEX 제조 등	SKC㈜	51.00%	51.00%
㈜올뉴원	대한민국	폐기물 재활용 연구개발	SKC㈜	100.00%	100.00%
에코밴스㈜	대한민국	생분해 플라스틱 물질 제조 등	SKC㈜	68.10%	73.19%
Ecovance Vietnam Company Limited	베트남	생분해 플라스틱 물질 제조 등	에코밴스㈜	100.00%	-
얼티머스㈜	대한민국	이차전지 소재	SKC㈜	51.00%	-
에스케이피유코어㈜	대한민국	Polyol 제조 및 판매	SKC㈜	100.00%	100.00%
우리화인켐㈜	대한민국	기타 화학물질 및 화학제품 도매업	SKC㈜	100.00%	100.00%
SK Pucore Europe sp. zo.o.	폴란드	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어㈜	100.00%	100.00%
SK Pucore USA Inc.	미국	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어㈜	100.00%	100.00%

SK Pucore Mexico, S. de R.L. de C.V.	멕시코	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어㈜	100.00%	100.00%
SK Pucore India Pvt. Ltd.	인도	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어㈜	100.00%	100.00%
SK Pucore RUS LLC	러시아	Polyol 제조 및 판매	에스케이피유코어㈜	100.00%	100.00%
NEX Investment Limited	영국	SPC	SKC㈜	80.10%	100.00%
NEX UK Holdings Limited	영국	SPC	NEX Investment Limited	51.00%	51.00%
Absolics Inc.	미국	반도체 Glass 기판 제조	SKC㈜	70.05%	80.58%
㈜아이에스시 (주2)	대한민국	제조업	SKC㈜	45.03%	-
ISC International, Inc.	미국	중개업	㈜아이에스시	80.00%	-
ISC Vina Manufacturing Company Limited	베트남	제조업	㈜아이에스시	100.00%	-
ISC Japan R&D Center	일본	제조업	㈜아이에스시	100.00%	-
㈜아이티엠티시	대한민국	제조업	㈜아이에스시	100.00%	-
SMATECH INC.	일본	제조업	㈜아이에스시	70.42%	-
㈜프로웰	대한민국	제조업	㈜아이에스시	99.33%	-
㈜아이에스시엠	대한민국	제조업	㈜아이에스시	100.00%	-
에스케이이엔에스㈜	대한민국	도시가스 및 발전	SK㈜	90.00%	90.00%
강원도시가스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
영남에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
코원에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
나래에너지서비스㈜	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
㈜부산도시가스	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
전북에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
전남도시가스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
충청에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
파주에너지서비스㈜	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스㈜	51.00%	51.00%
여주에너지서비스㈜	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	도시가스	에스케이이엔에스㈜, ㈜부산도시가스	100.00%	100.00%
SK E&S Australia Pty. Ltd.	호주	자원개발	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
SK E&S Americas, Inc.	미국	지주회사	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
보령블루하이㈜	대한민국	산업용 가스 제조업	에스케이이엔에스㈜	100.00%	-
Energy Solution Holdings Inc.	미국	투자업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%	100.00%
LNG Americas, Inc.	미국	LNG 사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%	100.00%
LAI CCS, LLC	미국	탄소 포집 및 저장 관련 투자 사업	LNG Americas, Inc.	100.00%	100.00%
DewBlaine Energy, LLC	미국	자원개발	LNG Americas, Inc.	100.00%	100.00%
Passkey, Inc.	미국	신재생사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%	100.00%
Mobility Solution I Inc.	미국	지주회사	Passkey, Inc.	92.15%	91.37%
Mobility Solution II Inc.	미국	지주회사	Mobility Solution I Inc.	100.00%	100.00%
EverCharge, Inc.	미국	소프트웨어 개발	Mobility Solution II Inc.	100.00%	100.00%
EverCharge Services, LLC	미국	전기사업 및 기타 전선설치사업	EverCharge, Inc.	100.00%	100.00%
Pnes Investments, LLC	미국	투자업	Passkey, Inc.	100.00%	100.00%
Rnes Holdings, LLC	미국	신재생/전력사업	Passkey, Inc.	100.00%	100.00%
Grid Solution, LLC.	미국	신재생사업	Rnes Holdings, LLC	85.31%	82.64%
ArkN, LLC	미국	에너지솔루션	Rnes Holdings, LLC	100.00%	-
Ark1, LLC	미국	에너지솔루션	ArkN, LLC	100.00%	-

Key Capture Energy, LLC	미국	에너지솔루션	Grid Solution, LLC.	98.24%	97.90%
KCE Global Holdings, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE PF Holdings 2021, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE LAND Holdings, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 5, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 6, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 8, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 10, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 11, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 14, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 18, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 19, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 21, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 22, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 26, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 27, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 28, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 29, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 30, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NY 31, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NY 32, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE NY 34, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NY 35, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NY 36, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NY 37, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NY 38, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NY 40, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NE 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NE 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE CA 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE CA 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE CA 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE CA 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE CA 5, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE CA 6, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE CA 7, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NV 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NV 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE NV 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE TX 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 7, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 8, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 9, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 10, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 11, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 12, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%

KCE TX 13, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 14, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 15, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 16, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 19, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 21, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 22, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 24, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 25, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 26, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 27, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 28, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE TX 29, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE TX 30, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE TX 31, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE CT 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE CT 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE CT 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE CT 5, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE CT 7, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE CT 8, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE CT 9, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE CT 10, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE CT 11, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE MI 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE MI 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE MI 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE MI 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE MI 5, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE MI 7, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE MN 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE ME 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE ME 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE IL 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE IL 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE IL 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE IL 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE IL 5, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE IL 6, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE IN 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE IN 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE IN 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE IN 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE IN 5, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE OK 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE OK 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE OK 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE OK 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE OK 5, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-

KCE OK 6, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE IA 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE WI 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE MA 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE ID 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE ID 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE ID 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE Brushy Creek Holdings, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE Texas Holdings 2020, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
Roughneck Storage LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE Market Operations, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE PF Holdings 2022, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	100.00%
KCE MN 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
KCE AR 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%	-
Grid Solution II, LLC	미국	에너지솔루션	Rnes Holdings, LLC	100.00%	100.00%
Prism Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
Fajar Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	홍콩	LNG 사업	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
PT Prism Nusantara International	인도네시아	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
Prism Energy International China Limited	중국	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
Prism Energy International Zhoushan Limited	중국	LNG 사업	Prism Energy International China Limited	100.00%	100.00%
SK E&S Dominicana S.R.L	도미니카 공화국	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
해쌀태양광㈜	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
Prism DLNG Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Prism Darwin Pipeline Pty. Ltd.	호주	LNG 사업	Prism DLNG Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
BU12 Australia Pty. Ltd.	호주	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
BU13 Australia Pty. Ltd.	호주	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
아리울 행복솔라㈜	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
부산정관에너지㈜	대한민국	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업 등	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
아이지이㈜	대한민국	수소 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
당진행복솔라㈜	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%	100.00%
부사호행복나눔솔라㈜	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스㈜	70.00%	70.00%
NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 Joint Stock Company	베트남	신재생 사업	에스케이이엔에스㈜	99.99%	99.99%
SK에코플랜트㈜ (주2)	대한민국	건설	SK㈜	44.48%	44.48%
서수원개발㈜ (주2)	대한민국	부동산개발업	SK에코플랜트㈜	19.90%	19.90%

SKEC Nanjing Co., Ltd.	중국	건설업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	중국	건설업	SKEC Nanjing Co., Ltd.	100.00%	100.00%
Jiangsu Sky New Energy Co., Ltd.	중국	투자업	SKEC Nanjing Co., Ltd.	100.00%	-
SKEC (Thai), Ltd.	태국	건설업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	태국	건설업	SKEC (Thai), Ltd.	99.77%	99.77%
SKEC Anadolu, LLC	튀르키예	건설업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
SK Ecoplant Americas Corporation(舊, SK E&C Betek Corporation)	미국	연료전지 및 건설업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
Mesa Verde RE Ventures, LLC	미국	부동산업	SK Ecoplant Americas Corporation	100.00%	100.00%
BT FC LLC	미국	건설업	SK Ecoplant Americas Corporation	100.00%	100.00%
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	건설업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
SKEC Consultores Ecuador, S.A.	에콰도르	건설업	Sunlake Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK HOLDCO PTE. LTD.	싱가포르	투자업	SK에코플랜트㈜	63.51%	63.51%
Silvertown Investco Limited	영국	투자업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
성주테크㈜	대한민국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
환경시설관리㈜	대한민국	환경시설 운영사업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
㈜삼원이엔티	대한민국	폐기물 처리업	환경시설관리㈜	100.00%	100.00%
㈜와이에스텍	대한민국	산업폐기물 처리 및 수집업	환경시설관리㈜	100.00%	100.00%
서남환경에너지㈜	대한민국	산업폐기물 재활용업	환경시설관리㈜	100.00%	100.00%
호남환경에너지㈜	대한민국	폐수처리업	환경시설관리㈜	100.00%	100.00%
㈜그린화순	대한민국	하수처리시설운영	환경시설관리㈜	100.00%	100.00%
㈜그린순창	대한민국	하수처리시설운영	환경시설관리㈜	100.00%	100.00%
경산맑은물길㈜	대한민국	하수처리시설운영	환경시설관리㈜	100.00%	100.00%
달성맑은물길㈜	대한민국	하수처리시설운영	환경시설관리㈜	100.00%	100.00%
곡성환경㈜	대한민국	하수처리시설운영	환경시설관리㈜	100.00%	100.00%
충청환경에너지㈜	대한민국	폐기물 수집운반 및 처리업	환경시설관리㈜	100.00%	100.00%
경기환경에너지㈜	대한민국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	환경시설관리㈜	100.00%	100.00%
경북환경에너지㈜	대한민국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	환경시설관리㈜	100.00%	100.00%
경인환경에너지㈜	대한민국	폐기물 중간처리 및 신재생에너지 관련업	환경시설관리㈜	100.00%	100.00%
리뉴원㈜(舊, 대원그린에너지㈜)	대한민국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
리뉴콘대원㈜(舊, 대원하이테크㈜)	대한민국	건설 폐기물 수집 및 운반업	리뉴원㈜	100.00%	100.00%

리뉴로지스㈜(舊, ㈜이메디원로지스)	대한민국	지정 폐기물 수집 및 운반업	리뉴원㈜	100.00%	100.00%
리뉴에너지충남㈜	대한민국	의료 폐기물 중간 처분업	리뉴원㈜	100.00%	-
리뉴에너지새한㈜	대한민국	지정 외 폐기물 처리업	리뉴원㈜	100.00%	-
리뉴에너지전남㈜	대한민국	지정 폐기물 처리업	리뉴원㈜	100.00%	-
리뉴에너지메트로㈜	대한민국	지정 폐기물 처리업	리뉴원㈜	100.00%	-
리뉴에너지그린㈜	대한민국	지정 폐기물 처리업	리뉴원㈜	100.00%	-
리뉴에너지대원㈜	대한민국	건설 폐기물 처리업	리뉴원㈜	100.00%	-
리뉴랜드청주㈜	대한민국	지정외 폐기물처리업, 지정폐기물 처리업, 건설폐기물 처리업	리뉴원㈜	100.00%	-
KS Investment B.V.	네덜란드	투자업	SK에코플랜트㈜	72.51%	72.51%
동남해안해상풍력㈜	대한민국	발전업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
강동그린컴플렉스㈜	대한민국	폐기물 처리업	SK에코플랜트㈜	87.00%	87.00%
에이피개발㈜	대한민국	태양력 발전업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
㈜디와이인더스	대한민국	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
㈜디와이폴리머	대한민국	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아	지주회사	SK에코플랜트㈜	100.00%	100.00%
Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	싱가포르	투자업	SK에코플랜트㈜	78.63%	78.63%
창원SG에너지㈜	대한민국	기타 발전업	SK에코플랜트㈜	65.10%	-
리뉴에너지충북㈜(舊, ㈜클렌코)	대한민국	폐기물 소각 등	SK에코플랜트㈜	96.27%	-
Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd	97.14%	97.11%
Tes-Amm (H.K.) Limited	홍콩	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes-Amm (Singapore) Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes-Amm Europe Holdings Ltd	영국	투자업	Tes-Amm (Singapore) Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes Total Environmental Solution Ab	스웨덴	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm Italia Srl	이탈리아	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm UK Ltd	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm Espana Asset Recovery And Recycling, S.L.	스페인	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm SAS	프랑스	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm Central Europe Gmbh	독일	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Vsl Support Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Technology Supplies International Ltd.	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%

Goldberg Enterprises Ltd	영국	E-waste 처리업	Technology Supplies International Ltd.	100.00%	100.00%
Tes Consumer Solutions Ltd	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Integrations Et Services	프랑스	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm (Europe) Ltd	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Redeem UK Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Redeem Holdings Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Custom Controllers UK Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Envirofone Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Cash For Tech Ltd	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
Stock Must Go Limited	영국	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	100.00%
TES Netherlands B.V.	네덜란드	E-waste 처리업	Tes-Amm Europe Holdings Ltd	100.00%	-
Tes China Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	Tes-Amm (Singapore) Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes-Amm Corporation (China) Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes China Holdings Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Shanghai Tes-Amm Xin New Materials Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Amm Corporation (China) Ltd	100.00%	-
Tes-Amm (Beijing) Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Amm Corporation (China) Ltd	80.00%	80.00%
Tes-Amm (Suzhou) E-Waste Solutions Co. Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Amm Corporation (China) Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm (Guangzhou) Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Amm Corporation (China) Ltd	100.00%	100.00%
Shanghai Tes-Amm Waste Products Recycle Co., Ltd	중국	E-waste 처리업	Tes-Amm Corporation (China) Ltd	100.00%	100.00%
Shanghai Taixiang Network Technology Co.,Ltd	중국	E-waste 처리업	Shanghai Tes-Amm Waste Products Recycle Co., Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm Australia Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Tes-Amm Australia Pty Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm New Zealand Limited	뉴질랜드	E-waste 처리업	Tes-Amm Australia Pty Ltd	100.00%	100.00%
Sustainable Product Stewards Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Tes-Amm Australia Pty Ltd	80.00%	80.00%
Tes-Amm Japan K.K.	일본	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	80.00%	80.00%
Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Green Technology Management Pty Ltd	호주	E-waste 처리업	Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	100.00%	100.00%
Tes-Amm (Malaysia) Sdn. Bhd.	말레이시아	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes-Amm (Taiwan) Co., Ltd	대만	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	70.00%	70.00%
Total Environmental Solutions Co., Ltd.	태국	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	98.00%	98.00%
Tes-Amm (Cambodia) Co., Ltd	캄보디아	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Pt. Tes-Amm Indonesia	인도네시	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%	66.90%

	아				
Tes USA, Inc.	미국	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Genplus Pte. Ltd	싱가포르	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	60.17%	60.17%
Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes Ess Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes B Pte. Ltd.	싱가포르	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes Sustainable Battery Solutions B.V.	네덜란드	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
TES SBS (US) Holdings LLC	미국	투자업	Tes Sustainable Battery Solutions B.V.	100.00%	-
Tes Sustainable Battery Solutions Gmbh	독일	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company	헝가리	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB	스웨덴	지정 외 폐기물 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	100.00%	-
TES SUSTAINABLE BATTERY SOLUTIONS France	프랑스	E-waste 처리업	Tes Energy Solutions Pte. Ltd.	90.00%	90.00%
Tes Sustainability Products Pte. Ltd	싱가포르	E-waste 처리업	Tes-Envirocorp Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Tes C Pte. Ltd	싱가포르	E-waste 처리업	Tes Sustainability Products Pte. Ltd	100.00%	100.00%
SK오션플랜트㈜ (주2)	대한민국	강관 제조업	SK에코플랜트㈜	37.60%	30.61%
삼강에스앤씨㈜	대한민국	선박제조업	SK오션플랜트㈜	96.60%	95.70%
Econovation, LLC	미국	지주회사	SK에코플랜트㈜	100.00%	-
㈜탑선 (주2)	대한민국	태양광모듈, 전지 제조업	개인	19.69%	-
㈜윈드에너지	대한민국	풍력발전시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜골드	대한민국	신재생에너지관련 사업	㈜탑선	100.00%	-
㈜느진목솔라	대한민국	태양광발전시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜장감솔라	대한민국	태양광발전시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜고이솔라	대한민국	태양광발전시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜초포태양광	대한민국	태양광발전소	㈜탑선	100.00%	-
㈜탑오퍼레이션	대한민국	풍력발전시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜티에스에너지24호	대한민국	풍력발전시설시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜티에스에너지3호	대한민국	풍력발전	㈜탑선	100.00%	-
㈜티에스에너지9호	대한민국	태양광발전업	㈜탑선	100.00%	-
㈜함구미태양광	대한민국	태양광발전시설시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜검바위솔라	대한민국	태양광발전시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜니켈	대한민국	신재생에너지사업	㈜탑선	100.00%	-
㈜금오에너지	대한민국	태양광발전시공업	㈜탑선	50.10%	-
㈜솔라오션	대한민국	태양광외	㈜탑선	65.00%	-
㈜문경솔라팜	대한민국	태양광발전사업	㈜탑선	100.00%	-
㈜티에스에너지5호	대한민국	태양광발전시설시	㈜탑선	100.00%	-

		공			
㈜탑선태양광2호	대한민국	태양광발전업	㈜탑선	100.00%	-
㈜티에스에너지15호	대한민국	태양광발전업	㈜탑선	100.00%	-
㈜어드미솔라	대한민국	태양광발전시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜백야에너지	대한민국	태양광발전시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜두류에너지	대한민국	태양광발전시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜성소솔라	대한민국	태양광발전시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜신추에너지	대한민국	태양광발전시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜소악솔라	대한민국	태양광발전시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜상정솔라	대한민국	태양광발전시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜주석	대한민국	신재생에너지사업	㈜탑선	100.00%	-
㈜실버	대한민국	신재생에너지사업	㈜탑선	100.00%	-
㈜에네만에너지	대한민국	신재생에너지사업	㈜탑선	100.00%	-
㈜주철	대한민국	신재생에너지사업	㈜탑선	100.00%	-
㈜씨비케이에너지	대한민국	신재생에너지사업	㈜탑선	100.00%	-
㈜신호솔라	대한민국	태양광발전소시공	㈜탑선	100.00%	-
㈜티에스에너지	대한민국	태양광발전업	㈜탑선	100.00%	-
㈜티에스에너지2호	대한민국	풍력발전시설시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜티에스에너지6호	대한민국	태양광발전시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜티에스에너지10호	대한민국	태양광발전업	㈜탑선	100.00%	-
㈜티에스에너지17호	대한민국	풍력발전시설시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜티에스에너지20호	대한민국	풍력발전시설시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜티에스에너지21호	대한민국	풍력발전시설시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜티에스에너지29호	대한민국	풍력발전시설시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜티에스에너지30호	대한민국	태양광발전시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜소두에너지	대한민국	태양광발전시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜개화에너지	대한민국	풍력발전시설시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜동매솔라	대한민국	태양광발전시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜개도에너지	대한민국	태양광발전시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜봉리에너지	대한민국	태양광발전시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜분무골에너지	대한민국	태양광발전시공업	㈜탑선	100.00%	-
㈜나루태양광	대한민국	태양광발전업	㈜탑선	100.00%	-
㈜나리태양광	대한민국	태양광발전업	㈜탑선	100.00%	-
㈜초포에너지	대한민국	건설업	㈜탑선	100.00%	-
SK에코엔지니어링㈜	대한민국	건설업 등	SK에코플랜트㈜	52.65%	-
Ecoengineering Canada Ltd.	캐나다	건설업	SK에코엔지니어링㈜	100.00%	-
SOLTNZ N PTE. LTD.	싱가포르	투자업	SK에코플랜트㈜	100.00%	-
SK스페셜티㈜	대한민국	특수가스 생산 및 판매	SK㈜	100.00%	100.00%
SK Specialty Japan Co., Ltd.	일본	특수가스 판매	SK스페셜티㈜	95.00%	95.00%
SK Specialty Taiwan Co., Ltd.	대만	특수가스 판매	SK스페셜티㈜	100.00%	100.00%
SK Specialty Jiangsu Co., Ltd.	중국	특수가스 생산 및 판매	SK스페셜티㈜	100.00%	100.00%

SK Specialty (Xian) Co., Ltd.	중국	무역 및 창고운영	SK스페셜티㈜	100.00%	100.00%
SK Specialty(Shanghai) Co., Ltd.	중국	특수가스 판매	SK스페셜티㈜	100.00%	100.00%
행복동행㈜	대한민국	청소용역, 세탁, 서비스업	SK스페셜티㈜	100.00%	100.00%
SK Materials Japan, Inc.	일본	투자업	SK스페셜티㈜	100.00%	-
에스케이트리켐㈜	대한민국	전구체 제품 개발 제조 및 판매	SK㈜	65.00%	65.00%
에스케이레조낙㈜	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	SK㈜	51.00%	51.00%
에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	대한민국	산업용 가스 제조 및 판매	SK㈜	100.00%	100.00%
에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	대한민국	반도체 소재 제조 및 판매	SK㈜	100.00%	100.00%
에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	대한민국	유기발광다이오드 소재 제조	SK㈜	51.00%	51.00%
SK JNC Japan Co., Ltd.	일본	유기발광다이오드 소재 제조	에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	100.00%	100.00%
에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	대한민국	제조업	SK㈜	75.00%	75.00%
SK Materials Group14 (Shanghai) Co., Ltd.	중국	일차전지 및 축전지 판매업	에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	100.00%	100.00%
SK실트론㈜	대한민국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	SK㈜	51.00%	51.00%
SK Siltron America, Inc.	미국	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론㈜	100.00%	100.00%
SK Siltron Japan, Inc.	일본	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론㈜	100.00%	100.00%
SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	중국	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론㈜	100.00%	100.00%
SK Siltron USA, Inc.	미국	투자업	SK실트론㈜	100.00%	100.00%
SK Siltron CSS, LLC	미국	전자산업용 규소박판 판매	SK Siltron USA, Inc.	100.00%	100.00%
SK Siltron CSS Korea Co., Ltd.	대한민국	도매 및 소매업	SK Siltron CSS, LLC	100.00%	100.00%
행복채움㈜	대한민국	서비스	SK실트론㈜	100.00%	100.00%
㈜테라온	대한민국	제조 및 판매	SK실트론㈜	80.40%	80.40%
SK바이오팜㈜	대한민국	의약 및 생명과학	SK㈜	64.02%	64.02%
SK Life Science, Inc.	미국	생명과학	SK바이오팜㈜	100.00%	100.00%
SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.	중국	생명과학	SK바이오팜㈜	100.00%	100.00%
SK Life Science Labs, Inc. (舊, ProteoVant Sciences, Inc.)	미국	신약개발	SK바이오팜㈜	100.00%	-
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
Essencore Limited	홍콩	반도체 모듈 제조 및	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	100.00%	100.00%

		유통 등			
Essencore (Shenzhen) Limited	중국	컴퓨터시스템 통합 자문 등	Essencore Limited	100.00%	100.00%
Essencore Pte. Ltd.	싱가포르	반도체 모듈 제조 및 유통 등	Essencore Limited	100.00%	-
SK China Company, Ltd.	홍콩	컨설팅 및 투자	SK㈜	88.13%	88.13%
SK Property Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
SK Industrial Development China Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산 투자	SK Industrial Development China Co., Ltd.	100.00%	100.00%
Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd.	중국	투자업	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
SK China Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	중국	물류	SK China Investment Management Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	홍콩	농산물 유통	SK China Investment Management Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK Jinzhou International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.(舊, SK International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.)	중국	농산물 유통	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK Jinzhou real estate development Co., Ltd.	중국	부동산개발 등	SK Jinzhou International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	100.00%	-
SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	지주회사	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%	100.00%
Tianjin SK Car Rental Co., Ltd.(舊, SK Financial Leasing Co., Ltd.)	중국	융자리스	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK China (Beijing) Co., Ltd.	중국	컨설팅	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
SKY Property Management Ltd.	버진아일랜드	투자업	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
SK China Real Estate Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SKY Property Management Ltd.	100.00%	100.00%
Hua Lei Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	기타 투자업	SKY Property Management Ltd.	100.00%	-
SKY Investment Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
SKY (Zhuhai Hengqin) Technology Co., Ltd.	중국	투자업	SK China Company, Ltd.	100.00%	100.00%
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합	SK㈜	100.00%	100.00%

		자문 등			
SK C&C Chengdu Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합 자문 등	SK C&C Beijing Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK C&C India Pvt. Ltd.	인도	컴퓨터시스템 통합 자문 등	SK㈜	100.00%	100.00%
SK C&C USA, Inc.	미국	컴퓨터시스템 통합 자문 등	SK㈜	100.00%	100.00%
GigaX Europe kft.	헝가리	IT서비스	SK C&C USA, Inc.	100.00%	-
S&G Technology	사우디아라비아	컴퓨터시스템 통합 자문 등	SK㈜	51.00%	51.00%
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK㈜	81.00%	81.00%
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
SK Mobility Investments Company Limited	홍콩	투자업	SK Investment Management Co., Ltd.	100.00%	100.00%
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK Investment Management Co., Ltd.	100.00%	100.00%
Gemini Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	SK㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, 에스케이이엔에스㈜	80.00%	80.00%
Solaris Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	Gemini Partners Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Solaris GEIF Investment	미국	투자업	Solaris Partners Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
SK GI Management	케이만제도	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
Plutus Capital NY, Inc.	미국	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
Hudson Energy NY, LLC	미국	투자업	Plutus Capital NY, Inc.	50.13%	50.13%
Hudson Energy NY II, LLC	미국	투자업	Plutus Capital NY, Inc.	50.01%	50.01%
Hudson Energy NY III, LLC	미국	투자업	Plutus Capital NY, Inc.	50.50%	50.50%
Grove Energy Capital LLC	미국	투자업	Plutus Capital NY, Inc., Pnes Investments, LLC	100.00%	100.00%
Grove Energy Capital II, LLC	미국	투자업	Plutus Capital NY, Inc.	100.00%	100.00%
Grove Energy Capital III, LLC	미국	투자업	Plutus Capital NY, Inc.	50.10%	50.10%
Atlas NY LLC	미국	투자업	Plutus Capital NY, Inc.	61.24%	61.24%
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, 에스케이이엔에스㈜	80.00%	80.00%
SK Investment Vina I Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	50.01%	50.01%
SK Investment Vina II Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	50.01%	50.01%
SK Investment Vina III Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
MSN Investment Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Imexpharm Corporation	베트남	의약품 제조	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	64.79%	64.92%
Linh Nam Ventures JSC	베트남	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Lien Khuong Internatonal JSC	베트남	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Dong Kinh Capital JSC	베트남	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%

Lac Son Investment JSC	베트남	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
KBA Investment Joint Stock Company	베트남	투자업	Lac Son Investment JSC	100.00%	100.00%
Cong Thang Alpha JSC	베트남	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Eastern Vision Investment JSC	베트남	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Truong Luu Chi Invest JSC	베트남	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
An Nam Phu Investment JSC	베트남	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Zion Son Kim JSC	베트남	투자업	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
Sunrise Kim Investment Joint Stock Company	베트남	투자업	Zion Son Kim JSC	100.00%	100.00%
SK Investment Vina V Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
SK Investment Vina VI Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
SK Investment Vina IV Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
SK Malaysia Investment I Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%	100.00%
SK Pharmteco Inc.	미국	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
SK바이오텍㈜	대한민국	의약품중간체 제조	SK Pharmteco Inc.	100.00%	100.00%
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	아일랜드	원료의약품 제조	SK Pharmteco Inc.	100.00%	100.00%
Crest Acquisition LLC	미국	투자업	SK Pharmteco Inc.	100.00%	100.00%
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	미국	의약품제조업	Crest Acquisition LLC	58.30%	-
Center For Breakthrough Medicines, LLC	미국	의약품제조업	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	100.00%	-
Yposkesi, SAS	프랑스	의약품 생산	Crest Acquisition LLC	70.07%	70.07%
Abrasax Investment Inc.	미국	투자업	SK Pharmteco Inc.	100.00%	100.00%
Fine Chemicals Holdings Corp.	미국	투자업	Abrasax Investment Inc.	100.00%	100.00%
AMPAC Fine Chemicals, LLC	미국	의약품 중간체 제조	Fine Chemicals Holdings Corp.	100.00%	100.00%
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	미국	의약품 중간체 제조	AMPAC Fine Chemicals, LLC	100.00%	100.00%
AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	미국	의약품 중간체 제조	AMPAC Fine Chemicals, LLC	100.00%	100.00%
Golden Pearl EV Solutions Limited	홍콩	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	말레이시아	자동차렌트업	SK㈜	66.19%	66.27%
Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	말레이시아	차량렌탈 온라인 중개서비스	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	100.00%	100.00%
PT Future Mobility Solutions	인도네시아	차량렌탈 온라인 중개서비스	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	100.00%	100.00%
Einstein Cayman Limited	케이만제도	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
I Cube Capital Inc.	미국	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%

I Cube Capital Hong Kong 1. LP Limited	홍콩	투자업	I Cube Capital Inc.	100.00%	100.00%
Tellus Investment Partners, Inc.	미국	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
Primero Protein LLC	미국	투자업	Tellus Investment Partners, Inc.	67.26%	67.55%
Terra LLC	미국	투자업	Tellus Investment Partners, Inc.	82.70%	100.00%
Terra Investment Partners II, LLC	미국	투자업	Tellus Investment Partners, Inc.	100.00%	100.00%
Castanea Biosciences Inc.	미국	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
SK임업㈜	대한민국	조림 및 조경	SK㈜	100.00%	100.00%
에스케이에프앤엔에이치아이에스티모르 홀딩스 유한회사	대한민국	온실가스(탄소배출권) 판매업 등	SK임업㈜	100.00%	-
㈜휘찬	대한민국	콘도, 리조트 운영업	SK㈜	100.00%	100.00%
SK핀크스㈜	대한민국	골프장 운영	㈜휘찬	100.00%	100.00%
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜ (주2)	대한민국	부동산개발 및 매매	SK㈜	32.41%	42.99%
클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜	대한민국	부동산개발 및 매매	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	100.00%	100.00%
토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사㈜	대한민국	부동산개발 및 매매	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	100.00%	100.00%
에스케이리츠운용㈜	대한민국	부동산개발 및 매매	SK㈜	100.00%	100.00%
클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사㈜	대한민국	부동산개발 및 매매	에스케이리츠운용㈜	80.15%	-
SK Japan Investment Inc.	일본	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
SK시그넷㈜(주9)	대한민국	전기차 충전기 제조 및 판매	SK㈜	0.00%	0.00%
SK Signet America Inc.	미국	전기차 충전기 유지보수 및 기술지원	SK시그넷㈜	100.00%	100.00%
SK SIGNET MANUFACTURING TEXAS LLC.	미국	전동기, 발전기 및 전기 변환장치 제조업	SK Signet America Inc.	100.00%	100.00%
Auxo Capital Inc.	미국	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
SK Global Development Advisors LLC	미국	투자업	Auxo Capital Inc.	100.00%	100.00%
Auxo Capital Managers LLC	미국	투자업	Auxo Capital Inc.	91.03%	91.03%
Tellus (HONG KONG) Investment Co., Ltd.	홍콩	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
Digital Center Capital Inc.	미국	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
Martis Capital, LLC	미국	투자업	Digital Center Capital Inc.	100.00%	100.00%
Tillandsia, Inc.	미국	투자업	SK㈜	100.00%	100.00%
Energy Solution Group, Inc.	미국	투자업	SK㈜, SK에너지㈜	100.00%	100.00%
Atom Power, Inc.(주10)	미국	전기차 충전소 운영	Energy Solution Group, Inc.	9.59%	63.70%
Atom Oneline LLC	미국	전기차 충전소 운영	Atom Power, Inc.	100.00%	-
Atom Power Group LLC	미국	전기차 충전소 운영	Atom Power, Inc.	100.00%	-
Atom Solid State Technologies	미국	전기차 충전소 운영	Atom Power, Inc.	100.00%	-
Atom Technology LLC	미국	전기차 충전소 운영	Atom Power, Inc.	100.00%	-
Skyline Mobility, Inc.	미국	E-Bike용 배터리팩 등	Energy Solution Group, Inc.	100.00%	-

Halio, Inc.	미국	변색 유리 제조업	SK㈜	81.66%	-
Kinestral Technology Taiwan Inc.	대만	변색 유리 제조업	Halio, Inc.	96.00%	-
에스케이파워텍㈜	대한민국	반도체 제조업	SK㈜	98.59%	98.59%
Chamaedorea, Inc.	미국	투자업	SK㈜	100.00%	-
Areca, Inc.	미국	투자업	SK㈜	100.00%	-
㈜애커튼파트너스	대한민국	IT서비스	SK㈜	100.00%	-
㈜애커튼테크놀로지서비스	대한민국	컴퓨터 프로그래밍, IT 운영	㈜애커튼파트너스	50.00%	-
에버텍엔터프라이즈㈜	대한민국	제조업	SK㈜	98.20%	-
8 Rivers Capital, LLC	미국	투자업	SK㈜	51.57%	-
Zero Degrees International, Inc.	미국	투자업	8 Rivers Capital, LLC	100.00%	-
Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.	호주	연구개발업	Zero Degrees International, Inc.	100.00%	-
Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.	영국	투자업	Zero Degrees International, Inc.	100.00%	-
Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.	영국	투자업	Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.	100.00%	-
Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.	영국	투자업	Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.	100.00%	-
Crossbill Clean Energy Ltd.	영국	신재생산업	Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.	100.00%	-
8 Rivers Europe Ltd.	영국	사무지원 서비스업	Zero Degrees International, Inc.	100.00%	-
Zero Degrees, LLC	미국	투자업	8 Rivers Capital, LLC	100.00%	-
Meadowlark Company C, LLC	미국	투자업	Zero Degrees, LLC	100.00%	-
Meadowlark Holdings, LLC	미국	투자업	Zero Degrees, LLC	100.00%	-
Meadowlark Energy HoldCo, LLC	미국	투자업	Meadowlark Holdings, LLC	100.00%	-
Meadowlark Energy , LLC	미국	신재생산업	Meadowlark Energy HoldCo, LLC	100.00%	-
Coyote Company C, LLC	미국	투자업	Zero Degrees, LLC	100.00%	-
Coyote Power Holdings, LLC	미국	투자업	Zero Degrees, LLC	100.00%	-
Coyote Clean Power, LLC	미국	신재생산업	Coyote Power Holdings, LLC	100.00%	-
Broadwing Company C, LLC	미국	투자업	Zero Degrees, LLC	100.00%	-
Broadwing Holdings, LLC	미국	투자업	Zero Degrees, LLC	100.00%	-
ParkIntuit, LLC	미국	사무지원 서비스업	8 Rivers Capital, LLC	100.00%	-
8 Rivers Services, LLC	미국	사무지원 서비스업	8 Rivers Capital, LLC	100.00%	-
NPEH, LLC	미국	투자업	8 Rivers Capital, LLC	91.40%	-
Cormorant Clean Energy, LLC	미국	신재생산업	8 Rivers Capital, LLC	100.00%	-

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.

(주2) SK이노베이션㈜ 외 15개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 연결실체는 상기 기업에 대한 의결권은 과반수 미만이나, 연결실체가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주3) 연결실체는 유동화증권의 발행 및 상환에 대한 의사결정권의 보유 및 변동이익에 대한 노출 등을 고려하여 종속기업에 대한 실질지배력이있는 것으로 판단하였습니다.

(주4) 십일번가㈜는 보통주 지분율은 98.10%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 80.26%입니다.

(주5) ㈜드림어스컴퍼니는 보통주 지분율은 51.44%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 41.78%입니다.

(주6) 티맵모빌리티㈜는 보통주 지분율은 62.45%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 60.09%입니다.

(주7) TGC Square Pte. Ltd.는 보통주 지분율은 100%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 34.90%입니다.

(주8) 종속기업 SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd. 외 4개 기업의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(주석 38 '매각예정자산과 관련부채' 참조).

(주9) SK시그넷㈜는 보통주 지분율은 0%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 51.46%입니다.

(주10) Atom Power, Inc.는 보통주 지분율은 9.59%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 70.13%입니다.

(3) 연결대상 범위의 변동

1) 당기중 연결대상 범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당기말
572	195	51	716

2) 당기에 신규로 연결재무제표의 작성대상에서 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	사유
SK Geo Centric High Performance Product (Zhejiang) Co., Ltd	신규설립(78개사)
Route on Delaware, Inc.	
Route on Quebec Ltd.	
Voltcycle On LLC	
SK Earthon Australia Pty Ltd	
SK innovation outpost Corporation	
아이피씨제일차유동화전문 유한회사	
Global AI Platform Corporation	
글로벌에이아이플랫폼코퍼레이션코리아㈜	
SK Shieldus Hungary Kft.	
One Store International Holding B.V.	
TGC Square Pte. Ltd	
연길십일번가상무유한공사	
Ecovance Vietnam Company Limited	
얼티머스㈜	
보령블루하이㈜	
ArkN, LLC	
Ark1, LLC	
KCE NY 30, LLC 외 33개사	
Jiangsu Sky New Energy Co., Ltd.	
리뉴에너지충남㈜	
리뉴에너지새한㈜	
리뉴에너지전남㈜	
리뉴에너지메트로㈜	
리뉴에너지그린㈜	
리뉴에너지대원㈜	
리뉴랜드청주㈜	
창원SG에너지㈜	
TES Netherlands B.V.	
Shanghai Tes-Amm Xin New Materials Co., Ltd	
TES SBS (US) Holdings LLC	
Econovation, LLC	
㈜초포에너지	
SK Materials Japan, Inc.	
Essencore Pte. Ltd.	
SK Jinzhou real estate development Co., Ltd.	

GigaX Europe kft.	
에스케이에프앤엔에이치아이에스티모르홀딩스 유한회사	
Skyline Mobility, Inc.	
Chamaedorea, Inc.	
Areca, Inc.	
클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사㈜	
㈜애커튼파트너스	
㈜애커튼테크놀로지서비스	
Cormorant Clean Energy, LLC	
코리아시큐리티홀딩스㈜	신규취득 등(117개사)
㈜엔코아	
㈜아이에스시	
ISC International, Inc.	
ISC VINA MANUFACTURING COMPANY LIMITED	
ISC JAPAN R&D Center	
㈜아이티엠티시	
SMATECH INC.	
㈜프로웰	
㈜아이에스시엠	
리뉴에너지충북㈜ (舊, ㈜클렌코)	
TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB	
㈜탑선 외 68개사	
SK에코엔지니어링㈜	
Ecoengineering Canada Ltd.	
SOLTNZ N PTE. LTD.	
SK Life Science Labs, Inc.	
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	
Center For Breakthrough Medicines, LLC	
Hua Lei Holdings Pte. Ltd.	
Atom Oneline LLC	
Atom Power Group LLC	
Atom Solid State Technologies	
Atom Technology LLC	
Halio, Inc.	
Kinestral Technology Taiwan Inc.	
에버텍엔터프라이즈㈜	
8 Rivers Capital, LLC 외 21개사	

3) 당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	사유
SK텔레시스㈜	연결실체 내 흡수합병 (11개사)
㈜굿스포스트	
에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜	
SK BIOTEK USA, Inc.	
㈜디디에스	
새한환경㈜	
㈜이메디원	
도시환경㈜	
㈜그린환경기술	

㈜제이에이그린	
고성홀딩스(유)	
TES-AMM Korea Inc.	지분 일부매각(3개사)
코리아시큐리티홀딩스㈜	
㈜신안증도태양광	
KCE TX 20, LLC	청산(17개사)
Tes-Amm Middle East Fze	
Lotus Fund, L.P.	
8 Rivers Advisors, LLC	
BLUE DRAGON ENERGY Co., Ltd.	
PC Off Corporation	
㈜티에스에너지18호	
㈜서산탑선태양광	
㈜탑선금오에너지	
㈜양지폴솔라	
㈜미래에너지태천	
KCE NY 33, LLC	
KCE CT 6, LLC	
SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	
KCE NY 12, LLC	
KCE MD 1, LLC	
Wonderland NY, LLC	
㈜사옥솔라	매각(20개사)
㈜남해태양광	
㈜굴등솔라	
㈜톱텍에너지	
㈜티앤도촌에너지	
㈜티앤희망에너지	
㈜티앤미래에너지	
㈜톱텍희망에너지	
㈜톱텍미래에너지	
㈜톱텍도촌에너지	
㈜한빛에너지	
㈜송고솔라	
㈜화태에너지	
㈜연도태양광	
㈜굿스코아	
SK쉴더스㈜	
Infosec Information Technology(wuxi) Co.,Ltd.	
㈜캡스텍	
SK Shieldus America, Inc.	
SK Shieldus Hungary Kft	

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말 및 전기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

종속기업명	자산	부채	자본	수익(매출액)	당기순손익
SK이노베이션㈜	21,362,775	3,143,065	18,219,710	2,489,429	1,110,484

SK에너지㈜	19,264,330	14,651,533	4,612,797	43,495,908	158,117
SK Energy Europe, Ltd.	294,644	188,963	105,681	4,718,727	14,729
SK Energy International Pte., Ltd.	4,634,066	3,743,415	890,651	37,092,769	102,572
SK Energy Americas, Inc.	761,749	685,545	76,204	5,386,994	(18,511)
에스케이지오센트릭㈜	6,677,300	3,628,627	3,048,673	11,337,260	40,765
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	161,932	135,429	26,503	1,716,255	2,941
BlueOval SK, LLC	10,302,759	1,918,595	8,384,164	-	(68,346)
에스케이엔무브㈜	3,669,535	2,116,465	1,553,070	4,974,701	715,108
SK Enmove Americas, Inc.(舊, SK Lubricants Americas, Inc.)	549,634	462,936	86,698	1,153,655	1,542
SK Enmove Europe B.V.(舊, SK Lubricants Europe B.V.)	269,655	245,990	23,665	1,224,342	3,407
SK아이이테크놀로지㈜	2,460,180	448,078	2,012,102	319,929	(39,994)
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o	2,263,480	903,105	1,360,375	155,000	78,176
에스케이온(주)	16,144,260	8,641,156	7,503,104	8,469,679	(846,764)
SK ON(Jiangsu) Co., Ltd.	2,435,984	1,343,467	1,092,517	3,503,721	80,089
SK Battery America, Inc.	10,057,258	6,004,822	4,052,436	2,916,995	(68,693)
SK ON Hungary Kft.	5,753,302	3,870,080	1,883,222	1,491,567	49,157
SK Battery Manufacturing Kft.	2,100,652	1,656,016	444,636	1,699,911	239
SK인천석유화학㈜	5,723,199	4,117,863	1,605,336	10,116,535	(72,042)
SK트레이딩인터내셔널㈜	2,244,957	1,570,853	674,104	17,496,071	445,619
SK에코플랜트㈜	8,968,373	6,880,082	2,088,291	4,601,862	(185,789)
SK에코엔지니어링㈜	906,849	620,302	286,547	2,056,323	53,384
SKC㈜	3,031,204	1,229,831	1,801,373	83,049	(5,508)
SK E&S㈜	10,051,434	4,313,913	5,737,521	1,119,656	879,535
코원에너지서비스㈜	793,784	440,032	353,752	1,463,263	26,049
㈜부산도시가스	1,032,610	470,950	561,660	1,263,385	438,803
파주에너지서비스㈜	1,871,344	948,207	923,137	1,955,548	306,033
나래에너지서비스㈜	1,344,523	650,131	694,392	1,028,698	145,228
Prism Energy International Pte. Ltd.	1,881,729	1,015,058	866,671	3,181,442	278,043
SK E&S Americas, Inc.	4,149,185	6,565	4,142,620	6,384	1,364
Passkey, Inc.	2,738,816	68,033	2,670,783	-	(51,158)
SK실트론㈜(주1)	5,451,563	3,498,153	1,953,410	2,025,590	233,991
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜ (주1)	4,295,627	2,974,227	1,321,400	145,892	25,987
SK China Company, Ltd.	3,193,845	47,052	3,146,793	-	54,178
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	3,250,359	518,597	2,731,762	109,263	(68,562)
SK Pharmteco Inc.	2,106,581	463,286	1,643,295	41,358	9,071
SK스페셜티㈜ (주1)	1,337,945	907,501	430,444	681,745	82,755
SK네트웍스㈜	4,643,837	2,747,291	1,896,546	6,088,582	28,773
SK렌터카㈜	3,530,016	3,003,724	526,292	1,403,801	23,440
SK텔레콤㈜	24,910,787	14,474,696	10,436,091	12,589,220	1,059,748
SK브로드밴드㈜	6,442,611	3,323,156	3,119,455	4,281,932	213,905
피에스앤마케팅㈜	451,831	224,324	227,507	1,353,321	4,681
SK스퀘어㈜	7,361,687	566,004	6,795,683	177,597	(314,171)

(주1) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

(전기말) (단위: 백만원)

종속기업명	자산	부채	자본	수익(매출액)	당기순손익
SK이노베이션㈜	19,550,743	3,581,308	15,969,435	1,983,534	453,183
SK에너지㈜	17,946,956	12,588,896	5,358,060	50,193,922	1,446,893
에스케이지오센트릭㈜	6,710,464	3,681,355	3,029,109	11,667,977	(11,543)
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	178,740	120,115	58,625	1,592,377	(3,438)
SK인천석유화학㈜	5,970,686	4,402,396	1,568,290	8,966,225	(47,727)
SK트레이딩인터내셔널㈜	2,283,154	1,254,121	1,029,033	20,238,514	409,413
SK Energy International Pte. Ltd.	3,568,052	2,770,718	797,334	37,713,631	128,640
SK Energy Europe, Ltd.	239,223	149,652	89,571	5,372,956	100
SK Energy Americas, Inc.	527,239	434,370	92,869	8,385,314	3,629
에스케이엔무브㈜	3,585,958	2,132,151	1,453,807	5,464,042	685,558
SK Lubricants Americas, Inc.	568,223	484,507	83,716	1,339,035	1,967
SK Lubricants Europe B.V.	322,338	302,387	19,951	1,181,950	3,234
Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	708,956	330,383	378,573	1,220,411	36,498
SK아이이테크놀로지㈜	2,521,924	468,508	2,053,416	310,749	(114,686)
에스케이온㈜	11,253,370	5,881,285	5,372,085	5,943,132	(400,342)
SK On Hungary Kft.	4,634,485	2,826,508	1,807,977	1,242,271	18,757
SK On(Jiangsu) Co., Ltd.	2,693,716	1,676,456	1,017,260	2,097,599	61,396
SK Battery America, Inc.	5,610,814	4,113,903	1,496,911	962,364	(460,884)
BlueOval SK, LLC	2,177,390	435,192	1,742,198	-	(9,648)
SK Battery Manufacturing Kft.	2,137,287	1,679,087	458,200	443,040	(319,344)
SK텔레콤㈜	26,432,121	16,048,739	10,383,382	12,414,588	869,490
SK브로드밴드㈜	6,227,700	3,117,165	3,110,535	4,162,093	212,816
피에스앤마케팅㈜	390,693	165,402	225,291	1,376,400	3,856
SK스퀘어㈜	7,494,079	139,076	7,355,003	591,185	433,138
SK쉴더스㈜	3,362,490	2,903,096	459,394	1,792,829	57,491
SK네트웍스㈜	5,027,336	3,029,076	1,998,260	6,612,595	6,090
SK매직㈜	1,344,768	921,294	423,474	1,027,378	45,546
SK렌터카㈜	3,332,708	2,814,181	518,527	1,247,544	21,214
SKC㈜	3,258,252	1,415,444	1,842,808	111,742	118,429
에스케이피아이씨글로벌㈜	716,696	382,350	334,346	1,237,700	92,469
에스케이이엔에스㈜	10,272,033	4,742,112	5,529,921	1,273,710	752,334
영남에너지서비스㈜	579,263	349,706	229,557	1,032,798	25,827
코원에너지서비스㈜	977,410	628,018	349,392	1,459,473	18,823
나래에너지서비스㈜	1,490,568	938,314	552,254	1,099,251	51,390
㈜부산도시가스	1,153,564	593,926	559,638	1,324,929	14,845
파주에너지서비스㈜	1,981,156	1,142,415	838,741	1,607,108	235,735
SK E&S Americas, Inc.	3,689,318	4,982	3,684,336	-	(12,014)
Passkey, Inc.	2,508,844	68,660	2,440,184	-	(51,754)
Prism Energy International Pte. Ltd.	2,153,248	1,411,107	742,141	3,393,005	176,504
SK에코플랜트㈜	9,362,346	6,995,591	2,366,755	6,191,350	338,863
SK실트론㈜	4,628,109	2,922,081	1,706,028	2,354,681	374,462
SK China Company, Ltd.	3,112,275	48,546	3,063,729	-	6,559
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	3,185,832	487,200	2,698,632	72,658	(27,050)
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜ (주1)	3,127,367	2,158,647	968,720	29,006	3,733

(주1) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 연결실체에 대한 중요한 비지배지분에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션㈜	SK텔레콤㈜	SK스퀘어㈜	SK네트웍스㈜	SKC㈜	SK E&S㈜	SK에코플랜트㈜
비지배지분율	64.05%	69.13%	68.65%	51.21%	54.74%	10.00%	57.10%
유동자산	33,279,589	6,585,602	2,288,523	2,371,454	2,081,260	4,381,402	6,201,789
비유동자산	47,555,924	23,533,625	15,681,485	6,738,905	4,951,062	13,856,341	8,714,237
유동부채	29,399,179	6,993,980	1,380,605	3,908,393	1,845,576	4,046,081	6,827,346
비유동부채	21,416,367	10,896,848	772,886	3,046,125	2,662,322	6,683,669	3,659,464
자본	30,019,968	12,228,399	15,816,517	2,155,841	2,524,424	7,507,993	4,429,216
비지배지분의 장부금액	20,868,225	7,417,369	10,968,447	1,091,230	1,897,591	5,155,680	3,648,718
매출	77,288,486	17,608,511	2,276,508	9,133,867	1,570,752	11,167,183	8,925,073
당기순손익	554,894	1,145,937	(1,314,834)	5,459	(326,360)	1,086,377	(33,646)
기타포괄손익	99,446	(23,967)	41,812	(40,923)	77,250	(221,667)	(77,768)
총포괄손익	654,340	1,121,970	(1,273,022)	(35,464)	(249,110)	864,710	(111,414)
비지배지분순손익	497,311	733,771	(952,204)	1,449	(198,370)	394,907	24,869
비지배지분총포괄순손익	536,932	711,262	(924,323)	(19,675)	(153,688)	399,674	(20,459)
영업활동으로 인한 현금흐름	5,367,896	4,947,205	265,749	127,469	(234,742)	853,925	(731,943)
투자활동으로 인한 현금흐름	(11,244,233)	(3,352,905)	284,320	(113,151)	(987,482)	(1,401,828)	(926,902)
재무활동으로 인한 현금흐름	9,490,447	(2,020,990)	(281,085)	(33,154)	661,875	(204,896)	1,357,211
현금및현금성자산의 순증감	3,614,110	(426,690)	268,984	(18,836)	(560,349)	(752,799)	(301,634)
비지배지분에 지급한 배당금	(313,926)	(573,069)	(38,024)	(16,110)	(40,053)	(301,660)	(42,177)

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권및 상환전환우선주 등을 포함하고 있습니다.

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션㈜	SK텔레콤㈜	SK스퀘어㈜	SK네트웍스㈜	SKC㈜	SK E&S㈜	SK에코플랜트㈜
비지배지분율	63.47%	69.88%	69.97%	55.59%	54.71%	10.00%	57.10%
유동자산	31,966,676	7,219,196	2,864,776	2,703,209	2,526,145	5,430,260	5,767,404
비유동자산	35,252,248	24,089,066	19,295,807	6,796,050	3,866,948	13,035,368	7,554,159
유동부채	27,557,210	8,046,541	1,819,530	3,567,813	1,870,886	5,360,347	6,113,330
비유동부채	16,419,403	11,106,525	3,177,853	3,480,734	2,280,356	6,409,479	3,465,786
자본	23,242,311	12,155,196	17,163,200	2,450,712	2,241,851	6,695,802	3,742,447
비지배지분의 장부금액	14,885,064	7,528,972	12,059,941	1,426,490	1,466,731	4,312,758	3,018,707
매출	78,056,939	17,304,973	4,510,691	9,666,446	3,138,910	11,248,956	7,550,863
당기순이익	1,895,179	947,831	256,107	90,765	(24,637)	969,969	637,962

기타포괄손익	170,742	(306,226)	(482,031)	(5,542)	24,889	(300,057)	81,963
총포괄손익	2,065,921	641,605	(225,924)	85,223	252	669,912	719,925
비지배지분순이익	1,336,087	603,500	94,649	48,124	7,401	414,612	359,716
비지배지분총포괄순손익	1,344,754	358,343	(320,220)	45,241	26,623	437,083	397,721
영업활동으로 인한 현금흐름	406,557	5,159,317	342,357	(317,353)	(147,159)	2,263,072	(75,584)
투자활동으로 인한 현금흐름	(5,123,323)	(2,807,795)	(57,802)	(706,359)	(249,038)	(1,912,805)	(1,790,238)
재무활동으로 인한 현금흐름	10,507,173	(1,349,882)	68,664	6,863	875,545	576,428	2,409,517
현금및현금성자산의 순증감	5,790,407	1,001,640	353,219	(1,016,849)	479,348	926,695	543,695
비지배지분에 지급한 배당금	(217,497)	(646,485)	(8,203)	(14,583)	(96,035)	(183,699)	(11,608)

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권및 상환전환우선주 등을 포함하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결)

(1) 연결재무제표 작성기준

연결실체의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결재무제표는 매 보고기간말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

연결실체의 정기주주총회 제출용 당기 연결재무제표는 2024년 2월 7일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 향후 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 유의적인(significant) 회계정책 대신 중요한(material) 회계정책 정보를 공시하도록 요구하고, 중요한(material) 회계정책 정보의 의미를 설명하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련손익을 공시하도록 하였습니다. 이 개정사항은 회계정책 그 자체가 변경되는 것은 아니지만 이 재무제표에 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미치며, 동 개정사항의 적용이 회사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)
동 개정사항은 기업회계기준서 제1008호에서 회계추정치를 측정 불확실성의 영향을받는 재무제표상 화폐금액이라고 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)
동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세자산・부채 인식의 실무적 다양성을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단 15, 24의 단서(이연법인세 최초인식 예외규정)에 요건을 추가하여 자산이나 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세자산・부채를 인식할 것을 요구합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)
동 개정사항은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙의 시행에 따라 도입되었으며, 법률의 시행으로 생기는 글로벌 최저한세에 대한 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는 의무 규정을 포함하고 있으며, 필라 2 법인세에 대한 기업의익스포저 정보를 추가 공시하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정・공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결실체가 조기 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 동 개정사항은2024년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 연결실체가 가상자산을 직접 보유하는 경우, 고객을 대신하여 보유하는 경우 또는 가상자산을 발행하는 경우, 이와 관련된 회계정책과 재무제표에 미치는영향 등 재무제표 이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정) 및 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시(개정)
동 개정사항은 공급자 금융약정을 적용하는 경우, 재무제표 이용자가 공급자 금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할수 있도록 공급자 금융약정에 대한 정보를 공시하도록 요구하고있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)
동 개정사항은 판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정 리스료를 산정해야 함을 명확히 하였습니다. 동 개정사

항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

연결실체는 상기에 열거된 제・개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(2) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력, 이 3가지 요소를 모두충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주주총회에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련 활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, 1) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 2) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다.

(3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일 혹은 교환일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

한편, 동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합으로 취득된 자산과 인수한 부채는 최상위지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식됩니다. 연결실체는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 기타불입자본에 가감하고 있습니다.

(4) 기능통화 및 외화환산

각 연결대상기업들의 재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 외화위험의 현금흐름위험회피수단으로 지정된 항목에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성 항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결실체의 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간종료일의 환율을 사용하여 원화로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율이 사용되어야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산되고 발생한 외환차이는 자본으로 분류되어 해외사업장환산손익으로 인식하고, 해외사업장이 처분되는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

(5) 현금 및 현금성자산

연결실체가 보유중인 현금, 은행예금 및 확정된 금액의 현금전환이 용이하고 가치변동의 위험이 중요하지 않은 단기투자자산으로서 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(6) 금융자산

1) 측정
연결실체는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

2) 손상
연결실체는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 기타채권에 대해 연결실체는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

3) 인식과 제거
금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결실체가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

4) 금융상품의 상계
금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(7) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 미착품, 미성공사(개별법)를 제외한 재고자산을 개별기업들이 보유한 재고자산 성격에 따라 총평균법, 이동평균법, 개별법 및 선입선출법에 의해 재고자산의 단위원가를 결정하고 있습니다. 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게하는데 발생한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

(8) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는 기업을 말하며, 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정을 말하며, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분 취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하였습니다. 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함되며 투자자산의 일부로서 손상여부를 검토합니다.

연결실체가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

(9) 공동영업에 대한 투자

공동영업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 공동약정으로, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

연결실체는 공동영업에 대한 자신의 지분에 해당하는 자산, 부채, 수익 및 비용을 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용하는 기준서에 따라 회계처리하고 있습니다. 공동영업자인 연결실체가 공동영업에 자산을 판매하거나 출자하는 것과 같은 거래를 하는 경우, 그것은 공동영업의 다른 당사자와의 거래를 수행하는 것으로 간주되어, 연결실체는 거래의 결과인 손익을 다른 당사자들의 지분 한도까지만 인식하고 있습니다.

공동영업자인 연결실체가 공동영업과 자산의 구매와 같은 거래를 하는 경우, 연결실체는 자산을 제3자에게 재판매하기 전까지는 손익에 대한 자신의 몫을 인식하지 않습니다.

(10) 유형자산

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수

건물	10 ~ 60년	기계장치	3 ~ 40년
구축물	4 ~ 50년	차량운반구	1 ~ 20년
운용리스자산	3 ~ 5년	기타의유형자산	2 ~ 40년

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(11) 투자부동산

투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 투자부동산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수
건물	10 ~ 60년	구축물	4 ~ 50년

(12) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지 효과가 예상되는 연결실체의현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여 손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식하고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

(13) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다. 한편, 사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

무형자산 중 개발비, 산업재산권, 기타의 무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 합리적인 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있으며, 석유자원개발은 매장량에 근거한 생산량비례법에 의해 상각하고 있습니다.

다만, 일부 무형자산(회원권 및 브랜드관련무형자산)에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수
개발비	3 ~ 10년	개발된기술	5 ~ 14년
고객관련무형자산	3 ~ 30년	기타의무형자산	2 ~ 50년
시설사용이용권	10, 20년	주파수이용권	5~10년
산업재산권	5 ~ 10년		

연결실체는 무형자산의 내용연수가 유한한지 또는 비한정인지 평가하고 내용연수를 갖는 무형자산은 동 경제적 내용연수에 걸쳐 상각을 수행합니다. 상각기간과 상각방법은 매 회계연도말에 재검토하며 변경이 필요할 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 한편, 비한정 내용연수의 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 수행합니다.

한편, 연결실체는 해외 석유 및 가스개발사업 등에 대한 투자와 관련하여 당해 자산의 구입원가 또는 탐사 및 평가, 개발활동과 직접 관련되는 지출로서 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 지출은 무형자산으로 계상하고 있으며, 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

1) 탐사, 평가 및 개발 관련 지출
석유 및 가스광구의 탐사권리 취득 및 지형학적, 지질학적, 지구화학적 및 지구물리학적 연구, 탐사를 위한 시추, 경제적 추출의 기술적 실현가능성과 상업화가능성에 대한 평가 등 탐사 및 평가활동에서 발생하는 지출과, 생산을 위한 제반설비의 건설 및 유정 시추 등 개발단계에서 발생하는 지출은 자본화하고 있습니다. 탐사 및 평가 관련 장부금액이 회수가능가액을 초과할 수 있는 사실이나 상황이 나타날 경우에는 손상검사를 수행합니다.

2) 생산광구
생산광구는 경제성이 있는 매장량이 발견된 개발허가를 받은 광구로서 그 원가는 구입가격, 건설원가 및 기타 생산을 개시하기 위하여 소요된 지출 및 복구충당부채의 추정가액을 포함합니다. 한편, 연결실체는 생산광구를 확인된 매장량에 근거한 생산량비례법에 의해 상각하고 있습니다.

(14) 정부보조금

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 연결재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취 하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 리스

1) 연결실체가 리스이용자인 경우
연결실체는 단기리스와 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결실체는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

① 사용권자산

사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다. 사용권자산은 다음과 같은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수
토지 및 건물	1년 ~ 60년	탱크	1년 ~ 10년
선박	10년 ~ 20년	차량운반구	1년 ~ 5년
기타사용권자산	1년 ~ 10년		

연결실체가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 한편, 연결실체는 사용권자산에 대한 손상 검토를수행합니다.

② 리스부채
연결실체는 리스개시일 현재, 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 연결실체는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다.

③ 단기리스와 소액자산 리스
연결실체는 토지 및 건물 그리고 차량운반구 등의 리스에 단기리스(예, 리스 기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한 가치가 낮은 사무용 장비(예, US$ 5,000이하인 리스)에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

2) 연결실체가 리스제공자인 경우
연결실체는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는리스계약을 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약을 운용리스로 분류하고 있습니다.

금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 금융리스순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다.

운용리스의 경우, 운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

(16) 매각예정비유동자산과 중단영업

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면, 매각예정으로 분류하고 있으며, 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

연결실체는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 연결포괄손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다. 추가적인 중단영업 관련사항은 주석 37에서 공시하고 있으며 기타 다른 재무제표에 대한 주석에서는 별도로 언급하고 있지 않은 경우 계속영업의 금액을 포함하고 있습니다.

(17) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채
모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다.

2) 금융보증부채
금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '(6) 금융자산' 참고)
- 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

3) 금융부채의 제거
금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

4) 지분상품
지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

5) 복합금융상품
연결실체는 발행한 복합금융상품(전환사채 등)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

(18) 퇴직급여비용

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다.

(19) 주식기준보상약정

연결실체는 주식선택권, 스톡그랜트(Stock Grant), 성과기반주식보상(Performance Shared Unit) 등 다양한 주식기준보상제도를 운영하고 있습니다.

종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초에 공정가치로 인식하

고 있습니다. 부채가 결제되기 전 매 보고기간말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(20) 충당부채

1) 판매보증충당부채
판매보증충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다.

2) 단말기할부충당부채
연결실체는 의무약정기간가입자를 대상으로 가입시점에 보조금을 일시에 지급하고 있으며 지급시점에 지급수수료로 계상하고 있습니다. 다만, 고객이 할부계약을 통해단말기를 구입한 경우 할부기간 동안 매월 일정금액을 보조금으로 지급하고 있으며 가입시점에 향후 현금유출액을 추정하여 추정금액의 현재가치 상당액을 지급수수료로 계상하고 있습니다.

3) 하자보수충당부채
연결실체는 제품을 판매하거나 용역을 제공한 후 하자보수 의무가 있는 경우에는 하자보수기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 하자보수충당부채를 계상하고 있습니다.

4) 복구충당부채
원상복구의무에 대한 복구충당부채는 연결실체의 공표된 환경정책 및 적절한 법적 요구사항에 따라 지역이 원상복구의무가 발생하였을 때 관련 비용을 인식하고 있습니다.

5) 손실충당부채
손실부담계약에 대한 충당부채는 계약상의 의무에 따라 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 회계연도 계약에 의하여 발생할 것으로 기대되는 효익을 초과하는 경우, 계약을 이행하기 위하여 소요되는 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야할 보상금 또는 위약금 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 충당부채 인식 전에 당해 계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 발생한 손상차손을 먼저 인식하고 있습니다.

6) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도 관련 회계처리
연결실체는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률' 에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

① 온실가스 배출권
온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 유상으로 매입한 배출권으로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득과 직접 관련되어 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다. 연결실체는 관련 제도에서 규정한 의무를 이행하기 위해 보유하는 온실가스 배출권을 무형자산으로 분류하여 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하고 있으며, 보고기간 말부터 1년 이내에 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다. 단기간의 매매차익을 얻기 위해 보유하는 온실가스 배출권은 유동자산으로 분류하여 매 보고기간 말에 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동분은 당기손익으로 인식합니다. 온실가스 배출권은 정부에 제출 혹은 매각하거나, 제출 혹은 매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적효익이 예상되지 않을 때 제거합니다.

② 배출부채
배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하

고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

(21) 파생상품

연결실체는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등 다수의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다.

1) 공정가치위험회피
적격한 위험회피수단의 손익은 당기손익으로 인식합니다. 다만, 위험회피수단이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품을 위험회피하는 경우 위험회피수단의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

공정가치로 측정되지 않는 위험회피대상항목의 장부금액은 회피대상위험에서 기인한 공정가치 변동에 따라 조정되며 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정채무상품의 경우 이미 장부금액이 공정가치에 해당하므로 장부금액 조정 없이회피대상위험으로 인한 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 회피대상위험으로 인한 손익을 위험회피수단과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

회피대상위험으로 인한 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항목으로 인식됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸・매각・종료・행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

2) 현금흐름위험회피
연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품 및 기타 적격한 위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한도로 하여 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸・매각・종료・행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리 합니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(22) 수익인식

연결실체는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하고 있습니 다. 연결실체는 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등을 영위하고 있습니다. 연결실체는 재화나 용역의 통제가 고객에 이

전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가의 공정가치에서 반품 및 할인액 등 변동대가를 고려한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

1) 재화의 판매
재화의 판매로 인한 수익은 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점, 즉 일반적으로 재화의 인도 시점에 인식됩니다.

2) 용역의 제공
연결실체는 건설계약과 시스템 구축 용역 등의 용역을 제공하고 있습니다. 건설계약과 시스템 구축 용역 등의 경우 연결실체가 의무를 수행하여 만든 자산에 대하여 의무 수행을 완료한 부분에 대하여 대체 용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 연결실체에 있기 때문에 투입법에 따른 진행률로 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

한편, 기타 용역의 제공의 경우 연결실체는 계약기간 동안 고객에게 관련 용역을 제공할 의무가 있으므로 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

3) 수수료 수익
연결실체가 본인을 대신하여 대리인으로서 거래하는 경우 수수료 금액만을 수익으로인식하고 있습니다.

4) 임대수익 등
투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 한편, 리스 인센티브는 총원가를 리스기간에 걸쳐 정액기준에 따라 리스수익에서차감하여 인식하고 있습니다.

5) 계약자산 및 부채
계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결실체가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 연결실체의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

계약부채는 연결실체가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 연결실체의 의무입니다. 만약 연결실체가 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결실체가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

(23) 금융수익과 비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.
- 이자수익(비용)
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익 등

이자수익 및 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다.

(24) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 항목과 관련된 경우에는 해당 법

인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 가산하거나 차감하여 인식합니다.

(25) 회계정책의 변경

연결실체는 전기까지 제약비발전정산금을 영업외수익(기타수익)으로 분류하였으나, 당기부터 동종업종과의 비교가능성 증대를 위하여 제약비발전정산금을 매출액으로 분류하였습니다. 비교표시된 연결재무제표는 제약비발전정산금 계정분류가 소급적용되어 재작성 되었습니다.

회계정책의 변경에 따라 연결재무제표의 각 개별항목에 인식된 조정금액은 다음과 같습니다.

1) 연결포괄손익계산서

(단위: 백만원)

구 분	전 기			
	수정전	중단손익조정(주1)	수정금액	수정후
매출액	134,551,641	(2,764,204)	291,917	132,079,354
매출총이익	15,099,019	252,821	291,917	15,643,757
영업이익	8,004,710	(135,361)	291,917	8,161,266
기타영업외수익	2,136,555	(6,195)	(291,917)	1,838,443

(주1) 연결실체는 당기 중 SK스퀘어㈜의 보안사업 및 SKC㈜의 인더스트리소재사업 부문을 중단영업으로 분류함에 따라 중단 손익 효과를 소급수정하였습니다 (주석 37 참조).

2) 재무제표 재작성으로 인한 전기 연결재무상태표, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표의 수정사항은 없습니다.

3. 중요한 판단과 추정 (연결)

연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 거래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

(1) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권 및 브랜드관련무형자산 등 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가

있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 금융자산의 공정가치 평가

투자증권 및 파생금융상품 등은 최초 인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정 시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대 현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(3) 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금 설정

매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제・산업환경 요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

(4) 유・무형자산의 측정 및 내용연수

사업결합을 통해 유・무형자산을 취득할 경우 취득일의 공정가치를 결정하기 위해 공정가치의 추정과정을 거치게 됩니다. 또한, 관련 자산의 공정가치 추정 이외에 유・무형자산 감가상각을 위한 내용연수의 추정이 필요하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

(5) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(6) 이연법인세

이연법인세자산・부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해영향을 받게 됩니다.

4. 영업부문별 정보 (연결)

(1) 영업부문에 대한 일반정보

연결실체는 영업부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 영업부문의 성과를 평가하기 위하여 최고영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 영업부문을 구분하고 있으며, 당기말 현재 영업부문별 주요 사업은 다음과 같습니다.

1) SK이노베이션 계열: 석유, 화학, 윤활유, 배터리 및 자원개발 사업 영위
2) SK텔레콤 계열: 무선 및 유선통신 사업 영위
3) SK스퀘어 계열: 반도체 및 New ICT 사업영위

4) SK네트웍스 계열: 정보통신, 무역 및 렌탈 사업 영위
5) SKC 계열: 화학, 전자재료 및 모빌리티 소재사업 영위
6) SK이엔에스 계열: 가스 및 발전 사업 영위
7) SK에코플랜트 계열: 건설 및 친환경 사업 영위
8) 기타: IT서비스, 특수가스 생산 및 판매, 의약 및 생명과학 등

(2) 연결실체의 당기 및 전기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	기업 전체 총계																												
	영업부문	영업부문 합계	영업부문 합계	영업부문 합계	영업부문 합계	영업부문 합계	영업부문 합계	영업부문 합계	영업부문 합계	영업부문 합계	중요한 조정사항										영업부문 소계	영업부문 소계 합계	영업부문 소계 합계	영업부문 소계 합계	영업부문 소계 합계	영업부문 소계 합계	영업부문 소계 합계	영업부문 소계 합계	영업부문 소계 합계
											부문간 제거한 금액																		
	부문									부문 합계	부문 합계									부문 합계	부문 합계								부문 합계
	보고부문							기타부문	연결조정 (주1)		보고부문							기타부문	연결조정 (주1)		보고부문						기타부문	연결조정 (주1)	
	SK이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트				SK이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트				SK이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트		
매출액 및 기타 영업수익	77,905,524	17,608,511	2,276,508	9,133,867	1,570,752	11,167,183	8,925,073	10,875,910	(7,608,412)	131,854,916	(512,052)	(261,560)	(462,528)	(1,159,520)	(275,447)	(449,388)	(14,441)	(4,473,476)	7,608,412	0	77,393,472	17,346,951	1,813,980	7,974,347	1,295,305	10,717,795	8,910,632	6,402,434	0	131,854,916
당기순이익(손실)																					554,894	1,145,937	(1,314,834)	5,459	(326,360)	1,086,377	(33,646)	(73,459)	(1,450,755)	(406,387)
자산																					80,835,513	30,119,227	17,970,008	9,110,359	7,032,322	18,237,743	14,916,026	63,732,030	(34,982,964)	206,970,264
부채																					50,815,546	17,890,828	2,153,491	6,954,518	4,507,898	10,729,750	10,486,810	26,394,187	(841,814)	129,091,214
감가상각비																					1,821,317	2,899,346	99,800	781,040	134,212	507,266	137,702	803,642	47,584	7,231,909
무형자산상각비																					208,772	851,449	43,691	36,647	38,403	23,770	139,537	153,024	260,759	1,756,052

전기

(단위 : 백만원)

	기업 전체 총계																												
	영업부문	영업부문 합계	영업부문 합계	영업부문 합계	영업부문 합계	영업부문 합계	영업부문 합계	영업부문 합계	영업부문 합계	영업부문 합계	중요한 조정사항										영업부문 소계	영업부문 소계 합계	영업부문 소계 합계	영업부문 소계 합계	영업부문 소계 합계	영업부문 소계 합계	영업부문 소계 합계	영업부문 소계 합계	영업부문 소계 합계
											부문간 제거한 금액																		
	부문									부문 합계	부문 합계									부문 합계	부문 합계								부문 합계
	보고부문							기타부문	연결조정 (주1)		보고부문							기타부문	연결조정 (주1)		보고부문						기타부문	연결조정 (주1)	
	SK이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트				SK이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트				SK이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트		
매출액 및 기타 영업수익	78,056,939	17,304,973	2,735,179	9,426,160	2,390,504	11,540,873	7,550,863	10,407,110	(7,333,247)	132,079,354	(782,450)	(265,617)	(1,163,391)	(1,134,909)	(383,362)	(332,334)	(42,771)	(3,228,413)	7,333,247	0	77,274,489	17,039,356	1,571,788	8,291,251	2,007,142	11,208,539	7,508,092	7,178,697	0	132,079,354
당기순이익(손실)																					1,895,179	947,831	197,785	108,662	5,459	969,969	637,962	296,357	(1,093,028)	3,966,176
자산																					67,218,924	31,308,262	22,160,583	9,499,259	6,393,093	18,465,628	13,321,563	59,224,052	(33,085,504)	194,505,860
부채																					43,976,613	19,153,068	4,997,383	7,048,547	4,151,242	11,769,826	9,579,116	22,958,192	(936,915)	122,697,070

감가상각비																				1,616,098	2,897,333	282,317	822,989	208,837	494,326	97,282	711,613	(81,957)	7,048,838
무형자산상각비																				176,827	858,036	92,179	29,467	43,268	19,782	71,171	136,808	307,269	1,734,807

(주1) 각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

한편, 주석 36에서 언급된 특수관계자와의 거래를 제외하고 당기 중 연결실체의 매출에서 차지하는 비중이 10% 이상인 거래처는 없습니다.

(3) 지역별 정보

당기말 및 전기말 현재 연결실체(소재지 기준)의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	지역						지역 합계
	국내	외국				중요한 조정사항	
		아시아	유럽	북미	기타 외국	부문간 제거한 금액	
매출액 및 기타영업수익	159,440,510	51,032,943	11,347,077	12,333,174	88,932	(102,387,720)	131,854,916
영업이익(손실)	7,738,192	744,611	159,614	(256,461)	20,660	(3,350,238)	5,056,378
법인세비용차감전계속사업손익 (A)	5,411,557	688,196	207,813	(1,431,060)	29,848	(5,584,539)	(678,185)
계속영업연결당기순이익(손실)	4,225,662	529,313	177,697	(1,423,875)	13,759	(4,819,864)	(1,297,308)
자산	217,296,921	28,406,268	14,361,640	48,774,315	2,692,835	(104,561,715)	206,970,264
부채	110,327,522	11,486,098	7,803,015	14,178,694	721,491	(15,425,606)	129,091,214

전기 (단위 : 백만원)

	지역						지역 합계
	국내	외국				중요한 조정사항	
		아시아	유럽	북미	기타 외국	부문간 제거한 금액	
매출액 및 기타영업수익	165,074,024	49,416,935	10,780,191	13,106,892	518,022	(106,816,710)	132,079,354
영업이익(손실)	10,057,193	729,501	(162,686)	(347,562)	347,992	(2,463,172)	8,161,266
법인세비용차감전계속사업손익 (A)	9,070,468	668,628	(237,035)	(787,652)	320,263	(3,134,659)	5,900,013
계속영업연결당기순이익(손실)	6,774,361	531,892	(262,761)	(793,527)	169,154	(2,894,702)	3,524,417
자산	210,994,375	24,206,636	11,495,289	30,670,758	2,517,256	(85,378,454)	194,505,860
부채	108,453,159	9,869,269	6,666,421	8,544,935	984,261	(11,820,975)	122,697,070

(4) 연결실체의 당기 및 전기의 보고부문에 대한 고객과의 계약에서 인식한 수익의 범주별 정보는 아래와 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			기업 전체 총계									
			영업부문								중요한 조정사항	기업 전체 총계 합계
			SK이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타부문	부문간 제거한 금액	
매출액 및 기타영업수익			77,905,524	17,608,511	2,276,508	9,133,867	1,570,752	11,167,183	8,925,073	10,875,910	0	131,854,916
매출액 및 기타영업수익	제품과 용역	용역의 제공으로 인한 수익(매출액)										

		제품매출액										
		상품매출액										
		기타수익(매출액)										
		소계, 고객과의 계약에서 인식한 수익										
고객과의 계약에서 생기는 수익			76,887,848	17,608,511	2,276,508	7,520,622	1,567,226	11,163,727	8,861,291	11,179,878	(6,095,829)	130,969,782
고객과의 계약에서 생기는 수익	제품과 용역	용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	328,481	15,964,093	1,347,533	654,348	0	42,623	8,315,450	5,564,815	(3,274,084)	
		제품매출액	71,987,636	0	57,402	64,453	1,471,900	5,004,610	0	5,149,742	(1,193,447)	
		상품매출액	3,445,646	1,087,093	514,352	6,787,902	63,446	5,890,560	480,087	342,574	(1,530,683)	
		기타수익(매출액)	1,126,085	557,325	357,221	13,919	31,880	225,934	65,754	122,747	(97,615)	
		소계, 고객과의 계약에서 인식한 수익	76,887,848	17,608,511	2,276,508	7,520,622	1,567,226	11,163,727	8,861,291	11,179,878	(6,095,829)	
기타 원천으로부터의 수익			400,638	0	0	1,613,245	3,526	3,456	63,782	(303,968)	(1,512,583)	268,096
기타 원천으로부터의 수익	제품과 용역	용역의 제공으로 인한 수익(매출액)										
		제품매출액										
		상품매출액										
		기타수익(매출액)										
		소계, 고객과의 계약에서 인식한 수익										
기타영업수익(주1)			617,038	0	0	0	0	0	0	0	0	617,038
기타영업수익(주1)	제품과 용역	용역의 제공으로 인한 수익(매출액)										
		제품매출액										
		상품매출액										
		기타수익(매출액)										
		소계, 고객과의 계약에서 인식한 수익										

전기

(단위 : 백만원)

			기업 전체 총계									기업 전체 총계 합계
			영업부문								중요한 조정사항	
			SK이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타부문	부문간 제거한 금액	
매출액 및 기타영업수익			78,056,939	17,304,973	2,735,179	9,426,160	2,390,504	11,540,873	7,550,863	10,407,110	0	132,079,354
매출액 및 기타영업수익	제품과 용역	용역의 제공으로 인한 수익(매출액)										
		제품매출액										
		상품매출액										
		기타수익(매출액)										
		소계, 고객과의 계약에서 인식한 수익										
고객과의 계약에서 생기는 수익			78,026,053	17,304,973	2,370,553	7,537,061	2,390,504	11,534,124	7,500,320	9,209,115	(5,838,708)	130,033,995
고객과의 계약에서 생기는 수익	제품과 용역	용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	338,059	15,804,666	1,793,920	429,220	0	0	7,162,281	2,957,385	(2,650,033)	
		제품매출액	73,253,661	2,472	42,703	148,504	1,995,181	5,017,567	242,611	5,148,564	(1,540,754)	
		상품매출액	2,464,407	1,035,502	299,208	6,955,469	380,747	6,321,234	63,265	1,046,295	(1,549,339)	
		기타수익(매출액)	1,969,926	462,333	234,722	3,868	14,576	195,323	32,163	56,871	(98,582)	
		소계, 고객과의 계약에서 인식한 수	78,026,053	17,304,973	2,370,553	7,537,061	2,390,504	11,534,124	7,500,320	9,209,115	(5,838,708)	

		익										
기타 원천으로부터의 수익			30,886	0	364,626	1,889,099	0	6,749	50,543	1,197,995	(1,494,539)	2,045,359
기타 원천으로부터의 수익	제품과 용역	용역의 제공으로 인한 수익(매출액)										
		제품매출액										
		상품매출액										
		기타수익(매출액)										
		소계, 고객과의 계약에서 인식한 수익										
기타영업수익(주1)												
기타영업수익(주1)	제품과 용역	용역의 제공으로 인한 수익(매출액)										
		제품매출액										
		상품매출액										
		기타수익(매출액)										
		소계, 고객과의 계약에서 인식한 수익										

당기

(단위 : 백만원)

			기업 전체 총계									
			영업부문								중요한 조정사항	기업 전체 총계, 합계
			SK이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타부문	부문간 제거한 금액	
고객과의 계약에서 생기는 수익			76,887,848	17,608,511	2,276,508	7,520,622	1,567,226	11,163,727	8,861,291	11,179,878	(6,095,829)	130,969,782
고객과의 계약에서 생기는 수익	재화나 용역의 이전 시기	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	76,559,367	1,546,998	1,010,250	6,866,274	1,560,290	1,004,162	416,305	5,767,680	7,295,198	102,026,524
		기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	328,481	16,061,513	1,266,258	654,348	6,936	10,159,565	8,444,986	5,412,198	(13,391,027)	28,943,258

전기

(단위 : 백만원)

			기업 전체 총계									
			영업부문								중요한 조정사항	기업 전체 총계, 합계
			SK이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타부문	부문간 제거한 금액	
고객과의 계약에서 생기는 수익			78,026,053	17,304,973	2,370,553	7,537,061	2,390,504	11,534,124	7,500,320	9,209,115	(5,838,708)	130,033,995
고객과의 계약에서 생기는 수익	재화나 용역의 이전 시기	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	77,687,994	1,500,307	576,633	7,107,841	2,390,504	1,714,082	338,039	6,251,730	(3,188,675)	94,378,455
		기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	338,059	15,804,666	1,793,920	429,220	0	9,820,042	7,162,281	2,957,385	(2,650,033)	35,655,540

(주1) 종속기업인 SK이노베이션㈜는 2023년 1월 1일부터 시행되는 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act)의 첨단제조 생산세액공제 제도에 따라 미국 내에서 생산, 판매한 배터리 셀, 모듈에 대해 세액공제를 적용 받습니다. 첨단제조 생산세액공제 적용 기업은 세액공제 금액에 대해 법령상 공제 또는 납부세액 존재 시 이를 공제 후 잔여금액을 직접 수령하는 방식(이하 "현금수령방식")을 선택할 수 있으며, 해당 금액은 SK이노베이션㈜가 현금수령방식을 선택함에 따라 당기 기준 수령할 것으로 예상되는 금액입니다.

5. 종속기업의 취득, 처분과 비지배지분 (연결)

(1) 종속기업 지분의 취득

당기 중 중요한 종속기업 지분의 취득은 주석 45. 사업결합 주석에 기재되어 있습니다.

(2) 기타 주요 자본거래

1) BlueOval SK, LLC 유상증자
종속기업인 BlueOval SK, LLC는 당기 중 유상증자를 실시하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 지배지분은 250,784백만원이 증가하였으며, 비지배지분은 3,266,709백만원이 증가하였습니다.

2) 에스케이온㈜의 전환우선주 발행
종속기업인 에스케이온㈜ 는 당기 중 제3자배정 전환우선주를 발행하였습니다. 이로인하여 연결실체의 지배지분은 123,726백만원 증가하였으며, 비지배지분은 1,611,662백만원 증가하였습니다.

3) SK이노베이션㈜의 유상증자
종속기업인 SK이노베이션㈜는 당기 중 유상증자를 실시하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 지배지분은 115,223백만원 감소하였으며, 비지배지분은 858,364백만원 증가하였습니다.

4) SK이엔에스㈜의 상환전환우선주 발행
종속기업인 SK이엔에스㈜는 당기 중 무의결권부 상환전환우선주식을 발행하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 비지배지분은 730,922백만원 증가하였습니다.

5) 에스케이위탁관리부동산투자회사㈜는 당기 중 유상증자를 실시하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 지배지분은 16,529백만원 감소하였으며, 비지배지분은 301,164백만원 증가하였습니다.

6. 범주별 금융상품 (연결)

(1) 금융자산

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		당기손익공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계		6,456,164	215,669	35,409,257	149,654	42,230,744
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	5,280,674	0	17,402,996	0	22,683,670
	단기금융상품	530,313	0	2,411,728	0	2,942,041
	매출채권(주1)	173,105	215,669	12,448,218	0	12,836,992
	미수금 (주2)	144,629	0	2,250,870	0	2,395,499
	대여금	0	0	246,555	0	246,555
	미수수익	0	0	117,323	0	117,323
	단기투자증권	186,793	0	45	0	186,838
	보증금	0	0	507,630	0	507,630
	파생금융상품자산	140,650	0	0	149,654	290,304
	단기금융리스채권	0	0	23,892	0	23,892
비유동 금융자산 합계		2,869,670	5,814,238	2,641,475	253,732	11,579,115
비유동 금융자산 합계	장기금융상품	6,161	0	50,254	0	56,415
	매출채권	0	0	545,442	0	545,442
	장기미수금	129,316	0	680,596	0	809,912
	장기대여금	0	0	673,027	0	673,027

	장기미수수익	0	0	32,462	0	32,462
	장기투자증권	1,728,974	5,814,238	864	0	7,544,076
	장기보증금	0	0	615,445	0	615,445
	파생금융상품자산	1,005,219	0	0	253,732	1,258,951
	장기금융리스채권	0	0	43,385	0	43,385
금융자산		9,325,834	6,029,907	38,050,732	403,386	53,809,859

전기 (단위 : 백만원)

		당기손익공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계		6,672,621	0	36,389,461	229,353	43,291,435
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	3,782,673	0	17,611,180	0	21,393,853
	단기금융상품	2,240,613	0	1,486,660	0	3,727,273
	매출채권(주1)	45,369	0	13,138,018	0	13,183,387
	미수금 (주2)	162,617	0	3,397,174	0	3,559,791
	대여금	0	0	132,368	0	132,368
	미수수익	0	0	117,013	0	117,013
	단기투자증권	230,576	0	10,045	0	240,621
	보증금	0	0	469,258	0	469,258
	파생금융상품자산	210,773	0	0	229,353	440,126
	단기금융리스채권	0	0	27,745	0	27,745
비유동 금융자산 합계		3,024,124	5,972,901	1,978,119	333,817	11,308,961
비유동 금융자산 합계	장기금융상품	24,580	0	87,904	0	112,484
	매출채권	0	0	517,701	0	517,701
	장기미수금	170,052	0	210,912	0	380,964
	장기대여금	0	0	408,954	0	408,954
	장기미수수익	0	0	0	0	0
	장기투자증권	1,976,650	5,972,901	946	0	7,950,497
	장기보증금	0	0	692,386	0	692,386
	파생금융상품자산	852,842	0	0	333,817	1,186,659
	장기금융리스채권	0	0	59,316	0	59,316
금융자산		9,696,745	5,972,901	38,367,580	563,170	54,600,396

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 당기말 현재 1,042,396백만원(전기말 현재 1,151,145백만원)이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(주2) 종업원 및 제세 관련 금액이 제외되어 있습니다.

(2) 금융부채

당기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정금융부채	기타부채	금융부채, 범주 합계
유동 금융부채 합계		567,131	56,673,107	19,115	1,249,596	58,508,949
유동 금융부채 합계	단기차입금	0	17,388,374	0	0	17,388,374
	매입채무	175,970	12,773,431	0	0	12,949,401
	미지급금(주1)	16,291	9,369,697	0	0	9,385,988

	유동성장기부채	0	13,019,290	0	0	13,019,290
	미지급비용(주1)	0	3,034,689	0	0	3,034,689
	미지급배당금	0	983	0	0	983
	예수보증금	0	1,086,643	0	0	1,086,643
	파생금융상품부채	349,785	0	19,115	0	368,900
	단기리스부채	0	0	0	1,239,548	1,239,548
	금융보증부채	0	0	0	10,048	10,048
	당기손익금융부채	25,085	0	0	0	25,085
비유동 금융부채 합계		1,655,192	50,210,625	164,074	4,008,044	56,037,935
비유동 금융부채 합계	사채및장기차입금	0	48,570,229	0	0	48,570,229
	장기미지급금(주1)	111,175	1,228,159	0	0	1,339,334
	장기미지급비용	0	21,078	0	0	21,078
	예수보증금	0	391,159	0	0	391,159
	파생금융상품부채	1,086,698	0	164,074	0	1,250,772
	장기리스부채	0	0	0	3,989,530	3,989,530
	금융보증부채	0	0	0	18,514	18,514
	당기손익금융부채	457,319	0	0	0	457,319
금융부채		2,222,323	106,883,732	183,189	5,257,640	114,546,884

전기 (단위 : 백만원)

		당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정금융부채	기타부채	금융부채, 범주 합계
유동 금융부채 합계		302,139	54,970,426	42,577	1,287,716	56,602,858
유동 금융부채 합계	단기차입금	0	17,457,297	0	0	17,457,297
	매입채무	0	14,024,892	0	0	14,024,892
	미지급금(주1)	79,304	7,125,273	0	0	7,204,577
	유동성장기부채	0	11,373,120	0	0	11,373,120
	미지급비용(주1)	0	4,822,306	0	0	4,822,306
	미지급배당금	0	0	0	0	0
	예수보증금	0	167,538	0	0	167,538
	파생금융상품부채	165,617	0	42,577	0	208,194
	단기리스부채	0	0	0	1,286,208	1,286,208
	금융보증부채	0	0	0	1,508	1,508
	당기손익금융부채	57,218	0	0	0	57,218
비유동 금융부채 합계		1,109,836	47,443,484	4,558	4,243,639	52,801,517
비유동 금융부채 합계	사채및장기차입금	0	45,641,745	0	0	45,641,745
	장기미지급금(주1)	161,550	1,351,657	0	0	1,513,207
	장기미지급비용	43,070	17,467	0	0	60,537
	예수보증금	0	432,615	0	0	432,615
	파생금융상품부채	813,861	0	4,558	0	818,419
	장기리스부채	0	0	0	4,220,239	4,220,239
	금융보증부채	0	0	0	23,400	23,400
	당기손익금융부채	91,355	0	0	0	91,355
금융부채		1,411,975	102,413,910	47,135	5,531,355	109,404,375

(주1) 종업원 및 제세 관련 금액이 제외되어 있습니다.

(3) 금융상품 범주별 순손익 구분

당기 및 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		자산과 부채									
		금융자산, 범주					금융부채, 범주				
		당기손익공정가치측정금융자산	기타포괄손익공정가치측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	금융자산, 범주 합계	당기손익공정가치측정금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정금융부채	기타부채	금융부채, 범주 합계
당기손익											
당기손익	이자수익(비용)	272,697	(8,916)	609,247	0	873,028	0	(2,964,735)	0	(241,143)	(3,205,878)
	파생금융상품 관련 손익	2,274,527	0	0	225,191	2,499,718	(2,080,682)	0	(390,380)	0	(2,471,062)
	외화거래 관련 손익	(3,774)	8,257	187,556	(113)	191,926	(911)	(359,258)	0	12,742	(347,427)
	기타	(70,346)	64,050	(15,941)	0	(22,237)	77,904	(75,792)	0	(15)	2,097
	소계	2,473,104	63,391	780,862	225,078	3,542,435	(2,003,689)	(3,399,785)	(390,380)	(228,416)	(6,022,270)
기타포괄손익											
기타포괄손익	투자증권 관련 손익	0	(607,992)	0	0	(607,992)	0	0	0	0	0
	파생상품관련손익	0	0	0	(60,261)	(60,261)	0	0	(10,367)	0	(10,367)
	소계	0	(607,992)	0	(60,261)	(668,253)	0	0	(10,367)	0	(10,367)
합계		2,473,104	(544,601)	780,862	164,817	2,874,182	(2,003,689)	(3,399,785)	(400,747)	(228,416)	(6,032,637)

전기 (단위 : 백만원)

		자산과 부채									
		금융자산, 범주					금융부채, 범주				
		당기손익공정가치측정금융자산	기타포괄손익공정가치측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	금융자산, 범주 합계	당기손익공정가치측정금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정금융부채	기타부채	금융부채, 범주 합계
당기손익											
당기손익	이자수익(비용)	184,589	126	285,143	0	469,858	0	(1,900,422)	0	(144,838)	(2,045,260)
	파생금융상품 관련 손익	3,782,541	0	0	13,356	3,795,897	(3,661,837)	0	(317,070)	0	(3,978,907)
	외화거래 관련 손익	(2,229)	(49)	553,787	0	551,509	(14)	(934,385)	0	0	(934,399)
	기타	(810,834)	32,671	183,483	0	(594,680)	29,041	0	0	0	29,041
	소계	3,154,067	32,748	1,022,413	13,356	4,222,584	(3,632,810)	(2,834,807)	(317,070)	(144,838)	(6,929,525)
기타포괄손익											
기타포괄손익	투자증권 관련 손익	0	(2,076,572)	0	0	(2,076,572)	0	0	0	0	0
	파생상품관련손익	0	0	0	24,459	24,459	0	0	124,534	0	124,534
	소계	0	(2,076,572)	0	24,459	(2,052,113)	0	0	124,534	0	124,534
합계		3,154,067	(2,043,824)	1,022,413	37,815	2,170,471	(3,632,810)	(2,834,807)	(192,536)	(144,838)	(6,804,991)

(4) 공정가치 서열체계에 따른 구분

1) 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되지 않는 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	장부금액	공정가치
사채	37,422,779	36,512,427
차입금	41,555,114	40,002,644

전기 (단위 : 백만원)

	장부금액	공정가치
사채	35,862,966	34,930,988
차입금	38,609,196	38,086,905

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(1.17% ~ 6.95%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액

이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

2) 연결실체는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	측정 전체															
	공정가치															
	금융자산, 분류															
	당기손익인식금융자산				공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				파생상품자산				금융자산 합계			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산, 공정가치	329,190	6,091,093	1,759,682	8,179,965	2,693,803	29,828	3,306,276	6,029,907	613	620,798	927,844	1,549,255	3,023,606	6,741,719	5,993,802	15,759,127
금융자산, 장부금액				8,179,965				6,029,907				1,549,255				15,759,127

전기 (단위 : 백만원)

	측정 전체															
	공정가치															
	금융자산, 분류															
	당기손익인식금융자산				공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				파생상품자산				금융자산 합계			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산, 공정가치	430,499	6,380,535	1,822,096	8,633,130	2,853,745	0	3,119,156	5,972,901	861	878,318	747,606	1,626,785	3,285,105	7,258,853	5,688,858	16,232,816
금융자산, 장부금액				8,633,130				5,972,901				1,626,785				16,232,816

당기 (단위 : 백만원)

	측정 전체											
	공정가치											
	금융부채, 분류											
	당기손익인식금융부채				파생상품 금융부채				금융부채 합계			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채, 공정가	0	177,200	608,640	785,840	0	526,228	1,093,444	1,619,672	0	703,428	1,702,084	2,405,512

치												
금융부채, 장부가액				785,840				1,619,672				2,405,512

전기 (단위 : 백만원)

	측정 전체											
	공정가치											
	금융부채, 분류											
	당기손익인식금융부채				파생상품 금융부채				금융부채 합계			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채, 공정가치	0	0	432,497	432,497	0	228,490	798,123	1,026,613	0	228,490	1,230,620	1,459,110
금융부채, 장부가액				432,497				1,026,613				1,459,110

연결실체는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다.

한편, 당기 및 전기 중 공정가치 서열체계수준의 유의적인 이동은 없었습니다.

3) 당기 및 전기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	측정 전체		
	공정가치		
	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	
기초 자산	1,822,096	3,119,156	4,941,252
당기손익	(110,323)	0	(110,323)
기타포괄손익	0	(21,989)	(21,989)
취득	832,604	126,688	959,292
처분	(212,366)	(962,590)	(1,174,956)
기타	(572,329)	1,045,011	472,682
기말 자산	1,759,682	3,306,276	5,065,958

전기 (단위 : 백만원)

	측정 전체		
	공정가치		
	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	

기초 자산	1,667,091	2,564,789	4,231,880
당기손익	64,016	0	64,016
기타포괄손익	0	209,897	209,897
취득	605,832	516,286	1,122,118
처분	(238,441)	(212,721)	(451,162)
기타	(276,402)	40,905	(235,497)
기말 자산	1,822,096	3,119,156	4,941,252

당기 (단위 : 백만원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
	금융부채, 범주
	당기손익-공정가치 측정금융부채
기초 부채	432,497
당기손익	(47,663)
기타포괄손익	0
취득	0
처분	0
기타	223,806
기말 부채	608,640

전기 (단위 : 백만원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
	금융부채, 범주
	당기손익-공정가치 측정금융부채
기초 부채	621,225
당기손익	(21,544)
기타포괄손익	0
취득	0
처분	(12,752)
기타	(154,432)
기말 부채	432,497

(5) 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 수준 2 또는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 사용한 금융상품 및 이들 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명은 다음과 같습니다.

	공정가치 서열체계의 모든 수준							
	공정가치 서열체계 수준 2 및 수준 3							
	자산과 부채							
	통화선도 및 통화스왑	상품스왑	이자율스왑 계약	채무증권	비상장 주식	전환채무증권	조건부대가	총수익스왑계약
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산과 부채	통화선도 및 통화스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정 대상 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당기말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도 및 통화스왑의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도 및 통화스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 당기말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.	상품스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 현물스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 현물거래가격에 기초하여 측정하였습니 다. 또한, 현물스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간말 현재 시장에서공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.	이자율스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 이자율스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당기말 현재 시장에서 공시된 이자율스왑금리에 기초하여 측정하였습니다. 이자율스왑의 잔존기간과 일치하는 기간의 이자율스왑금리가 시장에서 공시되지않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 이자율스왑금리에 보간법을 적용하여 이자율스왑의 잔존기간과 유사한 기간의 이자율스왑금리를 추정하여 이자율스왑의 공정가치를 측정하였습니다.	채무증권의 공정가치는 채무증권 발행자와 유사한 신용도를 가진 기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 채무증권의 미래현금흐름을 할인하여 측정하고 있습니다.	비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형, 시장접근법을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름할인모형은 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다.시장접근법은 과거 거래사례가액으로 재무재표일 기준 가장 최근일의 제3자에 대한 발행가액을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.	전환채무증권의 공정가치는 전환권이 포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치와 내재파생상품(매입콜옵션)인 전환권의 공정가치를 합산하여 측정하였습니다. 전환권이포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치는 전환사채 발행자와 유사한 신용도를 가진기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 사채의 미래현금흐름을 할인하여 측정하였으며, 전환권의 공정가치는 옵션가격결정모형을 사용하여 측정하였습니다. 전환권의공정가치를 측정하기 위해 사용되는 유의적인 투입변수인 주가변동성은 과거 주가변동에 기초하여 추정하였습니다. 연결실체는 전환권의 공정가치가 전환채무증권 전체의 공정가치에서 차지하는 비중이 유의적인 것으로 판단하여 전환채무증권 전체의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.	조건부대가의 공정가치는 시나리오별 이자 및 법인세를 차감하기 전 순이익(EBIT)을 추정하고, 이를 기초로 시나리오별로 연결실체가 약정에 따라 예상되는 수취금액의 현재가치를 각 시나리오 발생확률로 가중하여 측정하고 있습니다.	총수익스왑계약의 공정가치는 몬테카를로 시뮬레이션(Monte-Carlo Simulation)을 사용합니다. 이를 통해 미래금리의 이산경로(Discrete Path)를 생성하여 매수선택권 행사시점을 추정한 뒤 현재가치를 산출하고, 이를 반복 실행하여 산출된 가치의 평균값으로 공정가치를 산출합니다. 한편 매수선택권의 대상이 되는 비상장주식은 '마. 비상장주식'의 공정가치 평가의 방법에 따라 측정하였으며, 비상장주식의 공정가치 평가에 사용되는 주요 가정과 추정이 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단되어 총수익스왑계약의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산과 부채	통화선도 및 통화스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정 대상 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당기말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정	상품스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 현물스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 현물거래가격에 기초하여 측정	이자율스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 이자율스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당기말 현재 시장에서 공시된 이자율스왑금리에 기초하여 측정	채무증권의 공정가치는 채무증권 발행자와 유사한 신용도를 가진 기업에 적용되는 시장이자율을 적용	비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형, 시장접근법을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름할인모형은 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용	전환채무증권의 공정가치는 전환권이 포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치와 내재파생상품(매입콜옵션)인 전환권의 공정가치를 합산하여 측정	조건부대가의 공정가치는 시나리오별 이자 및 법인세를 차감하기 전 순이익(EBIT)을 추정하고, 이를 기초로 시나리오별로 연결실체가 약정에 따라 예상되는 수취금액의 현재가치를 각 시나리오 발생확률로 가중하여 측정	미래금리의 이산경로(Discrete Path)를 생성하여 매수선택권 행사시점을 추정한 뒤 현재가치를 산출하고, 이를 반복 실행하여 산출된 가치의 평균값으로 공정가치를 산출

(6) 수준 3으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	SK해운㈜	Group14 Technologies, Inc.	Blackstone Energy Partners III	Rev Renewables,LLC	Summit Carbon Holdings, LLC
금융자산	175,831	335,538	131,570	403,582	137,644
가치평가기법	현금흐름할인모형	시장접근법	자산접근법	현금흐름할인법	실거래가
수준 3 투입변수	영구성장률 / 가중평균자본비용	거래가격사례법	순자산가액	영구성장률 / 가중평균자본비용	-
투입변수 범위	0% / 8.52%	-	-	0~2% / 7.5~15.0%	-

전기 (단위 : 백만원)

	SK해운㈜	Group14 Technologies, Inc.	Blackstone Energy Partners III	Rev Renewables,LLC	Summit Carbon Holdings, LLC
금융자산	179,500	0	81,795	395,398	116,990
가치평가기법	현금흐름할인모형	-	자산접근법	현금흐름할인법	실거래가
수준 3 투입변수	영구성장률 / 가중평균자본비용	-	순자산가액	영구성장률 / 가중평균자본비용	-
투입변수 범위	0% / 8.17%	-	-	0~2% / 7.5~15.0%	-

당기 (단위 : 백만원)

		금융부채	가치평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위
부채	총수익스왑계약	250,903	몬테카를로 시뮬레이션기법	이자율 기간구조 / 가중평균자본비용	3.90~4.04% / 17.08%
	투자자의 동반매도요구권	427,626	이항모형	주당 기초자산가치 / 변동성	55,000원 / 30%

전기 (단위 : 백만원)

		금융부채	가치평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위
부채	총수익스왑계약	235,125	몬테카를로 시뮬레이션기법	이자율 기간구조 / 가중평균자본비용	4.74~5.58% / 8.17%

	투자자의 동반매도요구권	140,462	이항모형	주당 기초자산가치 / 변동성	55,000원 / 30%

금융상품의 공정가치 측정에 사용된 투입변수 중 영구성장률이 증가(감소)한다면, 공정가치는 증가(감소)하고, 가중평균자본비용이 증가(감소)한다면 공정가치는 감소(증가)할 것입니다. 한편, 당기 및 전기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

7. 매출채권 및 기타채권 (연결)

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		매출채권 및 기타유동채권			매출채권 및 기타비유동채권			매출채권 및 기타채권 합계		
		장부금액								
		총장부금액	손상차손누계액	장부금액, 합계	총장부금액	손상차손누계액	장부금액, 합계	총장부금액	손상차손누계액	장부금액, 합계
금융자산, 분류	매출채권 (주1)	14,362,437	(483,049)	13,879,388	589,171	(43,729)	545,442			
	대여금	324,564	(78,009)	246,555	960,487	(287,460)	673,027			
	미수금	3,166,781	(106,469)	3,060,312	830,235	(20,323)	809,912			
	미수수익	118,727	(1,404)	117,323	32,462	0	32,462			
	보증금	508,439	(809)	507,630	617,484	(2,039)	615,445			
	리스채권	23,892	0	23,892	43,385	0	43,385			
	매출채권 및 기타채권							21,578,064	(1,023,291)	20,554,773

전기 (단위 : 백만원)

		매출채권 및 기타유동채권			매출채권 및 기타비유동채권			매출채권 및 기타채권 합계		
		장부금액								
		총장부금액	손상차손누계액	장부금액, 합계	총장부금액	손상차손누계액	장부금액, 합계	총장부금액	손상차손누계액	장부금액, 합계
금융자산, 분류	매출채권 (주1)	15,100,049	(765,517)	14,334,532	548,695	(30,994)	517,701			
	대여금	210,134	(77,766)	132,368	801,566	(392,612)	408,954			
	미수금	3,704,533	(144,742)	3,559,791	401,733	(20,769)	380,964			
	미수수익	130,741	(13,728)	117,013	0	0	0			
	보증금	470,027	(769)	469,258	694,750	(2,364)	692,386			
	리스채권	27,745	0	27,745	59,316	0	59,316			
	매출채권 및 기타채권							22,149,289	(1,449,261)	20,700,028

(주1) 연결실체가 제조자 또는 판매자로써 제공한 금융리스의 리스순투자 금액이 포함되어 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 계약자산과 계약부채 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	건설사업	통신사업	도시가스사업	기타	부문 합계
계약자산: (주1)	988,478	129,771	0	294,712	1,412,961
계약부채: (주2)	1,123,313	212,493	283,275	1,220,323	2,839,404
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익					1,150,505

전기 (단위 : 백만원)

	건설사업	통신사업	도시가스사업	기타	부문 합계
계약자산: (주1)	988,901	132,221	0	241,677	1,362,799
계약부채: (주2)	1,201,904	233,922	268,898	1,101,977	2,806,701
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익					1,166,786

(주1) 계약자산은 매출채권 및 기타자산에 포함되어 있습니다.
(주2) 계약부채는 선수금 및 기타부채에 포함되어 있습니다. 전기말의 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 1,150,505백만원입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 원가기준투입법을 적용하는 계약과 관련하여 회계추정 변경에 따른 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		추정총계약 수익의 변동	추정총계약 원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향
부문	SK에코플랜트 계열	664,594	549,664	16,809	98,121
	기타부문	(806)	8,583	(9,371)	(18)
부문		663,788	558,247	7,438	98,103

전기 (단위 : 백만원)

		추정총계약 수익의 변동	추정총계약 원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향
부문	SK에코플랜트 계열	2,150,980	1,985,746	22,046	143,188
	기타부문	18,167	34,891	(16,162)	(562)
부문		2,169,147	2,020,637	5,884	142,626

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 공사계약 개시 후 당기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총공사원가와 당기말 현재 총공사수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총공사원가와 총공사수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 연결실체가 진행기준을 적용하는 건설계약과 관련하여 총 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5%이상인 계약은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		RRE Project	고성 그린파워 Project
종속기업명			SK에코플랜트㈜
계약일			2014-07
계약상 완성기한 (주1)			2022-01
진행율			0.9963
미청구공사			
미청구공사	미청구공사 총액	0	0
	손상차손	0	0
매출채권(주2)			
매출채권(주2)	총액	0	60,012
	매출채권 손실충당금	0	0

전기 (단위 : 백만원)

		RRE Project	고성 그린파워 Project
종속기업명		SK에코플랜트㈜	SK에코플랜트㈜
계약일		2009-12	2014-07

계약상 완성기한 (주1)		2016-05	2022-01
진행율		1.0000	0.9915
미청구공사			
미청구공사	미청구공사 총액	0	68,044
	손상차손	0	0
매출채권(주2)			
매출채권(주2)	총액	0	0
	매출채권 손실충당금	0	0

(주1) 프로젝트별 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

(주2) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

(5) 당기말 현재 연결실체는 매출채권 매각거래 중, 채무불이행에 따른 손실을 보증하여 매출채권의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하는 경우, 당해 매출채권을 계속하여 인식하고 수취한 대가를 차입금으로 계상하였으며, 양도된 매출채권 중 제거되지 않은 매출채권은 113,351백만원(전기말: 98,947백만원)입니다.

당기 (단위 : 백만원)

	전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 공정가치	113,351

전기 (단위 : 백만원)

	전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 공정가치	98,947

8. 재고자산 (연결)

(1) 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	취득원가	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	1,483,797	(73,429)	1,410,368
제품	4,978,286	(324,487)	4,653,799
반제품및재공품	1,803,927	(131,952)	1,671,975
유동원재료 및 유동소모품 합계	3,397,528	(165,039)	3,232,489
미착품	3,079,113	0	3,079,113
저장품	943,308	(5,839)	937,469
미성공사	17,326	0	17,326
기타의재고자산	5,169	(1,153)	4,016
합계	15,708,454	(701,899)	15,006,555

전기 (단위 : 백만원)

	취득원가	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	1,472,655	(41,180)	1,431,475
제품	4,669,223	(421,219)	4,248,004
반제품및재공품	2,156,940	(337,549)	1,819,391
유동원재료 및 유동소모품 합계	3,809,625	(232,547)	3,577,078
미착품	3,791,181	0	3,791,181
저장품	668,966	(3,343)	665,623
미성공사	16,765	0	16,765
기타의재고자산	3,920	(1,153)	2,767
합계	16,589,275	(1,036,991)	15,552,284

(2) 당기 및 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산 평가손실(환입)	(335,092)

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산 평가손실(환입)	637,025

9. 투자증권 (연결)

(1) 당기말과 전기말 현재 투자증권 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		금융자산, 분류			
		지분증권		채무증권	
		상장주식	비상장 주식	상장채무증권	비상장채무증권
유동자산					
유동자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	0	0	0	186,793
	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 (주1)	0	0	0	0
	상각후원가측정금융자산	0	0	0	45
	기타유동금융자산 합계	0	0	0	186,838
비유동자산					
비유동자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	329,190	93,151	0	1,306,633
	기타포괄손익-공정가	2,693,803	3,120,434	0	1

	치 측정금융자산 (주1)				
	상각후원가측정금융자산	0	0	0	864
	기타비유동금융자산 합계	3,022,993	3,213,585	0	1,307,498
기타금융자산 합계		3,022,993	3,213,585	0	1,494,336

전기 (단위 : 백만원)

		금융자산, 분류			
		지분증권		채무증권	
		상장주식	비상장 주식	상장채무증권	비상장채무증권
유동자산					
유동자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	0	0	0	230,576
	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 (주1)	0	0	0	0
	상각후원가측정금융자산	0	0	0	10,045
	기타유동금융자산 합계	0	0	0	240,621
비유동자산					
비유동자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	430,499	145,087	0	1,401,065
	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 (주1)	2,853,745	3,118,493	0	662
	상각후원가측정금융자산	0	0	0	946
	기타비유동금융자산 합계	3,284,244	3,263,580	0	1,402,673
기타금융자산 합계		3,284,244	3,263,580	0	1,643,294

(주1) 연결실체는 단기매매목적으로 보유하지 않고 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 주요 지분상품 투자의 공정가치에 대한 공시 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자
기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	Plug power, Inc.	318,930
	ChinaGasHoldingsLtd	91,103
	Net Power, Inc.	462,383

	Joby Aviation, Inc.	128,940
	㈜크래프톤	210,172
	㈜카카오	587,445
	하나금융지주	374,583

전기 (단위 : 백만원)

		기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자
기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	Plug power, Inc.	861,678
	ChinaGasHoldingsLtd	134,814
	Net Power, Inc.	0
	Joby Aviation, Inc.	0
	㈜크래프톤	182,381
	㈜카카오	574,463
	하나금융지주	362,931

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
기초 기타포괄손익인식금융자산	5,972,901
취득	454,340
처분	(159,141)
당기손익으로 인식된 평가손익	0
기타포괄손익으로 인식된 평가손익	(627,028)
연결범위변동	(35,867)
기타	209,033
기말 기타포괄손익인식금융자산	5,814,238

전기 (단위 : 백만원)

	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
기초 기타포괄손익인식금융자산	7,572,640
취득	1,025,574
처분	(617,266)
당기손익으로 인식된 평가손익	0
기타포괄손익으로 인식된 평가손익	(2,324,360)
연결범위변동	(59,275)
기타	375,588
기말 기타포괄손익인식금융자산	5,972,901

10. 공동기업투자 (연결)

(1) 당기말 및 전기말 현재 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		소재지	업종	소유지분율	장부금액	결산월
전체 공동기업	Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	화학제품 제조업	0.3500	901,241	2023-12-31
	Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	배터리 제조업	0.4900	263,870	2023-12-31
	Lunar Energy, Inc.	미국	전력관리서비스업	0.4350	97,817	2023-12-31
	ZETA CAYMAN Limited	케이만	해외사업투자업	0.5000	153,906	2023-12-31
	Ignis Therapeutics	케이만	의약품제조업	0.4100	93,293	2023-12-31
	Eurasia Tunnel	튀르키예	건설업	0.5000	466,996	2023-12-31
	파킹클라우드㈜	대한민국	사업지원서비스업	0.4450	155,569	2023-12-31
	보령엘엔지터미널㈜	대한민국	에너지사업	0.5000	172,398	2023-12-31
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	0.5000	228,782	2023-12-31
	코리아시큐리티홀딩스㈜ (주1)	대한민국	지주회사	0.3200	887,398	2023-12-31
	절강보영SK물자그룹유한회사	중국	아스팔트가공업	0.4900	102,943	2023-12-31
	HSAGP ENERGY LLC	미국	투자업	0.5000	831,600	2023-12-31
	기타				473,265	2023-12-31
전체 공동기업					4,829,078	

전기 (단위 : 백만원)

		소재지	업종	소유지분율	장부금액	결산월
전체 공동기업	Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	화학제품 제조업	0.3500	965,874	2022-12-31
	Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	배터리 제조업	0.4900	251,247	2022-12-31
	Lunar Energy, Inc.	미국	전력관리서비스업	0.4370	129,964	2022-12-31
	ZETA CAYMAN Limited	케이만	해외사업투자업	0.5000	140,229	2022-12-31
	Ignis Therapeutics	케이만	의약품제조업	0.4690	90,858	2022-12-31
	Eurasia Tunnel	튀르키예	건설업	0.5000	409,162	2022-12-31
	파킹클라우드㈜	대한민국	사업지원서비스업	0.4700	157,625	2022-12-31
	보령엘엔지터미널㈜	대한민국	에너지사업	0.5000	164,059	2022-12-31
	SABIC SK Nexlene	싱가포르	투자업	0.5000	189,585	2022-12-31

	Company Pte. Ltd.					
	코리아시큐리티홀딩스㈜ (주1)	대한민국	지주회사	0.0000	0	2022-12-31
	절강보영SK물자그룹유한회사	중국	아스팔트가공업	0.4900	103,443	2022-12-31
	HSAGP ENERGY LLC	미국	투자업	0.0000	0	2022-12-31
	기타				393,667	2022-12-31
전체 공동기업					2,995,713	

(주1) 당기 중 종속기업이 보유하고 있는 지분 중 일부를 매각함으로 인해 지배력을 상실하여 보유하고 있는 지분을 공동기업투자로 재분류하였습니다.

연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화되었으며, 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고있다고 판단하여 공동기업으로 분류하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 공동기업투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		기초, 공동기업에 대한 투자자산	취득	처분	지분법손익	지분법자본변동	배당금 수령	손상차손	기타증감(주1)	기말, 공동기업에 대한 투자자산
전체 공동기업	Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	965,874	0	0	(62,565)	(2,068)	0	0	0	901,241
	에스케이피유코어㈜	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Beijing BESK Technology Co., Ltd.	251,247	0	0	13,531	(908)	0	0	0	263,870
	Lunar Energy, Inc.	129,964	0	0	(41,235)	6,395	0	0	2,693	97,817
	ZETA CAYMAN Limited	140,229	992	0	(989)	11,368	0	0	2,306	153,906
	Ignis Therapeutics	90,858	0	0	(11,535)	1,854	0	0	12,116	93,293
	Eurasia Tunnel	409,162	0	0	48,234	4,210	0	0	5,390	466,996
	파킹클라우드㈜	157,625	0	(7,946)	(2,534)	8,424	0	0	0	155,569
	보령엘엔지터미널㈜	164,059	0	0	18,328	11	(10,000)	0	0	172,398
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	189,585	0	0	52,532	(459)	(12,876)	0	0	228,782
	코리아시큐리티홀딩스㈜	0	891,954	0	(5,238)	682	0	0	0	887,398
	절강보영SK물자그룹유한회사	0	0	0	3,590	(451)	(3,639)	0	0	102,943
	HSAGP ENERGY LLC	0	848,452	0	748	0	0	0	(17,600)	831,600
	기타	393,667	105,075	(2,063)	(24,950)	951	(13,782)	(996)	15,363	473,265
전체 공동기업		2,995,713	1,846,473	(10,009)	(12,083)	30,009	(40,297)	(996)	20,268	4,829,078

전기 (단위 : 백만원)

		기초, 공동기업에 대한 투자자산	취득	처분	지분법손익	지분법자본변동	배당금 수령	손상차손	기타증감(주1)	기말, 공동기업에 대한 투자자산
전체 공동기업	Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	1,140,152	0	0	(88,380)	(22,489)	(63,409)	0	0	965,874
	에스케이피유코어㈜	397,417	0	0	0	0	0	0	(397,417)	0
	Beijing BESK Technology Co., Ltd.	261,564	0	0	(3,184)	(7,133)	0	0	0	251,247

	Lunar Energy, Inc.	73,042	90,325	0	(44,252)	0	0	0	10,849	129,964
	ZETA CAYMAN Limited	108,562	982	0	(979)	24,644	0	0	7,020	140,229
	Ignis Therapeutics	93,980	0	0	(14,927)	11,548	0	0	257	90,858
	Eurasia Tunnel	323,192	0	0	38,272	25,627	0	0	22,071	409,162
	파킹클라우드㈜	160,038	0	(201)	(2,449)	237	0	0	0	157,625
	보령엘엔지터미널㈜	146,686	0	0	17,233	140	0	0	0	164,059
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	125,952	0	0	68,848	(5,215)	0	0	0	189,585
	코리아시큐리티홀딩스㈜	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	절강보영SK물자그룹 유한회사	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	HSAGP ENERGY LLC	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	180,813	341,281	(9,420)	(75,054)	3,183	(3,380)	0	59,687	393,667
전체 공동기업		3,011,398	432,588	(9,621)	(104,872)	30,542	(66,789)	0	(297,533)	2,995,713

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 중요한 공동기업의 재무정보금액을 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		순자산	지분율	순자산지분금액	투자차액	내부거래 등	기말, 공동기업에 대한 투자자산
전체 공동기업	Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	2,360,425	0.3500	826,149	75,092	0	901,241
	Beijing BESK Technology Co., Ltd.	536,179	0.4900	262,728	1,289	(147)	263,870
	Lunar Energy, Inc.	362,800	0.4350	157,818	0	(60,001)	97,817
	ZETA CAYMAN Limited	307,812	0.5000	153,906	0	0	153,906
	Ignis Therapeutics (주1)	358,810	0.4100	136,352	23,770	(66,829)	93,293
	Eurasia Tunnel	913,371	0.5000	456,686	0	10,310	466,996
	파킹클라우드㈜	134,427	0.4450	59,813	95,756	0	155,569
	보령엘엔지터미널㈜	320,243	0.5000	160,122	28,736	(16,460)	172,398
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	525,211	0.5000	262,606	0	(33,824)	228,782
	코리아시큐리티홀딩스㈜	(303,740)	0.3200	(97,197)	984,595	0	887,398
	절강보영SK물자그룹 유한회사	193,457	0.4900	94,794	8,149	0	102,943
	HSAGP ENERGY LLC	1,663,200	0.5000	831,600	0	0	831,600

전기 (단위 : 백만원)

		순자산	지분율	순자산지분금액	투자차액	내부거래 등	기말, 공동기업에 대한 투자자산
전체 공동기업	Sinopec-SK	2,544,380	0.3500	890,533	75,341	0	965,874

	(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.						
	Beijing BESK Technology Co., Ltd.	533,054	0.4900	261,197	1,289	(11,239)	251,247
	Lunar Energy, Inc.	289,758	0.4370	126,624	3,340	0	129,964
	ZETA CAYMAN Limited	280,458	0.5000	140,229	0	0	140,229
	Ignis Therapeutics (주1)	303,533	0.4690	134,120	26,732	(69,994)	90,858
	Eurasia Tunnel	798,345	0.5000	399,172	17,209	(7,219)	409,162
	파킹클라우드㈜	117,314	0.4700	55,183	102,442	0	157,625
	보령엘엔지터미널㈜	304,092	0.5000	152,046	28,736	(16,723)	164,059
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	451,105	0.5000	225,553	0	(35,968)	189,585
	코리아시큐리티홀딩스㈜	0	0.0000	0	0	0	0
	절강보영SK물자그룹 유한회사	0	0.0000	0	0	0	0
	HSAGP ENERGY LLC	0	0.0000	0	0	0	0

(주1) 공동기업 순자산에서 우리사주신탁제도 관련 자본변동 제외 후 지분율을 곱한 금액입니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 주요 공동기업의 요약재무상태는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익(매출액)	당기순손익	총포괄손익
전체 공동기업	Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	863,233	4,199,064	1,044,873	1,656,999	10,864,951	(178,756)	(25,446)
	Beijing BESK Technology Co., Ltd.	372,520	404,167	191,994	48,514	852,404	7,341	7,341
	Lunar Energy, Inc.	225,646	158,978	14,660	7,164	3,404	(105,197)	(104,871)
	ZETA CAYMAN Limited	1,745	306,556	489	0	0	(1,978)	(1,978)
	Ignis Therapeutics	168,544	196,956	5,708	982	0	(35,811)	(36,243)
	Eurasia Tunnel	303,210	1,614,454	190,620	813,673	17,096	93,508	96,902
	파킹클라우드㈜	121,766	67,284	35,410	19,212	83,976	(2,306)	(2,306)
	보령엘엔지터미널㈜	172,082	1,491,254	100,172	1,242,920	242,854	36,131	36,152
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	418,680	520,367	147,318	266,518	655,464	100,684	93,076
	코리아시큐리티홀딩스㈜	594,756	5,147,138	531,301	2,544,556	888,094	(16,101)	(25,446)
	절강보영SK물자그룹 유한회사	511,826	84,192	380,872	4,826	1,084,696	7,172	7,089
	HSAGP ENERGY LLC	509,989	1,199,646	0	46,435	0	1,496	1,496

전기 (단위 : 백만원)

		유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익(매출액)	당기순손익	총포괄손익
전체 공동기업	Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co.,	1,048,968	4,451,906	1,540,089	1,416,405	11,083,635	(252,483)	(252,483)

	Ltd.							
	Beijing BESK Technology Co., Ltd.	487,154	443,638	378,291	19,447	827,742	8,687	8,687
	Lunar Energy, Inc.	198,449	149,805	19,264	39,232	3,327	(102,237)	(102,237)
	ZETA CAYMAN Limited	1,708	279,230	480	0	0	(1,959)	47,330
	Ignis Therapeutics	106,965	198,852	1,743	541	0	(56,711)	(56,922)
	Eurasia Tunnel	264,318	1,589,750	174,843	880,880	10,974	65,914	117,589
	파킹클라우드㈜	128,999	72,295	44,696	39,284	74,957	(2,091)	(2,091)
	보령엘엔지터미널㈜	161,482	1,528,879	144,413	1,241,856	347,528	33,913	34,194
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	378,172	489,856	119,137	297,786	648,468	134,917	103,955
	코리아시큐리티홀딩스㈜	0	0	0	0	0	0	0
	절강보영SK몰자그룹 유한회사	0	0	0	0	0	0	0
	HSAGP ENERGY LLC	0	0	0	0	0	0	0

11. 관계기업투자 (연결)

(1) 당기말 및 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		소재지	업종	소유지분율	장부금액	결산월
전체 관계기업 투자	에스케이하이닉스㈜ (주1)	대한민국	반도체업	0.2010	11,694,067	2023-12-31
	Vingroup Joint Stock Company (주2)	베트남	지주사	0.0610	549,217	2023-12-31
	Eureka Midstream Holdings	미국	자원개발	0.4000	549,070	2023-12-31
	VCM Services And Trading Development Joint Stock Company (주2)	베트남	투자업	0.1580	489,055	2023-12-31
	Masan Group Corporation (주2)	베트남	지주회사(F&B, 축산업, 광산업, 은행업)	0.0920	419,226	2023-12-31
	SK에코엔지니어링㈜ (주3)	대한민국	토목시설물 건설업	0.0000	0	2023-12-31
	Darwin LNG Pty Ltd.	호주	천연가스 액화 및 액화천연가스 도매,수출입 등	0.2500	473,791	2023-12-31
	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC (주3)	미국	의약품제조	0.0000	0	2023-12-31
	Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	중국	배터리 재료 제조업	0.0000	0	2023-12-31
	The CrownX	베트남	지주회사	0.0490	380,736	2023-12-31

	Corporation (주2)					
	FR BR Aggregator	미국	자원개발사업	0.3900	164,973	2023-12-31
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	중국	배터리 제조업	0.4900	514,635	2023-12-31
	Peru LNG Company, LLC	미국	LNG 사업	0.2000	279,825	2023-12-31
	㈜대한송유관공사	대한민국	파이프라인운송업	0.4100	327,897	2023-12-31
	NHIP II Bison Holdings, LLC	미국	자원개발사업	0.2440	307,089	2023-12-31
	Yemen LNG Company Ltd. (주2,4)	버뮤다	LNG 사업	0.0690	0	2023-12-31
	Canakkale Highway And Bridge	튀르키예	건설업	0.2500	333,655	2023-12-31
	Korea IT Fund (주5)	대한민국	투자업	0.6330	336,404	2023-12-31
	SK Life Sciences Labs, Inc. (주3)	미국	제약사업	0.0000	0	2023-12-31
	Joyvio (주2)	중국	투자업	0.1330	195,987	2023-12-31
	콘텐츠웨이브㈜	대한민국	방송업	0.4050	118,459	2023-12-31
	Best Oil Company Ltd.	미얀마	석유제품 Trading 및 유통업	0.3500	150,945	2023-12-31
	TBM Co., Ltd. (주2)	일본	제조업	0.1340	94,637	2023-12-31
	ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd. (주2)	중국	에너지사업	0.1000	146,415	2023-12-31
	8 Rivers Capital LLC (주3)	미국	투자업	0.0000	0	2023-12-31
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	라오스	수력발전업	0.2600	149,761	2023-12-31
	BLOOMENERGY CORPORATION (주2)	미국	기타 발전업	0.1050	579,440	2023-12-31
	TERRAPOWER, LLC (주2)	미국	소형 원자로	0.1170	284,753	2023-12-31
	Londian Wason New Energy Tech. Inc.	케이만	EV충전기 제조업	0.2960	474,388	2023-12-31
	CENVIRO SDN. BHD.	말레이시아	RECYCLING AND RECOVERY	0.3000	135,427	2023-12-31
	고성그린파워 주식회사 (주2)	한국	화력 발전업	0.1000	117,674	2023-12-31
	ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	중국	신에너지사업	0.2500	107,487	2023-12-31
	Nexeon	영국	투자업	0.2130	106,024	2023-12-31
	Amogy Inc. (주2)	미국	연료전지업	0.1530	101,966	2023-12-31
	기타				2,125,426	

전체 관계기업 투자				21,708,429	

전기 (단위 : 백만원)

		소재지	업종	소유지분율	장부금액	결산월
전체 관계기업 투자	에스케이하이닉스㈜ (주1)	대한민국	반도체업	0.2010	13,876,478	2022-12-31
	Vingroup Joint Stock Company (주2)	베트남	지주사	0.0610	668,735	2022-12-31
	Eureka Midstream Holdings	미국	자원개발	0.4000	558,039	2022-12-31
	VCM Services And Trading Development Joint Stock Company (주2)	베트남	투자업	0.1580	495,372	2022-12-31
	Masan Group Corporation (주2)	베트남	지주회사(F&B, 축산업, 광산업, 은행업)	0.0930	382,546	2022-12-31
	SK에코엔지니어링㈜ (주3)	대한민국	토목시설물 건설업	0.4990	508,121	2022-12-31
	Darwin LNG Pty Ltd.	호주	천연가스 액화 및 액화천연가스 도매,수출입 등	0.2500	458,916	2022-12-31
	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC (주3)	미국	의약품제조	0.4400	387,739	2022-12-31
	Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	중국	배터리 재료 제조업	0.2950	468,993	2022-12-31
	The CrownX Corporation (주2)	베트남	지주회사	0.0490	390,667	2022-12-31
	FR BR Aggregator	미국	자원개발사업	0.3900	286,327	2022-12-31
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	중국	배터리 제조업	0.4900	430,301	2022-12-31
	Peru LNG Company, LLC	미국	LNG 사업	0.2000	291,151	2022-12-31
	㈜대한송유관공사	대한민국	파이프라인운송업	0.4100	325,794	2022-12-31
	NHIP II Bison Holdings, LLC	미국	자원개발사업	0.2440	301,753	2022-12-31
	Yemen LNG Company Ltd. (주2,4)	버뮤다	LNG 사업	0.0690	0	2022-12-31
	Canakkale Highway And Bridge	튀르키예	건설업	0.2500	339,811	2022-12-31
	Korea IT Fund (주5)	대한민국	투자업	0.6330	324,860	2022-12-31
	SK Life Sciences Labs, Inc. (주3)	미국	제약사업	0.4000	205,760	2022-12-31

	Joyvio (주2)	중국	투자업	0.1400	219,137	2022-12-31
	콘텐츠웨이브㈜	대한민국	방송업	0.3930	139,931	2022-12-31
	Best Oil Company Ltd.	미얀마	석유제품 Trading 및 유통업	0.3500	135,364	2022-12-31
	TBM Co., Ltd. (주2)	일본	제조업	0.1350	124,336	2022-12-31
	ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd. (주2)	중국	에너지사업	0.1000	136,268	2022-12-31
	8 Rivers Capital LLC (주3)	미국	투자업	0.1250	124,296	2022-12-31
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	라오스	수력발전업	0.2600	149,956	2022-12-31
	BLOOMENERGY CORPORATION (주2)	미국	기타 발전업	0.0000	0	2022-12-31
	TERRAPOWER, LLC (주2)	미국	소형 원자로	0.0740	154,461	2022-12-31
	Londian Wason New Energy Tech. Inc.	케이만	EV충전기 제조업	0.0000	0	2022-12-31
	CENVIRO SDN. BHD.	말레이시아	RECYCLING AND RECOVERY	0.3000	134,521	2022-12-31
	고성그린파워 주식회사 (주2)	한국	화력 발전업	0.1000	119,025	2022-12-31
	ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	중국	신에너지사업	0.2580	83,264	2022-12-31
	Nexeon	영국	투자업	0.2230	112,711	2022-12-31
	Amogy Inc. (주2)	미국	연료전지업	0.0000	0	2022-12-31
	기타				2,126,657	
전체 관계기업 투자					24,461,292	

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.
(주2) 연결실체의 소유지분율은 20% 미만이나, 연결실체가 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사하고 있어 관계기업투자로 계상하였습니다.
(주3) 당기 중 연결 편입 되었습니다.
(주4) 당기 이전에 손상징후가 발생하여 전액 관계기업투자손상차손을 인식하였습니다.
(주5) 연결실체의 소유지분율이 50% 초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업및공동기업투자로 분류하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 관계기업투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		기초 관계기업에 대한 투자자산	취득	처분	지분법손익	지분법자본변동	배당금 수령	손상차손	기타증감(주1)	기말 관계기업에 대한 투자자산
전체 관계기업 투자	에스케이하이닉스㈜	13,876,478	5,468	(2,163)	(2,030,769)	20,374	(175,320)	0	0	11,694,068
	Vingroup Joint Stock Company	668,735	0	0	(884)	35,860	0	(153,064)	(1,430)	549,217

	Eureka Midstream Holdings	558,039	0	0	15,426	0	(34,358)	0	9,964	549,071
	VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	495,373	0	0	(7,320)	(7,298)	0	0	8,300	489,055
	Masan Group Corporation	382,546	0	(1,670)	(16,303)	51,132	0	0	3,522	419,227
	SK에코엔지니어링㈜	508,121	0	0	(12,705)	8,102	0	0	(503,518)	0
	Darwin LNG Pty Ltd.	458,916	0	0	(2,238)	9,083	0	0	8,030	473,791
	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	387,739	195,812	(54,089)	(72,041)	0	0	0	(457,421)	0
	Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	468,993	0	0	(3,948)	0	0	0	(465,045)	0
	The CrownX Corporation	390,667	0	0	4,021	1,971	0	(21,104)	5,181	380,736
	FR BR Aggregator	286,327	48,953	0	(176,869)	0	0	0	6,562	164,973
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	430,301	0	0	86,844	(2,510)	0	0	0	514,635
	Peru LNG Company, LLC	291,151	0	(11,857)	(4,869)	5,400	0	0	0	279,825
	㈜대한송유관공사	325,794	0	0	17,711	(296)	(15,312)	0	0	327,897
	NHIP II Bison Holdings, LLC	301,753	0	0	(87)	0	0	0	5,422	307,089
	하나카드㈜	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Canakkale Highway And Bridge	339,811	0	0	(1,227)	(4,929)	0	0	0	333,655
	Korea IT Fund	324,860	0	0	10,343	3,366	(2,165)	0	0	336,404
	SK Life Sciences Labs, Inc.	205,760	0	(157,519)	(5,057)	5,963	(7,844)	0	(41,303)	0
	ProteoVant Sciences, Inc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Joyvio	219,137	0	0	3,058	(30,364)	0	0	4,156	195,987
	콘텐츠웨이브주식회사	139,931	24,760	0	(46,511)	(213)	0	0	491	118,458
	Best Oil Company Limited	135,364	0	0	12,824	1,661	0	0	1,096	150,945
	TBM Co., Ltd.	124,336	0	0	(5,426)	0	0	(19,597)	(4,677)	94,636
	ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	136,268	0	0	9,285	(1,418)	0	0	2,280	146,415
	8 Rivers Capital LLC	124,297	272,903	0	(2,536)	(35,283)	0	0	(359,381)	0
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	149,956	0	0	(1,898)	1,702	0	0	0	149,760
	BLOOMENERGY CORPORATION	0	0	0	(2,782)	(1,235)	0	0	583,457	579,440
	TERRAPOWER, LLC	154,461	163,176	0	(33,993)	0	0	0	1,109	284,753
	Londian Wason New Energy Tech. Inc.	0	15,961	0	0	0	0	0	458,427	474,388
	CENVIRO SDN. BHD.	134,521	0	0	4,108	9	0	0	(3,211)	135,427
	고성그린파워 주식회사	119,025	0	0	(1,319)	(32)	0	0	0	117,674

	ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	83,264	3,380	(2,997)	21,150	2,690	0	0	0	107,487
	Nexeon	112,711	0	(5,184)	(5,747)	(38)	0	0	4,281	106,023
	Amogy Inc.	0	65,420	0	(7,683)	614	0	0	43,615	101,966
	기타	2,126,657	407,940	(58,380)	(89,957)	62,459	(58,862)	(123,004)	(141,425)	2,125,428
전체 관계기업 투자		24,461,292	1,203,773	(293,859)	(2,347,399)	126,770	(293,861)	(316,769)	(831,518)	21,708,429

전기 (단위 : 백만원)

		기초 관계기업에 대한 투자자산	취득	처분	지분법손익	지분법자본변동	배당금 수령	손상차손	기타증감(주1)	기말 관계기업에 대한 투자자산
전체 관계기업 투자	에스케이하이닉스㈜	13,746,931	0	0	363,823	122,037	(356,483)	0	170	13,876,478
	Vingroup Joint Stock Company	984,778	0	0	(37,374)	(31,801)	0	(320,701)	73,833	668,735
	Eureka Midstream Holdings	523,829	0	0	18,699	0	(20,671)	0	36,182	558,039
	VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	454,794	0	0	12,037	(3,566)	0	0	32,107	495,372
	Masan Group Corporation	419,935	0	0	(11,417)	(51,072)	(5,819)	0	30,919	382,546
	SK에코엔지니어링㈜	0	0	0	23,917	(3,658)	0	0	487,862	508,121
	Darwin LNG Pty Ltd.	438,090	0	0	(2,541)	0	(3,882)	0	27,249	458,916
	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	237,277	193,001	0	(56,304)	0	0	0	13,765	387,739
	Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	443,661	0	(285)	(5,100)	0	0	0	30,717	468,993
	The CrownX Corporation	361,163	0	0	744	(1,617)	0	0	30,377	390,667
	FR BR Aggregator	301,159	0	0	(36,165)	0	(1,431)	0	22,764	286,327
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	430,164	0	0	13,802	(13,665)	0	0	0	430,301
	Peru LNG Company, LLC	258,037	0	0	15,613	17,501	0	0	0	291,151
	㈜대한송유관공사	317,050	0	0	17,002	1,490	(9,748)	0	0	325,794
	NHIP II Bison Holdings, LLC	265,634	0	0	27,173	0	(9,037)	0	17,983	301,753
	하나카드㈜	349,866	0	(368,389)	17,749	774	0	0	0	0
	Canakkale Highway And Bridge	276,853	18,241	0	(42,741)	87,458	0	0	0	339,811
	Korea IT Fund	339,976	0	0	4,753	(7,459)	(12,410)	0	0	324,860
	SK Life Sciences Labs, Inc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ProteoVant Sciences, Inc.	212,874	0	0	(29,248)	22,134	0	0	0	205,760
	Joyvio	240,006	0	0	(14,324)	(23,833)	0	0	17,288	219,137
	콘텐츠웨이브주식회사	141,142	32,059	0	(33,301)	31	0	0	0	139,931
	Best Oil Company Limited	132,430	0	0	17,158	(18,859)	0	0	4,635	135,364
	TBM Co., Ltd.	138,602	0	0	(4,028)	1	0	0	(10,239)	124,336
	ENN (Zhoushan) LNG	130,473	0	0	7,467	(10,737)	0	0	9,065	136,268

	Co., Ltd.									
	8 Rivers Capital LLC	0	129,195	0	(2,481)	0	0	0	(2,418)	124,296
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BLOOMENERGY CORPORATION	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TERRAPOWER, LLC	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Londian Wason New Energy Tech. Inc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CENVIRO SDN. BHD.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	고성그린파워 주식회사	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nexeon	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Amogy Inc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타	1,894,323	1,376,599	(41,972)	(75,800)	19,596	(65,875)	(54,446)	(171,828)	2,880,597
전체 관계기업 투자		23,039,047	1,749,095	(410,646)	189,113	104,755	(485,356)	(375,147)	650,431	24,461,292

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 손상차손, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 관계기업투자 중 지분법 적용 중지로 인하여 인식되지 아니한 미반영 지분변동액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			당기		누적	
			전체 지분법적용 투자지분			
			지분법적용 투자지분			
			미반영손실	미반영자본조정	미반영손실	미반영자본조정
합계	관계기업	군포복합개발피에프브이	1,626	0	6,614	0
		㈜대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	8,782	0	11,511	0
		춘천연료전지주식회사	25	0	25	0
		용인일반산업단지(주)	(6,652)	0	0	0
		인터베스트신성장투자조합	216	0	716	0
		충주비즈코어시티(주)	182	0	196	0
		해운대마린원피에프브이㈜	18,224	0	22,033	0
		춘천맑은물길㈜	9	0	18	0
		포항새물길(주)	109	0	366	0
		강릉사천연료전지(주)	(646)	0	838	0
		BARR Operation	91	0	91	0

		and Maintenance. LLP				
		주식회사 손노리	2	0	222	0
		인바이츠헬스케어 주식회사	7,844	1,179	7,844	1,179
		U-landCo.,Ltd.	0	0	1,011	0
		대한강군BcN주식회사	0	0	4,176	0
		Yemen LNG Company Ltd.	16,507	6,132	74,518	19,268
		Korea Consortium Kazakh B.V.	0	0	0	0
		(주)웨이브씨티개발	0	0	0	0
합계			46,319	7,311	130,179	20,447

전기 (단위 : 백만원)

			당기		누적	
			전체 지분법적용 투자지분			
			지분법적용 투자지분			
			미반영손실	미반영자본조정	미반영손실	미반영자본조정
합계	관계기업	군포복합개발피에프브이	3,237	0	4,988	0
		㈜대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사	2,729	0	2,729	0
		춘천연료전지주식회사	0	0	0	0
		용인일반산업단지(주)	(296)	0	6,652	0
		인터베스트신성장투자조합	(1)	0	500	0
		충주비즈코어시티(주)	14	0	14	0
		해운대마린원피에프브이㈜	3,809	0	3,809	0
		춘천맑은물길㈜	9	0	9	0
		포항새물길(주)	257	0	257	0
		강릉사천연료전지(주)	561	0	1,484	0
		BARR Operation and Maintenance. LLP	0	0	0	0
		주식회사 손노리	0	0	0	0
		인바이츠헬스케어 주식회사	0	0	0	0
		U-landCo.,Ltd.	0	0	1,011	0
		대한강군BcN주식회사	0	0	4,176	0
		Yemen LNG	11,817	10,858	58,011	13,135

		Company Ltd.				
		Korea Consortium Kazakh B.V.	0	(1,350)	175,694	(23,837)
		(주)웨이브씨티개발	152	0	8,695	0
합계			22,288	9,508	268,029	(10,702)

(4) 당기말 및 전기말 현재 중요한 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		순자산 (주1)	지분율	순자산지분금액	투자차액	내부거래 등	기말 관계기업에 대한 투자자산
전체 관계기업 투자금액	에스케이하이닉스㈜ (주2)	53,500,990	0.2010	11,358,260	590,700	(254,892)	11,694,068
	Vingroup Joint Stock Company	6,536,436	0.0610	398,723	150,494	0	549,217
	Eureka Midstream Holdings	736,820	0.4000	294,728	254,342	0	549,070
	VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	234,847	0.1580	37,106	451,949	0	489,055
	Masan Group Corporation	1,424,862	0.0920	131,087	288,140	0	419,227
	Darwin LNG Pty Ltd.	206,684	0.2500	51,671	422,120	0	473,791
	SK에코엔지니어링㈜	0	0.0000	0	0	0	0
	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	0	0.0000	0	0	0	0
	Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	0	0.0000	0	0	0	0
	The CrownX Corporation	1,440,807	0.0490	70,600	310,136	0	380,736
	FR BR Aggregator	423,008	0.3900	164,973	0	0	164,973
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	1,057,996	0.4900	518,418	0	(3,783)	514,635
	Peru LNG Company, LLC	1,400,477	0.2000	280,095	0	(270)	279,825
	㈜대한송유관공사	763,494	0.4100	313,045	22,878	(8,026)	327,897
	NHIP II Bison Holdings, LLC	1,258,451	0.2440	307,062	27	0	307,089
	Canakkale Highway And Bridge	1,334,621	0.2500	333,655	0	0	333,655
	Korea IT Fund	531,163	0.6330	336,404	0	0	336,404
	ProteoVant Sciences, Inc.	0	0.0000	0	0	0	0
	Joyvio	1,025,216	0.1330	136,354	59,633	0	195,987
	콘텐츠웨이브주식회	(37,967)	0.4050	(15,384)	133,386	457	118,459

	사						
	Best Oil Company Limited	279,451	0.3500	97,808	52,766	371	150,945
	TBM Co., Ltd.	69,300	0.1340	9,286	0	85,351	94,637
	ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	697,454	0.1000	69,745	76,670	0	146,415
	8 Rivers Capital LLC	0	0.0000	0	0	0	0
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	469,397	0.2600	122,043	0	27,717	149,760
	BLOOMENERGY CORPORATION	625,196	0.1050	65,521	152,166	361,753	579,440
	TERRAPOWER, LLC	762,414	0.1170	89,202	195,551	0	284,753
	Londian Wason New Energy Tech. Inc.	686,062	0.2960	203,074	0	271,314	474,388
	CENVIRO SDN. BHD.	145,889	0.3000	43,767	91,414	246	135,427
	고성그린파워 주식회사	999,091	0.1000	99,909	8,652	9,113	117,674
	ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	429,649	0.2500	107,434	813	(760)	107,487
	Nexeon	145,213	0.2130	30,896	68,819	6,309	106,024
	Amogy Inc.	375,191	0.1530	57,404	44,405	157	101,966

전기 (단위 : 백만원)

		순자산 (주1)	지분율	순자산지분금액	투자차액	내부거래 등	기말 관계기업에 대한 투자자산
전체 관계기업 투자금액	에스케이하이닉스㈜ (주2)	63,277,078	0.2010	13,444,064	641,849	(209,435)	13,876,478
	Vingroup Joint Stock Company	6,489,239	0.0610	404,929	263,806	0	668,735
	Eureka Midstream Holdings	752,416	0.4000	300,967	257,072	0	558,039
	VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	199,194	0.1580	31,372	464,000	0	495,372
	Masan Group Corporation	465,598	0.0930	43,115	339,431	0	382,546
	Darwin LNG Pty Ltd.	143,544	0.2500	35,886	423,030	0	458,916
	SK에코엔지니어링㈜	269,083	0.4990	134,542	413,393	(39,814)	508,121
	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	259,681	0.4400	114,276	273,463	0	387,739
	Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	977,982	0.2950	288,831	180,162	0	468,993

	The CrownX Corporation	947,209	0.0490	46,224	344,443	0	390,667
	FR BR Aggregator	734,705	0.3900	286,315	12	0	286,327
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	956,225	0.4900	468,550	0	(38,249)	430,301
	Peru LNG Company, LLC	1,458,093	0.2000	291,619	0	(468)	291,151
	㈜대한송유관공사	758,444	0.4100	310,974	22,878	(8,058)	325,794
	NHIP II Bison Holdings, LLC	1,237,201	0.2440	301,753	0	0	301,753
	Canakkale Highway And Bridge	1,366,773	0.2500	341,694	0	(1,883)	339,811
	Korea IT Fund	512,936	0.6330	324,860	0	0	324,860
	ProteoVant Sciences, Inc.	130,201	0.4000	52,080	153,680	0	205,760
	Joyvio	1,210,064	0.1400	169,409	49,728	0	219,137
	콘텐츠웨이브주식회사	52,013	0.3930	20,426	118,438	1,067	139,931
	Best Oil Company Limited	239,469	0.3500	83,814	51,655	(105)	135,364
	TBM Co., Ltd.	103,084	0.1350	13,906	110,430	0	124,336
	ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	606,408	0.1000	60,641	75,627	0	136,268
	8 Rivers Capital LLC	109,889	0.1250	13,736	110,560	0	124,296
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	0	0.0000	0	0	0	0
	BLOOMENERGY CORPORATION	0	0.0000	0	0	0	0
	TERRAPOWER, LLC	0	0.0000	0	0	0	0
	Londian Wason New Energy Tech. Inc.	0	0.0000	0	0	0	0
	CENVIRO SDN. BHD.	0	0.0000	0	0	0	0
	고성그린파워 주식회사	0	0.0000	0	0	0	0
	ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	0	0.0000	0	0	0	0
	Nexeon	0	0.0000	0	0	0	0
	Amogy Inc.	0	0.0000	0	0	0	0

(주1) 순자산은 동 관계기업의 비지배지분 금액을 제외한 금액입니다.
(주2) 기재한 지분율은 피투자회사의 발행주식수에 대한 지배기업의 소유지분율이며, 당기말 현재 지분법 평가시에는 유효지분율인 21.23%가 적용되었습니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 주요 관계기업의 요약재무상태는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익(매출액)	당기순손익	총포괄손익

전체 관계기업 투자금액	에스케이하이닉스㈜	30,468,100	69,862,065	21,007,810	25,818,602	32,765,719	(9,137,547)	(9,037,495)
	Vingroup Joint Stock Company	15,855,021	17,415,586	18,341,942	7,111,323	7,354,991	85,290	85,290
	Eureka Midstream Holdings	39,638	1,128,867	16,896	414,789	156,512	56,744	56,744
	VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	621,162	366,986	478,157	274,800	1,227,567	(29,194)	(29,194)
	Masan Group Corporation	2,545,389	5,172,475	2,874,328	2,818,041	3,159,587	74,153	74,153
	SK에코엔지니어링㈜	0	0	0	0	0	0	0
	Darwin LNG Pty Ltd.	282,422	197,152	71,593	201,297	528,760	24,606	24,606
	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	0	0	0	0	0	0	0
	Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	0	0	0	0	0	0	0
	The CrownX Corporation	1,975,141	1,170,962	1,174,755	498,808	2,285,358	199,851	199,851
	FR BR Aggregator	0	0	0	0	0	0	0
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	930,568	549,276	346,766	75,082	1,588,340	105,933	105,933
	Peru LNG Company, LLC	595,524	2,332,892	422,923	1,105,016	1,928,728	(35,961)	(35,961)
	㈜대한송유관공사	102,683	968,680	39,836	268,033	199,961	43,119	43,119
	Canakkale Highway And Bridge	499,588	4,040,471	182,060	3,015,430	134,828	(4,907)	(93,164)
	Korea IT Fund	128,344	402,819	0	0	33,017	16,330	21,646
	ProteoVant Sciences, Inc.	0	0	0	0	0	0	0
	Joyvio	1,861,938	2,318,831	1,886,539	922,348	3,895,525	(33,940)	(48,583)
	콘텐츠웨이브 주식회사	116,305	192,968	91,478	230,848	333,908	(105,347)	(105,754)
	Best Oil Company Limited	613,670	181,730	504,125	11,824	1,931,312	40,288	40,288
	TBM Co., Ltd.	64,820	52,685	6,591	41,614	43,971	(35,884)	(35,884)
	ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	420,965	1,120,605	651,481	192,635	256,612	94,403	94,403
	8 Rivers Capital LLC	0	0	0	0	0	0	0
	XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPAN Y LIMITED.	210,678	1,159,432	829,678	71,035	171,978	(3,536)	(4,381)
	BLOOMENERGY CORPORATION	2,169,379	868,248	595,350	1,817,082	552,841	(26,534)	(26,208)
	TERRAPOWER, LLC	725,063	168,773	82,951	48,471	661	(293,353)	(293,353)
	Londian Wason New Energy Tech. Inc.	1,596,268	1,152,390	1,563,113	499,484	1,323,264	24,137	24,137
	CENVIRO SDN. BHD.	62,500	160,509	36,830	40,291	75,300	12,348	12,064
	고성그린파워 주식회	1,112,832	4,259,607	414,198	3,959,149	1,580,545	(14,763)	(14,763)

	사							
	ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	437,250	220,789	169,711	58,679	1,346,242	84,381	84,381
	Nexeon	110,593	42,973	5,103	3,251	7,691	(22)	(10)
	Amogy Inc.	165,632	293,198	7,240	76,400	0	(50,063)	(50,063)

전기 (단위 : 백만원)

		유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익(매출액)	당기순손익	총포괄손익
전체 관계기업 투자금액	에스케이하이닉스㈜	28,733,332	75,138,180	19,843,696	20,737,274	44,621,568	2,241,669	2,822,168
	Vingroup Joint Stock Company	14,618,350	16,248,802	15,924,823	7,659,905	5,593,943	109,198	109,198
	Eureka Midstream Holdings	51,274	1,096,191	20,280	374,769	154,969	66,980	66,980
	VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	785,788	251,464	481,588	289,654	1,618,231	109,145	109,145
	Masan Group Corporation	2,560,127	5,029,982	3,507,731	2,114,985	4,198,026	261,967	261,967
	SK에코엔지니어링㈜	1,192,631	83,995	989,387	18,156	2,892,268	127,238	127,238
	Darwin LNG Pty Ltd.	285,324	63,694	205,474	0	2,021,118	48,386	48,386
	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	169,851	186,874	62,127	34,917	13,056	(129,493)	(129,493)
	Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	1,563,343	1,237,403	1,612,610	219,018	1,420,958	131,043	131,043
	The CrownX Corporation	1,884,716	1,009,467	1,053,390	539,329	3,097,779	214,372	214,372
	FR BR Aggregator	6,883	1,318,106	5,743	584,541	0	(44,828)	(88,147)
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	944,371	599,242	523,374	64,014	1,712,660	80,321	80,321
	Peru LNG Company, LLC	476,876	2,382,639	415,674	985,748	4,098,999	92,297	92,297
	㈜대한송유관공사	151,735	904,373	41,197	256,467	186,499	40,317	43,960
	Canakkale Highway And Bridge	684,919	3,905,363	208,245	3,015,264	139,721	(141,423)	189,471
	Korea IT Fund	98,132	414,804	0	0	19,916	7,505	(4,274)
	ProteoVant Sciences, Inc.	160,800	13,558	23,017	21,140	1,823	(19,865)	(19,865)
	Joyvio	1,931,127	2,446,666	1,517,277	1,302,636	3,852,012	(106,121)	(99,065)
	콘텐츠웨이브 주식회사	169,533	223,778	127,585	214,486	273,528	(226,165)	(226,165)
	Best Oil Company Limited	519,493	177,530	444,921	12,633	1,503,786	56,751	56,751
	TBM Co., Ltd.	105,028	56,211	11,984	46,171	54,403	(25,997)	(25,997)
	ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	77,697	996,070	81,255	386,104	202,576	76,684	76,684
	8 Rivers Capital LLC	108,078	16,167	1,981	12,375	5,828	(19,846)	(19,846)
	XE-PIAN XE-	0	0	0	0	0	0	0

	NAMNOY POWER COMPAN Y LIMITED.							
	BLOOMENERGY CORPORATION	0	0	0	0	0	0	0
	TERRAPOWER, LLC	0	0	0	0	0	0	0
	Londian Wason New Energy Tech. Inc.	0	0	0	0	0	0	0
	CENVIRO SDN. BHD.	0	0	0	0	0	0	0
	고성그린파워 주식회사	0	0	0	0	0	0	0
	ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	0	0	0	0	0	0	0
	Nexeon	0	0	0	0	0	0	0
	Amogy Inc.	0	0	0	0	0	0	0

6) 당기말 및 전기말 현재 시장성 있는 중요한 관계기업투자의 공정가치는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공정가치
전체 관계기업 투자	에스케이하이닉스㈜	20,673,150
	Vingroup Joint Stock Company	549,216
	Masan Group Corporation	470,073
	BLOOMENERGY CORPORATION	448,297
	Loop Industries, Inc.	22,980

전기 (단위 : 백만원)

		공정가치
전체 관계기업 투자	에스케이하이닉스㈜	10,957,500
	Vingroup Joint Stock Company	668,735
	Masan Group Corporation	658,621
	BLOOMENERGY CORPORATION	0
	Loop Industries, Inc.	14,324

12. 공동영업 (연결)

당기

		소유지분율	주된사업장	사용재무제표일	공동약정 활동의 성격 등
전체 공동영업	울산아로마틱스㈜	0.5000	대한민국	12월 31일	(주1,2)
	PT. Patra SK	0.6500	인도네시아	12월 31일	(주1,3)
	HSS JV	0.3000	쿠웨이트	12월 31일	(주1,4)
	HDGSK JV	0.2500	이라크	12월 31일	(주1,5)
	TPSK JV	0.5000	베트남	12월 31일	(주1,6)

	BUILD KING - SK ECOPLANT JV (East)	0.4000	홍콩	12월 31일	(주1,7)
	BUILD KING - SK ECOPLANT JV (West)	0.4900	홍콩	12월 31일	(주1,8)
	BIG ALMATY RING ROAD (BAKAD) PROJECT	0.3300	카자흐스탄	12월 31일	(주1,9)
	RIVERLINKX CJV	0.2000	영국	12월 31일	(주1,10)
	Sotra Link Construction JV	0.3000	노르웨이	12월 31일	(주1,11)
	China state construction eng. Corp & SK ecoplant co.,ltd JV	0.4300	UAE	12월 31일	(주1,12)

전기

		소유지분율	주된사업장	사용재무제표일	공동약정 활동의 성격 등
전체 공동영업	울산아로마틱스㈜	0.5000	대한민국	12월 31일	(주1,2)
	PT. Patra SK	0.6500	인도네시아	12월 31일	(주1,3)
	HSS JV	0.3000	쿠웨이트	12월 31일	(주1,4)
	HDGSK JV	0.2500	이라크	12월 31일	(주1,5)
	TPSK JV	0.5000	베트남	12월 31일	(주1,6)
	BUILD KING - SK ECOPLANT JV (East)	0.4000	홍콩	12월 31일	(주1,7)
	BUILD KING - SK ECOPLANT JV (West)	0.4900	홍콩	12월 31일	(주1,8)
	BIG ALMATY RING ROAD (BAKAD) PROJECT	0.3300	카자흐스탄	12월 31일	(주1,9)
	RIVERLINKX CJV	0.2000	영국	12월 31일	(주1,10)
	Sotra Link Construction JV	0.3000	노르웨이	12월 31일	(주1,11)
	China state construction eng. Corp & SK ecoplant co.,ltd JV	0.4300	UAE	12월 31일	(주1,12)

(주1) 연결실체는 계약상 약정의 조건이 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들에게 약정에 관한 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 명시하고 있지는 아니하나, 계약상 약정이 주로 당사자들에게 산출물을 제공하도록 설계되어 있는 등 기타 사실과 상황을 고려하여,해당 공동약정을 공동영업으로 분류하였습니다.

(주2) 2012년 3월 30일 ENEOS Corporation와의 합작법인으로 설립되어 아로마틱화합물 제조 활동을 영위하고 있습니다.

(주3) 2006년 11월 19일 PT Pertamina Patra Niaga와의 합작법인으로 설립되어 윤활기유 제조 및 판매 활동을 영위하고 있습니다.

(주4) 2015년 12월 현대건설, Eiffage과의 공동도급이행 목적 설립, Al-Zour Refinery Project 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.

(주5) 2013년 11월 현대건설, GS건설과의 공동도급이행 목적 설립, Karbala Refinery Project 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.

(주6) 2018년 2월 Technip Energies과의 공동도급이행 목적 설립, LSPC Project 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.

(주7) 2017년 6월 Build King과의 공동도급이행 목적 설립, Yau Ma Tei East 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.

(주8) 2017년 10월 Build King과의 공동도급이행 목적 설립, Yau Ma Tei West 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.

(주9) 2019년 3월 Alarko, Makyol와의 공동도급이행 목적 설립, Almaty Ring Road 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.

(주10) 2020년 2월 Ferrovial, BAM과의 공동도급이행 목적 설립, Silvertown Tunnel 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.

(주11) 2020년 11월 FCC, Webuild와의 공동도급이행 목적 설립, Rv.555 Sotra Connection 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.

(주12) 2019년 6월 CSCEC과의 공동도급이행 목적 설립, Etihad Rail Stage2 Pkg.A 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.

13. 유형자산 (연결)

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			장부금액			
			취득원가	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액, 합계
				감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
유형자산						
유형자산	유형자산	토지	9,758,681	0	(14,976)	9,743,705
		건물	9,504,809	(1,384,907)	(51,887)	8,068,015
		구축물	3,240,861	(1,009,572)	(19,599)	2,211,690
		기계장치	42,843,382	(20,590,235)	(184,290)	22,068,857
		차량운반구	304,688	(137,354)	(2,276)	165,058

		운용리스 대상인 유형자산	3,489,747	(905,169)	(3,968)	2,580,610
		기타유형자산	10,029,092	(3,776,180)	(351,112)	5,901,800
		건설중인자산	22,754,697	0	0	22,754,697
		유형자산 합계	101,925,957	(27,803,417)	(628,108)	73,494,432

전기 (단위 : 백만원)

			장부금액			
			취득원가	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액, 합계
				감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
유형자산						
유형자산	유형자산	토지	9,330,357	0	(13,413)	9,316,944
		건물	7,796,341	(1,130,434)	(56,253)	6,609,654
		구축물	2,754,225	(827,824)	(19,726)	1,906,675
		기계장치	39,929,482	(18,861,875)	(194,445)	20,873,162
		차량운반구	290,073	(112,427)	(58)	177,588
		운용리스 대상인 유형자산	3,178,796	(789,072)	(2,131)	2,387,593
		기타유형자산	9,062,854	(3,435,897)	(346,114)	5,280,843
		건설중인자산	13,369,413	0	0	13,369,413
		유형자산 합계	85,711,541	(25,157,529)	(632,140)	59,921,872

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		기초 유형자산	취득	처분	감가상각	사업결합을 통한 증가	손상차손	대체	기타(주1)	기말 유형자산
유형자산	토지	9,316,944	57,948	(57,018)	0	159,299	0	351,243	(84,711)	9,743,705
	건물	6,609,655	52,141	(15,427)	(295,928)	94,294	0	1,737,358	(114,078)	8,068,015
	구축물	1,906,675	32,264	(4,630)	(158,459)	41,959	0	416,734	(22,853)	2,211,690
	기계장치	20,873,162	737,714	(37,314)	(4,223,149)	86,573	(33,743)	5,205,912	(540,298)	22,068,857
	차량운반구	177,588	16,523	(5,748)	(29,290)	151	(2,269)	11,176	(3,073)	165,058
	운용리스자산	2,387,593	1,028,086	(18,765)	(523,470)	0	(5,329)	(286,751)	(754)	2,580,610
	기타유형자산	5,280,842	1,526,665	(24,966)	(780,109)	44,493	(2,751)	10,942	(153,316)	5,901,800
	건설중인자산	13,369,413	17,372,135	(11,785)	0	185,954	(62,465)	(8,388,577)	290,022	22,754,697
유형자산		59,921,872	20,823,476	(175,653)	(6,010,405)	612,723	(106,557)	(941,963)	(629,061)	73,494,432

전기 (단위 : 백만원)

		기초 유형자산	취득	처분	감가상각	사업결합을 통한 증가	손상차손	대체	기타(주1)	기말 유형자산
유형자산	토지	9,294,248	23,740	(88,773)	0	288,833	(85)	103,343	(304,362)	9,316,944
	건물	6,003,660	26,541	(59,115)	(268,357)	58,773	(13,340)	752,594	108,899	6,609,655
	구축물	1,986,791	22,125	(84,125)	(143,925)	58,310	(2,639)	76,556	(6,418)	1,906,675
	기계장치	20,845,521	731,183	(342,637)	(4,167,360)	51,304	(50,239)	4,432,593	(627,203)	20,873,162
	차량운반구	180,594	10,359	(5,138)	(32,098)	7,569	(586)	1,231	15,657	177,588
	운용리스자산	1,942,319	1,120,857	(21,241)	(463,811)	0	(8,690)	(181,792)	(49)	2,387,593
	기타유형자산	4,447,472	1,706,473	(20,123)	(832,711)	175,836	(10,278)	(184,881)	(946)	5,280,842
	건설중인자산	6,693,136	12,237,936	(196,397)	0	58,987	(211)	(5,638,585)	214,547	13,369,413
유형자산		51,393,741	15,879,214	(817,549)	(5,908,262)	699,612	(86,068)	(638,941)	(599,875)	59,921,872

(주1) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 자본화된 차입원가 금액 및 자본화이자율은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	하위범위	상위범위	범위 합계
차입원가 금액			292,401
자본화이자율	0.010	0.080	

전기 (단위 : 백만원)

	하위범위	상위범위	범위 합계
차입원가 금액			117,951
자본화이자율	0.013	0.067	

14. 사용권자산 및 리스 (연결)

(1) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산 장부금액 세부 구성내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

				장부금액			
				취득원가	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액, 합계
					상각누계액	손상차손누계액	
사용권자산							
사용권자산	자산	사용권자산	토지와 건물	4,179,799	(1,526,917)	(4,686)	2,648,196
			탱크	377,362	(233,567)	0	143,795
			선박	1,859,744	(531,945)	0	1,327,799
			차량운반구	1,207,666	(559,835)	(3,649)	644,182
			기타 사용권자산	662,360	(249,248)	(153)	412,959
			사용권자산 소계	8,286,931	(3,101,512)	(8,488)	5,176,931

전기 (단위 : 백만원)

				장부금액			
				취득원가	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액, 합계
					상각누계액	손상차손누계액	
사용권자산							
사용권자산	자산	사용권자산	토지와 건물	3,704,459	(1,181,221)	(3,832)	2,519,406
			탱크	386,163	(229,760)	0	156,403
			선박	1,821,677	(386,130)	0	1,435,547
			차량운반구	1,630,200	(683,169)	(128)	946,903
			기타 사용권자산	569,684	(190,473)	(56)	379,155
			사용권자산 소계	8,112,183	(2,670,753)	(4,016)	5,437,414

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			기초 사용권자산	증가	감소	감가상각	기타(주1)	기말 사용권자산
자산	사용권자산							
	사용권자산	토지와 건물	2,519,406	856,374	(87,426)	(654,542)	14,384	2,648,196
		탱크	156,403	54,532	(174)	(66,941)	(25)	143,795
		선박	1,435,547	37,102	0	(144,417)	(433)	1,327,799
		차량운반구	946,903	241,960	(295,575)	(207,523)	(41,583)	644,182
		기타사용권자산	379,155	201,375	(50,034)	(105,557)	(11,980)	412,959
자산			5,437,414	1,391,343	(433,209)	(1,178,980)	(39,637)	5,176,931

전기 (단위 : 백만원)

			기초 사용권자산	증가	감소	감가상각	기타(주1)	기말 사용권자산

자산	사용권자산							
	사용권자산	토지와 건물	2,200,309	1,061,576	(183,099)	(591,142)	31,762	2,519,406
		탱크	172,618	35,425	(64)	(64,883)	13,307	156,403
		선박	1,234,191	256,799	0	(116,990)	61,547	1,435,547
		차량운반구	1,167,310	311,272	(271,900)	(260,776)	997	946,903
		기타사용권자산	259,888	185,252	(34,558)	(89,075)	57,648	379,155
자산			5,034,316	1,850,324	(489,621)	(1,122,866)	165,261	5,437,414

(주1) 기타증감은 연결범위변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 리스 관련 손익은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
리스부채와 관련하여 인식한 손익		
리스부채와 관련하여 인식한 손익	사용권자산 감가상각비	1,178,980
	리스부채에 대한 이자비용	215,537
	단기리스 관련 비용	191,649
	소액기초자산리스 관련 비용	14,439
	리스부채 측정에 포함되지 않은 변동리스료에 관련되는 비용	213,370
	총 리스 손익	1,813,975

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
리스부채와 관련하여 인식한 손익		
리스부채와 관련하여 인식한 손익	사용권자산 감가상각비	1,122,866
	리스부채에 대한 이자비용	146,290
	단기리스 관련 비용	317,851
	소액기초자산리스 관련 비용	20,525
	리스부채 측정에 포함되지 않은 변동리스료에 관련되는 비용	282,466
	총 리스 손익	1,889,998

(4) 당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
리스부채와 관련하여 현금유출액		
리스부채와 관련하여 현금유출액	리스로 인한 총 현금유출액	1,900,356

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
리스부채와 관련하여 현금유출액		

리스부채와 관련하여 현금유출액	리스로 인한 총 현금유출액	1,866,750

(5) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 금융리스로 제공중인 계약의 리스총투자 및 최소리스료의 현재가치의 만기분석구조는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
리스총투자	309,991	250,330	193,035	138,075	70,487	46,105	1,008,023
최소리스료 현재가치	284,293	232,184	180,937	130,785	66,624	40,082	934,905

전기 (단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
리스총투자	270,429	236,265	188,335	129,215	72,690	46,860	943,794
최소리스료 현재가치	253,899	226,589	178,408	122,109	67,892	39,617	888,514

(6) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 금융리스로 제공중인 계약과 관련하여 할인되지 않은 리스료와 금융리스 순투자에 대한 조정은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
받게 될 할인되지 않은 금융 리스료	1,008,023
금융리스채권에 관련되는 미실현 금융수익	73,118
금융리스 순투자	934,905

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
받게 될 할인되지 않은 금융 리스료	943,794
금융리스채권에 관련되는 미실현 금융수익	55,280
금융리스 순투자	888,514

15. 투자부동산 (연결)

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			투자부동산
투자부동산	취득원가		3,323,282
	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	상각누계액	(225,130)
		손상차손누계액	(4,247)
투자부동산			3,093,905

전기 (단위 : 백만원)

			투자부동산
투자부동산	취득원가		2,046,637
	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액	상각누계액	(176,274)
		손상차손누계액	(4,257)

투자부동산	1,866,106

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		기초 투자부동산	취득	처분	감가상각	손상차손	대체	기타(주1)	기말 투자 부동산
투자부동산	토지	1,121,125	63,529	(28,498)	0	0	59,183	25,701	1,241,040
	건물	739,922	1,148,536	(19,588)	(39,976)	(400)	55,402	(42,511)	1,841,385
	구축물	5,059	1,226	0	(125)	0	(5,024)	(95)	1,041
	사용권자산	0	0	0	(2,423)	0	473	12,389	10,439
투자부동산		1,866,106	1,213,291	(48,086)	(42,524)	(400)	110,034	(4,516)	3,093,905

전기 (단위 : 백만원)

		기초 투자부동산	취득	처분	감가상각	손상차손	대체	기타(주1)	기말 투자 부동산
투자부동산	토지	544,584	892,851	(4,846)	0	0	42,311	(353,775)	1,121,125
	건물	417,545	329,385	(1,304)	(17,562)	(81)	74,747	(62,808)	739,922
	구축물	4,999	5	0	(148)	0	701	(498)	5,059
	사용권자산	0	0	0	0	0	0	0	0
투자부동산		967,128	1,222,241	(6,150)	(17,710)	(81)	117,759	(417,081)	1,866,106

(주1) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	공시금액
임대수익	171,205
운영비용(임대수익이 발생한 투자부동산 관련)	(13,742)
운영비용(임대수익이 발생하지 않은 투자부동산 관련)	(33,325)
총 투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	124,138

(4) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 각각 4,088,971백만원 및 2,186,332백만원입니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공정가치
투자부동산	4,088,971

전기 (단위 : 백만원)

	공정가치
투자부동산	2,186,332

16. 영업권 (연결)

(1) 당기 및 전기 중 영업권의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		기초 영업권	추가취득	사업결합	손상차손	대체	기타(주1)	기말 영업권
무형자산 및 영업권	영업권	7,475,558	1,909	1,197,279	(448,684)	0	(1,380,134)	6,845,928

전기 (단위 : 백만원)

		기초 영업권	추가취득	사업결합	손상차손	대체	기타(주1)	기말 영업권
무형자산 및 영업권	영업권	5,618,511	9,708	1,724,875	(85,429)	0	207,893	7,475,558

(주1) 기타증감은 과거 사업결합에 따른 식별가능한 순자산의 소급조정금액, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 영업권의 손상 검토

1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 보고부문별 영업권은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			영업권
부문	보고부문	SK㈜ 및 기타	1,700,536
		SK이노베이션 계열	319,817
		SK텔레콤 계열	407,655
		SK스퀘어 계열	229,541
		SK E&S 계열	55,914
		SK네트웍스 계열	493,364
		SKC 계열	955,492
		SK에코플렌트 계열	2,683,609
부문			6,845,928

전기 (단위 : 백만원)

			영업권
부문	보고부문	SK㈜ 및 기타	1,484,802
		SK이노베이션 계열	308,030
		SK텔레콤 계열	407,655
		SK스퀘어 계열	1,419,319
		SK E&S 계열	262,908
		SK네트웍스 계열	442,860
		SKC 계열	871,782
		SK에코플렌트 계열	2,278,202
부문			7,475,558

2) 회수가능액의 계산에 사용된 주요한 가정은 각 보고부문의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다. 영업권의 손상 검토시 사용된 주요 가정치는 다음과 같이 요약됩니다.

			회수가능액		성장률 (주1)		할인율 (주2)	
			범위					
			하위범위	상위범위	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위
부문	보고부문	SK㈜ 및 기타	사용가치	사용가치	0.010	0.030	0.110	0.200
		SK이노베이션 계열	사용가치	사용가치	0.000	0.023	0.090	0.145
		SK텔레콤 계열	사용가치	사용가치	0.010	0.010	0.054	0.062

		SK스퀘어 계열	사용가치	사용가치	0.010	0.010	0.121	0.179
		SK E&S 계열	사용가치	사용가치	0.030	0.030	0.074	0.225
		SK네트웍스 계열	사용가치	사용가치	0.010	0.010	0.093	0.143
		SKC 계열	사용가치	사용가치	0.010	0.010	0.118	0.146
		SK에코플렌트 계열	사용가치	사용가치	0.010	0.010	0.077	0.124

(주1) 추정기간 이후 추가적인 기간의 미래현금흐름은 고정된 성장률을 사용하여 추정하였습니다.
(주2) 각 보고부문의 회수가능액을 결정할 때 사용한 할인율은 가중평균자본비용에 근거하여 예측하였습니다.

17. 무형자산 (연결)

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		무형자산			
		장부금액			
		취득원가	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계
			무형자산상각누계액	손상차손누계액	
영업권 이외의 무형자산	주파수이용권	3,564,907	(1,958,301)	0	1,606,606
	산업재산권	278,088	(68,474)	(18,794)	190,820
	개발비	621,607	(299,021)	(81,515)	241,071
	시설사용이용권	173,337	(145,579)	0	27,758
	고객관련 무형자산	4,032,954	(1,534,433)	(37,098)	2,461,423
	석유자원개발	2,738,481	(1,125,099)	(130,759)	1,482,623
	회원권 (주1)	421,259	0	(46,502)	374,757
	브랜드관련무형자산 (주1)	2,288,941	0	0	2,288,941
	개발된기술	1,067,221	(111,396)	0	955,825
	기타의무형자산 (주2)	8,024,590	(5,844,645)	(68,350)	2,111,595
	무형자산 합계	23,211,385	(11,086,948)	(383,018)	11,741,419

전기 (단위 : 백만원)

		무형자산			
		장부금액			
		취득원가	감가상각누계액, 상각누계액 및 손상차손누계액		장부금액 합계
			무형자산상각누계액	손상차손누계액	
영업권 이외의 무형자산	주파수이용권	3,767,592	(1,499,158)	(186,000)	2,082,434
	산업재산권	264,334	(55,936)	(13,586)	194,812
	개발비	592,323	(322,749)	(17,260)	252,314
	시설사용이용권	219,155	(185,804)	0	33,351
	고객관련 무형자산	4,586,570	(1,600,660)	0	2,985,910
	석유자원개발	2,464,105	(1,033,570)	(129,874)	1,300,661
	회원권 (주1)	393,280	0	(40,124)	353,156
	브랜드관련무형자산 (주1)	2,681,683	0	0	2,681,683
	개발된기술	956,634	(80,070)	0	876,564

	기타의무형자산 (주2)	7,414,067	(5,408,302)	(57,631)	1,948,134
	무형자산 합계	23,339,743	(10,186,249)	(444,475)	12,709,019

(2) 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		기초 영업권 이외의 무형자산	취득	처분	상각	사업결합	손상	대체	기타(주3)	기말 영업권 이외의 무형자신
영업권 이외의 무형자산	주파수이용권	2,082,434	0	0	(475,828)	0	0	0	0	1,606,606
	산업재산권	194,812	12,473	(523)	(11,549)	154	(5,371)	2,553	(1,729)	190,820
	개발비	252,314	56,673	(486)	(48,459)	15,921	(37,327)	14,983	(12,548)	241,071
	시설사용이용권	33,351	1,884	(16)	(4,848)	0	0	981	(3,594)	27,758
	고객관련 무형자산	2,985,910	2,576	(2,359)	(267,196)	319,421	(37,559)	0	(539,370)	2,461,423
	석유자원개발	1,300,661	226,189	0	(91,529)	0	(886)	43,372	4,816	1,482,623
	회원권(주1)	353,156	45,565	(22,481)	0	3,363	(602)	76	(4,320)	374,757
	브랜드관련무형자산 (주1)	2,681,683	0	0	0	0	0	0	(392,742)	2,288,941
	개발된기술	876,564	0	0	(183,760)	283,395	0	0	(20,374)	955,825
	기타의무형자산 (주2)	1,948,134	183,295	(20,570)	(672,883)	110,079	(16,352)	572,568	7,324	2,111,595
영업권 이외의 무형자산		12,709,019	528,655	(46,435)	(1,756,052)	732,333	(98,097)	634,533	(962,537)	11,741,419

전기 (단위 : 백만원)

		기초 영업권 이외의 무형자산	취득	처분	상각	사업결합	손상	대체	기타(주3)	기말 영업권 이외의 무형자신
영업권 이외의 무형자산	주파수이용권	2,559,690	0	0	(477,256)	0	0	0	0	2,082,434
	산업재산권	122,489	18,688	(2,157)	(12,858)	127,708	(12,492)	0	(46,566)	194,812
	개발비	292,091	52,106	(915)	(77,924)	0	(7,974)	6,544	(11,614)	252,314
	시설사용이용권	51,727	2,176	(2)	(6,836)	2,274	(5,095)	260	(11,153)	33,351
	고객관련 무형자산	2,915,524	1,540	(239)	(293,536)	346,584	0	0	16,037	2,985,910
	석유자원개발	1,134,207	201,943	0	(74,847)	0	(46,450)	82,144	3,664	1,300,661
	회원권(주1)	308,690	54,139	(15,000)	0	3,682	(115)	0	1,760	353,156
	브랜드관련무형자산 (주1)	2,634,144	0	0	0	27,243	(6,306)	0	26,602	2,681,683
	개발된기술	870,417	0	0	(174,695)	131,033	0	0	49,809	876,564
	기타의무형자산 (주2)	1,792,911	254,752	(11,230)	(616,855)	152,514	(27,031)	0	403,073	1,948,134
영업권 이외의 무형자산		12,681,890	585,344	(29,543)	(1,734,807)	791,038	(105,463)	88,948	431,612	12,709,019

(주1) 연결실체는 무형자산 중 회원권 및 브랜드관련무형자산을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.
(주2) 기타의무형자산은 사업결합을 통해 식별한 무형자산, 소프트웨어 및 사용수익기부자산 등으로 구성되어 있습니다.
(주3) 기타증감은 연결범위 제외, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 브랜드관련 무형자산의 손상 검토

지배기업은 비한정 내용연수를 가진 브랜드관련무형자산의 손상 검토를 위하여 회수가능액을 추정하였습니다. 회수가능액의 계산에 사용된 주요한 가정에는 브랜드를사용하는 각 보고부문의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다.

당기말 현재 브랜드관련무형자산의 손상 검토시 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

	비한정 내용연수 무형자산

	브랜드관련무형자산		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
현금창출단위의 회수가능액이 결정되어진 근거에 대한 기술			사용가치
성장률 (주1)	0.010	0.010	0.010
할인율 (주2)	0.096	0.166	

(주1) 추정기간 이후 추가적인 기간의 미래현금흐름은 고정된 성장율을 사용하여 추정하였습니다.
(주2) 가중평균자본비용에 위험프리미엄을 가산하여 예측하였습니다.

브랜드관련무형자산 손상 검토 결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않아 당기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

(4) 당기 및 전기 중 비용으로 인식된 연구개발비 지출의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
발생시 비용처리된 연구개발비	657,589

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
발생시 비용처리된 연구개발비	645,824

(5) 당기말과 전기말 현재 중요한 개별 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			기업의 중요한 무형자산	기업의 중요한 무형자산의 잔여상각기간
기업에 중요한 무형자산	주파수이용권	800MHz 주파수	109,789	30개월
		1.8GHz 주파수	308,534	36개월
		2.6GHz 주파수	364,250	36개월
		2.1GHz 주파수	231,879	36개월
		3.5GHz 주파수	592,154	59개월
		28GHz 주파수		

전기 (단위 : 백만원)

			기업의 중요한 무형자산	기업의 중요한 무형자산의 잔여상각기간
기업에 중요한 무형자산	주파수이용권	800MHz 주파수	153,704	42개월
		1.8GHz 주파수	414,317	48개월
		2.6GHz 주파수	485,670	48개월

		2.1GHz 주파수	311,381	48개월
		3.5GHz 주파수	712,594	71개월
		28GHz 주파수	4,766	5개월

18. 사채및차입금 (연결)

(1) 당기말 및 전기말 현재 사채및차입금의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		단기차입금(주1)	사채	장기차입금(주1)	차입금명칭 합계
유동 차입금 및 비유동차입금의 유동성 대체 부분		17,388,374	8,113,947	4,905,343	30,407,664
유동 차입금 및 비유동차입금의 유동성 대체 부분	유동차입금	17,388,374	0	0	17,388,374
	비유동차입금의 유동성 대체 부분	0	8,113,947	4,905,343	13,019,290
비유동차입금의 비유동성 부분		0	29,308,832	19,261,397	48,570,229

전기 (단위 : 백만원)

		단기차입금(주1)	사채	장기차입금(주1)	차입금명칭 합계
유동 차입금 및 비유동차입금의 유동성 대체 부분		17,457,297	8,119,008	3,254,112	28,830,417
유동 차입금 및 비유동차입금의 유동성 대체 부분	유동차입금	17,457,297	0	0	17,457,297
	비유동차입금의 유동성 대체 부분	0	8,119,008	3,254,112	11,373,120
비유동차입금의 비유동성 부분		0	27,743,958	17,897,787	45,641,745

(주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금 (당기말: 113,351백만원 및 전기말: 98,947백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 사채 세부내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			사채	현재가치할인차금	유동성 대체	합계
차입금명칭	사채	SK㈜	7,300,000			
		SK이노베이션㈜	1,050,000			
		SK에너지㈜	3,030,000			
		에스케이지오센트릭㈜	1,650,000			
		SK인천석유화학㈜	1,817,000			
		에스케이엔무브㈜	920,000			
		SK Battery America, Inc.	2,063,040			
		에스케이온㈜	1,146,820			
		에스케이어스온㈜	150,000			
		아이피씨제일차유동화전문 유한회사	180,000			
		SK텔레콤㈜	6,744,471			
		SK브로드밴드㈜	1,606,820			
		SK쉴더스㈜	0			
		SK네트웍스㈜	1,210,000			

		SK매직㈜	610,000			
		에스케이렌터카㈜	920,000			
		SKC㈜	145,000			
		에스케이엔펄스㈜	10,000			
		㈜아이에스시	20,000			
		에스케이피아이씨글로벌	30,000			
		에스케이텔레시스㈜	0			
		에스케이이엔에스㈜	2,200,000			
		파주에너지서비스㈜	610,000			
		나래에너지서비스㈜	250,000			
		여주에너지서비스㈜	200,000			
		아이지이㈜	130,000			
		SK에코플랜트㈜	1,474,000			
		탑선㈜	4,245			
		SK오션플랜트㈜	50,000			
		SK스페셜티㈜	580,000			
		에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	40,000			
		SK실트론㈜	869,000			
		㈜테라온	10			
		SK시그넷㈜	0			
		에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	468,100			
		8 Rivers Capital LLC	4,835			
차입금명칭			37,483,341	(60,562)	(8,113,947)	29,308,832

전기 (단위 : 백만원)

			사채	현재가치할인차금	유동성 대체	합계
차입금명칭	사채	SK㈜	6,915,000			
		SK이노베이션㈜	1,293,650			
		SK에너지㈜	3,310,000			
		에스케이지오센트릭㈜	1,810,000			
		SK인천석유화학㈜	2,037,000			
		에스케이엔무브㈜	920,000			
		SK Battery America, Inc.	1,267,300			
		에스케이온㈜	700,000			
		에스케이어스온㈜	150,000			
		아이피씨제일차유동화전문 유한회사	0			
		SK텔레콤㈜	7,005,760			
		SK브로드밴드㈜	1,380,190			
		SK쉴더스㈜	297,823			
		SK네트웍스㈜	1,110,000			
		SK매직㈜	453,000			
		에스케이렌터카㈜	725,000			
		SKC㈜	192,400			

		에스케이엔펄스㈜	0			
		㈜아이에스시	0			
		에스케이피아이씨글로벌	0			
		에스케이텔레시스㈜	10,000			
		에스케이이엔에스㈜	1,580,000			
		파주에너지서비스㈜	680,000			
		나래에너지서비스㈜	370,000			
		여주에너지서비스㈜	200,000			
		아이지이㈜	130,000			
		SK에코플랜트㈜	1,550,000			
		탑선㈜	0			
		SK오션플랜트㈜	55,000			
		SK스페셜티㈜	460,000			
		에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	100,000			
		SK실트론㈜	741,000			
		㈜테라온	10			
		SK시그넷㈜	500			
		에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	429,000			
		8 Rivers Capital LLC	0			
차입금명칭			35,872,633	(9,667)	(8,119,008)	27,743,958

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금 세부내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			장기차입금 유형	발행통화	이자율(%)	명목금액	현재가치할인차금	유동성 대체	장기차입금
차입금명칭	장기 차입금	한국산업은행 등 1	일반자금대출	KRW	1.00% ~ 7.74%	7,925,789			
		한국산업은행 등 2	시설자금대출	KRW	1.32% ~ 7.33%	8,326,877			
		SC제일은행 등	외화차입금	USD 외	0.75% ~ 8.00%	6,200,145			
		한국에너지공단 (주1)	광구탐사자금	USD	0.00% ~ 1.80%	104,284			
		한국산업은행 등 3	운영자금대출	KRW	0	0			
		대주단 (KDB,KDBNY,농협,KEBNY,BOC서울)	인수금융	USD	SOFR + 2.0%	180,516			
		대주단 (CA,ANZ,BNPP,MIZUHO)	인수금융	EUR	EURIBOR(3M)+1.60%	229,681			
		KentuckyEconomic Development Finance Authority (주2)	상환면제가능대출	USD	-	322,350			
		엠디프라임제일차㈜ 등	기타	KRW	3M CD+1.8%, 4.95%	1,007,818			
차입금명칭						24,297,460	(130,720)	(4,905,343)	19,261,397

전기

(단위 : 백만원)

			장기차입금 유형	발행통화	이자율(%)	명목금액	현재가치할인차금	유동성 대체	장기차입금
차입금명칭	장기 차입금	한국산업은행 등 1	일반자금대출	KRW	1.00% ~ 7.74%	8,256,466			
		한국산업은행 등 2	시설자금대출	KRW	1.32% ~ 7.33%	5,811,463			

		SC제일은행 등	외화차입금	USD 외	0.75% ~ 8.00%	5,429,201			
		한국에너지공단 (주1)	광구탐사자금	USD	0.00% ~ 1.80%	75,416			
		한국산업은행 등 3	운영자금대출	KRW	0	19,520			
		대주단 (KDB,KDBNY,농협,KEBNY,BOC서울)	인수금융	USD	SOFR + 2.0%	177,422			
		대주단 (CA,ANZ,BNPP,MIZUHO)	인수금융	EUR	EURIBOR(3M)+1.60%	217,543			
		KentuckyEconomic Development Finance Authority (주2)	상환면제가능대출	USD	0	285,143			
		엠디프라임제일차㈜ 등	기타	KRW	3M CD+1.8%, 4.95%	1,007,818			
차입금명칭						21,279,992	(128,093)	(3,254,112)	17,897,787

(주1) 당기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각 57,560백만원 및 67,655백만원은 연결실체가 광구탐사를 위하여 차입한 것으로서 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.

(주2) 종속기업인 BlueOval SK, LLC가 현지 정부로부터 수령한 금액으로 기간별로 요구되는 고용 및 임금수준 달성 시 상환의무가 소멸합니다.

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결실체의 금융상품 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 41 '담보제공자산' 참조).

(4) 금융부채 중 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 주요 금융상품의 전환권 또는 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)과 관련된 장부금액 및 관련 손익의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 주요 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	에스케이오션플랜트㈜ 제8회 무보증 전환사채	SK시그넷㈜ 전환우선주
금융부채	34,721	25,085
최초 인식시점 장부금액	30,409	11,450

전기 (단위 : 백만원)

	에스케이오션플랜트㈜ 제8회 무보증 전환사채	SK시그넷㈜ 전환우선주
금융부채	31,436	40,372
최초 인식시점 장부금액	30,409	11,450

2) 당기 및 전기 중 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 주요 금융부채의 평가손익 및 관련 손익 반영 전 법인세비용차감전계속사업손익은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전계속사업손익 (A)	(678,185)
평가손익 (B)	22,031
평가손익 반영전 법인세비용차감전계속사업손익 ((A) - (B))	(700,216)

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전계속사업손익 (A)	5,900,013
평가손익 (B)	7,345
평가손익 반영전 법인세비용차감전계속사업손익 ((A) - (B))	5,892,668

19. 장기미지급금 (연결)

당기말 및 전기말 현재 주요 장기미지급금의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		명목가액	현재가치할인차금	유동성대체	장기미지급금
부채	주파수이용권 취득대가	1,290,225	(29,772)	(367,770)	892,683
	기타	531,789	(82,308)	0	449,481
	주요 장기미지급금 합계	1,822,014	(112,080)	(367,770)	1,342,164

전기 (단위 : 백만원)

		명목가액	현재가치할인차금	유동성대체	장기미지급금
부채	주파수이용권 취득대가	1,690,470	(52,129)	(398,874)	1,239,467
	기타	273,740	0	0	273,740
	주요 장기미지급금 합계	1,964,210	(52,129)	(398,874)	1,513,207

20. 충당부채 (연결)

당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		기초	증가	사용	환입	기타(주1)	기말	유동	비유동
충당부채 [구성요소]	판매보증충당부채	215,191	285,482	(78,404)	(37,095)	2,856	388,030	49,236	338,794
	하자보수충당부채	95,848	21,082	(15,932)	0	1,417	102,415	102,415	0
	복구충당부채	705,171	93,652	(2,892)	(20,377)	17,007	792,561	96,113	696,448
	손실충당부채	282,239	48,282	(30,297)	(104,231)	(9,418)	186,575	149,287	37,288
	배출부채	8,467	9,710	(5,347)	(4,761)	(250)	7,819	7,819	0
	소송충당부채	18,542	35,695	(12,637)	(6,416)	1,709	36,893	36,610	283
	기타충당부채	181,566	350,782	(213,396)	(28,000)	403	291,355	137,550	153,805
충당부채 [구성요소]		1,507,024	844,685	(358,905)	(200,880)	13,724	1,805,648	579,030	1,226,618

전기 (단위 : 백만원)

		기초	증가	사용	환입	기타(주1)	기말	유동	비유동
충당부채 [구성요소]	판매보증충당부채	131,417	113,371	(26,610)	(518)	(2,469)	215,191	44,093	171,098
	하자보수충당부채	99,366	18,492	(21,255)	(988)	233	95,848	95,848	0
	복구충당부채	581,157	111,851	(8,825)	(6,909)	27,897	705,171	138,526	566,645
	손실충당부채	256,190	106,513	(27,741)	(54,840)	2,117	282,239	235,530	46,709
	배출부채	18,402	8,904	(14,471)	(4,317)	(51)	8,467	8,467	0
	소송충당부채	40,652	18,764	(37,176)	(3,454)	(244)	18,542	16,941	1,601
	기타충당부채	109,317	338,708	(231,751)	(28,002)	(6,706)	181,566	100,793	80,773
충당부채 [구성요소]		1,236,501	716,603	(367,829)	(99,028)	20,777	1,507,024	640,198	866,826

(주1) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

21. 퇴직급여제도 (연결)

(1) 당기 및 전기 중 확정기여형 퇴직급여제도 관련 비용은 각각 47,045백만원 및 59,337백만원입니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	47,045

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	59,337

(2) 당기말 및 전기말 현재 확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
순확정급여채무(자산)의 공시 [항목]		
순확정급여채무(자산)의 공시 [항목]	확정급여채무, 현재가치	3,749,577
	사외적립자산, 공정가치	(4,212,131)
	순확정급여자산(주1)	(518,616)
	순확정급여부채	56,062

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
순확정급여채무(자산)의 공시 [항목]		
순확정급여채무(자산)의 공시 [항목]	확정급여채무, 현재가치	3,418,566
	사외적립자산, 공정가치	(3,908,480)
	순확정급여자산(주1)	(660,282)
	순확정급여부채	170,368

(주1) 연결실체 내 일부 제도의 초과적립액이 다른 제도의 확정급여채무를 결제하는데 사용될 수 있는 법적으로 집행 가능한 권리 및 결제할 의도가 없으므로 상계표시 되지 않았습니다.

(3) 당기 및 전기 중 순확정급여채무의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)		3,418,566	(3,908,480)	(489,914)
당기근무원가		423,583	0	423,583
과거근무원가		(10,103)	0	(10,103)
정산으로 인한 손실(이익)		(256)	0	(256)
이자비용(수익)		172,515	(200,463)	(27,948)
재측정요소:				
재측정요소:	이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	0	18,752	18,752
	인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(25,482)	0	(25,482)
	재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	207,357	0	207,357
	경험조정에서 발생하는 보험수리적손익	55,940	0	55,940
기여금		487	(401,933)	(401,446)
퇴직급여지급액		(427,389)	347,849	(79,540)
사업결합		78,541	(85,662)	(7,121)
환율변동으로 인한 증감		3,530	(2,354)	1,176
기타		(147,712)	20,160	(127,552)
기말 순확정급여부채(자산)		3,749,577	(4,212,131)	(462,554)

전기 (단위 : 백만원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)		3,609,349	(3,381,561)	227,788
당기근무원가		446,510	0	446,510
과거근무원가		31	0	31
정산으로 인한 손실(이익)		(7,556)	1,072	(6,484)
이자비용(수익)		114,756	(109,849)	4,907
재측정요소:				
재측정요소:	이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	0	59,001	59,001
	인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(49,284)	0	(49,284)

	재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	445,725	0	445,725
	경험조정에서 발생하는 보험수리적 손익	(793,437)	0	(793,437)
기여금		0	(840,984)	(840,984)
퇴직급여지급액		(355,317)	323,722	(31,595)
사업결합		29,730	(27,223)	2,507
환율변동으로 인한 증감		6,665	3,687	10,352
기타		(28,606)	63,655	35,049
기말 순확정급여부채(자산)		3,418,566	(3,908,480)	(489,914)

(4) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
사외적립자산의 종류, 공정가치 화폐금액		
사외적립자산의 종류, 공정가치 화폐금액	현금및현금성자산	1,649,843
	지분상품	129,207
	채무상품	832,523
	단기금융상품 등	1,600,558
	합계	4,212,131

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
사외적립자산의 종류, 공정가치 화폐금액		
사외적립자산의 종류, 공정가치 화폐금액	현금및현금성자산	1,286,170
	지분상품	52,592
	채무상품	662,916
	단기금융상품 등	1,906,802
	합계	3,908,480

(5) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적 평가를 위해 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

당기

	하위범위	상위범위
할인율	0.0150	0.0866
미래임금상승률	0.0100	0.0686

전기

	하위범위	상위범위
할인율	0.0230	0.0617

미래임금상승률	0.0100	0.0837

할인율은 당기말 현재 확정급여채무의 예상지급시기와 유사한 우량회사채의 시장수익률을 기초로 하여 산정되며, 미래임금상승률은 연결실체의 경험적 승급지수와 물가상승 및 임금협약을 반영한 임금상승률 등을 고려하여 산정됩니다.

(6) 당기말 및 전기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)
보험수리적 가정	할인율	0.005	(125,588)	0.005	133,946
	미래임금상승률	0.005	130,143	0.005	(123,514)

전기 (단위 : 백만원)

		보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)
보험수리적 가정	할인율	0.005	(128,807)	0.005	140,745
	미래임금상승률	0.005	137,482	0.005	(127,404)

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산이 고려되지는않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

22. 기타의 자산・부채 (연결)

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자산은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	단기대여금	246,555
	미수수익	117,323
	선급금	1,452,222
	선급비용	2,865,728
	보증금	507,630
	파생상품자산	290,304
	리스채권	23,892
	기타계약자산	111,638
	기타	113,424
	합계	5,728,716

기타비유동자산		
기타비유동자산	장기선급비용	1,217,004
	장기대여금	673,027
	장기보증금	615,445
	파생상품자산	1,258,951
	장기리스채권	43,385
	기타장기계약자산	57,228
	기타	156,930
	합계	4,021,970

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	단기대여금	132,368
	미수수익	117,013
	선급금	1,295,693
	선급비용	2,788,339
	보증금	469,258
	파생상품자산	440,126
	리스채권	27,745
	기타계약자산	150,887
	기타	168,273
	합계	5,589,702
기타비유동자산		
기타비유동자산	장기선급비용	1,228,124
	장기대여금	408,954
	장기보증금	692,386
	파생상품자산	1,186,659
	장기리스채권	59,316
	기타장기계약자산	62,654
	기타	218,440
	합계	3,856,533

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
그밖의 유동부채		
그밖의 유동부채	미지급비용	4,364,459
	미지급배당금	983
	선수금	1,824,137

	선수수익	269,329
	예수금	1,011,052
	예수보증금	1,086,643
	당기법인세부채	903,539
	파생상품부채	368,900
	유동성금융리스부채	1,239,548
	금융보증부채	10,048
	당기손익금융부채	25,085
	기타계약부채	240,815
	기타	37,132
	합계	11,381,670
그밖의 비유동 부채		
그밖의 비유동 부채	장기미지급비용	21,078
	선수수익	763,917
	예수보증금	391,159
	파생상품부채	1,250,772
	장기리스부채	3,989,530
	금융보증부채	18,514
	당기손익금융부채	457,319
	기타장기계약부채	98,901
	기타 (주1)	1,407,216
	합계	8,398,406

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
그밖의 유동부채		
그밖의 유동부채	미지급비용	4,821,371
	미지급배당금	935
	선수금	2,107,997
	선수수익	139,865
	예수금	1,859,463
	예수보증금	167,538
	당기법인세부채	1,239,007
	파생상품부채	208,194
	유동성금융리스부채	1,286,208
	금융보증부채	1,508
	당기손익금융부채	57,218
	기타계약부채	269,543
	기타	126,513
	합계	12,285,360

그밖의 비유동 부채		
그밖의 비유동 부채	장기미지급비용	60,537
	선수수익	839,648
	예수보증금	432,615
	파생상품부채	818,419
	장기리스부채	4,220,239
	금융보증부채	23,400
	당기손익금융부채	91,355
	기타장기계약부채	75,875
	기타 (주1)	454,038
	합계	7,016,126

(주1) 당기말 장기종업원급여채무 134,549백만원(전기: 137,793백만원)이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 계약체결 증분원가의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	고객과의 계약체결원가
유동 계약체결 증분원가	1,882,296
비유동 계약체결 증분원가	1,022,813
합계	2,905,109

전기 (단위 : 백만원)

	고객과의 계약체결원가
유동 계약체결 증분원가	1,888,182
비유동 계약체결 증분원가	996,180
합계	2,884,362

연결실체는 이동전화서비스 등 연결실체 서비스 고객 모집 및 재계약 실적에 따라 대리점에 수수료를 지급하고 있으며, 이러한 수수료 중 고객과 계약을 체결하지 않았다면 지출되지 않았을 원가를 선급비용으로 인식하였습니다. 이 자산은 관련된 고객과의 예상 계약기간에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다. 한편, 당기 자산으로 인식된 계약체결 증분원가에서 연결포괄손익계산서 상의 지급수수료 등으로 인식된 비용은 2,505,724백만원입니다.

23. 파생상품자산 및 부채 (연결)

(1) 당기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		유동 파생상품 금융자산	비유동파생상품자산	유동 파생상품 금융부채	비유동 파생상품 금융부채
파생상품 유형	확정계약	12,050	21,028	3,022	76,674
	스왑거래	151,228	245,454	16,412	632,318
	선도거래	76,012	51,551	325,013	11,274
	선물거래	7,560	0	195	0

	옵션거래	42,496	929,501	9,302	435,306
	내재파생	958	11,417	14,956	95,200
파생상품 유형		290,304	1,258,951	368,900	1,250,772

전기 (단위 : 백만원)

		유동 파생상품 금융자산	비유동파생상품자산	유동 파생상품 금융부채	비유동 파생상품 금융부채
파생상품 유형	확정계약	6,733	25,896	24,565	111,274
	스왑거래	366,242	352,916	39,478	540,640
	선도거래	56,498	50,711	123,052	1,226
	선물거래	4,928	0	101	0
	옵션거래	5,725	742,013	19,866	140,462
	내재파생	0	15,123	1,132	24,817
파생상품 유형		440,126	1,186,659	208,194	818,419

(2) 연결실체는 외화자산 및 부채의 환율변동위험, 차입금 등의 이자율변동위험 등을회피하기 위하여 통화선도, 통화스왑, 이자율스왑 등의 파생상품 거래를 체결하고 있습니다. 또한, 연결실체는 주주간 약정에 의한 매도청구권, 매수청구권 등 다양한 권리에 대해서도 파생상품을 인식하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체가 매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 주요 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

		거래목적	파생상품종류	거래상대방
부문	SK㈜ 및 기타	외화도급계약의 환율변동위험회피 등	통화선도, 총수익스왑, 옵션 등	하나은행 등
	SK이노베이션 계열	제품 및 상품의 예상 매출에 대한 현금흐름 변동위험회피 및 변동이자부 차입금에대한 이자율변동위험회피 등	상품파생, 이자율스왑, 옵션 등	BOA, Credit Agricole 등
	SK텔레콤 계열	외화사채의 환율변동위험회피, 변동금리부 외화사채의 환율 및 금리변동위험회피, 변동이자부 원화차입금에대한 이자율변동위험회피 등	통화스왑, 이자율스왑, 옵션 등	한국수출입은행, 씨티은행 등
	SK스퀘어 계열	매매목적	조건부 지급대가 ,옵션 등	오딘 제9차유한회사, 개인 등
	SK네트웍스 계열	외화채권 및 채무의 환율변동위험회피 등	통화선도, 이자율스왑, 옵션 등	하나은행, 국민은행 등
	SKC 계열	외화채권 및 채무의 환율변동위험회	통화선도, 이자율스왑 등	하나은행, 우리은행, 신한은행 등

		피 등		
	SK E&S 계열 1	외화차입금의 환율변동위험회피, 변동금리차입금의 금리변동위험회피	통화선도, 이자율스왑	한국산업은행, 우리은행, NH농협은행, 국민은행 등
	SK E&S 계열 2	천연가스 매입계약에 대한 가격 변동위험회피	상품스왑	J.ARON&COMPANY (SINGAPORE) PTE 등
	SK에코플렌트 계열	외화자산 및 부채의 환율변동위험회피, 차입금 등의 이자율변동위험회피 등	통화선도, 통화스왑	하나은행, 우리은행, 부산은행, HSBC 등
	SK실트론 계열	변동금리부 외화차입금의 환율 및 이자율변동위험회피	통화스왑, 이자율스왑	한국산업은행, 한국수출입은행, NH농협은행

24. 자본금 (연결)

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

당사는 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원) 및 당기 중 자기주식 951,000주(액면금액: 190백만원)를 이익소각하였습니다. 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권미보유)
수권주식수 (단위: 주)	400,000,000	400,000,000
주당 액면가액(단위: 원)	200	200
총 발행주식수 (단위: 주)	73,198,329	566,135
자본금	16,030	113

전기 (단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권미보유)
수권주식수 (단위: 주)	400,000,000	400,000,000
주당 액면가액(단위: 원)	200	200
총 발행주식수 (단위: 주)	74,149,329	566,135
자본금	16,030	113

(2) 당기 및 전기 중 총발행주식수의 변동사항은 다음과 같습니다.

당기

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)
기초 총발행주식수 (단위: 주)	74,149,329	566,135
자기주식의 소각 (단위: 주)	(951,000)	0
기말 총발행주식수 (단위: 주)	73,198,329	566,135

전기

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)
기초 총발행주식수 (단위: 주)	74,149,329	566,135
자기주식의 소각 (단위: 주)	0	0
기말 총발행주식수 (단위: 주)	74,149,329	566,135

25. 기타불입자본 (연결)

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타불입자본 구성내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
기타불입자본 합계		7,024,926
기타불입자본 합계	주식발행초과금 (주1)	6,609,167
	자기주식 (주2)	(1,960,078)
	기타자본잉여금	2,375,837

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
기타불입자본 합계		6,401,912
기타불입자본 합계	주식발행초과금 (주1)	6,609,167
	자기주식 (주2)	(2,009,083)
	기타자본잉여금	1,801,828

(주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,395백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.
(주2) 당기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식(보통주 7,311,175주, 체결일 기준)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 등(보통주 11,023,237주,우선주 1,787주)으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 자기주식 수 구성내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	자기주식

자기주식 수 (단위: 주)	18,336,199
자기주식 취득금액	1,960,078

전기 (단위 : 백만원)

	자기주식
자기주식 수 (단위: 주)	18,976,607
자기주식 취득금액	2,009,083

(3) 당기 및 전기 중 자기주식 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

	공시금액
기초, 자기주식 수 (단위: 주)	18,976,607
취득 (단위: 주)	338,026
처분 (단위: 주)	(27,434)
소각 (단위: 주)	(951,000)
기말, 자기주식 수 (단위: 주)	18,336,199

전기

	공시금액
기초, 자기주식 수 (단위: 주)	18,060,349
취득 (단위: 주)	951,202
처분 (단위: 주)	(34,944)
소각 (단위: 주)	-
기말, 자기주식 수 (단위: 주)	18,976,607

26. 이익잉여금 (연결)

당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
법정적립금		
법정적립금	이익준비금(주1)	8,072
임의적립금		
임의적립금	기업합리화적립금	11,122
	기업발전적립금	51,775
미처분이익잉여금		13,597,097
합계		13,668,066

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액

법정적립금		
법정적립금	이익준비금(주1)	8,072
임의적립금		
임의적립금	기업합리화적립금	11,122
	기업발전적립금	51,775
미처분이익잉여금		14,847,644
합계		14,918,613

(주1) 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있으며, 동 이익준비금은 자본전입과 결손보전 이외의 목적으로는 사용될 수 없습니다.

27. 배당금 (연결)

(1) 당기 및 전기에 당사의 정기주주총회 승인을 위해 제안된 배당금의 산정내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)
총 발행주식수 (단위: 주)	73,198,329	566,135
자기주식 수 (단위: 주)	18,679,439	1,787
배당 주식수 (단위: 주)	54,518,890	564,348
보통주에 지급될 주당배당금(단위: 원)	3,500	
우선주에 지급될 주당배당금(단위: 원)		3,550
1주당 액면금액(단위: 원)	200	200
보통주 주당 배당률	17.50	
우선주 주당 배당률		17.75
배당금 총액	190,816	2,003

전기 (단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)
총 발행주식수 (단위: 주)	74,149,329	566,135
자기주식 수 (단위: 주)	18,974,821	1,787
배당 주식수 (단위: 주)	55,174,508	564,348
보통주에 지급될 주당배당금(단위: 원)	3,500	

우선주에 지급될 주당배당금(단위: 원)		3,550
1주당 액면금액(단위: 원)	200	200
보통주 주당 배당률	17.50	
우선주 주당 배당률		17.75
배당금 총액	193,112	2,003

(2) 당기 및 전기에 당사의 이사회 결의를 통해 지급된 중간배당금의 산정내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)
총발행주식수 (단위: 주)	73,198,329	566,135
자기주식수 (단위: 주)	17,996,386	1,787
배당주식수 (단위: 주)	55,201,943	564,348
1주당 배당금(단위: 원)	1,500	1,500
1주당 액면금액(단위: 원)	200	200
1주당 배당률	7.50	7.50
배당금 총액	82,802	847

전기 (단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)
총발행주식수 (단위: 주)	74,149,329	566,135
자기주식수 (단위: 주)	18,023,811	1,787
배당주식수 (단위: 주)	56,125,518	564,348
1주당 배당금(단위: 원)	1,500	1,500
1주당 액면금액(단위: 원)	200	200
1주당 배당률	7.50	7.50
배당금 총액	84,188	847

28. 기타자본구성요소 (연결)

당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			기타자본구성요소
기타적립금	기타자본구성요소	기타포괄-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(1,548,777)
		지분법자본변동	159,350
		파생상품평가손익	43,735

		해외사업환산손익	1,363,271
기타적립금			17,579

전기 (단위 : 백만원)

			기타자본구성요소
기타적립금	기타자본구성요소	기타포괄-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(948,954)
		지분법자본변동	101,980
		파생상품평가손익	61,374
		해외사업환산손익	1,044,478
기타적립금			258,878

29. 주식기준보상 (연결)

연결실체는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

(1) SK㈜

- 현금결제형 주식기준보상약정

1) 당기말 현재 당사의 임직원에게 부여한 주식선택권의 주요사항은 다음과 같습니다.

	1-2차(주1)	1-3차	2-1호	2-2호	1차(주2,3)	2차(주3)	1호(주3)	2호(주3)
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	현금결제형	현금결제형	현금결제형	현금결제형	현금결제형	현금결제형	현금결제형	현금결제형
권리부여일	2017-03-24	2017-03-24	2020-03-25	2020-03-25	2018-03-29	2018-03-29	2020-03-31	2020-03-31
발행할 주식의 종류 및 부여방법	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음
부여주식수 (단위: 주)	41,430	41,431	142,692	71,346	18,607	18,607	39,098	19,551
행사가격(단위: 원)	244,400	263,950	153,450	153,450	100,884	108,959	89,204	89,204
행사가능기간	2020.03.25 ~ 2023.03.24	2021.03.25 ~ 2024.03.24	2023.03.26 ~ 2027.03.25	2023.03.26 ~ 2027.03.25	2020.03.29 ~ 2023.03.28	2021.03.29 ~ 2024.03.28	2023.03.31 ~ 2027.03.30	2023.03.31 ~ 2027.03.30
가득조건	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 4년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직

(주1) 당기 중 모두 소멸되었습니다.
(주2) 당기 중 모두 행사되었습니다.
(주3) 舊, SK머티리얼즈㈜(합병소멸법인)로부터 승계한 주식선택권입니다.

2) 당기 및 전기 중 주식선택권 부여로 인한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가	관련 부채
주식기준보상약정	현금결제형	(2,232)	16,517	0	16,517	15,304

전기 (단위 : 백만원)

		당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가	관련 부채
주식기준보상약정	현금결제형	(6,999)	18,736	1,328	20,064	18,749

3) 당기 및 전기 중 주식선택권의 수량의 변동내역과 가중평균 행사가격은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 원)

	현금결제형
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량 (단위: 주)	392,762
부여 (단위: 주)	0
행사 (단위: 주)	(18,607)
소멸 (단위: 주)	(41,430)
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량 (단위: 주)	332,725
현재 행사가능한 주식선택권 (단위: 주)	291,294
기초 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	160,508
주식기준보상약정 중 부여된 주식선택권의 가중평균행사가격	0
주식기준보상약정 중 행사된 주식선택권의 가중평균행사가격	(100,884)
주식기준보상약정 중 만료된 주식선택권의 가중평균행사가격	(244,400)
기말 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	153,397
주식기준보상약정 중 행사가능한 주식선택권의 가중평균행사가격	137,673

전기 (단위 : 원)

	현금결제형
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량 (단위: 주)	434,191
부여 (단위: 주)	0

행사 (단위: 주)	(41,429)
소멸 (단위: 주)	0
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량 (단위: 주)	392,762
현재 행사가능한 주식선택권 (단위: 주)	309,902
기초 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	166,785
주식기준보상약정 중 부여된 주식선택권의 가중평균행사가격	0
주식기준보상약정 중 행사된 주식선택권의 가중평균행사가격	(226,290)
주식기준보상약정 중 만료된 주식선택권의 가중평균행사가격	0
기말 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	160,508
주식기준보상약정 중 행사가능한 주식선택권의 가중평균행사가격	135,464

4) 당기말 현재 주식선택권의 옵션가격결정모형에 대한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

	주식기준보상약정					
	현금결제형					
	SK㈜			SK머티리얼즈㈜ 승계분		
	1-3차	2-1호	2-2호	2차	1호	2호
옵션가격결정모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형
평가기준일의 주가 (종가)	178,000	178,000	178,000	178,000	178,000	178,000
무위험이자율	0.0352	0.0314	0.0314	0.0352	0.0315	0.0315
기대존속기간 (단위: 년)	7	7	7	6	7	7
기대주가변동성	0.2540	0.2540	0.2540	0.2540	0.2540	0.2540
배당수익률	0.0281	0.0281	0.0281	0.0281	0.0281	0.0281
행사가격	263,950	153,450	153,450	108,959	89,204	89,204
주당공정가치	4	41,167	41,167	69,041	88,796	88,796

- 주식결제형 주식기준보상약정

1) 당사는 이사회결의에 의거 기업가치 성장과 연계한 보상의 일환으로 성과기반주식제도를 신설하여, 주요 임원을 대상으로 성과기반주식보상을 부여하였으며, 그 주요 내용은 하기와 같습니다.

	성과기반주식보상
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	주식결제형
평가기준일	2023-12-05
부여기준일	2023-03-29

발행할 주식의 종류 및 부여방법	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식교부, 특정 사유에 한하여 현금지급
주식기준보상약정의 지급주식수	부여일로부터 3개년간 기준주식의 절대적 주가증감률 및 KOSPI200 대비 상대적 주가증감률(또는 기업가치증감률)을 고려하여 부여주식 수량이 확정
지급시기	2026년도의 정기주주총회일에 최종지급수량 또는 금액을 확정하며, 피부여자에게 지급하는 것을 승인하는 이사회 안건의 가결을 전제로, 이사회 결의일 이후 1개월 내
가득조건	2023년 1월 1일부터 1년이상 재임

2) 당기 중 주식결제형 주식기준보상약정으로 인한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

		당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
주식기준보상약정	주식결제형	4,721	4,721	0	4,721

3) 당기말 현재 주식결제형 주식기준보상약정의 옵션가격결정모형에 대한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

	주식결제형
옵션가격결정모형	이항모형
최초부여규모	4,775백만원
부여일기준 가중평균주가	171,980
Beta	1.19
평가기준일의 주가(종가)	168,500
무위험이자율	0.0349
기대존속기간 (단위: 년)	2.3
기대주가변동성	0.2748
배당수익률	0.0250
주당공정가치	126,799

또한, 당사는 상기 주식선택권과는 별도로 임직원에게 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant의 경우 별도의 가득조건은 없으며, 임기 기간내 양도가 불가합니다. 당기말 현재 Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용은 340백만원입니다.

(2) 당사의 종속기업은 각사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 이 주식선택권의 부여로 인하여 인식한 보상원가는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
주식기준보상약정	주식결제형	SK이노베이션 계열	50,494	60,274	72,913	133,187
		SK텔레콤 계열	11,220	167,705	1,816	169,521
		SK스퀘어 계열	31,638	64,739	21,239	85,978

		SK네트웍스 계열	3,853	6,760	1,447	8,207
		SKC 계열	543	5,360	122	5,482
		SK이엔에스 계열	0	0	0	0
		SK에코플랜트 계열	3,828	7,706	3,485	11,191
		기타 계열	11,164	35,677	15,840	51,517
주식기준보상약정			112,740	348,221	116,862	465,083

전기 (단위 : 백만원)

			당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
주식기준보상약정	주식결제형	SK이노베이션 계열	3,329	7,533	2,239	9,772
		SK텔레콤 계열	78,600	155,579	40	155,619
		SK스퀘어 계열	29,606	45,787	42,016	87,803
		SK네트웍스 계열	1,234	2,906	309	3,215
		SKC 계열	(8,304)	4,817	1,638	6,455
		SK이엔에스 계열	0	496	14	510
		SK에코플랜트 계열	2,610	2,610	5,001	7,611
		기타 계열	1,278	3,897	6,739	10,636
주식기준보상약정			108,353	223,625	57,996	281,621

30. 판매비와관리비 (연결)

당기 및 전기의 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
판매비와관리비 합계		8,353,644
판매비와관리비 합계	급여	2,253,895
	퇴직급여	125,000
	복리후생비	502,272
	여비교통비	139,280
	대손상각비	20,628
	통신비	15,493
	수도광열비	60,475
	세금과공과	149,939
	소모품비	60,782
	임차료	215,713
	감가상각비	579,968
	무형자산상각비	449,947
	수선비	33,837
	보험료	80,071
	광고선전비	661,115
	연구및경상개발비	657,589
	교육및조사연구비	91,828
	용역비	1,348,424
	제품수송비	331,092

	기타판매비와관리비	576,296

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
판매비와관리비 합계		7,482,491
판매비와관리비 합계	급여	2,049,251
	퇴직급여	158,144
	복리후생비	432,739
	여비교통비	106,721
	대손상각비	58,206
	통신비	12,898
	수도광열비	51,165
	세금과공과	133,082
	소모품비	63,096
	임차료	195,822
	감가상각비	555,980
	무형자산상각비	363,328
	수선비	26,427
	보험료	68,151
	광고선전비	747,577
	연구및경상개발비	637,053
	교육및조사연구비	78,162
	용역비	1,059,496
	제품수송비	388,210
	기타판매비와관리비	296,983

31. 금융수익과 금융비용 (연결)

(1) 당기 및 전기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이자수익	873,028
외환차익	2,701,549
외화환산이익	659,625
파생상품거래이익	1,956,239
파생상품평가이익	468,978
기타	441,217
금융수익 합계	7,100,636

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액

이자수익	469,858
외환차익	3,375,217
외화환산이익	975,713
파생상품거래이익	3,355,415
파생상품평가이익	668,842
기타	281,294
금융수익 합계	9,126,339

(2) 당기 및 전기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이자비용	3,205,878
외환차손	3,052,772
외화환산손실	463,904
파생상품거래손실	1,909,764
파생상품평가손실	486,797
기타	461,320
금융비용 합계	9,580,435

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이자비용	2,045,260
외환차손	4,073,108
외화환산손실	653,246
파생상품거래손실	3,724,853
파생상품평가손실	337,454
기타	1,127,233
금융비용 합계	11,961,154

32. 기타영업외손익 (연결)

(1) 당기 및 전기 중 기타영업외수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
배당금수익	80,007
임대료수익	1,492
매출채권처분이익	0
관계기업및공동기업투자처분이익	62,233
유형자산처분이익	167,130
무형자산처분이익	21,047

기타	862,544
기타영업외수익 합계	1,194,453

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
배당금수익	49,175
임대료수익	1,689
매출채권처분이익	1,043
관계기업및공동기업투자처분이익	504,791
유형자산처분이익	581,818
무형자산처분이익	80,513
기타	619,414
기타영업외수익 합계	1,838,443

(2) 당기 및 전기 중 기타영업외비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
매출채권처분손실	130,674
관계기업투자손상차손	317,765
유형자산처분손실	38,556
유형자산손상차손	111,670
무형자산처분손실	3,058
무형자산손상차손	559,492
기부금	94,714
기타	833,808
기타영업외비용 합계	2,089,737

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
매출채권처분손실	100,774
관계기업투자손상차손	375,147
유형자산처분손실	70,030
유형자산손상차손	91,319
무형자산처분손실	15,846
무형자산손상차손	176,957
기부금	109,377
기타	409,672
기타영업외비용 합계	1,349,122

33. 비용의 성격별 분류 (연결)

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
종업원급여	9,900,711
감가상각 및 무형자산상각비	8,945,312
망접속비	706,716
운송비	917,716
광고선전비	659,909
리스료 및 임차료	545,509
기타비용	21,735,704
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	84,102,348
제품과 반제품의 변동	(715,387)
합계(주1)	126,798,538

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
종업원급여	9,412,382
감가상각 및 무형자산상각비	8,795,253
망접속비	730,106
운송비	1,176,538
광고선전비	753,921
리스료 및 임차료	597,283
기타비용	20,470,990
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	85,090,040
제품과 반제품의 변동	(3,108,425)
합계(주1)	123,918,088

(주1) 포괄손익계산서상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

34. 법인세비용 (연결)

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
법인세부담액		1,588,300
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항		(45,692)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용		(949,280)
자본항목과 관련된 법인세비용		(31,646)
기타의 차이		162,132
법인세비용		723,814

법인세비용	계속영업과 관련된 법인세비용	619,123
	중단사업과 관련된 법인세비용	104,691

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
법인세부담액		2,248,178
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항		118,715
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용		34,370
자본항목과 관련된 법인세비용		121,595
기타의 차이		44,104
법인세비용		2,566,962
법인세비용	계속영업과 관련된 법인세비용	2,375,596
	중단사업과 관련된 법인세비용	191,366

(2) 당기 및 전기의 자본 항목에 직접 반영된 관련 법인세 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세
자본	확정급여제도의 재측정요소	59,722
	기타포괄-공정가치 측정 금융자산 평가손익	19,036
	지분법자본변동	(55,431)
	파생상품평가손익	17,803
	기타	(72,776)
자본		(31,646)

전기 (단위 : 백만원)

		자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세
자본	확정급여제도의 재측정요소	(78,576)
	기타포괄-공정가치 측정 금융자산 평가손익	249,071
	지분법자본변동	(12,439)
	파생상품평가손익	(7,146)
	기타	(29,315)
자본		121,595

(3) 당기 및 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
법인세비용차감전순이익		317,426

법인세비용차감전순이익	법인세비용차감전계속영업이익	(678,185)
	법인세비용차감전중단영업이익	995,611
적용세율(주1)		0.2640
적용세율에 따른 세부담액		83,801
적용세율에 따른 세부담액	비과세수익	(394,237)
	비공제비용	316,122
	세액공제	(9,456)
	이연법인세 미인식	155,995
	기타(주2)	571,589
법인세비용		723,814
법인세비용	계속영업과 관련된 법인세비용	619,123
	중단사업과 관련된 법인세비용	104,691
평균유효세율		2.2730

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
법인세비용차감전순이익		6,533,138
법인세비용차감전순이익	법인세비용차감전계속영업이익	5,900,013
	법인세비용차감전중단영업이익	633,125
적용세율(주1)		0.2750
적용세율에 따른 세부담액		1,796,613
적용세율에 따른 세부담액	비과세수익	(235,640)
	비공제비용	214,140
	세액공제	9,565
	이연법인세 미인식	(31,551)
	기타(주2)	813,835
법인세비용		2,566,962
법인세비용	계속영업과 관련된 법인세비용	2,375,596
	중단사업과 관련된 법인세비용	191,366
평균유효세율		0.3929

(주1) 당기 중 적용세율은 지배기업이 소재하는 대한민국에서 과세소득에 적용하는 법인세입니다 .국외에 소재한 종속기업에 적용된 법인세율로 적용한 세부담과의 차이 등 금액이 기타항목에 포함 되어 있습니다.
(주2) 세율변동효과가 포함되어 있습니다

(4) 당기 및 전기의 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			일시적차이	미사용 세무상 결손금	미사용 세액공제	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미

						사용 세액공제 합계
기초 이연법인세자산(부채)			(4,073,006)	611,692	192,566	(3,268,748)
기초 이연법인세자산(부채)	기초 이연법인세자산(주1)					1,166,846
	기초 이연법인세부채(주1)					(4,435,594)
이연법인세부채(자산)의 변동에 대한 조정						
이연법인세부채(자산)의 변동에 대한 조정	이연법인세부채(자산)의 변동					
	이연법인세부채(자산)의 변동	사업결합	(173,402)	(10,797)	0	(184,199)
		당기손익 반영	484,628	333,859	162,439	980,926
		자본항목 반영	(31,646)	0	0	(31,646)
		기타	101,589	(1,071)	7,794	108,312
기말이연법인세자산(부채)			(3,691,837)	933,683	362,799	(2,395,355)
기말이연법인세자산(부채)	기말 이연법인세자산(주1)					1,749,089
	기말 이연법인세부채(주1)					(4,144,444)

전기 (단위 : 백만원)

			일시적차이	미사용 세무상 결손금	미사용 세액공제	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
기초 이연법인세자산(부채)			(4,033,420)	804,472	186,511	(3,042,437)
기초 이연법인세자산(부채)	기초 이연법인세자산(주1)					765,000
	기초 이연법인세부채(주1)					(3,807,437)
이연법인세부채(자산)의 변동에 대한 조정						
이연법인세부채(자산)의 변동에 대한 조정	이연법인세부채(자산)의 변동					
	이연법인세부채(자산)의 변동	사업결합	(126,992)	(17,131)	0	(144,123)
		당기손익 반영	26,584	(177,347)	(5,202)	(155,965)
		자본항목 반영	121,595	0	0	121,595
		기타	(60,773)	1,698	11,257	(47,818)
기말이연법인세자산(부채)			(4,073,006)	611,692	192,566	(3,268,748)
기말이연법인세자산(부채)	기말 이연법인세자산(주1)					1,166,846
	기말 이연법인세부채(주1)					(4,435,594)

(주1) 연결실체의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 연결재무상태표에 표시하였습니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이, 미사용 세무상 결손금, 미사용 세액공제 등은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
차감할 일시적차이	6,044,813
미사용 세무상 결손금	1,995,597
미사용 세액공제	13,922
자산 합계	8,054,332

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액

차감할 일시적차이	6,975,910
미사용 세무상 결손금	3,080,982
미사용 세액공제	46,110
자산 합계	10,103,002

(6) 이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이 총액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
종속, 관계 및 공동기업투자	14,692,968

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
종속, 관계 및 공동기업투자	15,461,856

(7) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상 결손금 및 미사용 세액공제 만료시기는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		미사용 세무상 결손금	미사용 이월세액공제
합계 구간	1년 이내	44,938	0
	1~2년	34,154	0
	2~3년	142,388	29
	3년초과	1,774,117	13,893
합계 구간		1,995,597	13,922

전기 (단위 : 백만원)

		미사용 세무상 결손금	미사용 이월세액공제
합계 구간	1년 이내	60,333	0
	1~2년	170,607	0
	2~3년	40,418	4,285
	3년초과	2,809,624	41,825
합계 구간		3,080,982	46,110

(8) 글로벌최저한세

2024년부터 적용되는 글로벌최저한세 법률에 따라 연결실체는 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 실효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가세액을 납부해야 할 수 있습니다. 우리나라의 글로벌최저한세 관련 세법이 2024년 1월 1일부터 시행되기 때문에 당기에 대한 당기법인세효과는 없습니다. 연결실체는 글로벌최저한세 법률의 시행에 따라 재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있으며, 당기말 현재 그 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없습니다.

35. 주당이익(손실) (연결)

(1) 기본주당이익(손실)

1) 당기 및 전기 중 지배기업의 보통주에 귀속되는 기본주당이익(손실) 계산내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	보통주
지배기업의 소유주에게 귀속되는 계속영업당기연결순이익(손실)	(1,040,291)
지배기업의 소유주에게 귀속되는 중단영업당기순이익	263,493
(-) 우선주귀속 배당금 및 잔여이익 (주1)	(7,867)
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	(1,029,726)
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익(손실)	260,796
가중평균유통보통주식수 (주2) (단위: 주)	55,157,133
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업 기본주당이익(손실) (단위: 원)	(18,669)
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업 기본주당이익 (단위: 원)	4,728

전기 (단위 : 백만원)

	보통주
지배기업의 소유주에게 귀속되는 계속영업당기연결순이익(손실)	922,094
지배기업의 소유주에게 귀속되는 중단영업당기순이익	176,589
(-) 우선주귀속 배당금 및 잔여이익 (주1)	10,995
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	912,890
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익(손실)	174,798
가중평균유통보통주식수 (주2) (단위: 주)	55,974,240
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업 기본주당이익(손실) (단위: 원)	16,309
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업 기본주당이익 (단위: 원)	3,123

(주1) 보통주식에 대한 배당률보다 25% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.
(주2) 가중평균유통보통주식수는 발행주식수를 유통기간으로 가중 평균하여 산정하였으며,취득시점 이후부터 매각시점까지의 기간동안 보유한 자기주식은 유통보통주식수에 포함하지 않았습니다.

2) 당기 및 전기 중 가중평균유통보통주식수 계산내역은 다음과 같습니다.

당기

	보통주
가중평균발행주식수 (단위: 주)	73,443,244
조정: 자기주식 (단위: 주)	(18,286,111)
가중평균유통주식수(희석효과) (단위: 주)	55,157,133

전기

	보통주
가중평균발행주식수 (단위: 주)	74,149,329
조정: 자기주식 (단위: 주)	(18,175,089)
가중평균유통주식수(희석효과) (단위: 주)	55,974,240

3) 당기 및 전기 중 우선주당이익(손실)의 산출내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	우선주
우선주귀속 배당금 및 잔여이익	(7,867)
지배기업의 우선주에 귀속되는 계속영업당기연결순이익(손실)	(10,564)
지배기업의 우선주에 귀속되는 중단영업당기순이익	2,697
가중평균유통주식수 (단위: 주)	564,348
지배기업의 우선주에 귀속되는 계속영업 기본주당이익(손실)(주1) (단위: 원)	(18,719)
지배기업의 우선주에 귀속되는 중단영업 기본주당이익(주1) (단위: 원)	4,778

전기 (단위 : 백만원)

	우선주
우선주귀속 배당금 및 잔여이익	10,995
지배기업의 우선주에 귀속되는 계속영업당기연결순이익(손실)	9,204
지배기업의 우선주에 귀속되는 중단영업당기순이익	1,791
가중평균유통주식수 (단위: 주)	564,348
지배기업의 우선주에 귀속되는 계속영업 기본주당이익(손실)(주1) (단위: 원)	16,309
지배기업의 우선주에 귀속되는 중단영업 기본주당이익(주1) (단위: 원)	3,173

(주1) 이익배당 및 잔여재산분배에 대한 우선적권리가 없는 등 기업회계기준서 제1033호 '주당이익

'에서 규정하는 보통주의 정의를 충족하는 우선주에 대하여 주당이익을 계산하였습니다.

한편, 우선주는 잠재적 지분상품이 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익이 동일합니다.

(2) 희석주당이익

1) 당기 및 전기 중 지배기업의 보통주에 귀속되는 희석주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	보통주
지배기업의 소유주에게 귀속되는 계속영업당기연결순이익(손실)	(1,040,291)
지배기업의 소유주에게 귀속되는 중단영업당기순이익	263,493
(-) 우선주귀속 배당금 및 잔여이익 (주1)	(7,867)
(-) 현금결제형 주식선택권 분자조정	1,643
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	(1,031,370)
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익	260,796
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	55,207,834
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(18,682)
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업 희석주당이익(단위 : 원)	4,724

전기 (단위 : 백만원)

	보통주
지배기업의 소유주에게 귀속되는 계속영업당기연결순이익(손실)	922,094
지배기업의 소유주에게 귀속되는 중단영업당기순이익	176,589
(-) 우선주귀속 배당금 및 잔여이익 (주1)	10,995
(-) 현금결제형 주식선택권 분자조정	4,901
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	907,989
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익	174,798
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	56,092,595
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	16,187
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업 희석주당이익(단위 : 원)	3,116

(주1) 보통주식에 대한 배당률보다 25% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.

2) 당기 및 전기 중 가중평균유통보통주식수 계산내역은 다음과 같습니다.

당기

	보통주
가중평균유통주식수 (단위: 주)	55,157,133
조정: 주식선택권 (단위: 주)	50,701
가중평균유통보통주식수(희석효과) (단위: 주)	55,207,834

전기

	보통주
가중평균유통주식수 (단위: 주)	55,974,240
조정: 주식선택권 (단위: 주)	118,355
가중평균유통보통주식수(희석효과) (단위: 주)	56,092,595

36. 연결실체와 특수관계자간의 거래 (연결)

연결실체 내 기업간 거래 및 관련 채권・채무는 연결시 제거되었으며, 당기 및 전기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당기말 및 전기말 현재 주요 채권・채무 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

			특수관계자명
전체 특수관계자	특수관계자	관계기업	에스케이하이닉스㈜, FR BR Aggregator, Huizhou EVE United Energy Co., Ltd., Peru LNG Company, LLC, ㈜대한송유관공사, NHIP II Bison Holdings, LLC, Yemen LNG Company Ltd., Canakkale Highway And Bridge, Korea IT Fund., Joyvio, 콘텐츠웨이브㈜, BestOil Company Ltd., TBM Co., Ltd., ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd., XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED., BLOOMENERGY CORPORATION, TERRAPOWER, LLC 등
		공동기업	Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd., Beijing BESK Technology Co., Ltd., Lunar Energy, Inc., ZETA CAYMAN Limited, Ignis Therapeutics, Eurasia Tunnel, 파킹클라우드㈜, 보령엘엔지터미널㈜, SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd., 코리아시큐리티홀딩스㈜, HSAGP ENERGY LLC 등
		기타 특수관계자(주1)	SK디앤디㈜, 울산아로마틱스㈜, SK케미칼㈜, SK가스㈜, SK쉴더스㈜, 유빈스㈜ 등

(주1) 동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

				매출 등	매입 등

전체 특수관계자	특수관계자	관계기업 및 공동기업	㈜대한송유관공사	16,782	69,841
			SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	30,256	322,734
			Best Oil Company Limited	1,184,870	3
			Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	1,189	721,253
			ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	636,111	952,755
			Yemen LNG Company Ltd.	0	2
			Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	95,532	1,295,661
			Peru LNG Company LLC	267,462	0
			Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	15,685	16,856
			Ignis Therapeutics	14,150	0
			에프앤유신용정보㈜	4,023	50,918
			에스케이하이닉스㈜	2,478,477	1,177,918
			(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	1,167	22,740
			보령엘엔지터미널㈜	15,578	123,476
			Darwin LNG Pty Ltd.	60,905	0
			Eurasia Tunnel	3,900	0
			XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	4,703	0
			블룸에스케이퓨얼셀	1,364	49,519
			마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	130,419	0
			SK에코엔지니어링㈜	0	0
			대원그린에너지㈜	0	0
			용인일반산업단지㈜	299,038	0
			고덕청정에너지㈜	108,234	1,619
			춘천그린에너지㈜	40,677	0
			고성그린파워 주식회사	19,369	0
			(주)송산그린에너지	732	0
			디씨케이원㈜	126,092	83
			(주)에스엠코어	708	116,414
			기타	401,623	158,499
		기타 특수관계자(주1)	SK디앤디㈜	6,652	1,246

			울산아로마틱스㈜	270,191	103,690
			SK케미칼㈜	44,065	12,299
			SK가스㈜	340,645	293,279
			SK쉴더스㈜	43,961	157,729
			(주)유엔에이엔지니어링	2,049	104,099
			한국넥슬렌(유)	212,122	95
			Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	34,168	819,147
			Xinglu (HongKong) Ltd.	164,840	0
			SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	220,560	1,095
			SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	25,549	0
			SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	4	747,715
			에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	0	0
			행복나래㈜	21,240	423,513
			기타	737,855	449,790
전체 특수관계자				8,082,947	8,193,988

전기 (단위 : 백만원)

				매출 등	매입 등
전체 특수관계자	특수관계자	관계기업 및 공동기업	㈜대한송유관공사	11,374	66,430
			SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	676	304,817
			Best Oil Company Limited	889,876	1,332
			Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	64,655	739,852
			ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	141,085	460,618
			Yemen LNG Company Ltd.	0	0
			Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	121,182	1,130,108
			Peru LNG Company	547,507	0

			LLC		
			Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	11,186	48,475
			Ignis Therapeutics	11,413	0
			에프앤유신용정보㈜	3,507	51,418
			에스케이하이닉스㈜	4,894,369	530,900
			(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	1,124	57,563
			보령엘엔지터미널㈜	99,384	193,496
			Darwin LNG Pty Ltd.	497,523	0
			Eurasia Tunnel	3,227	0
			XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	12,799	0
			블룸에스케이퓨얼셀	192	44,428
			마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이㈜	0	0
			SK에코엔지니어링㈜	24,421	2,294,657
			대원그린에너지㈜	22,088	0
			용인일반산업단지㈜	35,343	0
			고덕청정에너지㈜	0	0
			춘천그린에너지㈜	0	0
			고성그린파워 주식회사	0	0
			(주)송산그린에너지	0	0
			디씨케이원㈜	0	0
			(주)에스엠코어	0	0
			기타	1,047,115	276,320
		기타 특수관계자(주1)	SK디앤디㈜	5,173	1,088
			울산아로마틱스㈜	131,052	111,041
			SK케미칼㈜	66,265	16,684
			SK가스㈜	320,790	427,491
			SK쉴더스㈜	0	0
			(주)유엔에이엔지니어링	813	100,986
			한국넥슬렌(유)	234,743	74
			Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	63,074	632,919
			Xinglu (HongKong) Ltd.	177,054	0
			SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	437,154	1,340
			SK Hynix	36,741	0

			semiconductor (Chongqing) Ltd.		
			SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	3	631,252
			에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	12,354	0
			행복나래㈜	28,954	478,299
			기타	183,581	657,772
전체 특수관계자				10,137,797	9,259,360

(주1) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권 및 채무 잔액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

				채권 등 (주1)	채무 등
전체 특수관계자	특수관계자	관계기업	㈜대한송유관공사	99	2,633
			SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	5,584	59,549
			Best Oil Company Limited	126,494	7,321
			Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	0	5,015
			ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	42,243	141,717
			Yemen LNG Company Ltd.	85,924	0
			Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	40,350	177,551
			Peru LNG Company LLC	7,841	0
			Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	2,755	0
			Ignis Therapeutics	0	14,466
			Korea Consortium Kazakh B.V. (주2)	0	0
			에프앤유신용정보㈜	346	4,417
			㈜웨이브씨티개발	2,355	0
			에스케이하이닉스㈜	390,104	337,780
			(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	2	7,003
			보령엘엔지터미널㈜	7,887	0
			Darwin LNG Pty Ltd.	78,305	0

			Eurasia Tunnel	32,274	0
			Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	100,501	0
			용인일반산업단지㈜	1,155	82,808
			블룸에스케이퓨얼셀	6,211	25,684
			고성그린파워 주식회사	62,026	1,458
			SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd	74,375	0
			고덕청정에너지㈜	11,392	799
			춘천그린에너지㈜	21,442	0
			(주)송산그린에너지	0	34,949
			디씨케이원㈜	99	19,071
			(주)에스엠코어	178	3,285
			기타	123,342	303,782
		기타 특수관계자(주3)	SK디앤디㈜	635	340
			울산아로마틱스㈜	5,385	9,532
			SK케미칼㈜	7,234	1,422
			SK가스㈜	28,147	142,550
			SK쉴더스㈜	39,774	36,287
			(주)유엔에이엔지니어링	363	10,811
			한국넥슬렌(유)	24,365	498
			Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	9,053	99,148
			Xinglu (HongKong) Ltd.	11,833	0
			SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	33,694	241
			SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	4,754	0
			SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	0	139,326
			에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	0	0
			행복나래㈜	2,650	30,721
			기타	37,696	28,206
전체 특수관계자				1,428,867	1,728,370

전기 (단위 : 백만원)

				채권 등 (주1)	채무 등

			㈜대한송유관공사	110	10,029
			SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	348	46,818
			Best Oil Company Limited	204,549	49,856
			Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	0	8,042
			ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	86,563	229,826
			Yemen LNG Company Ltd.	71,883	0
			Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	36,111	408,582
			Peru LNG Company LLC	8,579	0
			Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	0	0
			Ignis Therapeutics	12	33,142
			Korea Consortium Kazakh B.V. (주2)	119,215	0
전체 특수관계자	특수관계자	관계기업	에프앤유신용정보㈜	81	5,682
			㈜웨이브씨티개발	2,355	0
			에스케이하이닉스㈜	1,781,976	84,075
			(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	2	4,450
			보령엘엔지터미널㈜	4,139	15
			Darwin LNG Pty Ltd.	42,802	0
			Eurasia Tunnel	28,786	0
			Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	95,889	0
			용인일반산업단지㈜	1,100	188,573
			블룸에스케이퓨얼셀	0	5,317
			고성그린파워 주식회사	0	0
			SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd	74,375	0
			고덕청정에너지㈜	0	62,136
			춘천그린에너지㈜	2	0
			(주)송산그린에너지	0	0
			디씨케이원㈜	0	0
			(주)에스엠코어	0	0
			기타	150,272	414,080
		기타 특수관계자(주3)	SK디앤디㈜	0	0

			울산아로마틱스㈜	0	13,435
			SK케미칼㈜	5,066	872
			SK가스㈜	7,986	244,960
			SK쉴더스㈜	0	0
			(주)유엔에이엔지니어링	26	21,190
			한국넥슬렌(유)	26,361	268
			Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	18,858	146,986
			Xinglu (HongKong) Ltd.	38,162	0
			SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	44,823	280
			SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	3,659	30
			SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	2	30,587
			에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	181	13
			행복나래㈜	12,420	61,828
			기타	16,266	20,640
전체 특수관계자				2,882,959	2,091,712

당기 :
(주1) 당기 중 손실충당금 관련 대손상각비 및 제각 금액 등은 각각 1,134백만원 및 (-)103,505백만원 (전기 대손상각비: 451백만원, 기타증감 등 : (-)73,767백만원)이며, 당기말 현재 설정된 손실충당금은 172,219백만원(전기말: 261,317백만원)입니다.
(주3) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

전기 :
(주1) 당기 중 손실충당금 관련 대손상각비 및 제각 금액 등은 각각 451백만원 및 (-)73,767백만원 (전기 대손상각비: 7,202백만원, 기타증감 등 : 15,880백만원)이며, 당기말 현재 설정된 손실충당금은 261,317백만원(전기말: 334,633백만원)입니다.
(주2) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자 채권 중 해당 채권에 대하여 전액 손실충당금이 계상되어 있습니다.
(주3) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 자금대여내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			통화	자금대여(단위: 백만	자금회수(단위: 백만	기타(주1)(단위: 백만

				원, 천USD)	원, 천USD)	원, 천USD)
전체 특수관계자	특수관계자	Yemen LNG Company Ltd.	KRW	12,873	0	0
		Korea Consortium Kazakh B.V. (주2)	KRW	31,762	0	(143,232)
		Peru LNG Company, LLC.	KRW	0	0	0
		절강보영SK물자그룹 유한회사	KRW	0	(5,443)	0
		Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	KRW	0	0	0
		블룸에스케이퓨얼셀	KRW	6,000	0	0
		귀신고래해상풍력발전1호㈜	KRW	2,033	0	0
		귀신고래해상풍력발전2호㈜	KRW	1,932	0	0
		귀신고래해상풍력발전3호㈜	KRW	6,846	0	0
		거문도해상풍력발전(주)	KRW	1,232	0	0
		맹골도해상풍력발전(주)	KRW	1,872	0	0
		㈜케이씨엠티(KCMT)	KRW	15,175	0	0
		함안그린에너지	KRW	2,921	0	0
		Darwin LNG Pty Ltd.	KRW	61,702	0	0
		SK Growth Opportunities Corporation	USD	0	0	0

전기 (단위 : 백만원)

			통화	자금대여(단위: 백만원, 천USD)	자금회수(단위: 백만원, 천USD)	기타(주1)(단위: 백만원, 천USD)
전체 특수관계자	특수관계자	Yemen LNG Company Ltd.	KRW	6,581	0	0
		Korea Consortium Kazakh B.V. (주2)	KRW	0	0	0
		Peru LNG Company, LLC.	KRW	0	7,113	0
		절강보영SK물자그룹 유한회사	KRW	5,443	0	0
		Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	KRW	11,990	0	0
		블룸에스케이퓨얼셀	KRW	0	0	0
		귀신고래해상풍력발전1호㈜	KRW	0	0	0
		귀신고래해상풍력발	KRW	0	0	0

		전2호㈜				
		귀신고래해상풍력발전3호㈜	KRW	0	0	0
		거문도해상풍력발전(주)	KRW	0	0	0
		맹골도해상풍력발전(주)	KRW	0	0	0
		㈜케이씨엠티(KCMT)	KRW	0	0	0
		함안그린에너지	KRW	0	0	0
		Darwin LNG Pty Ltd.	KRW	0	0	0
		SK Growth Opportunities Corporation	USD	5,240	0	0

(주1) 제각 등 자금회수 이외의 사유로 감소한 금액이 포함되어 있습니다.
(주2) 당기 중 파산절차가 종료되어 특수관계자에서 제외되었습니다.

(5) 당기 및 전기 중 관계기업 및 공동기업투자 등에 대한 추가 출자거래가 있었습니다(주석10 '공동기업투자', 주석11 '관계기업투자' 참조).

(6) 당기말 현재 연결실체간 지급보증 내역은 다음과 같습니다.
(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

			제공받은 회사	통화	금액(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)	지급보증내역
전체 특수관계자	특수관계자	SK이노베이션㈜	에스케이온㈜	KRW	2,000,000	차입금 지급보증
		SK이노베이션㈜	SK Battery America, Inc.	USD	1,220,000	차입금 지급보증
		SK이노베이션㈜	SK On Hungary Kft.	USD	220,000	차입금 지급보증
		SK이노베이션㈜	BlueOval SK, LLC	USD	125,000	차입금 지급보증
		SK이노베이션㈜	BlueOval SK, LLC	USD	3,319,000	출자이행보증
		SK이노베이션㈜	SK Battery Manufacturing Kft.	USD	500,000	차입금 지급보증
		SK이노베이션㈜	SK Battery Manufacturing Kft.	HUF	34,194,000	현지 공장 건설 관련 이행보증
		SK이노베이션㈜	에스케이어스온㈜	USD	34,000	작업량 이행보증
		SK이노베이션㈜ 및 에스케이온㈜	SK On Hungary Kft.	HUF	9,809,730	현지 공장 건설 관련 이행보증
		에스케이온㈜	SK Battery America, Inc.	USD	2,630,000	차입 관련 지급보증
		에스케이온㈜	SK On Hungary Kft.	USD	2,560,000	차입 관련 지급보증
		에스케이온㈜	SK Battery Manufacturing Kft.	USD	1,050,000	차입 관련 지급보증
		에스케이온㈜	SK On Yancheng	CNY	4,300,000	차입 관련 지급보증
		SK아이이테크놀로지㈜	SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd	CNY	480,000	차입금 지급보증

		SK아이이테크놀로지㈜	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	USD	696,000	차입금 지급보증
		SK아이이테크놀로지㈜	SK Energy Europe	USD	135,000	PCG 지급보증
		에스케이지오센트릭㈜	SK GC Americas, Inc.	USD	140,000	차입 관련 지급보증
		에스케이지오센트릭㈜	SK Functional Polymer, S.A.S.	EUR	161,000	차입 관련 지급보증
		SK스퀘어㈜	인크로스㈜	KRW	22,084	계약이행보증
		에스케이이엔에스㈜	LNG Americas, Inc.	USD	378,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
		에스케이이엔에스㈜	파주에너지서비스㈜	KRW	350,000	차입금 지급보증
		에스케이이엔에스㈜	나래에너지서비스㈜	KRW	250,000	차입금 지급보증
		에스케이이엔에스㈜	여주에너지서비스㈜	KRW	200,000	차입금 지급보증
		에스케이이엔에스㈜	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	641,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
		에스케이이엔에스㈜	아이지이㈜	KRW	130,000	차입금 지급보증
		에스케이이엔에스㈜	BU12 Australia Pty. Ltd., , BU13 Australia Pty. Ltd.	USD	318,476	복구비용에 대한 지급보증
		에스케이이엔에스㈜	NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JOINT STOCKCOMPANY	USD	20,000	차입금 지급보증
		에스케이이엔에스㈜	Grid Solution LLC	USD	60,000	LC 지급보증
		SK E&S Americas, Inc.	LNG Americas, Inc.	USD	39,342	계약이행보증 등
		SK E&S Americas, Inc.	GridSolutionII,LLC	USD	100,000	계약이행보증
		SK E&S Americas, Inc.	PassKey,Inc.	USD	52,313	계약이행보증
		SK에코플랜트㈜	SKEC Anadolu, LLC	EUR	30,666	계약이행보증 등
		SK에코플랜트㈜	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671	채무보증
		SK에코플랜트㈜	Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증
		SK에코플랜트㈜	SK Ecoplant Americas Corporation(舊 BETEK)	USD	112,000	차입금 지급보증 등
		SK에코플랜트㈜	환경시설관리㈜	KRW	30,970	대출약정에 대한 자금보충약정
		SK에코플랜트㈜	㈜삼원이엔티	KRW	88,700	조건부 채무인수
		SK에코플랜트㈜	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	USD	420,000	지급보증 등
		SK에코플랜트㈜	SK에코엔지니어링㈜	KRW	328,751	공동책임연대채무

		SK에코플랜트㈜	케이피이그린에너지(舊 ㈜대원그린에너지)	KRW	11,400	LTSA 추가보증
		환경시설관리㈜	호남환경에너지㈜	KRW	4,920	차입금 지급보증
		환경시설관리㈜	경산맑은물길㈜	KRW	8,200	대출약정지급보증
		탑선㈜	함구미태양광㈜	KRW	3,405	서울보증보험 연대보증
		탑선㈜	문경솔라팜㈜	KRW	5	서울보증보험 연대보증
		탑선㈜	솔라오션㈜	KRW	31	서울보증보험 연대보증
		탑선㈜	장감솔라㈜	KRW	2,595	서울보증보험 연대보증
		탑선㈜	금오에너지㈜	KRW	19	서울보증보험 연대보증
		탑선㈜	티에스에너지2호㈜	KRW	445	서울보증보험 연대보증
		탑선㈜	티에스에너지10호㈜	KRW	6	서울보증보험 연대보증
		SK네트웍스㈜	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	87,000	투자회사 지급보증
		SK네트웍스㈜	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	12,000	투자회사 지급보증
		SK네트웍스㈜	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	CNY	54,000	투자회사 지급보증
		SK네트웍스㈜	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	68,000	투자회사 지급보증
		SKC㈜	에스케이엔펄스㈜	KRW	10,000	회사채 지급보증
		SKC㈜	Absolics Inc.	USD	162,000	현지금융 지급보증
		SKC㈜	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	USD	2,600	현지금융 지급보증
		에스케이엔펄스㈜	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	USD	23,400	현지금융 지급보증
		에스케이엔펄스㈜	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	CNY	97,200	현지금융 지급보증
		에스케이엔펄스㈜	SKC Semiconductor Materials (Wuxi)	USD	2,400	현지금융 지급보증

			Co., Ltd.			
		에스케이엔펄스㈜	SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	CNY	154,061	현지금융 지급보증
		에스케이피유코어㈜	SK Pucore Mexico, S. de R.L. de C.V.	USD	10,500	현지금융 지급보증
		SK스페셜티㈜	SK specialty Jiangsu Co., Ltd.	CNY	58,800	차입금 지급보증
		SK스페셜티㈜	SK specialty Taiwan Co., Ltd.	USD	2,000	차입금 지급보증
		SK스페셜티㈜	SK specialty Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
		SK스페셜티㈜	SK specialty (Xi'An) Co., Ltd.	USD	2,000	차입금 지급보증
		SK실트론㈜	SK Siltron CSS, LLC	USD	173,000	차입금 지급보증
		SK Pharmteco Inc.	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	USD	20,000	계약이행보증
		SK바이오텍㈜	SK Biotek Ireland Limited	USD	30,000	해외 자회사 여신한도 보증
		SK바이오텍㈜	SK Biotek Ireland Limited	EUR	10,000	EPA 보증

(7) 주요 경영진 보상 내역

주요 경영진은 지배기업의 기업활동의 계획・운영・통제에 대해 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원에 대한 것이며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
급여	12,576
퇴직급여	4,205
주식기준보상	2,350
합계	19,131

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
급여	16,797
퇴직급여	5,893
주식기준보상	(4,295)
합계	18,395

37. 중단영업 (연결)

(1) 중단영업의 내용

종속기업인 SK네트웍스㈜는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 자원사업 등의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다.또한, 당기 중 SK매직 가전사업부의 매각예정 대체와 함께 영업중단을 결정하였습니다.

종속기업인 SKC㈜는 2022년 6월 8일의 이사회 결정에 따라 연결실체가 영위하는 사업 중 Industry 소재사업부문을 2022년 11월 1일자로 분할하여 2022년 12월 2일자로 매각하였고, 2022년 10월 21일자로 Beijing SK pucore Inc.를 매각하였습니다.

종속기업인 SKC㈜는 고부가 소재부품 사업에 집중하기 위한 성장투자 재원 확보를 위해 2023년 9월 12일, 이사회승인을 거쳐 연결실체가 영위하는 사업 중 중국내 WetChemical및 세정사업 매각을 결정하였으며, 이에 따라 SKC-ENF Electronic Materials Ltd. 법인과 SKC solmics Hong Kong Ltd. 법인의 손익은 중단영업손익으로 분류하였습니다.

종속기업인 SKC㈜는 기업경쟁력 강화 및 경영효율성 제고를 통한 시너지 창출을 위하여 2023년 10월 30일, 파인세라믹사업부의 매각을 결정하였으며, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

종속기업인 SKC㈜는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 연결실체가 보유한 에스케이피유코어(주) 발행주식 전량을 코리아피유홀딩스(주)에게 양도하기로 결의하였습니다. 양도예정일자는 2024년 2월 29일입니다. 또한 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 SKC (Nantong) PU SPECIALTY CO., LTD. 발행주식 전량을 대진합자동차부품(소주)유한회사에게 양도하기로 결의하였습니다. 양도예정일자는 2024년 1월 31일입니다.

종속기업인 SK에코플랜트㈜는 2021년 1월 7일 이사회 결의를 통하여 친환경 및 신에너지 중심 포트폴리오 전환 목적으로 종속기업인 에스케이티엔에스㈜ 지분 전량을㈜알케미스트캐피탈파트너스코리아에 2021년 4월 30일자로 매각하였습니다. 또한, 2021년 10월 28일자 이사회 결의에 따라 2022년 2월 1일에 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링㈜에 흡수합병하는 방식의 분할합병 이후, 분할승계회사의 지분 50.003%를 에코에너지홀딩스(유)에 2022년 2월 16일에 매각하고, 분할사업부문의 손익을 중단영업으로 표시하였습니다.

종속기업인 SK스퀘어㈜는 당기 중 보유하고 있는 코리아시큐리티홀딩스(주)의 지분에 대한 주식매매계약으로 인하여 보안사업을 매각하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 중단영업 관련 손익은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		계속영업				
		중단영업				
		SK네트웍스㈜의지원 사업 등	SKC㈜의 Industry소재사업 등	SK에코플랜트㈜의 K-솔루션스 사업그룹 등	SK스퀘어㈜의 보안사업	중단영업 합계
수익(매출액)		236,805	725,430	0	977,484	1,939,719
매출원가		175,839	606,182	0	866,728	1,648,749
판매비와관리비		108,472	95,259	0	0	203,731
금융수익		1,533	21,030	0	2,644	25,207
금융원가		14,403	33,910	0	41,091	89,404

기타영업외수익		315	685	0	1,044,660	1,045,660
기타영업외비용		9,440	49,943	0	13,707	73,090
중단영업에 포함된 자산이나 처분자산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된 이익(손실)		(69,501)	(38,149)	0	1,103,262	995,612
법인세비용(수익)		(13,568)	5,420	0	112,839	104,691
중단영업이익(손실)		(55,933)	(43,569)	0	990,423	890,921
중단영업이익(손실)	지배기업의 소유주지분	(27,292)	(22,415)	0	310,503	260,796
	비지배지분	(28,641)	(21,154)	0	679,920	630,125

전기 (단위 : 백만원)

		계속영업				
		중단영업				
		SK네트웍스㈜의지원사업 등	SKC㈜의 Industry소재사업 등	SK에코플랜트㈜의 K-솔루션스 사업그룹 등	SK스퀘어㈜의 보안사업	중단영업 합계
수익(매출액)		316,026	1,770,397	1,062,168	1,776,412	4,925,003
매출원가		214,450	1,405,291	268,372	1,628,801	3,516,914
판매비와관리비		89,173	272,119	0	0	361,292
금융수익		919	88,176	0	6,350	95,445
금융원가		8,386	114,067	0	69,432	191,885
기타영업외수익		5,249	3,250	0	0	8,499
기타영업외비용		1,597	300,104	0	24,000	325,701
중단영업에 포함된 자산이나 처분자산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된 이익(손실)		8,588	(229,788)	793,796	60,529	633,125
법인세비용(수익)		14,418	(17,066)	191,806	2,208	191,366
중단영업이익(손실)		(5,830)	(212,722)	601,990	58,321	441,759
중단영업이익(손실)	지배기업의 소유주지분	(2,589)	(98,371)	258,245	17,513	174,798
	비지배지분	(3,241)	(114,351)	343,745	40,808	266,961

(3) 당기 및 전기 중 중단영업 관련 현금흐름은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	계속영업			
	중단영업			
	SK네트웍스㈜의 지원사업 등	SKC㈜의 Industry소재사업 등	SK에코플랜트㈜의 K-솔루션스 사업그룹 등	SK스퀘어㈜의 보안사업
영업활동으로 인한 현금흐름	(27,453)	79,871	0	140,649
투자활동으로 인한 현금흐름	6,846	(37,634)	0	158,591
재무활동으로 인한 현금흐름	1,271	(37,379)	0	(73,926)

현금및현금성자산의 증가(감소)	(19,336)	4,858	0	225,314

전기 (단위 : 백만원)

	계속영업			
	중단영업			
	SK네트웍스㈜의 지원사업 등	SKC㈜의 Industry소재사업 등	SK에코플랜트㈜의 K-솔루션스 사업그룹 등	SK스퀘어㈜의 보안사업
영업활동으로 인한 현금흐름	35,094	(144,924)	(82,652)	319,625
투자활동으로 인한 현금흐름	(5,170)	1,181,036	444,905	(241,440)
재무활동으로 인한 현금흐름	(20,874)	(110,724)	(78)	(56,072)
현금및현금성자산의 증가(감소)	9,050	925,388	362,175	22,113

38. 매각예정자산과 관련 부채 (연결)

(1) 개요

		처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	매각예정자산과 관련 부채 1	지배기업은 보유중인 이에스알 케이만 유한회사를 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다. 한편, 전기 이전에 일부 지분을 매각하였고 잔여지분에 대해서도 매각을 진행 중입니다.
	매각예정자산과 관련 부채 2	지배기업은 보유중인 ㈜쏘카의 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.
	매각예정자산과 관련 부채 3	종속기업인 SK네트웍스㈜는 당기 중 가전사업부문을 양도하기로 결정하였으며, 전기 이전 자원사업부문 등의 양도를 결정함에 따라 관련 자산과 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.
	매각예정자산과 관련 부채 4	종속기업인 SKC㈜는 고부가 소재부품 사업에 집중하기 위한 성장투자 재원 확보를 위해 2023년 9월 12일, 이사회승인을 거쳐 연결실체가 영위하는 사업 중 중국내 Wet Chemical및 세정사업의 매각을 결정하였습니다. 이에 SOLMICS HONGKONG CO., LTD.와 SKC-ENF Electronic Materials Ltd.의 자산 및 부채는 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 동 사업부는 2024년 1월 전에 매각완료될 것으로 예상됩니다.
	매각예정자산과 관련 부채 5	또한 종속기업인 SKC㈜는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 에스케이피유코어(주) 발행주식 전량을 코리아피유홀딩스(주)에게 양도하기로 결의하였습니다. 양도예정일자는 2024년 2월 29일입니다.
	매각예정자산과 관련 부채 6	또한 종속기업인 SKC㈜는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 SKC(Nantong)PU SPECIALTY CO., LTD. 발행주식 전량을 대진합자동차부품(소주)유한회사에게양도하기로 결의하였습니다. 양도예정일자는 2024년 1월 31일입니다.
	매각예정자산과 관련 부채 7	또한 종속기업인 SKC(주)는 기업경쟁력 강화 및 경영효율성 제고를 통한 시너지 창출을 위하여 2023년 10월 30일, 파인세라믹사업부의 매각을 결정하였으며, 이에 따라 관련 자산 및 부채를 매

		각예정으로 분류하였습니다.
	매각예정자산과 관련 부채 8	종속기업인 SK스퀘어㈜는 전기 중 투자심의위원회의 승인에 따라 신규 투자재원 확보 목적으로 지배기업이 보유한 관계기업투자주식 (주)나노엔텍, GRAB GEO HOLDINGS PTE. LTD.을 매각하기로 결정하였으며, 동 관계기업 지분 전량이 매각예정비유동자산으로 재분류되었습니다. 한편, 동 관계기업투자주식은 당기 중 매각이 완료되어 관계기업 및 공동기업투자 관련 이익을 각각 4,543백만원, 3,511백만원을 인식하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			자산	부채
자산과 부채	투자증권	이에스알 케이만 유한회사	174,725	0
		디지털콘텐츠코리아투자조합	3,395	0
		센트럴융합콘텐프기술투자조합	884	0
		P&I문화혁신투자조합	1,892	0
		SKC(강소) 첨단 소재 유한공사	0	0
	영업부문	중국사업부문	72,766	20,680
		자원사업부문	18,872	7,590
		가전사업부문	75,941	1,531
		반도체소재사업부문	903,847	274,308
	관계기업	쏘카	90,436	0
		대교위풍당당콘텐츠코리아투자조합 등	746	0
		㈜나노엔텍	0	0
		Grab Geo Holdings Pte. Ltd	0	0
	유형자산	부산 수영구 토지 및 건축물	0	0
	기타	유형자산 등	3,598	39
자산과 부채			1,347,102	304,148

전기 (단위 : 백만원)

			자산	부채
자산과 부채	투자증권	이에스알 케이만 유한회사	260,970	0
		디지털콘텐츠코리아투자조합	5,315	0

		센트럴융합콘텐프기술투자조합	0	0
		P&I문화혁신투자조합	0	0
		SKC(강소) 첨단 소재 유한공사	18,778	0
	영업부문	중국사업부문	74,772	12,693
		자원사업부문	55,028	26,067
		가전사업부문	0	0
		반도체소재사업부문	0	0
	관계기업	쏘카	0	0
		대교위풍당당콘텐츠코리아투자조합 등	1,062	0
		㈜나노엔텍	46,779	0
		Grab Geo Holdings Pte. Ltd	30,564	0
	유형자산	부산 수영구 토지 및 건축물	102,255	29,000
	기타	유형자산 등	0	0
자산과 부채			595,523	67,760

39. 현금흐름표에 관한 정보 (연결)

(1) 비현금항목 조정

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여	380,932
감가상각비	7,231,909
무형자산상각비	1,756,052
대손상각비	23,902
재고자산평가손실(환입)	(335,092)
이자비용	3,244,768
외화환산손실	471,964
파생금융자산평가손실	487,115
매출채권처분손실	130,805
공동기업및관계기업투자손상차손	317,765
유형자산처분손실	47,952
유형자산손상차손	88,778
무형자산처분손실	3,316

무형자산손상차손	555,004
법인세비용	723,814
지분법손익	2,359,480
이자수익	(874,513)
외화환산이익	(665,949)
파생상품평가이익	(469,929)
배당금수익	(80,007)
매출채권처분이익	0
종속기업및관계기업투자처분이익	(1,106,361)
유형자산처분이익	(163,708)
무형자산처분이익	(21,091)
매각예정자산처분이익	(513,597)
기타	896,099
합계	14,489,408

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여	451,448
감가상각비	7,048,838
무형자산상각비	1,734,807
대손상각비	62,088
재고자산평가손실(환입)	637,025
이자비용	2,145,881
외화환산손실	683,217
파생금융자산평가손실	338,092
매출채권처분손실	100,820
공동기업및관계기업투자손상차손	375,147
유형자산처분손실	72,042
유형자산손상차손	94,240
무형자산처분손실	5,941
무형자산손상차손	176,957
법인세비용	2,566,962
지분법손익	(84,667)
이자수익	(475,779)
외화환산이익	(988,638)
파생상품평가이익	(681,118)
배당금수익	(51,928)
매출채권처분이익	(1,043)
종속기업및관계기업투자처분이익	(504,791)

유형자산처분이익	(581,887)
무형자산처분이익	(80,528)
매각예정자산처분이익	(785,828)
기타	1,468,225
합계	13,725,523

(2) 운전자본 조정

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산의 감소(증가)	880,821
매출채권의 감소(증가)	537,956
미수금의 감소(증가)	702,338
매입채무의 증가	867,679
미지급금의 감소	(319,006)
선수금의 증가(감소)	(324,217)
퇴직금의지급	(497,064)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	(116,620)
기타영업관련자산부채의 감소	(349,128)
합계	1,382,759

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산의 감소(증가)	(5,508,605)
매출채권의 감소(증가)	(2,951,317)
미수금의 감소(증가)	(928,900)
매입채무의 증가	6,282,388
미지급금의 감소	(2,465,180)
선수금의 증가(감소)	342,662
퇴직금의지급	(384,814)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	(448,848)
기타영업관련자산부채의 감소	(359,628)
합계	(6,422,242)

(3) 현금 유・출입이 없는 주요 거래

당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
유・무형자산 취득관련 미지급금 증가	754,379

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
유・무형자산 취득관련 미지급금 증가	898,940

(4) 당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 주요 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		단기차입금	사채및장기차입금	리스 부채	미지급배당금	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채		17,457,297	57,014,865	5,506,447	935	79,979,544
재무현금흐름		(1,143,705)	7,254,341	(1,265,361)	(1,673,986)	3,171,289
비현금거래						
비현금거래	신규 리스	0	0	426,534	0	426,534
	기타	1,074,782	(2,679,687)	561,458	1,674,034	630,587
재무활동에서 생기는 기말 부채		17,388,374	61,589,519	5,229,078	983	84,207,954

전기 (단위 : 백만원)

		단기차입금	사채및장기차입금	리스 부채	미지급배당금	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채		7,657,381	50,448,212	5,054,890	887	63,161,370
재무현금흐름		10,426,397	5,200,815	(1,099,618)	(1,708,407)	12,819,187
비현금거래						
비현금거래	신규 리스	0	0	1,543,363	0	1,543,363
	기타	(626,481)	1,365,838	7,812	1,708,455	2,455,624
재무활동에서 생기는 기말 부채		17,457,297	57,014,865	5,506,447	935	79,979,544

40. 우발부채 및 약정사항 (연결)

(1) 당기말 현재 연결실체가 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

		금융기관	통화, 금융기관과 체결한 약정사항	약정내용	약정한도액(단위: 백만원, 외화단위: 천단위)	미사용액(단위: 백만원, 외화단위: 천단위)
		약정사항				
		금융기관 약정				
거래상대방	SK㈜ 1	KEB하나은행, 국민은행	KRW	당좌차월	25,000	25,000
	SK㈜ 2	KEB하나은행, 신한은행	USD	신용장	14,000	14,000
	SK㈜ 3	신한은행	KRW	어음인수	120,000	120,000
	SK㈜ 4	KEB하나은행 외	KRW	외상매출채권담보대출	50,930	45,430
	SK㈜ 5	KEB하나은행, 신한은행	USD	외화지급보증	17,000	17,000
	SK㈜ 6	KEB하나은행 외	KRW	일반자금대출	290,000	0
	SK㈜ 7	KEB하나은행 외	USD	일반자금대출	100,000	0
	SK㈜ 8	신한은행 외	KRW	한도대출	1,496,000	1,451,000
	SK㈜ 9	신한은행 외	USD	한도대출	50,000	50,000
	SK이노베이션㈜와 그 계열사 1	하나은행 외	KRW	무역거래	425,700	405,908

	SK이노베이션㈜와 그 계열사 2	하나은행 외	USD	무역거래	8,849,000	6,438,000
	SK이노베이션㈜와 그 계열사 3	하나은행 외	CNY	무역거래	2,640,000	1,434,000
	SK이노베이션㈜와 그 계열사 4	하나은행 외	EUR	무역거래	118,000	74,000
	SK이노베이션㈜와 그 계열사 5	신한은행 외	KRW	팩토링 및 일반차입	3,557,500	1,644,325
	SK이노베이션㈜와 그 계열사 6	신한은행 외	USD	팩토링 및 일반차입	6,197,000	2,158,000
	SK이노베이션㈜와 그 계열사 7	신한은행 외	CNY	팩토링 및 일반차입	4,280,000	1,418,000
	SK이노베이션㈜와 그 계열사 8	신한은행 외	JPY	팩토링 및 일반차입	2,500,000	2,500,000
	SK이노베이션㈜와 그 계열사 9	신한은행 외	EUR	팩토링 및 일반차입	50,000	50,000
	SK이노베이션㈜와 그 계열사 10	신한은행 외	KRW	시설자금	17,517	17,517
	SK이노베이션㈜와 그 계열사 11	신한은행 외	USD	시설자금	4,346,000	133,000
	SK이노베이션㈜와 그 계열사 12	신한은행 외	CNY	시설자금	6,500,000	1,509,000
	SK에코플랜트㈜와 그 계열사 1	신한은행 외	USD	선물환	274,000	274,000
	SK에코플랜트㈜와 그 계열사 2	신한은행 외	EUR	선물환	25,000	25,000
	SK에코플랜트㈜와 그 계열사 3	신한은행 외	KRW	선물환	30,228	30,228
	SK에코플랜트㈜와 그 계열사 4	하나은행 외	KRW	당좌대출	1,259,018	1,259,018
	SK에코플랜트㈜와 그 계열사 5	국민은행 외	KRW	한도대출	1,102,815	1,102,815
	SK에코플랜트㈜와 그 계열사 6	하나은행 외	KRW	외상매출채권담보대출	61,444	61,444
	SK E&S㈜와 그 계열사 1	하나은행 외 (주1)	KRW	한도대출 (주1)	2,080,071	526,228
	SK E&S㈜와 그 계열사 2	하나은행 외 (주1)	USD	한도대출 (주1)	1,511,855	445,041
	SKC㈜와 그 계열사 1	하나은행 외	KRW	한도대출	3,499,200	744,373
	SKC㈜와 그 계열사 2	하나은행 외	USD	한도대출	252,500	150,237
	SKC㈜와 그 계열사 3	신한은행 외	USD	지급보증	93,000	50,842
	SKC㈜와 그 계열사 4	에스에프트레인제일차주식회사	KRW	유동화대출	50,000	0
	SKC㈜와 그 계열사 5	하나은행 외	KRW	외상매출채권담보대출	47,000	47,000

	SKC㈜와 그 계열사 6	신한은행 외	EUR	신용장	11,726	0
	SKC㈜와 그 계열사 7	신한은행 외	JPY	신용장	1,957,810	0
	SKC㈜와 그 계열사 8	신한은행 외	KRW	신용장	5,000	5,000
	SKC㈜와 그 계열사 9	신한은행 외	USD	신용장	50,200	50,200
	SKC㈜와 그 계열사 10	하나은행, 농협은행	KRW	당좌차월	8,000	8,000
	SK네트웍스㈜와 그 계열사 1	신한은행 외	USD	무역거래	765,500	684,145
	SK네트웍스㈜와 그 계열사 2	신한은행 외	KRW	무역거래	90,000	90,000
	SK네트웍스㈜와 그 계열사 3	신한카드 외	KRW	운용리스	1,027,798	599,653
	SK네트웍스㈜와 그 계열사 4	하나은행 외	KRW	한도대출	445,900	378,100
	SK네트웍스㈜와 그 계열사 5	하나은행 외	USD	한도대출	245,500	184,960
	SK네트웍스㈜와 그 계열사 6	우리은행 외	KRW	일반자금대출	52,400	52,400
	SK네트웍스㈜와 그 계열사 7	KB국민카드 외	KRW	할부금융	889,111	256,104
	SK실트론㈜와 그 계열사 1	하나은행 외	USD	무역거래	266,000	196,454
	SK실트론㈜와 그 계열사 2	KDB산업은행 외	USD	시설자금대출	450,000	0
	SK실트론㈜와 그 계열사 3	KDB산업은행 외	KRW	시설자금대출	657,667	300,000
	SK실트론㈜와 그 계열사 4	중국은행 외	USD	한도대출	293,000	71,863
	SK실트론㈜와 그 계열사 5	중국은행 외	KRW	한도대출	153,000	103,000
	SK실트론㈜와 그 계열사 6	신한은행 외	KRW	외상매출채권담보대출	39,000	39,000
	SK실트론㈜와 그 계열사 7	씨티은행, SC제일은행	USD	파생상품	17,250	17,250

(주1) 통합한도액 중 파생상품약정액은 원화 501,500백만원, USD 911,759천입니다.

제공받은 지급보증 내역에 대한 공시

(2) 당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

		제공기관	통화, 제공받은 지급보증	제공받은 지급보증 금액(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)	제공받은 지급보증 내역
		약정사항			

		제공받은 지급보증			
거래상대방	SK㈜ 1	소프트웨어공제조합	KRW	14,022	계약이행보증 등
	SK㈜ 2	서울보증보험	KRW	585,609	계약이행보증 등
	내트럭㈜	서울보증보험	KRW	4,232	이행보증보험 등
	SK인천석유화학	KPIOCEANCONNECT PTE.LTD. 등	USD	27,000	수출 LC
	원폴	서울보증보험	KRW	776	이행보증 등
	SKONHUNGARYKFT. 1	INGBANKHUNGARY BRANCH	HUF	51,491,587	이반차투자인센티브 보증
	SKONHUNGARYKFT. 2	INGBANKHUNGARY BRANCH	EUR	1,200	투자INCENTIVE수취에따른투자이행
	SK텔링크㈜	서울보증보험	KRW	679	계약이행보증
	SK브로드밴드㈜ 1	서울보증보험	KRW	31,439	계약 및 하자이행지급보증
	SK브로드밴드㈜ 2	한국콘텐츠공제조합	KRW	43,400	계약 및 하자이행지급보증
	서비스탑㈜	서울보증보험	KRW	6	장애인보조공학기기(지원금)반환채무지급
	티맵모빌리티㈜	서울보증보험	KRW	7,946	이행보증 등
	에스케이엠앤서비스㈜ 1	서울보증보험	KRW	2,299	이행지급보증 등
	에스케이엠앤서비스㈜ 2	신한은행	KRW	1,000	원화지급보증
	피에스앤마케팅㈜	서울보증보험	KRW	1,636	이행보증
	서비스에이스㈜	서울보증보험	KRW	1	납부지급보증
	㈜드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	1,317	계약이행보증
	원스토어㈜ 1	서울보증보험	KRW	856	전자상거래보증 등
	원스토어㈜ 2	하나은행	KRW	100	선불결제수단원화지급보증
	홈앤서비스㈜	서울보증보험	KRW	4,398	특정채무보증
	에스케이스토아㈜	국민은행	KRW	1,280	이행보증 등
	십일번가㈜ 1	서울보증보험	KRW	19,940	임차보증금보증 등
	십일번가㈜ 2	하나은행	KRW	27,000	이행보증 등
	에프에스케이엘앤에스㈜	서울보증보험	KRW	6,810	계약이행보증 등
	SK플래닛㈜ 1	서울보증보험	KRW	12,828	이행보증보험등
	SK플래닛㈜ 2	하나은행	KRW	3,000	이행보증보험등
	SK오앤에스㈜	서울보증보험	KRW	50,000	계약이행보증
	SK네트웍스㈜	서울보증보험	KRW	7,748	계약이행보증
	SK네트웍스서비스㈜ 1	서울보증보험	KRW	18,679	판매계약이행보증
	SK네트웍스서비스㈜ 2	하나은행	KRW	1,200	계약이행보증
	SK매직㈜	서울보증보험	KRW	17,218	하자이행보험 등
	㈜엔코아	서울보증보험	KRW	1,653	이행보증
	SK렌터카㈜	서울보증보험	KRW	11,805	계약이행보증
	에스케이이엔에스㈜	서울보증보험	KRW	120,087	계약이행보증 등

	1				
	에스케이이엔에스㈜ 2	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	에스케이이엔에스㈜ 3	신한은행	KRW	61,086	차입원리금 지급보증
	에스케이이엔에스㈜ 4	신한은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	에스케이이엔에스㈜ 5	BNP Paribas	USD	71,000	PPA 입찰보증
	영남에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	2,582	하자이행, 인허가
	전남도시가스㈜	서울보증보험	KRW	157	하자이행보증 및 가스요금보증
	㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	10,302	채권가압류 등
	강원도시가스㈜	서울보증보험	KRW	139	이행보증 및 인허가보증보험
	전북에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	391	계약이행 및 하자보수
	충청에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,724	하자이행보증 등
	코원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	2,692	계약이행보증
	파주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	442	인허가보증 등
	나래에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	4,269	국유재산 사용허가지급보증 등
	여주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	2,399	인허가예치금 보증 등
	당진행복솔라㈜	서울보증보험	KRW	3,211	시설복구비용 및 이설공사비용 지급보증
	부산정관에너지㈜	서울보증보험	KRW	33,776	계약이행보증 등
	Prism Energy International Zhoushan Limited	하나은행 북경지점	CNY	13,470	터미널 사용료
	BU12,13 Australia Pty. Ltd.,	ANZ Bank	USD	318,476	BU가스전 복구비용
	SK E&S Australia Pty Ltd.	ANZ Bank	USD	219	사무실임차보증금
	SK에코플랜트㈜ 1	HSBC 등	USD	376,759	해외공사관련 이행보증 등
	SK에코플랜트㈜ 2	HSBC 등	VND	541,809,933	해외공사관련 이행보증 등
	SK에코플랜트㈜ 3	HSBC 등	TRY	26,730	해외공사관련 이행보증 등
	SK에코플랜트㈜ 4	HSBC 등	KWD	57,232	해외공사관련 이행보증 등
	SK에코플랜트㈜ 5	HSBC 등	KZT	0	해외공사관련 이행보증 등
	SK에코플랜트㈜ 6	HSBC 등	AED	94,988	해외공사관련 이행보증 등
	SK에코플랜트㈜ 7	HSBC 등	QAR	92,854	해외공사관련 이행보증 등
	SK에코플랜트㈜ 8	HSBC 등	THB	0	해외공사관련 이행보

					증 등
	SK에코플랜트㈜ 9	HSBC 등	HKD	36,441	해외공사관련 이행보증 등
	SK에코플랜트㈜ 10	HSBC 등	NOK	370,295	해외공사관련 이행보증 등
	SK에코플랜트㈜ 11	하나은행	USD	117,324	해외공사관련 이행보증 등
	SK에코플랜트㈜ 12	하나은행	EUR	84,938	해외공사관련 이행보증 등
	SK에코플랜트㈜ 13	하나은행	GBP	18,900	해외공사관련 이행보증 등
	SK에코플랜트㈜ 14	한국수출입은행	USD	90,969	해외공사관련 이행보증 등
	SK에코플랜트㈜ 15	한국수출입은행	NOK	136,302	해외공사관련 이행보증 등
	SK에코플랜트㈜ 16	한국수출입은행	EUR	12	해외공사관련 이행보증 등
	SK에코플랜트㈜ 17	주택도시보증공사	KRW	5,533,782	주택분양보증 등
	SK에코플랜트㈜ 18	서울보증보험	KRW	327,745	국내공사관련 이행보증 등
	SK에코플랜트㈜ 19	엔지니어링공제조합	KRW	968,645	국내공사계약
	SK에코플랜트㈜ 20	건설공제조합	KRW	6,846,682	국내공사관련 이행보증 등
	SK에코플랜트㈜ 21	한국무역보험공사	KRW	95,000	해외투자보험 등
	SK오션플랜트㈜ 1	㈜삼강금속	KRW	5,403	국내공사계약 이행보증 등
	SK오션플랜트㈜ 2	기업은행	USD	2,470	PBOND
	SK오션플랜트㈜ 3	방위산업공제조합	KRW	469,767	PBOND및APBOND
	SK오션플랜트㈜ 4	부산은행	KRW	5,500	원화지급보증 등
	SK오션플랜트㈜ 5	부산은행	USD	851	PBOND
	SK오션플랜트㈜ 6	산업은행	KRW	3,000	원화지급보증
	SK오션플랜트㈜ 7	서울보증보험	KRW	383,830	지급보증보험 등
	SK오션플랜트㈜ 8	서울보증보험	EUR	3,649	지급보증보험 등
	SK오션플랜트㈜ 9	서울보증보험	USD	21,667	지급보증보험 등
	SK오션플랜트㈜ 10	송무석	KRW	3,922	차입금및보증보험관련연대보증
	SK오션플랜트㈜ 11	수출입은행	USD	8,413	계약이행보증 등
	SK오션플랜트㈜ 12	신한은행	KRW	76,065	외화지급보증 등
	SK오션플랜트㈜ 13	신한은행	USD	10,911	외화지급보증
	SK오션플랜트㈜ 14	신한은행	EUR	1,658	외화지급보증
	SK오션플랜트㈜ 15	자본재공제조합 등	KRW	48,672	선수금보증
	SK오션플랜트㈜ 16	전문건설공제조합	KRW	416	하자보증
	SK오션플랜트㈜ 17	하나은행	KRW	92,705	원화지급보증
	SK오션플랜트㈜ 18	하나은행	USD	22,697	PBOND
	SK오션플랜트㈜ 19	한국무역보험공사	USD	18,325	수출보증보험
	SK에코엔지니어링 1	건설공제조합	KRW	82,884	지급보증,공사이행보증

	SK에코엔지니어링 2	국민은행	EUR	3,801	외화지급보증
	SK에코엔지니어링 3	국민은행	USD	25,000	외화지급보증
	SK에코엔지니어링 4	서울보증보험	USD	317	공사이행보증
	SK에코엔지니어링 5	서울보증보험	KRW	1,120	지급보증
	SK에코엔지니어링 6	서울보증보험	PLN	11,896	이행보증
	SK에코엔지니어링 7	엔지니어링공제조합	KRW	114,994	이행보증
	SK에코엔지니어링 8	우리은행	USD	13,500	외화지급보증
	환경시설관리㈜ 1	건설공제조합	KRW	86,338	사업이행,공사이행,하자보증등
	환경시설관리㈜ 2	서울보증보험	KRW	112,831	계약,지급,공사이행,선금급보증등
	환경시설관리㈜ 3	엔지니어링공제조합	KRW	164,445	계약,선급금,하자보증등
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	BANKS	SGD	752	BANKERSGUARANTEE
	㈜탑선 1	서울보증보험	KRW	56,324	입찰,계약,하자,기타보증
	㈜탑선 2	신용보증기금	KRW	8,650	차입금지급보증
	㈜탑선 3	전기공사공제조합	KRW	33,089	입찰,계약,하자,기타보증
	리뉴원 및 계열사 1	서울보증보험	KRW	37,736	이행계약등
	리뉴원 및 계열사 2	한국건설자원공제조합	KRW	1,095	선급금지급보증 등
	(주)디와이인더스	서울보증보험	KRW	1,146	방치폐기물처리이행보증
	(주)디와이폴리머	서울보증보험	KRW	20	지급보증
	SK스페셜티㈜	서울보증보험	KRW	201	이행지급보증
	SK시그넷(주)	서울보증보험	KRW	9,176	이행(계약,지급,하자)보증보험,공탁보증보험
	에스케이핀크스㈜	서울보증보험	KRW	245	판매계약이행보증
	에스케이트리켐㈜	서울보증보험	KRW	915	이행보증 등
	(주)아이에스시	서울보증보험	KRW	434	계약 이행보증 등

제공한 지급보증 내역에 대한 공시

(3) 당기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

		제공받은 회사	제공한 지급보증금액(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)	지급보증내역
		우발부채		
		보증 관련 우발부채		

거래상대방	SK이노베이션㈜ 1	Ford Motor Company 및 Ford 계열사	USD 7,000,000	계약이행보증
	SK이노베이션㈜ 2	Terra Power, LLC	USD 151,000	출자이행보증
	에스케이지오센트릭㈜	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD 180,000	RCF 등
	Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청 등	EUR 1,141	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증 등
	내트럭주식회사	한국전력공사 등	KRW 52	전기요금납부지급보증외
	SK텔링크㈜	㈜아이오티웨이브 등	KRW 1,671	이행(계약)보증보험,채권가압류 등
	SK커뮤니케이션즈㈜ 1	㈜카카오페이	KRW 10	전자금융업자의 이용자 자금 보호
	SK커뮤니케이션즈㈜ 2	전자결제수단 구매자 또는 권리자	KRW 300	이용계약
	㈜드림어스컴퍼니	영광정공㈜ 등	KRW 242	계약이행보증
	에스케이이엔에스㈜	보령엘엔지터미널㈜	KRW 310,000	차입금 지급보증
	SK에코플랜트㈜ 1	SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등	KWD 4,500	계약이행보증 등
	SK에코플랜트㈜ 2	㈜포스코이앤씨	KRW 705	공동도급연대채무
	SK에코플랜트㈜ 3	㈜한양	KRW 22,843	공동도급연대채무
	SK에코플랜트㈜ 4	㈜삼성물산	KRW 1,505	공동도급연대채무
	SK에코플랜트㈜ 5	㈜대우건설	KRW 318	공동도급연대채무
	SK에코플랜트㈜ 6	㈜샘코건설	KRW 6,141	공동도급연대채무
	SK에코플랜트㈜ 7	㈜청주하이워터	KRW 2,889	연대보증채무
	SK에코플랜트㈜ 8	㈜동서울지하도로	KRW 14,839	연대보증채무
	SK에코플랜트㈜ 9	㈜)스마트레일	KRW 42,861	연대보증채무
	SK에코플랜트㈜ 10	㈜케이씨엠티	KRW 5,203	연대보증채무
	SK에코플랜트㈜ 11	㈜케이티	KRW 2,145	LTSA 추가보증
	SK에코플랜트㈜ 12	㈜창원에너파크	KRW 6,441	LTSA 추가보증
	SK에코플랜트㈜ 13	㈜에스이그린에너지	KRW 10,200	LTSA 추가보증
	SK에코플랜트㈜	㈜파주에코에너지	KRW 11,226	LTSA 추가보증

	14			
	SK에코플랜트㈜ 15	㈜한국동서발전 주식회사	KRW 67,912	LTSA 추가보증
	SK에코플랜트㈜ 16	㈜한국중부발전	KRW 8,315	LTSA 추가보증
	SK에코플랜트㈜ 17	㈜한국서부발전	KRW 80,873	LTSA 추가보증
	SK에코플랜트㈜ 18	㈜강릉사천연료전지	KRW 16,000	LTSA 추가보증
	SK에코플랜트㈜ 19	㈜춘천그린에너지	KRW 23,756	LTSA 추가보증
	SK에코플랜트㈜ 20	㈜석문그린에너지	KRW 12,000	LTSA 추가보증
	SK에코플랜트㈜ 21	㈜한국토지신탁	KRW 690,705	분양보증
	SK에코플랜트㈜ 22	㈜아시아신탁	KRW 738,263	분양보증
	SK에코플랜트㈜ 23	HCM001, LLC	USD 159,210	계약이행보증
	SK에코플랜트㈜ 24	HCS001, LLC	USD 171,997	계약이행보증
	SK에코플랜트㈜ 25	QH Oil Investments LLC	USD 31,576	손해배상보증
	㈜탑선 1	㈜내추럴오투피아	KRW 130	서울보증보험연대보증
	㈜탑선 2	㈜보대에너지	KRW 23	서울보증보험연대보증
	㈜탑선 3	㈜산나리솔라	KRW 25	서울보증보험연대보증
	㈜탑선 4	㈜송고에너지	KRW 24	서울보증보험연대보증
	㈜탑선 5	㈜장지솔라	KRW 24	서울보증보험연대보증
	㈜탑선 6	㈜탑선태양광1호	KRW 112	서울보증보험연대보증
	㈜탑선 7	㈜톱텍에너지	KRW 13,200	서울보증보험연대보증
	㈜탑선 8	㈜티에스에너지 13호	KRW 9	서울보증보험연대보증
	환경시설관리㈜ 1	동부권푸른물㈜	KRW 668	대출약정지급보증
	환경시설관리㈜ 2	양양맑은물길㈜	KRW 231	대출약정지급보증
	환경시설관리㈜ 3	영주에스엠씨㈜	KRW 867	대출약정지급보증

	환경시설관리㈜ 4	평택에코피아㈜	KRW 7,771	대출약정지급보증
	환경시설관리㈜ 5	홍성맑은물사랑㈜	KRW 6,153	대출약정지급보증
	환경시설관리㈜ 6	거창맑은물사랑㈜	KRW 1,586	관계기업대출약정 관련지급보증
	환경시설관리㈜ 7	경산맑은물㈜	KRW 887	관계기업대출약정 관련지급보증
	환경시설관리㈜ 8	경산클린에너지㈜	KRW 9,495	관계기업대출약정 관련지급보증
	환경시설관리㈜ 9	경산클린에너지㈜	KRW 1,273	사업이행보증
	환경시설관리㈜ 10	김해맑은물길㈜	KRW 1,952	대출약정관련지급 보증
	환경시설관리㈜ 11	미래환경에너지㈜	KRW 2,646	관계기업대출약정 관련지급보증
	환경시설관리㈜ 12	아산그린환경㈜	KRW 2,489	관계기업대출약정 관련지급보증
	환경시설관리㈜ 13	아산서해물길㈜	KRW 2,036	관계기업대출약정 관련지급보증
	환경시설관리㈜ 14	울진맑은물길㈜	KRW 645	관계기업대출약정 관련지급보증
	환경시설관리㈜ 15	제이양산에코라인㈜	KRW 4,230	관계기업대출약정 관련지급보증
	환경시설관리㈜ 16	진안바이오에너지㈜	KRW 2,019	관계기업대출약정 관련지급보증
	환경시설관리㈜ 17	진안바이오에너지㈜	KRW 641	사업이행보증
	환경시설관리㈜ 18	진주에코라인㈜	KRW 11,195	관계기업대출약정 관련지급보증
	환경시설관리㈜ 19	천안맑은물길㈜	KRW 5,635	관계기업대출약정 관련지급보증
	환경시설관리㈜ 20	춘천맑은물길㈜	KRW 2,405	관계기업대출약정 관련지급보증
	환경시설관리㈜ 21	포항맑은물㈜	KRW 10,469	대출약정관련지급 보증
	환경시설관리㈜ 22	포항새물길㈜	KRW 1,743	관계기업대출약정 관련지급보증
	환경시설관리㈜ 23	푸른서부환경㈜	KRW 1,748	대출약정관련지급 보증

(4) PF 우발부채

1) PF 종합요약표

당기말 현재 연결실체는 PF와 관련하여 1,243,538백만원(전기 414,355백만원)을 한도로 대출잔액

984,665백만원(전기말 321,181백만원)의 신용보강을 제공하고 있으며, 이 중 연결실체 단독 사업에 대한 금액은 783,889백만원(전기말 134,618백만원),컨소시엄참여 사업에 대한 금액은 200,776백만원(전기말 186,594백만원)입니다.

전기말에는 우발부채로 계상되었으나, 당기 중 충당부채로 전환된 건은 없습니다.

이 중 특수관계자에 184,420백만원(전기 178,120백만원)을 보증한도(연결실체분)로 대출잔액기준 170,350백만원(전기말 165,100백만원)의 신용보강을 제공 중입니다.

정비사업 및 기타사업과 관련한 PF 우발부채 내역은 아래와 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

<table>
<tr><td colspan="54">우발부채</td></tr>
<tr><td colspan="54">기타우발부채</td></tr>
<tr><td colspan="54">PF 우발부채</td></tr>
<tr><td colspan="54">단독 사업과 컨소시엄참여 사업</td></tr>
<tr><td colspan="18">단독사업</td><td colspan="18">컨소시엄</td><td colspan="18">단독 사업과 컨소시엄참여 사업 계</td></tr>
<tr><td colspan="18">PF</td><td colspan="18">PF 합계</td><td colspan="18">PF 합계</td></tr>
<tr><td colspan="6">브릿지론</td><td colspan="6">본PF</td><td colspan="6">PF 소계</td><td colspan="6">브릿지론</td><td colspan="6">본PF</td><td colspan="6">PF 소계</td><td colspan="6">브릿지론</td><td colspan="6">본PF</td><td colspan="6">PF 소계</td></tr>
<tr><td colspan="18">사업</td><td colspan="18">사업</td><td colspan="18">사업</td></tr>
<tr><td colspan="2">정비사업</td><td colspan="2">기타사업</td><td colspan="2">사업 계</td><td colspan="2">정비사업</td><td colspan="2">기타사업</td><td colspan="2">사업 계</td><td colspan="2">정비사업</td><td colspan="2">기타사업</td><td colspan="2">사업 계</td><td colspan="2">정비사업</td><td colspan="2">기타사업</td><td colspan="2">사업 계</td><td colspan="2">정비사업</td><td colspan="2">기타사업</td><td colspan="2">사업 계</td><td colspan="2">정비사업</td><td colspan="2">기타사업</td><td colspan="2">사업 계</td><td colspan="2">정비사업</td><td colspan="2">기타사업</td><td colspan="2">사업 계</td><td colspan="2">정비사업</td><td colspan="2">기타사업</td><td colspan="2">사업 계</td><td colspan="2">정비사업</td><td colspan="2">기타사업</td><td colspan="2">사업 계</td></tr>
<tr><td colspan="2">전체와 연결실체 분</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td></tr>
<tr><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td></tr>
<tr><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td><td>합계구간</td><td>합계구간합계</td></tr>
</table>

전기

(단위 : 백만원)

<table>
<tr><td colspan="54">우발부채</td></tr>
<tr><td colspan="54">기타우발부채</td></tr>
<tr><td colspan="54">PF 우발부채</td></tr>
<tr><td colspan="54">단독 사업과 컨소시엄참여 사업</td></tr>
<tr><td colspan="18">단독사업</td><td colspan="18">컨소시엄</td><td colspan="18">단독 사업과 컨소시엄참여 사업 계</td></tr>
<tr><td colspan="18">PF</td><td colspan="18">PF 합계</td><td colspan="18">PF 합계</td></tr>
<tr><td colspan="6">브릿지론</td><td colspan="6">본PF</td><td colspan="6">PF 소계</td><td colspan="6">브릿지론</td><td colspan="6">본PF</td><td colspan="6">PF 소계</td><td colspan="6">브릿지론</td><td colspan="6">본PF</td><td colspan="6">PF 소계</td></tr>
<tr><td colspan="18">사업</td><td colspan="18">사업</td><td colspan="18">사업</td></tr>
<tr><td colspan="2">정비사업</td><td colspan="2">기타사업</td><td colspan="2">사업 계</td><td colspan="2">정비사업</td><td colspan="2">기타사업</td><td colspan="2">사업 계</td><td colspan="2">정비사업</td><td colspan="2">기타사업</td><td colspan="2">사업 계</td><td colspan="2">정비사업</td><td colspan="2">기타사업</td><td colspan="2">사업 계</td><td colspan="2">정비사업</td><td colspan="2">기타사업</td><td colspan="2">사업 계</td><td colspan="2">정비사업</td><td colspan="2">기타사업</td><td colspan="2">사업 계</td><td colspan="2">정비사업</td><td colspan="2">기타사업</td><td colspan="2">사업 계</td><td colspan="2">정비사업</td><td colspan="2">기타사업</td><td colspan="2">사업 계</td><td colspan="2">정비사업</td><td colspan="2">기타사업</td><td colspan="2">사업 계</td></tr>
<tr><td colspan="2">전체와 연결실체 분</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td><td colspan="2">전체와 연결실체 분 합계</td></tr>
<tr><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td><td>전체</td><td>연결실체분</td></tr>
<tr><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td><td>합</td></tr>
</table>

계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계	계구간	계구간합계

부동산 PF 보증 세부 내역에 대한 공시

2) 부동산 PF(대출) 보증 세부 내역

당기말 현재 15건의 정비사업 및 기타사업 관련 PF(대출) 보증 내역은 아래와 같습니다. PF 보증관련 일부 약정에는 차주가 금융계약에 따라 지급하여야 할 금액을 지급하지 아니한 경우, 시공사 또는 차주에게 부도사유가 발생하는 경우, 시공사의 신용등급이 하락하는 경우 등이 발생시 984,665백만원(전기말 321,182백만원)의 기한이익상실 사유가 있습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	우발부채																										
	기타우발부채																										
	PF 우발부채																										
	단독 사업과 컨소시엄참여 사업																										단독 사업과 컨소시엄참여 사업 합계
	단독사업													컨소시엄													
	사업												사업 합계	사업 합계												사업 합계	
	정비사업 1	정비사업 2	정비사업 3	정비사업 4	정비사업 5	정비사업 6	정비사업 7	정비사업 8	기타사업 1	기타사업 2	기타사업 3	기타사업 4		정비사업 1	정비사업 2	정비사업 3	정비사업 4	정비사업 5	정비사업 6	정비사업 7	정비사업 8	기타사업 1	기타사업 2	기타사업 3	기타사업 4		
사업지역, PF 보증	0	0	0	0					0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0					
사업장 구분, PF 보증	0	0	0	0					0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0					
PF 종류, PF 보증	0	0	0	0					0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0					
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	연대보증	연대보증	연대보증	연대보증					자금보충	자금보충	자금보충	자금보충 및 책임준공		연대보증	연대보증	연대보증	연대보증	연대보증	연대보증	연대보증	연대보증	자금보충 및 책임준공					
보증한도, PF 보증	12,786	22,800	12,281	0					112,800	100,000	264,000	445,500	970,167	5,071	5,173	5,814	17,520	3,162	10,344	123,500	0	300,000				470,584	1,440,751
부담률, PF 보증	1	1	1	1					1	1	1	1		1	1	1	1	0	1	1	1	0					
보증금액, PF 보증	12,786	22,800	12,281	0					112,800	100,000	264,000	445,500	970,167	5,071	5,173	5,814	15,280	949	10,344	123,370	0	84,420				250,421	1,220,588
해당여부, PF 보증	0	0	0	0					0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0					
우발부채의 측정된 재무적 영향의 추정금액에 대한 설명	10,655	19,000	10,234	-					94,000	100,000	220,000	330,000	783,889	4,226	4,311	4,845	12,734	790	8,620	94,900	-	70,350				200,776	984,665
대출기간, PF 보증	0	0	0	0					0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0					
만기월, PF 보증	0	0	0	0					0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0					
유형, PF 보증	0	0	0	0					0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0					

책임준공 약정금액, PF 보증	0	0	0	0					0	0	0	330,000	330,000	0	0	0	0	0	0	0	0	147,785				147,785	477,785

전기

(단위 : 백만원)

	우발부채																										
	기타우발부채																										
	PF 우발부채																										
	단독 사업과 컨소시엄참여 사업																										단독 사업과 컨소시엄참여 사업 합계
	단독사업													컨소시엄													
	사업												사업 합계	사업 합계												사업 합계	
	정비사업 1	정비사업 2	정비사업 3	정비사업 4	정비사업 5	정비사업 6	정비사업 7	정비사업 8	기타사업 1	기타사업 2	기타사업 3	기타사업 4		정비사업 1	정비사업 2	정비사업 3	정비사업 4	정비사업 5	정비사업 6	정비사업 7	정비사업 8	기타사업 1	기타사업 2	기타사업 3	기타사업 4		
사업지역, PF 보증																											
사업장 구분, PF 보증																											
PF 종류, PF 보증																											
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채																											
보증한도, PF 보증																											
부담률, PF 보증																											
보증금액, PF 보증																											
해당여부, PF 보증																											
우발부채의 측정된 재무적 영향의 추정금액에 대한 설명	10,655	13,910	-	10,053					-	100,000	-	-	134,618	4,226	4,311	4,845	11,876	790	8,620	82,600	4,196	65,100				186,564	321,182
대출기간, PF 보증																											
만기월, PF 보증																											
유형, PF 보증																											
책임준공 약정금액, PF 보증																											

부동산 PF 책임준공 약정에 대한 공시

3) 부동산 PF 책임준공 약정

당기말 및 전기말 현재 연결실체는 정비사업 및 기타사업과 관련하여, 아래와 같이 책임준공 미이행 시 조건부 채무인수약정을 제공하고 있습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	약정사항					
	책임준공 미이행시 조건부 채무인수 약정					
	사업 구분					
	전체			연결실체 분		
	사업		사업 합계	사업 합계		사업 합계
	정비사업	기타사업		정비사업	기타사업	
공사건수, PF 책임준공 약정	-	26	26	-	26	26
도급금액, PF 책임준공 약정	0	5,029,473	5,029,473	0	5,029,473	5,029,473
약정금액, PF 책임준공 약정	0	6,143,121	6,143,121	0	6,076,106	6,076,106
대출잔액, PF 책임준공 약정	0	3,955,095	3,955,095	0	3,892,370	3,892,370

전기 (단위 : 백만원)

	약정사항					
	책임준공 미이행시 조건부 채무인수 약정					
	사업 구분					
	전체			연결실체 분		
	사업		사업 합계	사업 합계		사업 합계
	정비사업	기타사업		정비사업	기타사업	
공사건수, PF 책임준공 약정	-	29	29	-	29	29
도급금액, PF 책임준공 약정	0	5,453,605	5,453,605	0	5,453,605	5,453,605
약정금액, PF 책임준공 약정	0	6,656,500	6,656,500	0	6,487,000	6,487,000
대출잔액, PF 책임준공 약정	0	4,127,630	4,127,630	0	4,047,098	4,047,098

부동산 PF 중도금 대출 보증 약정에 대한 공시

4) 부동산 PF의 중도금 대출 보증내역

당기말 현재 연결실체는 정비사업과 관련하여 수분양자의 중도금대출에 113,790백만원(전기말 67,218백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있으며, 기타사업과 관련해서는 수분양자의 중도금대출에 724,375백만원(전기말 677,345백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	약정사항					
	중도금 대출 보증 약정					
	사업 구분					
	전체			연결실체 분		
	사업		사업 합계	사업 합계		사업 합계
	정비사업	기타사업		정비사업	기타사업	
공사건수, PF 중도금 대출 보증 약정	10	12	22	10	12	22
도급금액, PF 중도금 대출 보증 약정	471,280	1,840,416	2,311,696	256,093	1,606,416	1,862,509

약정금액, PF 중도금 대출 보증 약정	411,643	1,530,847	1,942,490	223,081	1,335,846	1,558,927
대출잔액, PF 중도금 대출 보증 약정	203,031	760,799	963,830	113,790	724,375	838,165

전기 (단위 : 백만원)

	약정사항					
	중도금 대출 보증 약정					
	사업 구분					
	전체			연결실체 분		
	사업		사업 합계	사업 합계		사업 합계
	정비사업	기타사업		정비사업	기타사업	
공사건수, PF 중도금 대출 보증 약정	9	12	21	9	12	21
도급금액, PF 중도금 대출 보증 약정	569,705	1,740,665	2,310,370	328,173	1,740,665	2,068,838
약정금액, PF 중도금 대출 보증 약정	323,824	1,438,796	1,762,620	205,867	1,438,796	1,644,663
대출잔액, PF 중도금 대출 보증 약정	109,962	677,345	787,307	67,218	677,345	744,563

부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출에 대한 공시

5) 부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출

당기말 현재 연결실체는 SOC법인과 시행사의 차입금 등과 관련하여 연결실체분 1,341,505백만원(전기말 1,211,050백만원)을 한도로 대출잔액 758,855백만원(전기 760,854백만원)의 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강을 제공하고있으며, SOC법인의 필수 사업경비 부족시 자금을 보충할 의무를 부담하고 있습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	약정사항		
	부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출		
	사업 구분		사업 구분 합계
	전체	연결실체 분	
보증한도, PF SOC 사업 보증 대출	4,872,113	1,341,505	
공사건수, PF SOC 사업 보증 대출			14건
대출잔액, PF SOC 사업 보증 대출		758,855	

전기 (단위 : 백만원)

	약정사항		
	부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출		
	사업 구분		사업 구분 합계
	전체	연결실체 분	

보증한도, PF SOC 사업 보증 대출	3,835,113	1,211,050	
공사건수, PF SOC 사업 보증 대출			13건
대출잔액, PF SOC 사업 보증 대출		760,854	

(5) 계류중인 주요 소송사건

1) 당기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	우발부채																												
	법적소송우발부채																												
	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역																												
	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 1	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 2	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 3	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 4	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 5	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 6	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 7	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 8	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 9	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 10	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 11	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 12	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 13	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 14	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 15	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 16	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 17	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 18	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 19	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 20	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 21	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 22	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 23	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 24	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 25	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 26	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 27	연결실체가 원고인 계류 중인 소송사건 내역 28
원고, 소송사건	심일반기㈜	와이엠피	SK플래닛㈜	SK브로드밴드㈜	SK텔레콤㈜	SK커뮤니케이션즈㈜	홈앤서비스㈜	SK네트웍스㈜	SK캔터커㈜	피에스엔마케팅㈜	에스케이이엔에스㈜	나래에너지서비스㈜	파주에너지서비스㈜	코원에너지서비스㈜	SK에코플랜트㈜	SK에코플랜트㈜	SK에코플랜트㈜	SK에코플랜트㈜	SK에코플랜트㈜	SK에코플랜트㈜	SK에코플랜트㈜	SK에코플랜트㈜	SK에코플랜트㈜	SK에코플랜트㈜	환경시설관리㈜	SK오션플랜트㈜	㈜람선	㈜이메디원
피고, 소송사건	개인 등	유니크대성 등	공정거래위원회	남대문세무서장 등	개인 등	개인	개인 등	개인 등	개인 등	개인	광양시장	해남시장	파주시장	학교법인동신교역재단	한국철도시설공단	전문건설공제조합	한국석유공사	한국토지주택공사	NSRP	PNPC	KB손해보험 등	성창이엔씨 등	서본건설㈜ 법률상 관리인	고성그린파워	도화엔지니어링 등	㈜그린에스티 등	㈜한국해양기술	개인 등
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	손해배상청구소송 등	미수금 청구소송 등	시정명령 등 취소소송	종합부동산세등부과처분취소 소송 등	손해배상청구소송 등	손해배상청구 소송	부당이득금 반환청구소송	구상금 청구소송 등	미수금 청구소송 등	손해배상청구소송 등	경정청구거부처분취소소송	경정청구거부처분취소 소송 등	경정청구거부처분취소 소송	부당이득금 반환청구소송	공사대금청구소송 등	계약보증금 청구소송 등	공사비 관련 소송 등	공사대금 관련 소송	공사대금청구소송	공사대금청구소송	보험금 청구소송	회생채권조사확정재판 등	KNPCCFP채권조사확정재판	공사대금청구소송	손해배상청구소송 등	대금반환소송 등	정산금 청구소송	대여금청구의소 등
우발부채의 측정된 재무적 영향의 추정금액에 대한 설명	KRW 8,000	KRW 1,034	KRW 335	KRW 3,130	KRW 1,900	KRW 87	KRW 331	KRW 4,664	KRW 2,206	KRW 117	KRW 1,176	KRW 2,688	KRW 1,703	KRW 240	KRW 895	KRW 5,337	KRW 8,804	KRW 860	KRW 239,828	KRW 190,702	KRW 158,092	KRW 149,713	KRW 1,942	KRW 284,922	KRW 26,519	KRW 6,762	KRW 450	KRW 720
진행상황	3심 진행 중 등	1심 진행 중 등	1심 진행 중	1심 진행 중 등	1심 진행 중 등	2심 진행 중	1심 진행 중 등	1심 진행 중 등	1심 진행 중 등	1심 진행 중 등	1심 진행 중	2심 진행 중 등	1심 진행 중	1심 진행 중	2심 진행 중 등	1심 진행 중	1심 진행 중 등	2심 진행 중	종재 진행 중	종재 진행 중	1심 진행 중	1심 진행 중 등	1심 진행 중	1심 진행 중	1심 진행 중 등	1심 진행 중	1심 진행 중	1심 진행 중

당사가 피고인 중요한 소송사건에 대한 공시

(2) 당기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	우발부채																												
	법적소송우발부채																												
	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역																												
	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 1	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 2	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 3	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 4	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 5	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 6	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 7	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 8	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 9	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 10	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 11	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 12	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 13	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 14	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 15	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 16	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 17	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 18	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 19	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 20	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 21	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 22	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 23	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 24	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 25	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 26	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 27	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 28

피고, 소송사건	㈜드림어스컴퍼니	타렘모빌리티㈜	심일변가㈜	SK플래닛㈜	SK브로드밴드㈜	SK텔레콤㈜	에스케이엠앤서비스㈜	SK네트웍스㈜	SK렌터카㈜	에스케이넥실리스㈜	코펀에너지서비스㈜	㈜부산도시가스	나래에너지서비스㈜	SK에코플랜트㈜	SK에코플랜트㈜	SK에코플랜트㈜	SK에코플랜트㈜	SK에코플랜트㈜	SK에코플랜트㈜	SK에코플랜트㈜	SK에코플랜트㈜	환경시설관리	SK오션플랜트㈜	㈜그린환경기술	㈜람선	SK에코엔지니어링㈜	리뉴에너지홍목㈜(舊, ㈜클린코)	SK바이오팜
원고, 소송사건	개인	이루온씨엠에스㈜	개인 등	한국금거래소	한국과학기술정보연구원 등	HSF 등	개인	개인 등	개인 등	개인 등	한국토지주택공사	에이치디씨랩스주식회사 등	한국전력공사	한국수자원공사	월명SK오션뷰 임주자 대표회의 등	NSRP	PNPC	IMCO 등	한국가스공사	대한민국	우리은행	시흥시 등	전진해양개발㈜ 등	주식회사 대상	개인 등	ADAMIETZ	㈜승광환경	개인 등
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	저작인접권 침해소송	라이선스 계약소송	손해배상 청구소송 등	정산금 청구소송	손해배상 청구소송 등	손해배상 청구소송 등	해고무효 확인소송	손해배상 청구소송 등	부당이득 반환 소송 등	손해배상 청구소송 등	손실보상금감액 청구소송 등	공사대금 청구소송 등	위례 CHP수전 계약 위약금청구	설계보상 비반환 소송	손해배상 청구소송 등	공사대금 청구소송	공사대금 청구소송	공사대금 청구소송 등	손해배상 (LNG탱크)소송	손해배상 청구소송 등	공사대금 청구소송	분담금 청구소송 등	공사대금 청구소송 등	공사대금 지급소송 등	손해배상 청구소송 등	공사대금 청구소송	채무부존재소송	퇴직금 및 직무발명 보상청구 소송
우발부채의 측정된 재무적 영향의 추정 금액에 대한 설명	KRW 693	KRW 543	KRW 463	KRW 486	KRW 8,792	KRW 123,919	KRW 10	KRW 393	KRW 1,315	KRW 5,921	KRW 963	KRW 570	KRW 2,694	KRW 3,004	KRW 13,827	KRW 113,209	KRW 419,055	KRW 37,664	KRW 3,560	KRW 4,689	KRW 15,000	KRW 2,303	KRW 3,974	KRW 196	KRW 2,829	KRW 6,878	KRW 51	KRW 300
진행상황	1심 진행 중	1심 진행 중	1심 진행 중 등	1심 진행 중	1심 진행 중 등	2심 진행 중 등	2심 진행 중	1심 진행 중 등	1심 진행 중 등	2심 진행 중 등	2심 진행 중	2심 진행 중 등	1심 진행 중	3심 진행 중	2심 진행 중 등	1심 진행 중	종결 진행 중	1심 진행 중 등	2심 진행 중	1심 진행 중 등	2심 진행 중	1심 진행 중 등	1심 진행 중 등	1심 진행 중	1심 진행 중 등	1심 진행 중	1심 진행 중	1심 진행 중

2021년 5월 15일 SK이노베이션㈜와 ㈜LG화학, ㈜LG에너지솔루션(㈜LG화학으로부터 물적분할한 법인)은 국내외 쟁송 일체 취하, 발생한 모든 책임면제, 10년간 동일하거나 유사한 분쟁 금지, 상호 분쟁이 되었던 영업비밀 및 특허에 관한 영구적인 라이선스 등을 내용으로 하는 합의를 체결하였으며, 이에 따라 2021년과 2022년에 걸쳐 현금 1조원을 지급하고 2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 ㈜LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다. 한편, 물적분할로 인하여 이전받은 (주)LG에너지솔루션에 대한 현금 지급액은 당기말 현재 지급 완료 되었으며, 로열티는 지급 사유 발생 시점에 비용처리 할 예정입니다.

미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 SK 이노베이션㈜의 종속기업인 SK트레이딩인터내셔널㈜와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 California 州법원에 제기하였습니다. 이후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 California 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다.

이러한 일련의 소송사건들은 California Attorney General Office, SK트레이딩인터내셔널㈜, SK Energy Americas, Inc. 및 Vitol Inc. 간 합의종결 논의를 진행 중입니다. 한편, 연방법원의 집단소송의 경우 소요기간 및 최종 결과는 현재로서 예측할 수 없습니다.

한편, 종속기업인 SK이노베이션㈜의 페루 8광구 석유개발(E&P)사업은 운영권자(Pluspetrol Norte S.A.)의 청산 개시로 인해 사업이 중단되었으며, 이에 따라 사업의 종료가 진행 중입니다.

또한 전기 이전 페루 국영석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로부터 운영권자의 청산 절차 중단 가처분을 받았으며, 전기 중 페루 환경평가감독청(OEFA)은 운영권자에게 사업장 원상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금을 부과하였습니다. 이에 따라, 종속기업은 운영권자의 청구에 따라 당기 중 3,518백만원을 비용으로 계상하였으며, 당기까지 청구된 누적 금액은 6,656백만원입니다.

아울러, Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지는 않는다는 취지로 동 광권계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, 종속기업인 SK이노베이션㈜를 포함한 광권계약 상 당사자를 상대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 국제 중재 절차를 제기하였습니다. 동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

미국 Georgia 州의 Metro Site는 2023년 7월 31일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 재활용 처리시설 화재와 관련된 소송을 제기하였습니다. 관련 소송가액은 USD 26.6백만이며, 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

개인 A는 2021년 1월 15일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 손해배상 소송을 제기하였습니다. 관련 소송가액은 USD 20백만이며, 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SKC㈜는 Kaneka Corporation이 피아이첨단소재(주)에게 제소한 미국 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급약정하고 있습니다. 미국에서 진행된 동 소송의 항소가 기각되었고 배심원 평결로 손해배상이 결정되었으나, 당기말 현재 손해배상액 일부가 확정되지 않아 최종 판결이 나오지 않았습니다. 한편, Kaneka Corporation이 피아이첨단소재(주)에 미국 배심원 평결에 대한 일부 확정판결을 근거로 국내에서 집행판결 청구의 소를 제기하였습니다. 이에 따라 당사는 2020년에 손해배상액 USD 15,671천의 50%인 USD 7,836천을 피아이첨단소재(주)에 지급하였습니다. 추가 손해금액 산정 결과 실제 피아이첨단소재(주)가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에 당사는 지급약정 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 보고기간 말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

총수익스왑계약에 대한 공시 1

(6) 주요 약정사항

1) 당사는 SK해운㈜의 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	자산	
	기타지분증권	
	SK해운㈜	
	약정사항	
	총수익스왑계약 - 신주발행	총수익스왑계약 - 구주매각
거래상대방, 총수익스왑계약	스페셜시츄에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호㈜
대상주식수, 총수익스왑계약	6,548,672주	4,808,259주
계약일, 총수익스왑계약	2022-03-30	2022-03-30
만기일, 총수익스왑계약	2027-04-13	2027-05-11

정산, 총수익스왑계약	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도 금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도 금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제, 총수익스왑계약	당사는 계약일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	당사는 계약일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션, 총수익스왑계약	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

총수익스왑계약에 대한 공시 2

2) 당사는 종속기업인 SK실트론㈜의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	SK실트론㈜
	약정사항
	총수익스왑계약
거래상대방, 총수익스왑계약	워머신제육차㈜ 등
대상주식수, 총수익스왑계약	13,140,440주
계약일, 총수익스왑계약	2022-08-16
만기일, 총수익스왑계약	2027-08-30

정산, 총수익스왑계약	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이(+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이(-)인 경우에는 당사가 투자자에게지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는"0"으로 간주함.
정상결제, 총수익스왑계약	당사는 효력발생일로부터 5영업일 이내에 최초계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 효력발생일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 4.948%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션, 총수익스왑계약	당사는 본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 각 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.
장기차입금	169,131

총수익스왑계약에 대한 공시 3

3) 당사는 종속기업인 에스케이이엔에스㈜의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	에스케이이엔에스㈜
	약정
	총수익스왑계약
거래상대방, 총수익스왑계약	엠디프라임제일차㈜ 등
대상주식수, 총수익스왑계약	4,640,199주
계약일, 총수익스왑계약	2022-11-04
만기일, 총수익스왑계약	2027-11-16
정산, 총수익스왑계약	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.

정상결제, 총수익스왑계약	당사는 본 계약의 효력발생일로부터 만기일 사이의 기간에 도래하는 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")마다 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 TRS Premium(91일물 양도성 예금증서(CD) 최종호가수익률에 연 일점팔영 퍼센트(1.80%)를 가산한 변동이율)을 곱한 금액 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션, 총수익스왑계약	당사는 매 프리미엄지급일(본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 날)에 본인이 총수익 지급자가보유하고 있는 잔여 기초자산(투자자가 당사로부터 매수한 에스케이이엔에스 발행 보통주식) 전부를 기초자산의 잔여 계약금액에 매수선택권 행사수수료, 증권거래세 및 농어촌특별세 상당액을 합한 금액으로 매수 청구할 수 있음.
비유동 대여금의 비유동성 대체 부분	677,775

4) 종속기업인 Areca, Inc., Chamaedorea, Inc., Tillandsia, Inc.는 2022년 및 2023년 중 8 Rivers Capital, LLC에 대한 지분을 취득하였으며, 지배력이 있다고 판단하여 해당 지분을 연결대상으로 편입하였습니다. 지분취득 과정에서 체결된 계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

종속기업이 지분취득 과정에서 체결한 계약의 주요 약정사항에 대한 공시

- 투자자의 동반매도청구권(Tag-along right)
- 투자자의 동반매도요구권(Drag-along right)
- 일정 조건에 의한 최대주주 및 투자자의 주식처분에 대한 제한 등

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자	
	특수관계자	
	종속기업	
	Areca, Inc., Chamaedorea, Inc., Tillandsia, Inc.	
	약정사항	
	지분취득계약(8 Rivers Capital, LLC)	
	투자자에게 부여된 권리 1	투자자에게 부여된 권리 2
투자자의 권리 구분	동반매도청구권 (Tag-along right)	동반매도요구권 (Drag-along right)
행사 조건	최대주주의 일정 조건을 충족하는 지분 매각 시	회사의 지분을 비계열사에게 매각하거나, 회사의 자산의 대부분을 비계열사에게 매각 시
행사 내용	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리

종속기업이 체결한 주요 계약사항

5) 당기말 현재 에스케이이엔에스㈜ 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 계약사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	부문																																					
	보고부문																																					
	SK E&S 계열																																					
	막정																																					
	주요계약																																					
	주요계약 1	주요계약 2	주요계약 3	주요계약 4	주요계약 5	주요계약 6	주요계약 7	주요계약 8	주요계약 9	주요계약 10	주요계약 11	주요계약 12	주요계약 13	주요계약 14	주요계약 15	주요계약 16	주요계약 17	주요계약 18	주요계약 19	주요계약 20	주요계약 21	주요계약 22	주요계약 23	주요계약 24	주요계약 25	주요계약 26	주요계약 27	주요계약 28	주요계약 29	주요계약 30	주요계약 31	주요계약 32	주요계약 33	주요계약 34	주요계약 35	주요계약 36	주요계약 37
종속기업, 계약당사자	강원도시가스㈜ 등 7개 종속기업	부산정관에너지	에스케이이엔에스㈜	에스케이이엔에스㈜	에스케이이엔에스㈜	에스케이이엔에스㈜	에스케이이엔에스㈜	에스케이이엔에스㈜	에스케이이엔에스㈜	에스케이이엔에스㈜	파주에너지서비스㈜	파주에너지서비스㈜	파주에너지서비스㈜	나래에너지서비스㈜	나래에너지서비스㈜	나래에너지서비스㈜	나래에너지서비스㈜	나래에너지서비스㈜	나래에너지서비스㈜, 파주에너지서비스㈜	에스케이이엔에스㈜, 나래에너지서비스㈜, 파주에너지서비스㈜	에스케이이엔에스㈜, 나래에너지서비스㈜, 파주에너지서비스㈜	에스케이이엔에스㈜, 나래에너지서비스㈜, 파주에너지서비스㈜	여주에너지서비스㈜	여주에너지서비스㈜	여주에너지서비스㈜	LNG Americas, Inc.	LNG Americas, Inc.	PRISM ENERGY INTERNATIONAL PTE. LTD.	PRISM ENERGY INTERNATIONAL PTE. LTD.	SK E&S Australia Pty. Ltd.	SK E&S Australia Pty. Ltd.	SK E&S Australia Pty. Ltd.	Prism Energy International Zhoushan Limited	아이지이㈜	아이지이㈜	아이지이㈜
계약 내용	장기 천연가스 수급계약(주1)	장기 천연가스 수급계약(주1)	천연가스 도입계약	가스터빈 유지보수 계약	천연가스 저장 및 기화 서비스 계약	천연가스 저장 및 기화 서비스 계약	발전소 및 철탑부지 임대계약	공급인증서(REC) 매매계약	직접전력거래 계약	전력공급계약	Longterm Maintenance Program계약	공급인증서(REC) 매매계약	LTSA 계약	Longterm Maintenance Program계약	Longterm Maintenance Program계약	운전 및 정비 용역 계약	장기 천연가스 수급계약	공급인증서(REC) 매매계약	배관시설이용 계약	천연가스 저장 및 기화 서비스 계약	천연가스 저장 및 기화 서비스 계약	천연가스 저장 및 기화 서비스 계약	LTSA 계약	배관시설이용 계약	제조시설이용 계약	천연가스 액화 및 저장 서비스 계약	천연가스 파이프라인 사용계약	천연가스 도입계약	장기 용선 계약	LNG 공급 계약	FPSO 계약	천연가스 액화 서비스 계약	천연가스 액화 서비스 계약	천연가스 저장 및 기화 서비스 계약	천연가스 저장 및 기화 서비스 계약	천연가스 저장 및 기화 서비스 계약	천연가스 저장 및 기화 서비스 계약
거래상대방	한국가스공사㈜	한국가스공사㈜	Tanggguh PSC Contractor Parties	GE International Inc.	포스코에너지㈜	포스코에너지㈜	㈜포스코	고덕그린에너지㈜ 등	SK스페셜티㈜ 등	당진행복솔라㈜ 등	Siemens AG 외	거금솔라파크 외	두산퓨얼셀	Siemens AG 외	두산에너빌리티㈜	전북집단에너지㈜, 김천에너지서비스㈜	한국가스공사㈜	케이솔라이호㈜ 외	한국가스공사㈜	보령열연지터미널㈜	보령열연지터미널㈜	보령열연지터미널㈜	Siemens Gas & Power Gmbh ,Siemens Energy Ltd.	한국가스공사㈜	한국가스공사㈜	FLNG Liquefaction 3, LLC.	Kinder Morgan, Inc.	SHELL EAST ERN TRADING PTE LTD. 등	SK해운㈜	General adora San Felipe Limited Partnership	BW Offshore Singapore Pte. Ltd. (Australia Branch)	Darwin LNG Pty. Ltd. 등	Darwin LNG Pty. Ltd. 등	ENN (Zhoushan) LNG Co.,Ltd.	㈜한국가스기술공사	SK인천석유화학㈜	씨제이대한통운 주식회사
계약기간	~	2008년 7월부터 20년간	2006.1 ~ 2026.12	2004.6 ~ 2026.12(추정)	2005.6 ~ 2025.12	2020.7 ~ 2040.12	2003.8 ~ 2028.12	계약체결일로부터 약 20년간	공급시점부터 20년간	공급시점부터 20년간	2014.6 ~ 2031.6(추정)	2018년부터 15년간	성능보증 개시 후 10년	2015.1 ~ 2032.1(추정)	2012.09~2030.09(추정)	2015.1 ~ 2025.1	2015년 5월부터 20년간	계약체결일로부터 약 20년간	2017년부터 20년간	2017년부터 20년간	2021년부터 20년간	2023년부터 20년간	2019.12 ~ 2047.12(추정)	2022.11 ~ 2042.10	2022.11 ~ 2042.10	2020년부터 20년간	2020년부터 20년간	2019.6 ~ 2033.3	선박인도일부터 20년간	Commencement Date부터 10년간	서비스 제공 개시일부터 15년간	2020.12 계약 체결	서비스 제공 개시일부터 15년간(추정)	2020.7 ~ 2030.7	2023.3 ~ 상업운전개시일 이후 5년간	상업운전개시일로부터 20년간	2023.11~2033.12

(주1) 각 도시가스 회사별로 한국가스공사와 20년 간 천연가스 수급계약을 체결하고 있습니다.

종속기업이 체결한 주요 도급계약

6) 당기말 현재 에스케이이엔에스㈜ 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 매입도급계약은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	부문		
	보고부문		
	SK E&S 계열		
	약정사항		
	매입도급계약		
	매입도급계약 1	매입도급계약 2	매입도급계약 3
종속기업, 계약당사자	나래에너지서비스㈜	여주에너지서비스㈜	아이지이㈜
계약 내용	열배관공사 등	여주천연가스발전소 EPC 계약(주1,2)	부생수소액화플랜트 EPC 계약(주1,2)
거래상대방	드림라인㈜ 등	SK에코엔지니어링㈜	SK에코엔지니어링㈜
계약기간	2022.04~2025.04	2019.12~2024.03(예정)	2021.07~2023.12(예정)
계약금액	9,720	664,091	444,950

(주1) 계약이행 목적으로 여주에너지서비스㈜ 및 아이지이㈜는 SK에코엔지니어링㈜로부터 백지수표를 제공 받았습니다.
(주2) 해당 계약은 당기말 현재 예정 계약기간에 맞춰 계약 연장을 협의하고 있습니다.

종속기업이 체결한 자산취득계약_연결-40.6)(17)

종속기업이 체결한 자산취득계약

7) 당기말 현재 에스케이이엔에스㈜ 계열의 종속기업은 아래의 자산취득계약과 관련하여 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

	부문		
	보고부문		
	SK E&S 계열		
	약정		
	자산취득계약내용		
	자산취득계약내용 1	자산취득계약내용 2	자산취득계약내용 3

종속기업, 계약당사자	SK E&S Australia Pty Ltd.	DewBlaine Energy, LLC	BU12 Australia Pty Ltd, BU13 Australia Pty Ltd, PRISM Darwin Pipeline Pty Ltd.,Prism DLNG Pte Ltd
계약 내용	호주 바로사-깔디따 가스전 취득	미국 우드포드 가스전 취득	동티모르 바유-운단 가스전 및 파이프라인 자산, Darwin LNG Pty Ltd 지분 취득
거래상대방	Santos NA Barossa Pty. Ltd.	Continental Resources, Inc	Santos NA Darwin Pipeline Pty Ltd 등
지분율(%), 자산취득 관련	37.50%	49.90%	25.00%

종속기업이 지분매각 과정에서 체결한 계약의 주요 약정사항에 대한 공시

8) 종속기업인 SK이노베이션㈜는 2021년 7월 30일 SK이노베이션㈜의 종속기업인 에스케이엔무브㈜에 대한 보유주식(40%)을 에코솔루션홀딩스㈜(이하 '투자자')에 매각하였습니다. 에스케이엔무브㈜의 지분매각 시 최대주주인 지배기업과 투자자간에 체결된 주주간 계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- 투자자의 동반매도청구권(Tag-along right) 및 공동매도청구권(Co-Sale Process)
- 일정 조건에 의한 투자자의 배당 정책 의사결정권
- 일정 조건에 의한 최대주주의 매도요청권 및 투자자의 매수청구권
- 일정 조건에 의한 최대주주 및 투자자의 주식처분에 대한 제한 등

한편, 투자자에게 부여된 권리와 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자			
	특수관계자			
	종속기업			
	SK이노베이션㈜			
	약정사항			
	보유주식 매각약정(에스케이엔무브 40%)			
	보유주식 매각약정-투자자권리 1	보유주식 매각약정-투자자권리 2	보유주식 매각약정-투자자권리 3	보유주식 매각약정-투자자권리 4
투자자의 권리 구분	동반매도청구권 (Tag-Along Right)	공동매도청구권 (Co-Sale Process)	배당 정책 의사결정권	매수청구권 (Default Put Option)

행사 조건	최대주주의 일정 조건을 충족하는 지분 매각 시	약정된 기한(8년) 내 기업공개절차 미이행 및누적 배당액과 배당가능이익의 합계가 IRR 기준 연 복리 2.5% 미달 시	약정된 기한(5년) 내 기업공개절차 미이행 시	투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이고 악의적인 목적으로 중대하게 위반 시
행사 내용	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리	일정 한도 내 배당정책에 대하여 의사결정 할 수 있는 권리	투자원금(1,091,948백만원)에 대하여 IRR 기준 연 복리 10%를 적용하여 계산한 금액으로 투자자 보유주식을 최대주주에게 매각할 수 있는 권리

종속기업이 신규 주식 발행에서 체결한 계약의 주요 약정사항에 대한 공시

9) 종속기업인 SK이노베이션㈜는 종속기업인 에스케이온㈜의 유상증자와 관련하여 신규 발행 주식의 투자자와 주주간 약정을 체결하였습니다. 최대주주인 SK이노베이션㈜와 투자자 간에 체결된 주주간 계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

-투자자의 동반매각청구권(Tag-along right)
-투자자의 동반매도요구권(Drag-along right) 및 투자자의 동반매도요구권 행사 시 최대주주의 주식매도청구권(Call option)
-투자자의 매수청구권(Put option)
-일정 조건에 의한 최대주주의 주식처분에 대한 제한 등

한편, 투자자에게 부여된 권리와 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자			
	특수관계자			
	종속기업			
	SK이노베이션㈜			
	약정사항			약정사항 합계
	신규 주식 발행 계약(에스케이온)			
	신규 주식 발행 계약-투자자 권리 1	신규 주식 발행 계약-투자자 권리 2	신규 주식 발행 계약-투자자 권리 3	
투자자의 권리 구분	동반매각청구권(Tag-along right)	동반매도요구권(Drag-along right)	매수청구권(Put Option)	

행사 조건	최대주주가 보유한 지분의 전부 또는 일부를 양도하고자 하는 경우	약정된 기한(4년, 1년씩 2회 연장 가능) 내IRR 기준 7.5% 이상 등 일정 조건을 충족하는 적격상장 미완료 시 등	투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이고 악의적인 목적으로 중대하게 위반 시	
행사 내용	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리	투자원금(2,809,351백만원)에 대하여 매수청구권행사가격으로 투자자 보유주식을 최대주주에게 매각할 수 있는 권리	
파생상품 금융부채				427,626

종속기업인 SK이노베이션㈜는 상기 투자자의 동반매도요구권(Drag-Along right) 및 최대주주의 주식매도청구권(Call Option)등 주주간 계약에 포함된 권리들에 대하여 당기말 현재 파생금융상품부채 427,626백만원을 인식하였습니다.

종속기업이 체결한 기술이전계약에 대한 공시

10) 종속기업인 SK바이오팜㈜의 기술이전계약 현황은 다음과 같습니다.

	전체 특수관계자						
	특수관계자						
	종속기업						
	SK바이오팜(주)						
	약정사항						
	기술이전계약						
	기술이전계약 1	기술이전계약 2	기술이전계약 3	기술이전계약 4	기술이전계약 5	기술이전계약 6	기술이전계약 7
거래상대방	Arvelle Therapeutics International GmbH	Ono Pharmaceutical Co., Ltd.	Ignis Therapeutics	Endo Ventures Limited	DEXCEL LTD.	Eurofarma Laboratorios S.A	HIKMA MENA FZE
계약연월	2019년 2월	2020년 10월	2021년 11월	2021년 12월	2022년 5월	2022년 7월	2023년 8월
이전 기술	세노바메이트	세노바메이트	세노바메이트 등 6개 신약	세노바메이트	세노바메이트	세노바메이트	세노바메이트
대상 지역	유럽	일본	중국, 홍콩, 마카오	캐나다	이스라엘, 팔레스타인	라틴 아메리카(주2)	중동, 북아프리카(주3)
계약금액(주1) (외화 단위: 천단위)	USD 530,000	JPY 53,100,000	USD 186,000	USD 20,000 CAD 21,000	USD 3,000	USD 62,000	USD 3,000

(주1) Upfront와 Milestone 금액입니다.
(주2) 브라질과 멕시코를 포함한 라틴 아메리카 지역 17개국입니다.
(주3) 요르단, 이집트를 포함한 중동과 북아프리카 지역 16개국입니다.

PF 우발부채 내역에 대한 공시 2

(4) PF 우발부채, 계속

(단위 : 백만원)

우발부채 / 기타우발부채 / PF 우발부채 / 단독 사업과 컨소시엄참여 사업

구분	단독사업 PF 브릿지론 기타사업 연결실체분	단독사업 본PF 정비사업 연결실체분	단독사업 본PF 기타사업 연결실체분	단독사업 PF 소계 정비사업 연결실체분	단독사업 PF 소계 기타사업 연결실체분	단독사업 PF 합계	컨소시엄 본PF 정비사업 전체	컨소시엄 본PF 정비사업 연결실체분	컨소시엄 본PF 기타사업 전체	컨소시엄 본PF 기타사업 연결실체분	컨소시엄 PF 소계 정비사업 전체	컨소시엄 PF 소계 정비사업 연결실체분	컨소시엄 PF 소계 기타사업 전체	컨소시엄 PF 소계 기타사업 연결실체분	컨소시엄 PF 소계 사업 계 전체	컨소시엄 PF 소계 사업 계 연결실체분	단독 사업과 컨소시엄참여 사업 계 PF 소계 사업 계
보증한도, PF 우발부채	212,800	47,867	709,500	47,867	922,300	970,167	170,584	168,371	300,000	105,000	170,584	168,371	300,000	105,000	470,584	273,371	1,440,751 / 1,243,538
보증금액, PF 우발부채	212,800	47,867	709,500	47,867	922,300	970,167	168,214	166,002	241,200	84,420	168,214	166,002	241,200	84,420	409,415	250,422	1,379,581 / 1,220,588

신종자본증권에 대한 공시

(7) 신종자본증권

연결실체는 신종자본증권을 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	제1회 사모 채권형 신종자본증권	제2회 공모 채권형 신종자본증권	제2-1회 사모 채권형 신종자본증권	제2-2회 사모 채권형 신종자본증권	제3회 공모 채권형 신종자본증권	제2회 원화신종자본증권	제3회 원화신종자본증권
발행부문, 신종자본증권	SK이노베이션 계열	SK이노베이션 계열	SK텔레콤 계열(주3)	SK텔레콤 계열(주3)	SK텔레콤 계열(주3)	에스케이이엔에스 계열	에스케이이엔에스 계열
발행일, 신종자본증권	2019.03.15	2023.10.19	2018.06.07	2018.06.07	2023.06.05	2019.10.11	2020.07.14
만기일, 신종자본증권 (주1)	2049.03.15	2053.10.19	2078.06.07	2078.06.07	2083.06.05	2049.10.11	2050.07.14
이자율, 신종자본증권 (주2)	0.042	0.073	0.037	0.0365	0.0495	0.033	0.036
신종자본증권	600,000	140,000	0	0	400,000	330,000	400,000

전기 (단위 : 백만원)

	제1회 사모 채권형 신종자본증권	제2회 공모 채권형 신종자본증권	제2-1회 사모 채권형 신종자본증권	제2-2회 사모 채권형 신종자본증권	제3회 공모 채권형 신종자본증권	제2회 원화신종자본증권	제3회 원화신종자본증권
발행부문, 신종자본증권	SK이노베이션 계열	SK이노베이션 계열	SK텔레콤 계열(주3)	SK텔레콤 계열(주3)	SK텔레콤 계열(주3)	에스케이이엔에스 계열	에스케이이엔에스 계열
발행일, 신종자본증권	2019.03.15	2023.10.19	2018.06.07	2018.06.07	2023.06.05	2019.10.11	2020.07.14
만기일, 신종자본증권 (주1)	2049.03.15	2053.10.19	2078.06.07	2078.06.07	2083.06.05	2049.10.11	2050.07.14
이자율, 신종자본증권 (주2)	0.042	0.073	0.037	0.0365	0.0495	0.033	0.036
신종자본증권	600,000	0	300,000	100,000	0	330,000	400,000

40.(7)

(주1) 발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고,만기 시점을 연장할 수 있습니다.
(주2) 계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과 후 이자율이 변동됩니다.
(주3) 당기 조기상환 및 신규발행으로 인하여 변동하였습니다.

특수관계자에 대한 신용보강에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	우발부채	
	기타우발부채	
	PF 우발부채	
	보증한도, PF 우발부채	보증금액, PF 우발부채
기업의 보증이나 담보의 제공, 특수관계자거래	184,420	170,350

견질제공어음 및 수표

(8) 견질제공 어음 및 수표

당기말 현재 당사가 견질 제공 중인 어음 및 수표는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	우발부채			
	기타우발부채			
	견질 백지수표	견질 백지어음	견질수표	견질어음
종류(어음/수표)	백지수표	백지어음	수표	어음
매수(매)	89	33	1	2
권면액	0	0	9,685	792

금융자산의 상계에 대한 공시

(9) 일괄 상계 또는 유사한 약정

당기말과 전기말 현재 상계 약정의 적용을 받는 인식된 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	매출채권및기타채권
인식된 금융상품 총액	323,477
상계된 금융상품 총액	(200,231)
재무상태표에 표시된 금융상품 순액	123,246

전기 (단위 : 백만원)

	매출채권및기타채권
인식된 금융상품 총액	421,311
상계된 금융상품 총액	(261,664)
재무상태표에 표시된 금융상품 순액	159,647

금융부채의 상계에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	미지급금및기타채무
인식된 금융상품 총액	286,834
상계된 금융상품 총액	(200,231)
재무상태표에 표시된 금융상품 순액	86,603

전기 (단위 : 백만원)

	미지급금및기타채무
인식된 금융상품 총액	380,583
상계된 금융상품 총액	(261,664)
재무상태표에 표시된 금융상품 순액	118,919

주요약정사항에 대한 공시 40.1

(6) 주요약정사항, 계속

당기

	주요약정 1	주요약정 2	주요약정 3	주요약정
약정의 성격에 대한 기술	11) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션㈜와 SK이노베이션㈜로부터 물적분할된 SK에너지㈜, 에스케이지오센트릭㈜, SK엔무브㈜, SK인천석유화학㈜, SK트레이딩인터내셔널㈜, SK아이이테크놀로지㈜, 에스케이온㈜ 및 에스케이어스온㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있으며, SK머티리얼즈㈜에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.	12) 당사는 에스케이위탁관리부동산투자회사㈜로부터 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2026년 7월 5일까지이며, 계약 종료전 임대차 계약을 5년 연장 할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선 매수권을부여 받았습니다.	13) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급업무를 수행하고 있습니다.	14) 당사는 2011년 5월 31일자로 경기도와 판교택지개발지구 내 도시지원시설용지 매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약의 총 계약금액은 82,964백만원이며 지분율(54.9%)에 따른 당사의 토지계약분은 45,536백만원입니다. 한편, 해당 건물은 완공되어 2014년 8월 소유권보존등기를 하였으며, 소유권보존등기 시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.

전기

	주요약정 1	주요약정 2	주요약정 3	주요약정
약정의 성격에 대한 기술				

주요약정사항에 대한 공시 40.2

	주요약정 8	주요약정 9	주요약정 10
약정의 성격에 대한 기술	15) 당사는 종속기업인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 236,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.	16) 당사는 종속기업인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.	17) 당사는 Resonac Holdings Corporation과 종속기업인 에스케이레조낙㈜ 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Resonac Holdings Corporation는 당사에 대하여 에스케이레조낙㈜의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 당사는 에스케이레조낙㈜와 관련된 상기 약정에 따라 3,150백만원의 금융부채를 인식하고 있습니다.

주요약정사항에 대한 공시 40.3

	주요약정 12	주요약정 13
약정의 성격에 대한 기술	18) 당사는 종속기업인 SK시그넷㈜의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다. 당사는 SK시그넷㈜와 관련된 상기 약정에 따라 97,843백만원의 금융부채를인식하고 있습니다.	19) 종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스㈜의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

주요약정사항에 대한 공시 40.4

	주요약정 15
약정의 성격에 대한 기술	20) 당기말 현재 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A., HHIENS3 Shipholding S.A. 및 HHIENS4Shipholding S.A.에 LOU (Letter of Undertaking)를 제공하고 있으며, 이에 따라 수송선사인 SK해운㈜이 선박 발주사와 체결한 계약(BBCHP)을 이행하지 못할 시, 에스케이이엔에스㈜가 계약이행과 관련된 제반 의무를 부담하게 됩니다.

주요약정사항에 대한 공시 40.5

	주요약정 18	주요약정 19	주요약정 20	주요약정 21	주요약정 22	주요약정 23	주요약정 24	주요약정 25	주요약정 26

약정의 성격에 대한 기술	21) 종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 수소사업협력을 위하여 차파트너스 인천에이치투모빌리티 인프라 사모투자합자회사에 출자금 총 100억원을 약정하였으며, 현재 총 출자약정금액 중 69.22%를 출자완료하였습니다.	22) 종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 해상풍력사업협력을 위하여 전남해상풍력㈜에 출자금 총 1,136억원을 약정하였으며, 현재 총 출자약정금액 중 46.24%를 출자완료하였습니다.	23) 종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 수소사업 협력을 위하여 에스케이플러그하이버스㈜에 출자금 총 886억원을 약정하였으며, 현재 총 출자약정금액 중 49.55%를 출자완료하였습니다.	24) 종속기업인 Pnes Investments, LLC는 수소사업협력을 위하여 Grove Energy Capital II, LLC에 출자금 총 USD 25백만을 약정하였으며, 현재 총 출자약정금액 중 66.67%를 출자완료하였습니다.	25) 종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 재생에너지 사업개발을 위해 트러스톤 ESG 신재생에너지 일반사모투자신탁 제1호에 출자금 총 98억원을 약정하였으며, 현재 총 출자약정금액 중 5.50%를 출자완료하였습니다.	26) 종속기업인 LAI CCS, LLC는 북미 탄소포집 및 저장사업협력을 위하여 Summit Carbon Holdings, LLC에 출자금 총 USD 110백만을 약정하였으며, 현재 총 출자약정금액 중 96.71%를 출자완료하였습니다.	27) 종속기업인 Grid Solution II, LLC는 북미 에너지 솔루션사업협력을 위하여 Rev Renewables, LLC에 출자금 총 USD 100백만을 조건부 약정하였습니다.	28) 종속기업인 Prism Energy International Pte. Ltd.는 중국 LNG TML을 통한 사용권 확보를 위하여 Jiangsu Huadian Ganyu LNG Co. LTD.에 CNY 273백만을 약정하였으며, 현재 총 30%를 출자완료하였습니다.	29) 종속기업인 SK에너지(주), SK인천석유화학(주), 에스케이온(주) 및 에스케이지오센트릭(주)는 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업 약정계약 및 국세카드를 통해 전기료 및 관세 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당기말 현재 관련 미지급금 등은 2,032,374백만원이며, 전액 유동부채로 분류되어 있습니다.

주요약정사항에 대한 공시 40.6

	주요약정 29	주요약정 30	주요약정 31	주요약정 32	주요약정 33	주요약정 34	주요약정 35	주요약정 36	주요약정 37	주요약정 38	주요약정 39	주요약정 40	주요약정 41	주요약정 42	주요약정 43	주요약정 44

약정의 성격에 대한 기술	30) 종속기업인 SK Battery America, Inc.는 재산세 절감 등의 인센티브를 제공받을 목적으로 Jackson County Industrial Development Authority 및 the Georgia Department of Economic Development(이하 '주 정부기관')과 Project Agreement(이하 '계약')을 체결하였습니다. 동 계약에 따라 SK Battery America, Inc.는 재산세 감면 대상 자산의 법적 소유권을 주 정부기관에 이전하고 주 정부기관이 발행한 채권을수취하였습니다. 연결실체는 동 거래에서 발생하는 채권과 금융부채가 기업회계기준서 제1032호의 상계기준을 충족하므로 순액으로 표시하였으며, 당기말 현재 상계된 채권과 금융부채의 금액은 USD 2,540백만이고 상계 후 채권과 금융부채의 장부금액은 0원입니다.	31) 종속기업인 SK지오센트릭㈜는 ㈜삼양패키징(이하 "전략적 제휴사")으로부터 전략적 제휴사의 자회사인 (주)삼양에코테크(이하 "합작사")에 대한 주식매도청구권을 부여 받았습니다. SK지오센트릭㈜는 아래의 사유 중 1개에 해당하는 사유를 포함하여, 법령상 제한없이 전략적 제휴사가 보유 중인 합작사의 주식 전부 또는 일부를 양도하게 할 수 있게 된 경우 전략적 제휴사가 보유하고 있는 합작사의 발행주식총수의49%를 SK지오센트릭㈜ 또는 SK지오센트릭㈜가 지정하는 계열회사에게 매도하도록 청구할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.	32) 종속기업인 BlueOval SK, LLC는 재산세 절감 등의 인센티브를 제공받을 목적으로 Hardin County, Kentucky (이하 "주 정부기관")와 Project Agreement(이하 "계약")을 체결하였습니다. 동 계약에 따라 BlueOval SK, LLC는 재산세 감면 대상 자산의 법적 소유권을 주 정부기관에 이전하고 주 정부기관이 발행한 채권을 수취하였습니다. 연결실체는 동 거래에서 발생하는 채권과 금융부채가 기업회계기준서 제1032호의 상계기준을 충족하므로 상계하여 표시하였으며, 당기말 현재 상계된 채권과 금융부채의 금액은 USD 5,800백만이고 상계 후 채권과 금융부채의 장부금액은 0원입니다.	33) 종속기업인 SK트레이딩인터내셔널㈜는 당기말 현재 관계기업으로 취득한 그린올리오스㈜에 대해 주식매매계약 거래종결일로부터 4년째 되는 날 이후부터 6개월 간 상대 주주가 직/간접적으로 소유하고 있는 그린올리오스㈜ 주식 전부에 대해 연결실체 또는 연결실체가 지정하는 제3자에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리를 가지고 있습니다. 상대 주주는 주식매매계약 거래종결일로부터 4년 6개월째 되는 날 이후부터 언제든지 연결실체에게 공동매각 통지를 할 수 있고, 이후 3개월 이내에 연결실체는 대상회사 주식 전부를 공동매각할 것인지 여부를 결정해 통지하는 권리를 가지고 있습니다. 아울러 연결실체가 공동매각을 거부하고 대상 주식 또는 대상회사가 합병할 경우 합병법인의 주식을 계속 보유하기로 하는 경우 상대 주주는 보유지분을 단독으로 재량에 따라 매각할 수 있습니다.	34) 종속기업인 SK텔레콤㈜의 대리점은 고객이 SK텔레콤㈜의 통신서비스를 이용하기 위해 사용하는 이동통신 단말기를 고객에게 판매하고 있습니다. 대리점이 이동통신 단말기를 고객에게 분할상환 방식으로 판매함에 따른 단말분할상환금 채권에 대하여 SK텔레콤㈜는 이를 포괄적으로 양수하는 약정을 대리점과 체결하였습니다. 한편, SK텔레콤㈜는 양수된 이동통신 단말분할상환금 채권에 대한 유동화자산 양도계약을 유동화전문회사와 체결하고 있습니다. SK텔레콤㈜가 상기 포괄양수약정에 따라 매입한 단말분할상환금 채권의 잔액은 291,747백만원 및 357,467백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.	35) 종속기업인 SK텔레콤㈜는 2022년 7월 22일 이사회에서 하나금융그룹과의 전략적 협력 강화를 위한 주식 매수 및 매각을 결의하였습니다. 해당 결의에 따라 2022년7월 27일 SK텔레콤㈜는 보유하고 있던 하나카드㈜의 보통주 전량(39,902,323주) 및 주식회사 핀크 보통주 전량(6,370,000주)을 ㈜하나금융지주에게 각각 330,032백만원 및 5,733백만원에 처분하였습니다. SK텔레콤㈜는 ㈜하나금융지주와의 약정을 통해 하나카드㈜ 보통주 처분대가 330,032백만원을 특정금전신탁에 예치한 후 2022년7월 27일부터 2024년 1월 31일까지 ㈜하나금융지주 보통주를 장내매수 할 의무가 있으며, 전기 중 매수를 완료하였습니다. 한편, 상기 거래의 일환으로 SK텔레콤㈜는 2022년 7월 27일 보유하고 있던 SK스퀘어㈜ 보통주 전량(767,011주)을 하나카드㈜에게 31,563백만원에	36) 종속기업인 SK브로드밴드㈜는 부동산집합투자기구인 이지스전문투자형사모부동산투자신탁156호 및 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁62호의 수익자들과 부동산펀드가 각각 발행한 270,000백만원 및 64,000백만원 규모의 수익증권을 기초자산으로 하는 차액정산계약(Total Return Swap: TRS)을 체결하고 있습니다. 차액정산계약은 약정계약 만기일에 부동산의 가치 변동에 따른 차액정산과 계약기간 중 배당금과 기준배당금의 차액정산액으로 구성됩니다. SK브로드밴드㈜는 계약의 만기까지 각 차액정산계약의 상대방들에게 확정된 수익률을 보장할 의무가 존재합니다. SK브로드밴드㈜는 동 차액정산계약에서 발생할 것으로 예상되는 현금흐름을 현재가치기법으로 할인하여, 21,027백만원(전기말: 20,631백만원)의 파생금융자산을 인식하였습니다.	37) 전기 이전에 발생한 SK브로드밴드㈜의 흡수합병 거래와 관련하여, SK텔레콤㈜는 피합병회사의 기존 주주와 주주간 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 사업결합 후 일정 요건이 충족되지 못할 경우, 피합병회사의 주주는 SK텔레콤㈜이 보유한 SK브로드밴드㈜ 보통주에 대한 동반매각청구권 등을 행사할 수 있습니다. 피합병회사의 주주가 해당 권리를 행사할 경우, SK텔레콤㈜은 주식매수청구권을 행사할 수있습니다. 당기말 현재 SK텔레콤㈜은 주주간 약정에 포함된 해당 권리들에 대하여 총 295,876백만원(전기말: 302,593백만원)의 파생금융부채를 인식하였습니다.	38) 종속기업인 SK에코플랜트㈜는 일부 금융기관과 체결한 기업구매전용카드 약정계약을 통해 주된 영업활동으로 발생한 매입채무 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당기말 현재 관련 미지급금은 184,757백만원입니다.	39) 종속기업인 SK에코플랜트㈜는 종속기업인 Eco Frontier PTE.LTD.의 비지배주주가 보유하고 있는 지분에 대해 콜옵션을 보유하고, SK에코플랜트㈜가 콜옵션을 미행사하고 비지배주주가 보유지분을 외부매각하는 경우 콜옵션 행사가격과 실제 외부매각가격의 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.	40) 종속기업인 SK에코플랜트㈜는 전기 중 매각한 에스케이에코엔지니어링㈜ 상환전환우선주의 매수인인 에코에너지홀딩스(유)와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족될 경우, 에코에너지홀딩스(유)는 보유한 상환전환우선주에 대한 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.	41) 종속기업인 SK에코플랜트㈜는 Econovation, LLC의 비지배주주에 대해 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.	42) 종속기업인 SK에코플랜트㈜는 당기 중 리뉴원㈜(舊, 대원그린에너지㈜)의 주식을 기초로 하는 교환사채를 발행하였습니다. 투자자간 약정에 따라 해당 사채에 대해SK에코플랜트㈜는 매도청구권(Call option)과 우선매수권을 가지고 있으며 사채인수인은 일정 조건 미충족 시 매수청구권(Put option)과 일정 조건 미충족 시 차액보전청구권을 가지고 있습니다.	43) 종속기업인 SK에코플랜트㈜는 환경시설관리㈜의 우선주 매각 관련하여 투자자에 대해 일정 조건 미충족 시 풋옵션을 부여하고, 만기까지 보유 시 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.	44) 종속기업인 SK에코플랜트㈜는 리뉴에너지충북㈜(舊, ㈜클렌코)의 재무적주주와약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무적주주는 보유한 지분에 대해 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.	45) 종속기업인 SK에코플랜트㈜는 디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호 및 제2호, 시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호, 케이스퀘어에코송파피에프브이, 용인일반산업단지 주식회사의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 연결실체에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.

						처분하였으며, 하나카드㈜는 68,437백만원을 특정금전신탁에 예치한 후 2022년 7월 27일부터 2024년 1월 31일까지 SK텔레콤㈜는 보통주를 장내 매수할 의무가 있으며, 전기 중 매수를 완료하였습니다. 상기 거래로 SK텔레콤㈜과 ㈜하나금융지주 및 하나카드㈜가 취득하는 지분은 2025년 3월말까지 매각할 수 없습니다.										

주요약정사항에 대한 공시 40.7

	주요약정 46	주요약정 47	주요약정 48	주요약정 49	주요약정 50	주요약정 51	주요약정 52	주요약정 53	주요약정 54	주요약정 55	주요약정 56	주요약정 57	주요약정 58	주요약정 59	주요약정 60

약정의 성격에 대한 기술	46) 종속기업인 SK바이오팜㈜는 美 LifeSci Venture Partners 펀드에 Limited Partner로 참여 중입니다. 당기말까지 USD 9,362,718.20를 출자하였고(USD 8,217,818.20 현금출자, USD 1,144,900 수익 분배금 재투자), 당기말 현재 약정된 투자 기간은 종료되었으나 기존 투자 종목의 후속 투자를 위하여 최대 USD 1,363,636.35을 추가로 출자할 수 있습니다.	47) 종속기업인 에스케이넥실리스㈜는 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.이 발행한 전환상환우선주와 관련하여 전환상환우선주를 보유한 재무적투자자인 비지배주주와 주주간계약을 체결하였습니다. 재무적 투자자는 전환권을 행사하여 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 보통주를 취득한 경우 언제든지 해당 보통주를 매각할 수 있으나 계약상 지정한 특정기간 중에 매각할 경우 매각한 주식에 대해서 매각가격과 재무적투자자의 최초투자가격의 차액을 에스케이넥실리스㈜와 '정산'해야 합니다. 재무적투자자는 특정한 사유 발생 시, 계약에서 정한 특정기간 중이 아니더라도 재무적투자자가 보유하고 있는 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.가 발행한 전환상환우선주 또는 보통주에	48) 종속기업인 SKC㈜는 차입금 690,000백만원과 관련하여 KDB산업은행 등 대주단과 원리금상환자금 부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.	49) 종속기업인 SKC㈜는 2021년 중 SiC Wafer 사업을 파라투스인베스트먼트㈜(이하 "매수자")에 양도하면서 매수자 소유의 SPC(SiC Wafer 사업 영위 회사) 발행 주식 전부를 SKC㈜에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(EBITDA가 2025년까지 일정 조건에 미달 시 행사 가능한 조건)를 매수자에게 부여하였습니다. 또한, SKC㈜는 매수자가 SPC 주식을 제 3자에게 매각 시 실수령 대가가 75,000백만원을 초과하는 경우 초과하는 매각대금의 40%를 매수자로부터 수령하는 권리를 가지고 있습니다. 당기말 현재 SKC㈜는 해당 권리와 의무에 대하여 파생금융상품자산 10,828백만원 및 파생금융상품부채 7,681백만원을 인식하고 있습니다.	50) 종속기업인 SK네트웍스㈜는 퓨처이노베이션 제3호 펀드 등에 대하여 약정에 따른 추가출자의무가 존재합니다. 당기말 현재 SK네트웍스㈜는 캐피탈콜(Capital Call)방식으로 추가 잔여약정금액 2,535백만원, USD 21,445천을 출자할 예정입니다.	51) 종속기업인 SK네트웍스㈜는 POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.에 대해서는 일정 조건 하에 처분이 제한됩니다.	52) 종속기업인 SK네트웍스㈜는 관계기업인 SK일렉링크㈜(舊, 에스에스차저㈜)의 지분투자와 관련하여 우선매수권, 동반매도권 등의 조건에 대해 약정하고 있습니다. 해당 주식은 일정 조건 하에서 주식처분이 제한됩니다.	53) 종속기업인 SK네트웍스㈜의 관계기업 중 SK일렉링크㈜, SK MENA Investment B.V., SK LatinAmerica Investment S.A., 에스브이에이벤처펀드 II , Kindred HM1과 장기투자증권 중 ㈜컬리, Port One Holdings 및 Prostar Asia-Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P., 해시드벤처투자조합2호 , IPI Partners II Fund 등 펀드상품의 경우 일정 조건 하에 처분이 제한됩니다.	54) 종속기업인 SK네트웍스㈜의 장기투자증권 중 MycoWorks, Standard Cognition, Humane, Source.ag,에 대한 지분투자의 경우 주주간약정에 따라 타 주주의 동반매도권 행사에 응할 의무를 부담하고 있습니다.	55) 종속기업인 SK스퀘어㈜는 분할 전 SK텔레콤㈜의 사업 중 반도체 및 New ICT등관련 피투자회사지분의 관리 및 신규투자 등을 목적으로 신규로 설립되었으며, 상법 제530조의 9 제1항의 규정에 의거 분할 전 SK텔레콤㈜의 채무에 대하여 지배기업과SK텔레콤㈜는 각각 연대보증의무를 부담하고 있습니다.	56) 종속기업인 SK스퀘어㈜는 원스토어㈜의 재무적투자자와 신규 주주간계약을 체결하였으며, 해당 계약에 따르면 연결실체는 자기지분상품을 매입하는 의무를 회피할 수 없어 상환금액의 현재가치에 해당하는 139,372백만원을 장기미지급금으로 인식하였습니다.	57) 종속기업인 SK스퀘어㈜는 2018년 9월에 십일번가 주식회사(이하 "대상회사")가발행한 전환상환우선주 500,000백만원의 투자자와 주주간계약을 체결하였습니다. 해당 계약에 따라 투자자는 상장기한 내 대상회사의 상장 절차가 완료되지 않은 경우, SK스퀘어㈜가 소유하고 있는 대상회사 주식 전부를 투자자가 보유하고 있는 대상회사 주식과 함께 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(이하 "동반매각청구권")를 보유하고 있으며, SK스퀘어㈜는 투자자가 동반매각청구권 행사통지를 한 경우, 투자자가 소유하고 있는 대상회사 주식 전부를 SK스퀘어㈜에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(이하 "주식매도청구권")를 보유하고 있습니다. 당기 중 상장기한이 만료되었으나 대상회사의 상장절차가 완료되지 않았고, SK스퀘어㈜의 주식매도청구권도 행사되지 않음에 따라, 당기말 현재 투자자의 동반매각청구권 행사절차가 진행중입니다. 투자자의 동반매각청구권 행사에 따른 대상회	58) 종속기업인 티맵모빌리티㈜는 서울공항리무진㈜의 보통주 109,259주를 취득하면서 매도인과 Earn-out Payment에 대한 계약을 체결하였습니다. 해당 계약은 유효한 기간 동안 인천공항 여객 수가 약정상 기준 지표에 도달하는 비율에 따라 약정된 금액을 매도인에게 지급하는 조건입니다. 당기 말 현재 티맵모빌리티㈜는 해당 계약에 따라 미래 여객 수 추정에 기초하여 27,016백만원(전기말: 20,472백만원)의 파생금융부채를 인식하였습니다.	59) 종속기업인 티맵모빌리티㈜의 유상증자와 관련하여, SK스퀘어㈜는 신규 발행 주식의 투자자와 주주간 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 유상증자 후 일정요건이 충족되지 못할 경우, 신규 발행 주식의 투자자와 SK스퀘어㈜가 보유한 티맵모빌리티㈜ 보통주에 대한 동반매각청구권 등을 행사할 수 있습니다. 투자자가 해당 권리를 행사할 경우, SK스퀘어㈜는 주식매수청구권을 행사할 수 있습니다. 당기말 현재 SK스퀘어㈜는 주주간 약정에 포함된 해당 권리들에 대하여 총 89,698백만원 (전기말: 74,701백만원)의 파생금융부채를 인식하고 있습니다.	60) 종속기업인 티맵모빌리티㈜는 ㈜공항리무진의 보통주취득과 관련하여 매도인과주식근질권설정계약을 체결하였습니다. 매도인은 ㈜티맵모빌리티와의 주식매매계약 및 주주간계약상 장래에 부담하게 될 일체의 채무를 담보하기 위하여, ㈜공항리무진 발행주식 총수의 20%에 해당하는 주식을 제1순위 근질권으로 설정하였습니다.

		대하여 에스케이넥실리스㈜에 정산을 청구할 수 있습니다. 채무적투자자는 특정한 사유 발생 시를 제외하고는 에스케이넥실리스㈜의 사전동의없이 동건 전환상환우선주를 제 3자에게 양도하거나 처분할 수 없습니다.										사 주식 매각대금은 주주간 계약에 의거하여 Waterfall 방식으로 분배되며, 지배기업으로의 분배는 투자자 투자원금의 후순위로 진행됩니다. 당기말 현재 대상회사 주식의 매각가능 여부, 매각 완료시기는 합리적으로 예상할 수 없으며, 당기말 현재 SK스퀘어㈜는 주주간 약정에 포함된 권리들에 대하여 총 289,208백만원(전기말: 34,600백만원)의 파생금융부채를 인식하고 있습니다.			

41. 담보제공자산 (연결)

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 제3자에 담보로 제공중인 자산의 내역은 다음과 같습니다.(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

당기 (단위 : 백만원)

		담보제공자	통화	담보로 제공한 자산의 장부금액	담보설정금액(주1)	담보제공처	담보제공사유
자산	관계기업투자주식1			0	0		
	유형자산1	내트럭㈜	KRW	6,271	1,430	현대엔지니어링㈜ 등	보증금 근저당 설정
	유형자산2	㈜원폴	KRW	3,704	3,360	신한은행	차입금담보
	단기금융상품1			0	0		
	유형자산3	SK브로드밴드㈜	KRW	0	1,228	기업은행 등	임대관련 제한물권
	지분상품1						
	단기금융상품2	인크로스㈜	KRW	22,084	22,084	네이버㈜ 등	계약이행보증
	투자부동산1	원스토어㈜	KRW	621	612	신한은행	차입금담보
	유형자산4	SK네트웍스㈜	KRW	287,700	390,718	한국산업은행	영업담보
	유형자산5	SK매직㈜	KRW	95,423	96,000	한국산업은행 등	차입금담보
	유형자산6	에스케이렌터카㈜	KRW	211,183	234,542	한국산업은행 등	차입금담보
	채무상품1	에스케이렌터카㈜	KRW	215	0	소프트웨어공제조합	보증담보
	단기금융상품3	에스케이렌터카㈜	KRW	0	300	신보2022 제5차유동화전문유한회사	차입금담보
	단기금융상품4	에스케이렌터카㈜	KRW	0	300	신보글로벌2022 제1차유동화전문유한회사	차입금담보
	유형자산7			0	0		
	유형자산8	에스케이엔펄스㈜	KRW	16,385	32,500	신한은행 등	차입금담보
	유형자산9	에스케이피유코어㈜	KRW	72,479	100,000	한국산업은행 등	차입금담보
	유형자산10	(주)아이에스시	KRW	20,314	21,920	한국산업은행외	차입금담보
	종속기업투자주식1	에스케이씨에프티홀	KRW	1,541,151	828,000	한국산업은행 등	차입금담보

		딩스㈜					
	유형자산11	에스케이넥실리스㈜	KRW	331,994	396,000	한국산업은행 등	차입금담보
	종속기업투자주식2	에스케이넥실리스㈜	KRW	240,570	240,570	한국산업은행 등	차입금담보
	유형자산12	에스케이피아이씨글로벌㈜	KRW	30,858	33,600	한국산업은행	차입금담보
	기타1	SK Nexilis Poland sp.z o.o.	PLN	38,187	38,187	크레딧아그리콜	이행지급보증
	단기금융상품5			0			
	종속기업투자주식3	에스케이이엔에스㈜	KRW	470,000	470,000	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	종속기업투자주식4	에스케이이엔에스㈜	VND	1,156,600,000	1,156,600,000	JOINT STOCK COMMERCIAL BANK FOR FOREIGN TRADE OF VIETNAM	PF차입금 담보
	공동기업투자주식1	에스케이이엔에스㈜	KRW	203,544	203,544	한국산업은행 등 PF대주단 등	PF차입금 담보
	공동기업투자주식2	에스케이이엔에스㈜	USD	14,000	14,000	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	PF차입금 담보
	공동기업투자주식3	에스케이이엔에스㈜	VND	1,102,500,000	1,102,500,000	JOINT STOCK COMMERCIAL BANK FOR FOREIGN TRADE OF VIETNAM	PF차입금 담보
	관계기업투자주식2	에스케이이엔에스㈜	KRW	26,485	26,485	중소기업은행 등 PF대주단 등	PF차입금 담보
	관계기업투자주식3			0	0		
	지분법적용투자주식1			0	0		
	관계기업투자주식4			0	0		
	투자부동산2 [장부금액]			0	0		
	유형자산13	파주에너지서비스㈜	KRW	1,015,873	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
	유형자산14	전남도시가스㈜	KRW	3,980	81	㈜LG헬로비전	예수보증금 담보
	유형자산 등1	나래에너지서비스㈜	KRW	502,901	505,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
	유형자산15	여주에너지서비스㈜	KRW	930,260	601,200	한국산업은행 등	PF차입금 담보
	유형자산16	부산정관에너지㈜	KRW	102,868	100,800	농협은행 등	시설차입금 담보
	유형자산 등2	아이지이㈜	KRW	98,164	493,800	한국산업은행	PF차입금 담보
	단기금융상품6			0	0		
	채무상품2	SK에코플랜트㈜	KRW	33,253	28,241	케이프투자증권 등	차입금담보 등
	관계기업투자주식5	SK에코플랜트㈜	KRW	1,218,810	1,218,810	한국산업은행 등	차입금담보
	지분상품 등1			0	0		
	종속기업투자주식5			0	0		
	기타2	성주테크㈜	KRW	6,804	10,206	우리은행	차입금담보
	유형자산17	리뉴에너지충남 주식회사	KRW	12,139	3,000	한국산업은행	차입금담보
	유형자산18	리뉴원주식회사	KRW	564,421	155,541	한국산업은행	차입금담보
	유형자산19	리뉴에너지그린 주식회사	KRW	19,693	9,600	한국산업은행	차입금담보
	유형자산20	리뉴랜드청주 주식회사	KRW	8,525	0	경남은행	차입금담보
	유형자산21			0	0		
	기타3			0	0		

	유형자산22			0	0		
	유형자산23			0	0		
	유형자산24			0	0		
	유형자산25	㈜디와이인더스	KRW	3,706	6,222	기업은행	차입금담보
	유형자산26	㈜디와이폴리머	KRW	10,208	5,800	기업은행 등	차입금담보
	유형자산27	SK오션플랜트㈜	KRW	1,032,349	274,580	기업은행 등	차입금담보 등
	단기금융상품7	SK오션플랜트㈜	KRW	5,000	5,000	기업은행 등	차입금담보 등
	단기금융상품 등1			0	0		
	채무상품3	SK오션플랜트㈜	KRW	9,064	9,064	방위산업공제조합 등	공제조합보증담보
	기타4	SK오션플랜트㈜	KRW	252,759	85,198	서울보증보험 등	보험질권 등
	유형자산28	환경시설관리㈜	KRW	13,760	16,720	하나은행 등	차입금담보 등
	관계기업투자주식6(전기말 종속기업투자주식 등)	환경시설관리㈜	KRW	389,817	540,158	하나은행 등	차입금담보 등
	지분상품2	환경시설관리㈜	KRW	152,373	116,672	한국산업은행 등	차입금담보 등
	기타5	환경시설관리㈜	KRW	1,680,565	1,736,798	하나은행 등	근질권 설정 등
	유형자산29	리뉴에너지충북㈜	KRW	18,179	60,000	하나은행 등	신탁재산1순위수익권
	기타6	리뉴에너지충북㈜	KRW	49,125	60,000	하나은행 등	재산종합보험근질권
	단기금융상품8	SK건설남경유한공사	KRW	30,200	167	중국은행	차입금담보
	투자부동산3 [장부금액]	SK Industrial Development China Co., Ltd.	CNY	3,379,460	1,600,000	중국교통은행	차입금담보
	기타7						
	유형자산30	SK스페셜티㈜	KRW	55,000	137,000	한국산업은행	차입금담보
	유형자산31	SK스페셜티㈜	USD	0	3,690,000	한국산업은행	차입금담보
	유형자산32	SK스페셜티㈜	JPY	0	3,500,000	한국산업은행	차입금담보
	유형자산33	SK스페셜티㈜	KRW	849	1,668	영주시/경북도청	정부보조금 관련
	단기금융상품9	SK스페셜티㈜	KRW	0	60	신보2022 제9차유동화전문유한회사	차입금담보
	단기금융상품10	SK스페셜티㈜	KRW	0	75	신보2022 제10차유동화전문유한회사	차입금담보
	단기금융상품11	SK스페셜티㈜	KRW	0	165	신보글로벌2022 제1차유동화전문유한회사	차입금담보
	유형자산34	SK Specialty Japan Co., Ltd.	JPY	141,024	315,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
	유형자산35	에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	KRW	417,901	208,200	신한은행 등	차입금담보
	유형자산36	에스케이트리켐㈜	KRW	7,343	3,692	세종특별자치시	지방투자촉진 보조금 지원 담보
	유형자산37	에스케이레조낙㈜	KRW	32,149	30,000	한국산업은행	차입금담보
	유형자산38	에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜(舊에스케이퍼포먼스머티리얼즈㈜)	KRW	16,338	65	산업은행	차입금담보
	유형자산 등3	SK실트론㈜	KRW	741,733	679,269	한국산업은행 등	차입금담보
	유형자산39	SK바이오텍㈜	KRW	96,654	120,000	한국산업은행	시설차입금 담보
	유형자산40						
	투자부동산4 [장부금액]	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	KRW	1,560,972	425,306	대출권자	차입금담보
	투자부동산5 [장부금	클린에너지 위탁관리	KRW	781,611	555,553	대출권자	차입금담보

	액]	부동산투자회사㈜					
	단기금융상품12			0	0		
	단기금융상품13	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	VND	124	3,000,000	ADB 및 Vietcombank	차입금담보 등
	유형자산 등4			0	0		
	유형자산41			0	0		
	유형자산42			0	0		
	투자부동산6 [장부금액]	토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사㈜	KRW	658,704	305,989	대출권자	차입금담보
	투자부동산7 [장부금액]	클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사 주식회사	KRW	1,174,906	976,498	대출권자	차입금담보
	유형자산43	강동그린컴플렉스㈜	KRW	4,696	3,840	수원화성오산축산업협동조합	차입금담보
	유형자산44	주식회사 탑선	KRW	13,706	12,600	하나은행	차입금담보
	단기금융상품14	주식회사 탑선	KRW	240	264	기업은행	차입금담보
	기타8	주식회사 탑선	KRW	0	4,200	산업은행 등	차입금담보
	지분상품3	주식회사 탑선	KRW	998	850	전기공사공제조합	차입금담보
	유형자산45	에버텍엔터프라이즈 주식회사	KRW	3,285	6,360	기업은행	차입금담보

전기 (단위 : 백만원)

		담보제공자	통화	담보로 제공한 자산의 장부금액	담보설정금액(주1)	담보제공처	담보제공사유
자산	관계기업투자주식1	SK이노베이션㈜	KRW		0	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
	유형자산1	내트럭㈜	KRW		4,500	신한은행	차입금담보
	유형자산2	㈜원폴	KRW		3,360	신한은행	차입금담보
	단기금융상품1	㈜원폴	KRW		430	신한은행	차입금담보
	유형자산3	SK브로드밴드㈜	KRW		1,513	기업은행 등	임대관련 제한물권
	지분상품1	팬아시아반도체소재(유)	KRW		21,981	하나금융투자 등	차입금담보
	단기금융상품2	인크로스㈜	KRW		24,921	네이버㈜ 등	계약이행보증
	투자부동산1	원스토어㈜	KRW		612	신한은행	차입금담보
	유형자산4	SK네트웍스㈜	KRW		390,526	한국산업은행 등	영업담보 등
	유형자산5	SK매직㈜	KRW		96,000	한국산업은행	차입금담보
	유형자산6	에스케이렌터카㈜	KRW		287,876	한국산업은행 등	차입금담보
	채무상품1				0		
	단기금융상품3	에스케이렌터카㈜	KRW		300	신보2022 제5차유동화전문유한회사	차입금담보
	단기금융상품4	에스케이렌터카㈜	KRW		300	신보글로벌2022 제1차유동화전문유한회사	차입금담보
	유형자산7	SKC솔믹스㈜	KRW		91,100	한국산업은행	차입금담보
	유형자산8						
	유형자산9	에스케이피유코어㈜	KRW		63,349	산업은행 등	시설대
	유형자산10				0		
	종속기업투자주식1	에스케이씨에프티홀딩스㈜	KRW		828,000	한국산업은행 등	주식담보
	유형자산11	에스케이넥실리스㈜	KRW		396,000	한국산업은행 등	차입금담보
	종속기업투자주식2	에스케이넥실리스㈜	KRW		240,570	한국산업은행 등	주식담보
	유형자산12	에스케이피아이씨글	KRW		33,600	한국산업은행	차입금담보

		로벌㈜					
	기타1				0		
	단기금융상품5	SKC㈜	KRW		166,000	하나은행	근질권 설정 등
	종속기업투자주식3	에스케이이엔에스㈜	KRW		470,000	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	종속기업투자주식4	에스케이이엔에스㈜	VND		1,059,599,930	JOINT STOCK COMMERCIAL BANK FOR FOREIGN TRADE OF VIETNAM	PF차입금 담보
	공동기업투자주식1	에스케이이엔에스㈜	KRW		179,220	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	공동기업투자주식2	에스케이이엔에스㈜	USD		14,000	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	PF차입금 담보
	공동기업투자주식3				0		
	관계기업투자주식2	에스케이이엔에스㈜	KRW		18,621	중소기업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	관계기업투자주식3	코원에너지서비스㈜ (舊,대한도시가스㈜)	KRW		2,711	국민은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	지분법적용투자주식1	NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JSC	VND		1,042,074,648	JOINT STOCK COMMERCIAL BANK FOR FOREIGN TRADE OF VIETNAM	PF차입금 담보
	관계기업투자주식4	㈜부산도시가스	KRW		5,645	㈜신한은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	투자부동산2 [장부금액]	㈜부산도시가스	KRW		3,840	메가마트 등	임대보증금 담보
	유형자산13	파주에너지서비스㈜	KRW		360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
	유형자산14	전남도시가스㈜	KRW		81	㈜LG헬로비전	예수보증금 담보
	유형자산 등1	나래에너지서비스㈜	KRW		505,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
	유형자산15	여주에너지서비스㈜	KRW		601,200	한국산업은행 등	PF차입금 담보
	유형자산16	부산정관에너지㈜	KRW		100,800	농협은행 등	시설차입금 담보
	유형자산 등2	아이지이㈜	KRW		493,800	한국산업은행	시설차입금 담보
	단기금융상품6	Key Capture Energy, LLC.	USD		99,605	CIT/RABOBANK/SIEMENS	서비스 사용 담보
	채무상품2				0		
	관계기업투자주식5				0		
	지분상품 등1	SK에코플랜트㈜	KRW		168,305	케이프투자증권 등	차입금담보 등
	종속기업투자주식5	SK에코플랜트㈜	KRW		1,330,341	산업은행 등	차입금담보
	기타2	성주테크㈜	KRW		10,206	우리은행	차입금담보
	유형자산17				0		
	유형자산18				0		
	유형자산19				0		
	유형자산20				0		
	유형자산21	㈜디디에스	KRW		3,000	한국산업은행	차입금담보
	기타3	㈜삼원이엔티	KRW		58,800	KB증권㈜	보험질권 등
	유형자산22	대원그린에너지㈜	KRW		5,280	한국산업은행	차입금담보
	유형자산23	㈜그린환경기술	KRW		9,600	한국산업은행	차입금담보
	유형자산24	㈜제이에이그린	KRW		14,400	경남은행	차입금담보
	유형자산25	㈜디와이인더스	KRW		6,222	IBK기업은행	IBK기업은행
	유형자산26	㈜디와이폴리머	KRW		3,800	IBK기업은행	차입금담보

	유형자산27	SK오션플랜트㈜	KRW		228,980	기업은행 등	차입금담보 등
	단기금융상품7	SK오션플랜트㈜	KRW		35,229	기업은행 등	차입금담보 등
	단기금융상품 등1	SK오션플랜트㈜	USD		555	신한 은행 등	보증담보 등
	채무상품3	SK오션플랜트㈜	KRW		7,578	방위산업공제조합 등	공제조합보증담보
	기타4	SK오션플랜트㈜	KRW		93,466	서울보증보험 등	보험질권 등
	유형자산28	환경시설관리㈜	KRW		33,973	하나은행 등	차입금담보 등
	관계기업투자주식6(전기말 종속기업투자주식 등)	환경시설관리㈜	KRW		529,311	하나은행 등	차입금담보 등
	지분상품2	환경시설관리㈜	KRW		10,470	한국산업은행 등	차입금담보 등
	기타5	환경시설관리㈜	KRW		1,485,616	하나은행 등	근질권 설정 등
	유형자산29				0		
	기타6				0		
	단기금융상품8				0		
	투자부동산3 [장부금액]				0		
	기타7	SK Industrial Development China Co., Ltd.	CNY		2,000,000	중국교통은행	차입금담보
	유형자산30	SK스페셜티㈜	KRW		137,000	한국산업은행	차입금담보
	유형자산31	SK스페셜티㈜	USD		3,500	한국산업은행	차입금담보
	유형자산32	SK스페셜티㈜	JPY		3,690,000	한국산업은행	차입금담보
	유형자산33	SK스페셜티㈜	KRW		1,668	영주시/경북도청	정부보조금 관련
	단기금융상품9	SK스페셜티㈜	KRW		60	신보2022 제9차유동화전문유한회사	차입금담보
	단기금융상품10	SK스페셜티㈜	KRW		75	신보2022 제10차유동화전문유한회사	차입금담보
	단기금융상품11	SK스페셜티㈜	KRW		165	신보글로벌2022 제1차유동화전문유한회사	차입금담보
	유형자산34	SK Specialty Japan Co., Ltd.	JPY		315,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
	유형자산35	에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	KRW		60,000	경남은행 등	차입금담보
	유형자산36	에스케이트리켐㈜	KRW		3,692	세종특별자치시	지방투자촉진 보조금 지원 담보
	유형자산37	에스케이레조낙㈜	KRW		30,000	한국산업은행	차입금담보
	유형자산38				0		
	유형자산 등3	SK실트론㈜	KRW		529,672	한국산업은행 등	차입금담보
	유형자산39	SK바이오텍㈜	KRW		90,000	한국산업은행	시설차입금 담보
	유형자산40	㈜휘찬	KRW		13,440	하나은행	차입금담보
	투자부동산4 [장부금액]	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	KRW		1,147,466	대출권자	차입금담보
	투자부동산5 [장부금액]	클린에너지 위탁관리부동산투자회사㈜	KRW		572,314	대출권자	차입금담보
	단기금융상품12	SK China Company, Ltd.	USD		2,600	국민은행북경분행	자회사지분매각보증
	단기금융상품13				0		
	유형자산 등4	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	VND		236,214,010	ADB 및 Vietcombank	차입금담보 등
	유형자산41	㈜예스파워테크닉스	KRW		1,320	기업은행	차입금담보

	유형자산42	에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	KRW		16,650	한국산업은행	차입금담보
	투자부동산6 [장부금액]	토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사㈜	KRW		315,601	대출권자	차입금담보
	투자부동산7 [장부금액]				0		
	유형자산43				0		
	유형자산44				0		
	단기금융상품14				0		
	기타8				0		
	지분상품3				0		
	유형자산45				0		

(주1) 연결기업의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 취득금액 또는 장부금액이 포함되어 있습니다.

42. 사용제한 금융상품 (연결)

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		예금종류	거래처	사용이 제한된 금융자산	사용제한 사유
금융자산, 분류	현금및현금성자산	차입금관련근질권설정 등	KB증권 등	18,174	질권설정 등
	단기금융상품	동반성장예탁금 등	IBK기업은행 등	468,386	예치금 등
	장기금융상품	탄소배출권펀드예치금 등	삼성증권 등	51,905	예치금 등
	기타	선수금환급보증금 등	소프트웨어공제조합 등	4,979	보증금 등

전기 (단위 : 백만원)

		예금종류	거래처	사용이 제한된 금융자산	사용제한 사유
금융자산, 분류	현금및현금성자산	차입금관련근질권설정 등	KB증권 등	43,175	질권설정 등
	단기금융상품	동반성장예탁금 등	IBK기업은행 등	432,267	예치금 등
	장기금융상품	탄소배출권펀드예치금 등	삼성증권 등	105,190	예치금 등
	기타	선수금환급보증금 등	소프트웨어공제조합 등	3,917	보증금 등

43. 위험관리 (연결)

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 금융위험관리

- 위험관리 정책
연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 당사의 이사회에 있습니다. 당사의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다. 연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

(2) 신용위험
신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

1) 상각후원가로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			신용위험에 대한 최대 노출정도
금융자산, 범주	당기손익인식금융자산		8,898,332
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산		215,670
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주		38,050,733
	파생상품		
	파생상품	위험회피	408,547
금융자산, 범주			47,573,282

전기 (단위 : 백만원)

			신용위험에 대한 최대 노출정도
금융자산, 범주	당기손익인식금융자산		9,121,159
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산		663
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주		38,367,580
	파생상품		
	파생상품	위험회피	563,170
금융자산, 범주			48,052,572

지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었습니다.

한편, 연결실체는 타인(관계기업 등 특수관계자 포함)을 위하여 지급보증을 제공하고있습니다. 당

지급보증으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다(주석 40'우발부채와 약정사항' 참조).

2) 당기말 및 전기말 현재 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		기초	손상	제각	기타	기말
금융상품	매출채권	796,511	20,628	(304,386)	14,025	526,778
	기타채권	652,750	21,266	(176,682)	(821)	496,513
금융상품		1,449,261	41,894	(481,025)	13,161	1,023,291

전기 (단위 : 백만원)

		기초	손상	제각	기타	기말
금융상품	매출채권	547,578	62,088	(111,777)	298,622	796,511
	기타채권	369,301	20,401	(7,810)	270,858	652,750
금융상품		916,879	82,489	(119,587)	569,480	1,449,261

3) 당기말 및 전기말 현재 연체되거나 손상된 금융자산에 대한 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	금융자산의 손상차손 전체금액																		금융자산의 손상차손 전체금액 합계
	기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산						기간이 경과되었지만 손상되지 않은 금융자산						손상된 금융자산						
	연체상태					연체상태 합계	연체상태					연체상태 합계	연체상태					연체상태 합계	
	현재	1개월 이내	1개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과		현재	1개월 이내	1개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과		현재	1개월 이내	1개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과		
매출채권	11,713,378	0	0	0	0		0	1,331,499	259,611	120,728	968,603							557,789	14,951,608
기타채권	5,543,640	0	0	0	0		0	58,006	46,777	67,375	533,400							377,258	6,626,456
매출채권 및 기타채권 합계	17,257,018	0	0	0	0		0	1,389,505	306,388	188,103	1,502,003							935,047	21,578,064

전기 (단위 : 백만원)

	금융자산의 손상차손 전체금액																		금융자산의 손상차손 전체금액 합계
	기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산						기간이 경과되었지만 손상되지 않은 금융자산						손상된 금융자산						
	연체상태					연체상태 합계	연체상태					연체상태 합계	연체상태					연체상태 합계	
	현재	1개월 이내	1개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과		현재	1개월 이내	1개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과		현재	1개월 이내	1개월 초과 3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과		
매출채권	13,099,673	0	0	0	0		0	832,908	302,880	289,265	235,445							888,573	15,648,744
기타채권	5,387,336	0	0	0	0		0	185,391	18,073	17,120	353,048							539,577	6,500,545
매출채권 및 기타채권 합계	18,487,009	0	0	0	0		0	1,018,299	320,953	306,385	588,493							1,428,150	22,149,289

4) 보증

당기말 현재 종속기업인 SK에코플랜트㈜는 건축사업 시행사의 프로젝트파이낸싱 대출을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 보증과 관련하여 당기말 현재 인식한 금융보증부채는 26,833백만원입니다. 당기말 및 전기말 현재 SK에코플랜트㈜ 등연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	금융상품					
	금융보증계약					
	부문					부문 합계
	SK이노베이션㈜	SK에코플랜트㈜	SKC㈜	SK바이오텍㈜	에스케이레조낙(주)	
금융보증부채	1,548	26,833	0	180	0	28,561

전기 (단위 : 백만원)

	금융상품
	금융보증계약

	부문					부문 합계
	SK이노베이션㈜	SK에코플랜트㈜	SKC㈜	SK바이오텍㈜	에스케이레조낙(주)	
금융보증부채	321	23,772	563	237	15	24,908

또한, 연결실체는 타인 및 연결실체 내 종속기업 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 36 '연결실체와 특수관계자간의 거래' 및 주석 40 '우발부채 및 약정사항' 참조)

5) 기타금융자산

장・단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		3개월 이내	3개월 초과 1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		34,056,417	30,248,668	50,929,663	11,362,143	126,596,891
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	차입금	5,434,323	17,567,983	16,025,810	2,180,577	41,208,693
	사채	3,349,003	6,393,808	28,501,169	6,367,486	44,611,466
	파생상품부채	28,243	50,412	1,161,075	0	1,239,730
	매입채무	11,407,027	1,542,375	0	0	12,949,402
	리스부채	148,571	1,127,097	2,810,328	2,535,728	6,621,724
	기타채무	9,858,179	3,566,993	2,121,281	278,352	15,824,805
	금융보증계약	3,831,071	0	310,000	0	4,141,071

전기 (단위 : 백만원)

		3개월 이내	3개월 초과 1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		28,759,453	29,658,880	45,314,742	11,225,823	114,958,898
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	차입금	6,719,801	14,814,754	16,395,073	2,909,598	40,839,226
	사채	1,288,043	7,713,556	23,287,784	6,523,542	38,812,925
	파생상품부채	52,223	154,839	374,303	0	581,365
	매입채무	12,636,093	1,388,799	0	0	14,024,892
	리스부채	144,150	1,193,242	3,300,151	1,542,985	6,180,528
	기타채무	7,919,143	4,393,690	1,957,431	249,698	14,519,962
	금융보증계약					

(4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장위험은 환위험, 이자율위험, 원유 및 석유제품가격 변동위험 등으로 구성됩니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다. 연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융부채를 발생시키고 있습니다. 일반적으로 연결실체는 수익의 변동성을 관리하기 위해 위험회피회계처리를 적용합니다.

1) 환위험

연결실체는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY, EUR입니다.

당기말 및 전기말 현재 주요 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

					원화환산액	외화(외화단위 : 천단위)
자산과 부채	자산	위험	환위험	USD	13,652,918	10,588,582
				JPY	136,740	14,982,526
				CNY	405,872	2,244,373
				EUR	493,118	345,662
				기타	567,599	
	부채			USD	18,761,399	14,550,488
				JPY	110,461	12,103,149
				CNY	1,155,280	6,388,412
				EUR	516,635	362,147
				기타	370,462	

전기 (단위 : 백만원)

					원화환산액	외화(외화단위 : 천단위)
자산과 부채	자산	위험	환위험	USD	13,760,933	10,858,465
				JPY	147,828	15,508,882
				CNY	447,612	2,467,000
				EUR	579,228	428,677
				기타	851,123	
	부채			USD	20,188,501	15,930,325
				JPY	172,226	18,068,553
				CNY	1,350,594	7,443,749
				EUR	577,269	427,227
				기타	392,210	

당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	위험
	시장위험
	환위험
	기능통화 또는 표시통화

	USD	JPY	CNY	EUR	기타
외화환율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 0.1 증가율	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
외화환율 10%상승에 따른 자본의 증가(감소)	(375,984)	1,934	(55,156)	(1,731)	14,509
외화환율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 0.1 감소율	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
외화환율 10%하락에 따른 자본의 감소(증가)	375,984	(1,934)	55,156	1,731	(14,509)

전기 (단위 : 백만원)

	위험				
	시장위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				
	USD	JPY	CNY	EUR	기타
외화환율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 0.1 증가율	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
외화환율 10%상승에 따른 자본의 증가(감소)	(473,069)	(1,796)	(66,459)	144	33,776
외화환율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 0.1 감소율	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
외화환율 10%하락에 따른 자본의 감소(증가)	473,069	1,796	66,459	(144)	(33,776)

또한, 연결실체는 통화스왑, 통화선도 등 파생상품계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있습니다(주석 23 '파생상품자산 및 부채'참조).

2) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 주요 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	변동이자율 및 금액
사채	386,820
차입금	10,244,412
장기미지급금	1,344,572

전기 (단위 : 백만원)

	변동이자율 및 금액
사채	380,190
차입금	7,168,395
장기미지급금	1,690,470

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율 1%p 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	이자율위험
이자율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01
이자율 상승에 따른 법인세비용차감전순이익(손실)	(119,758)
이자율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01
이자율 하락에 따른 법인세비용차감전순이익(손실)	119,758

전기 (단위 : 백만원)

	이자율위험
이자율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01
이자율 상승에 따른 법인세비용차감전순이익(손실)	(92,391)
이자율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01
이자율 하락에 따른 법인세비용차감전순이익(손실)	92,391

3) 원유 및 석유제품가격 변동위험

원유 및 석유제품가격 변동위험은 주요 원재료인 원유와 생산물인 석유제품의 국제시장 가격변동에 따라 연결실체의 손익 및 현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결실체는 해당 원유 및 석유제품의 가격 변동위험을 회피하고 안정적인 수준의 마진을 확보하기 위하여 고정가액 공급계약을 체결하거나 파생상품계약을 이용하고 있으며, 국제가격의 변동에 따라 해당 파생상품의 보고기간종료일 현재 공정가치가 변동될 위험에 노출되어 있습니다. 그러나 파생상품의 공정가치 변동은 영업이익의 변동성과 상쇄될 수 있는 바, 원유 및 석유제품가격 변동위험은 적절히 통제되고 있습니다.

4) 기타 가격위험
기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

(5) 자본관리

연결실체의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는 데 있습니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율을 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 당기말 현재 부채비율 165.9% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

연결실체의 당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계	129,091,214
자본총계	77,879,050
부채비율	1.658

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계	122,697,070
자본총계	71,808,790
부채비율	1.709

44. 온실가스 배출권과 배출부채 (연결)

(1) 3차 계획기간(2021년~2025년)의 이행연도별로 무상할당받은 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

	2022년	2023년	2024년	2025년	계획기간 합계
무상할당 배출권 (단위: 톤(tCO2-eq))	24,169,622	24,371,388	27,202,885	27,244,476	102,988,371

(2) 당기 및 전기 중 배출권 증감 내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		2021년	2022년	2023년	2023 ~ 2025년 분	2024 ~ 2025년분	계획기간 합계
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 수량 [개요							
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 수량 [개요	기초/무상할당, 수량 (단위: 톤(tCO2-eq))	0	24,169,622	24,371,388	0	54,447,361	102,988,371
	전기이월, 수량 (단위 : 톤(tCO2-eq))	0	1,761,666	2,592,341	0	0	4,354,007
	매입(매각), 수량 (단위: 톤(tCO2-eq))	0	(1,460,983)	(257,757)	0	0	(1,718,740)
	정부제출, 수량 (단위	0	(22,007,176)	(1,904,976)	0	0	(23,912,152)

	: 톤(tCO2-eq))						
	차기이월, 수량 (단위 : 톤(tCO2-eq))	0	(2,592,341)	0	0	0	(2,592,341)
	기타, 수량 (단위: 톤 (tCO2-eq))	0	129,212	(384,020)	0	0	(254,808)
	기말, 수량 (단위: 톤 (tCO2-eq))	0	0	24,416,976	0	54,447,361	78,864,337
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 금액							
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 금액	기초/무상할당, 금액	0	0	0	0	0	0
	전기이월, 금액	0	2,139	387	0	0	2,526
	매입(매각), 금액	0	8,395	1,863	0	0	10,258
	정부제출, 금액	0	(8,615)	(1,566)	0	0	(10,181)
	차기이월, 금액	0	(387)	0	0	0	(387)
	기타, 금액	0	(1,532)	4,125	0	0	2,593
	기말, 금액	0	0	4,809	0	0	4,809

전기 (단위 : 백만원)

		2021년	2022년	2023년	2023 ~ 2025년 분	2024 ~ 2025년분	계획기간 합계
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 수량 [개요							
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 수량 [개요	기초/무상할당, 수량 (단위: 톤(tCO2-eq))	24,628,894	24,031,690	0	59,895,811	0	108,556,395
	전기이월, 수량 (단위 : 톤(tCO2-eq))	305,002	1,761,666	0	0	0	2,066,668
	매입(매각), 수량 (단위: 톤(tCO2-eq))	272,067	(583,789)	0	0	0	(311,722)
	정부제출, 수량 (단위 : 톤(tCO2-eq))	(23,473,590)	0	0	0	0	(23,473,590)
	차기이월, 수량 (단위 : 톤(tCO2-eq))	(1,761,666)	0	0	0	0	(1,761,666)
	기타, 수량 (단위: 톤 (tCO2-eq))	29,293	116,416	0	0	0	145,709
	기말, 수량 (단위: 톤 (tCO2-eq))	0	25,325,983	0	59,895,811	0	85,221,794
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 금액							
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 금액	기초/무상할당, 금액	1,305	0	0	0	0	1,305
	전기이월, 금액	1,178	2,139	0	0	0	3,317
	매입(매각), 금액	13,599	705	0	0	0	14,304
	정부제출, 금액	(13,943)	0	0	0	0	(13,943)
	차기이월, 금액	(2,139)	0	0	0	0	(2,139)
	기타, 금액	0	0	0	0	0	0
	기말, 금액	0	2,844	0	0	0	2,844

한편, 당기말 현재 담보로 제공된 배출권 및 단기간 매매차익을 얻기 위해 보유하는 배출권은 존재하지 않습니다.

(3) 당기 및 전기 중 배출부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기초 배출부채	8,467
증가(전입)	9,710
감소(환입)	(10,108)
기타	(250)
기말 배출부채	7,819

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기초 배출부채	18,402
증가(전입)	11,460
감소(환입)	(21,395)
기타	0
기말 배출부채	8,467

(4) 당기 이행연도에 대한 연결실체의 온실가스 배출량 추정치는 23,427,855톤(tCO2-eq)입니다.

	공시금액
온실가스 배출량 추정치	23,427,855톤(tCO2-eq)

45. 사업결합 (연결)

(1) 당기 및 전기 중 발생한 사업결합과 관련된 일반사항은 다음과 같습니다.

당기

	사업결합 합계																		
	사업결합																		
	SK의 SK에코엔지니어링㈜ 취득	SK의 8 Rivers Capital, LLC 취득	SK의 에버텍엔터프라이즈㈜ 취득	SK의 ㈜탑선 취득	SK의 리뉴에너지충북㈜(舊, ㈜클렌코) 취득	SK의 SK Life ScienceLabs, Inc. 취득	SK의 Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC 취득	SK의 엔코아(주) 취득	SK의 Halio, Inc. 취득	SK의 ㈜아이에스시 취득	SK의 에스케이피유코어㈜ 취득	SK의 EverCharge, Inc. 취득	SK의 Tes-Envirocorp Pte. Ltd. 취득	SK의 ㈜제이에이그린 취득	SK의 ㈜에스피웨테크닉스 취득	SK의 서울공항리무진㈜ 취득	SK의 (유)로지소프트 취득	SK의 SK오션플랜트㈜ 취득	SK의 AbsolicsInc. 취득
피취득자에 대한 설명	토목시설물 건설업	클린 에너지분야 사업	소재부품 제조업 및 판매업	태양광모듈 제조, 태양광발전 시스템 설계 및 시공, 태양광발전사업	폐기물 소각사업	신약 개발사업 및 중간체 마케팅업	의약품제조업	서비스 및 도소매업	제조업	반도체테스트 부품 제조 및 판매									
취득일	2023-04-01	2023-04-30	2023-05-17	2023-06-30	2023-07-31	2023-08-11	2023-09-18	2023-10-01	2023-12-31	2023-10-04									
취득한 의결권이 있는 지분율	0.5265	0.5157	0.9540	0.1969	1.0000	1.0000	0.5462	0.8847	0.8166	0.4664									
사업결합의 주된 이유에 대한 기술	토목시설물 건설 사업 확장	기술확보 및 사업확장	기술확보 및 사업확장	태양광모듈 제조 등 사업 확장	폐기물 소각 사업 확장	기술확보 및 사업확장	유전자치료제 사업 확장	데이터 관리 컨설팅 및 솔루션 사업 확장	스마트글라스 사업 확장	반도체테스트 부품사업 진출을 통한 사업다각화									

피취득자에 대한 취득자의 지배력 획득 방법에 대한 기술	전환상환우선주의 상환으로 인한 유효지분율 증가	추가 지분 취득	지분 취득	종속기업의 전환권 행사	종속기업의 지분 취득	추가 지분 취득	콜옵션 행사를 통한 지분 취득	종속기업의 지분 취득	추가 지분 취득	종속기업의 지분 취득									

전기

	사업결합 합계																		
	사업결합																		
	SK의 SK에코엔지니어링㈜ 취득	SK의 8 Rivers Capital, LLC 취득	SK의 에버텍엔터프라이즈㈜ 취득	SK의 ㈜탑선 취득	SK의 리뉴에너지충북㈜(홀,㈜클린코) 취득	SK의 SK Life ScienceLabs, Inc. 취득	SK의 Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC 취득	SK의 엔코아(주) 취득	SK의 Halio, Inc. 취득	SK의 ㈜아이에스시 취득	SK의 에스케이피유코어㈜ 취득	SK의 EverCharge, Inc. 취득	SK의 Tes-Envirocorp Pte. Ltd. 취득	SK의 ㈜제이에이그린 취득	SK의 ㈜에스피워테크닉스 취득	SK의 서울공항리무진㈜ 취득	SK의 (유)로지소프트 취득	SK의 SK오션플랜트㈜ 취득	SK의 AbsolicsInc. 취득
피취득자에 대한 설명											기초화학원료의 제조 및 판매사업	소프트웨어개발업	재활용사업	폐기물처리업	반도체제조업	공항버스 운송사업	소프트웨어 개발 및 공급업	강관 제조업	기판 제조업
취득일											2022-01-01	2022-03-01	2022-04-01	2022-06-01	2022-08-01	2022-05-01	2022-08-01	2022-08-01	2022-12-01
취득한 의결권이 있는 지분율											1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9859	1.0000	1.0000	0.3152	0.8058
사업결합의 주된 이유에 대한 기술											사업 확장	사업 확장	사업 확장	사업 확장	사업 확장	사업 확장	사업 확장	사업 확장	사업 확장
피취득자에 대한 취득자의 지배력 획득 방법에 대한 기술											실질 지배력 획득	종속기업의 지분 취득	신규 설립	종속기업의 지분 취득	지분 취득	종속기업의 지분 취득	종속기업의 지분 취득	종속기업의 지분 취득	실질 지배력 획득

(2) 당기 및 전기 중 취득 자산과 인수 부채의 주요 종류별로 취득일 현재 인식한 금액은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		사업결합 합계																		
		사업결합																		
		SK의 SK에코엔지니어링㈜ 취득	SK의 8 Rivers Capital, LLC 취득	SK의 에버텍엔터프라이즈㈜ 취득	SK의 ㈜탑선 취득 (주1)	SK의 리뉴에너지충북㈜(홀,㈜클린코) 취득	SK의 SK Life ScienceLabs, Inc. 취득	SK의 Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC 취득	SK의 엔코아(주) 취득	SK의 Halio, Inc. 취득(주1)	SK의 ㈜아이에스시 취득	SK의 에스케이피유코어㈜ 취득	SK의 EverCharge, Inc. 취득	SK의 Tes-Envirocorp Pte. Ltd. 취득	SK의 ㈜제이에이그린 취득	SK의 ㈜에스피워테크닉스 취득	SK의 서울공항리무진㈜ 취득	SK의 (유)로지소프트 취득	SK의 SK오션플랜트㈜ 취득	SK의 AbsolicsInc. 취득
취득일 현재 인식한 자산		1,482,528	548,227	21,858	329,052	111,563	131,802	700,105	41,835	127,927	825,812									
취득일 현재 인식한 자산	현금및현금성자산	293,658	92,533	2,008	15,285	5,064	91,549	112,970	3,295	36,611	261,126									
	매출채권 및 기타채권	512,091	602	659	90,538	3,977	1,130	60,152	4,823	868	35,395									
	재고자산	0	0	956	23,384	7	0	23,348	25	15,666	15,976									
	취득일 현재 인식한 투자부동산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,085									
	유형자산	7,227	404	15,643	130,071	51,224	9,037	164,230	1,106	36,123	197,653									
	사용권자산	12,945	359	95	36,380	73	11,340	301,706	4,971	34,394	2,069									
	식별가능한 무형자산	360,499	50,157	1,496	2,521	49,118	15,540	9,184	10,443	27	233,348									
	이연법인세자산	0	0	0	3,570	1,321	0	0	2,045	0	7,108									

	기타자산	296,108	404,172	1,001	27,303	779	3,206	28,515	15,127	4,238	69,052								
취득일 현재 인식한 부채		970,037	19,457	5,754	255,982	70,458	36,814	469,315	18,261	141,155	142,742								
취득일 현재 인식한 부채	매입채무및기타채무	228,586	0	262	16,697	2,570	1,573	6,232	347	18,378	25,994								
	사채및차입금	82,624	5,025	3,274	157,448	49,013	0	67,354	0	32,235	39,633								
	리스부채	14,882	570	96	17,607	79	10,986	334,656	4,513	36,921	806								
	당기법인세부채	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
	확정급여부채	66,391	0	0	1,448	0	0	0	7,893	0	126								
	이연법인세부채	92,245	11,264	1,757	1,608	13,410	3,263	1,790	2,438	0	70,466								
	기타부채	485,309	2,598	365	61,174	5,386	20,992	59,283	3,070	53,621	5,717								
취득한 식별가능한 순자산		512,491	528,770	16,104	73,070	41,105	94,988	230,790	23,574	(13,228)	683,070								

전기

(단위 : 백만원)

		사업결합 합계																		
		사업결합																		
		SK의 SK에코엔지니어링㈜ 취득	SK의 8 Rivers Capital, LLC 취득	SK의 에버텍엔터프라이즈㈜ 취득	SK의 ㈜합선 취득 (주1)	SK의 리뉴에너지충북㈜(舊, ㈜클린코) 취득	SK의 SK Life ScienceLabs, Inc. 취득	SK의 Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC 취득	SK의 엔코아 (주) 취득	SK의 Halio, Inc. 취득(주1)	SK의 ㈜아이에스시 취득	SK의 에스케이피유코어㈜ 취득	SK의 EverCharge, Inc. 취득	SK의 Tes-Envirocorp Pte. Ltd. 취득	SK의 ㈜제이에이그린 취득	SK의 ㈜에스파워테크닉스 취득	SK의 서울공항리무진㈜ 취득	SK의 (유)로지소프트 취득	SK의 SK오션플랜트㈜ 취득	SK의 AbsolicsInc. 취득
취득일 현재 인식한 자산												889,795	138,659	600,734	161,471	58,634	55,799	59,476	1,224,750	263,644
취득일 현재 인식한 자산	현금및현금성자산											11,986	967	80,531	1,198	12,677	328	11,659	483,274	129,023
	매출채권 및 기타채권											119,230	1,138	126,204	2,278	601	1,019	49	146,594	186
	재고자산											96,576	2,906	19,298	0	7,665	36	0	3,305	0
	취득일 현재 인식한 투자부동산											0	0	0	0	0	0	0	0	0
	유형자산											103,718	186	75,796	38,865	8,064	7,240	25	422,617	43,101
	사용권자산											10,204	0	36,738	0	1,259	5	4	11,257	6,458
	식별가능한 무형자산											133,545	132,825	209,145	117,231	26,426	44,461	41,049	2,714	83,642
	이연법인세자산											0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타자산											414,536	637	53,022	1,899	1,942	2,710	6,690	154,989	1,234
취득일 현재 인식한 부채												262,252	37,305	263,952	56,129	14,165	11,636	45,706	750,926	20,134
취득일 현재 인식한 부채	매입채무및기타채무											102,359	1,527	133,597	4,199	1,849	1,560	25,386	84,406	13,202
	사채및차입금											113,774	0	47,791	12,100	4,497	0	61	406,538	0
	리스부채											10,204	0	36,738	0	1,234	5	0	14,350	6,645
	당기법인세부채											(3,878)	0	(3,479)	0	0	0	(82)	(7,745)	0
	확정급여부채											682	0	0	0	80	163	355	1,227	0
	이연법인세부채											18,540	35,428	41,157	28,748	6,364	9,695	4,016	175	0
	기타부채											12,815	350	1,190	11,082	141	213	15,808	236,485	287
취득한 식별가능한 순자산												627,543	101,354	336,782	105,342	44,469	44,163	13,768	473,824	243,510

(주1) 당기말 현재 취득자산과 인수부채의 공정가치는 독립적인 가치평가가 미완료 되어 잠정적으로 결정되었습니다.

(3) 당기 및 전기 중 사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		사업결합 합계

		사업결합																		
		SK의 SK에코엔지니어링㈜ 취득	SK의 8 Rivers Capital, LLC 취득	SK의 에버텍엔터프라이즈㈜ 취득	SK의 ㈜랑선 취득	SK의 리뉴에너지충북㈜(舊, ㈜클린코) 취득	SK의 SK Life ScienceLabs, Inc. 취득	SK의 Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC 취득	SK의 엔코아(주) 취득	SK의 Halio, Inc. 취득	SK의 ㈜아이에스시 취득	SK의 에스케이피유코어㈜ 취득	SK의 EverCharge, Inc. 취득	SK의 Tes-Envirocorp Pte. Ltd. 취득	SK의 ㈜제이에이그린 취득	SK의 ㈜에스파워테크닉스 취득	SK의 서울공항리무진㈜ 취득	SK의 (유)로지소프트 취득	SK의 SK오션플랜트㈜ 취득	SK의 AbsolicsInc. 취득
가. 총 이전대가 (주1)		504,023	373,658	19,994	41,947	216,946	101,808	415,995	96,471	33,847	522,485									
나. 민수지분 순자산공정가치		269,822	254,906	15,363	14,436	41,105	94,988	110,632	20,856	(10,802)	318,589									
나. 민수지분 순자산공정가치	식별가능 순자산공정가치	512,491	528,770	16,104	73,070	41,105	94,988	230,790	23,574	(13,228)	683,070									
	비지배주주지분 (주2)	(242,669)	(273,864)	(741)	(58,634)	0	0	(120,158)	(2,718)	2,426	(364,481)									
다. 영업권 (다=가-나)		234,201	118,752	4,631	27,511	175,841	6,820	305,363	75,615	44,649	203,896									

전기 (단위 : 백만원)

		사업결합 합계																		
		사업결합																		
		SK의 SK에코엔지니어링㈜ 취득	SK의 8 Rivers Capital, LLC 취득	SK의 에버텍엔터프라이즈㈜ 취득	SK의 ㈜랑선 취득	SK의 리뉴에너지충북㈜(舊, ㈜클린코) 취득	SK의 SK Life ScienceLabs, Inc. 취득	SK의 Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC 취득	SK의 엔코아(주) 취득	SK의 Halio, Inc. 취득	SK의 ㈜아이에스시 취득	SK의 에스케이피유코어㈜ 취득	SK의 EverCharge, Inc. 취득	SK의 Tes-Envirocorp Pte. Ltd. 취득	SK의 ㈜제이에이그린 취득	SK의 ㈜에스파워테크닉스 취득	SK의 서울공항리무진㈜ 취득	SK의 (유)로지소프트 취득	SK의 SK오션플랜트㈜ 취득	SK의 AbsolicsInc. 취득
가. 총 이전대가 (주1)												741,760	338,102	1,342,873	175,568	84,068	57,797	53,703	342,595	196,227
나. 민수지분 순자산공정가치												627,543	101,354	336,782	105,342	33,303	44,163	13,768	149,336	196,227
나. 민수지분 순자산공정가치	식별가능 순자산공정가치											627,543	101,354	336,782	105,342	44,469	44,163	13,768	473,824	243,510
	비지배주주지분 (주2)											0	0	0	0	(11,166)	0	0	(324,488)	(47,283)
다. 영업권 (다=가-나)												114,217	236,748	1,006,091	70,226	50,765	13,634	39,935	193,259	0

(주1) 사업결합 전에 보유하던 관계기업및공동기업투자 지분의 공정가치가 포함되어 있습니다.
(주2) 사업결합에서 발생한 비지배지분은 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

46. 보고기간후사건 (연결)

			수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 재무적 영향에 대한 설명
수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건	잠재적 보통주의 소각1		SK이노베이션㈜의 자기주식 소각	종속기업인 SK이노베이션㈜는 2024년 2월 5일 이사회 결의에 따라 보유중인 자기 주식 중 4,919,974주 (7,936억원)를 2024년 2월 20일

				자로 소각예정입니다.
	주요한 보통주 거래	주요한 보통주 거래1	에스케이어스온㈜의 보유지분 매각	종속기업인 에스케이어스온㈜는 보고기간말 이후인 2024년 2월 7일에 미래 성장사업 투자재원 확보 목적으로 MidOcean Vicuna Holdings LTD.,에 Peru LNG Company L.L.C.,에 대한 보유지분 전체를 매각하는 계약을 체결하였습니다. 동 거래는 2024년 3월 29일 완료될 것으로 예상되며, 향후 거래 추진 과정에서 변경될 수 있습니다.
		주요한 보통주 거래2	Route on Delaware, Inc.의 추가 출자	종속기업인 Route on Delaware, Inc.는 2024년 2월 20일 공동기업인 HSAGP Energy LLC에 USD 276백만을 추가출자 하였습니다.
		주요한 보통주 거래3	SKC㈜의 종속회사의 유상증자	NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V은 2024년 1월 17일자로 주식 3,881,024주를 1주당 72,146원에 에스케이넥실리스㈜에게 신주를 발행했습니다. 또한 SK Nexilis Poland sp. z o.o.는 2024년 1월 19일자로 주식 16,950,657주를 1주당 16,509원에 NEXILIS

				MANAGEMENT EUROPE B.V에게 신주를 발행했습니다.
	사채발행 1		SK Battery America. Inc.의 Global Bond 발행	종속기업인 SK Battery America. Inc.는 2024년 1월 23일부로 USD 500백만 규모의 Global Bond를 발행하였습니다.
	사채발행 2		에스케이온㈜의 사채 발행	종속기업인 에스케이온㈜는 2024년 3월 7일자로 제5-1회, 제5-2회 무기명식 이권부 무보증사채 300,000백만원을 발행하였습니다.
	사채발행 3		SK지오센트릭㈜의 사채 발행	종속기업인 SK지오센트릭㈜는 2023년 12월 22일 이사회 결의에 따라 회사채(제21-1회, 21-2회)의 발행을 결정하였으며, 2024년 1월 26일 발행조건 확정 후, 1월 29일 발행하였습니다. 발행금액은 총 3,000억원이며, 조달된 자금은 채무 상환자금 및 운영자금으로 사용될 예정입니다.
	사채발행 4		SK인천석유화학㈜의 사채 발행	종속기업인 SK인천석유화학㈜는 2023년 12월 27일 이사회 결의로 제25회 회사채 발행을 결정하고, 2024년 1월 22일자에 총 3,000억원의 회사채를 발행하였습니다.

	사채발행 5	SK에코플랜트㈜의 사채 발행	종속기업인 SK에코플랜트㈜는 2024년 2월 1일에 제180-1회 무기명식 이권부 무보증사채 53,000백만원, 제180-2회 무기명식 이권부 무보증사채 75,000백만원, 제180-3회 무기명식 이권부 무보증사채 128,000백만원에 발행하였습니다.
	잠재적 보통주 거래	SK인천석유화학㈜의 신종자본증권 발행 및 중도상환	종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2023년 9월 7일 이사회 결의로 2023년 10월19일자에 제 2회 공모 채권형 신종자본증권 1,400억원을 발행하였고, 2024년 3월 7일자에 제 3회 사모 채권형 신종자본증권 4,600억원을 발행하였습니다. 한편, 2024년 1월 26일 제 1회 사모 채권형 신종자본증권의 중도상환을 결정하였고, 2024년 3월 15일자에 총 6,000억원을 상환할 예정입니다.
	영업양도 1	에스케이엔펄스㈜의 영업 양도	종속회사인 에스케이엔펄스㈜는 2023년 10월 30일 이사회에서 파인세라믹사업부를한앤코22호 유한회사에 330,318백만원에 매각하기로 결정하고, 2024년 2월 29일자로 매각하였습니다.

	영업양도 2	SK매직㈜의 영업양도	종속기업인 SK매직㈜는 2024년 1월 3일 (주)경동나비엔과 가스레인지, 전기레인지, 전기오븐의 제조, 판매, 유통과 관련된 영업 일체, 재고자산 및 유・무형 자산에 대하여 예상양도가액 40,000백만원으로 영업양수도 관련 양해각서(MOU)를 체결하였습니다.
	주요 종속기업의 처분	SKC㈜의 에스케이피유코어㈜ 매각	종속회사인 SKC㈜는 보유 중인 에스케이피유코어㈜ 발행주식 전량을 2023년 10월 12일 이사회결의에 따라 코리아피유홀딩스㈜에게 410,300백만원에 매각하기로 결정하고, 2024년 2월 29일자로 매각하였습니다.

종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 보고기간 후 무보증 공모사채를 발행하였으며, 발행내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	사채발행 6, 제20-1회 무보증회사채	사채발행 7, 제20-2회 무보증회사채	사채발행 합계
발행일	2024-01-25	2024-01-25	
만기일	2027-01-25	2029-01-25	
이자율	0.0396	0.0412	
발행금액	320,000	180,000	500,000

종속기업인 SK네트웍스㈜는 2024년 1월 8일자 이사회 결의에 따라 종속기업인 SK렌터카㈜가 보유하는 자기주식 1,187,292주를 14,433백만원에 취득하였으며, SK렌터카㈜와 소규모 주식교환을 통해 아래와 같이 처분을 완료하였습니다.

(단위 : 백만원)

	소규모주식교환1, SK네트웍스와 SK렌터카의 주식교환

주식의 종류와 수	보통주 3,415,875주
처분대상 주식가격	1주당 6,291원
처분가액 증액	21,489백만원
처분일자(주식교환일)	2024년 01월 16일
처분목적	소규모 주식교환 대가
처분방법	자기주식 교부

이에 따라 SK네트웍스㈜는 SK렌터카㈜의 지분을 100% 보유하게 되었으며, SK렌터카㈜는 2024년 1월 31일부로 비상장주식회사로 전환되었습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 33 기 2023.12.31 현재

제 32 기 2022.12.31 현재

제 31 기 2021.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
자산			
유동자산	1,638,406	1,417,446	1,934,670
현금및현금성자산	368,906	115,840	70,011
단기금융상품	124,820	137,146	215,571
매출채권	645,441	702,463	531,701
미수금	3,792	1,391	2,090
재고자산	153	172	215
단기투자증권	0	12,846	0
기타의유동자산	230,133	186,618	722,437
매각예정자산	265,161	260,970	392,645
비유동자산	27,000,510	27,033,802	25,282,305
장기미수금	441	0	0
장기투자증권	842,810	1,047,646	934,091
종속기업투자	21,830,746	21,396,544	20,523,389
관계기업투자	288,280	586,561	626,352
유형자산	589,096	564,464	557,884
사용권자산	112,042	141,625	120,321
투자부동산	66,259	60,385	7,469
무형자산	2,151,930	2,170,102	2,176,091
확정급여자산	44,356	64,200	0
기타의비유동자산	1,074,550	1,002,275	336,708
자산총계	28,638,916	28,451,248	27,216,975

부채			
유동부채	5,525,984	5,639,723	5,128,241
단기차입금	3,306,200	3,774,050	2,652,000
매입채무	125,799	127,074	113,051
미지급금	88,659	119,295	135,184
미지급비용	197,240	130,863	96,592
충당부채	5,701	3,894	3,315
유동성장기부채	1,494,144	1,214,551	1,219,426
기타의유동부채	308,241	269,996	908,673
비유동부채	7,194,886	6,923,726	6,298,628
사채및장기차입금	6,290,320	5,885,469	5,501,474
확정급여부채	0	0	17,809
이연법인세부채	305,129	266,466	382,311
충당부채	24,904	30,026	2,314
기타의비유동부채	574,533	741,765	394,720
부채총계	12,720,870	12,563,449	11,426,869
자본			
자본금	16,143	16,143	16,143
기타불입자본	3,207,073	3,151,633	3,354,711
이익잉여금	12,460,837	12,514,748	12,406,200
기타자본구성요소	233,993	205,275	13,052
자본총계	15,918,046	15,887,799	15,790,106
자본과부채총계	28,638,916	28,451,248	27,216,975

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
영업수익	4,137,030	3,369,784	2,749,536
영업비용	2,586,569	2,261,095	1,919,404
영업이익	1,550,461	1,108,689	830,132
금융수익	412,272	209,369	298,914
금융비용	796,770	1,203,133	248,236
기타영업외수익	32,430	405,423	1,098,449
기타영업외비용	759,686	72,579	17,336
계속영업법인세비용차감전순이익(손실)	438,707	447,769	1,961,923

법인세비용(수익)	75,733	(96,646)	462,159
당기순이익	362,974	544,415	1,499,764
기타포괄손익	(8,722)	209,677	2,039
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(8,722)	209,677	2,039
확정급여제도의 재측정요소	(37,440)	17,454	1,164
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	28,718	192,223	875
총포괄이익	354,252	754,092	1,501,803
주당이익			
보통주기본주당이익(손실) (단위 : 원)	6,514	9,629	28,238
우선주기본주당계속영업이익(손실) (단위 : 원)	6,564	9,679	28,288
보통주희석주당이익(손실) (단위 : 원)	6,478	9,521	28,180
우선주희석주당이익 (단위 : 원)	6,564	9,679	28,288

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	15,385	3,506,168	11,301,835	8,175	14,831,563
당기순이익	0	0	1,499,764	0	1,499,764
확정급여제도의 재측정요소	0	0	1,164	0	1,164
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	0	0	0	875	875
연차 및 중간배당	0	0	(396,563)	0	(396,563)
사업결합	758	(150,803)	0	4,002	(146,043)
주식선택권의 부여	0	661	0	0	661
주식선택권의 행사 및 결제변경	0	0	0	0	0
자기주식 취득 및 처분	0	(1,315)	0	0	(1,315)
자기주식 소각	0	0	0	0	0
2021.12.31 (기말자본)	16,143	3,354,711	12,406,200	13,052	15,790,106
2022.01.01 (기초자본)	16,143	3,354,711	12,406,200	13,052	15,790,106
당기순이익	0	0	544,415	0	544,415
확정급여제도의 재측정요소	0	0	17,454	0	17,454
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	0	0	0	192,223	192,223
연차 및 중간배당	0	0	(453,321)	0	(453,321)
사업결합	0	0	0	0	0
주식선택권의 부여	0	193	0	0	193
주식선택권의 행사 및 결제변경	0	(26,247)	0	0	(26,247)

자기주식 취득 및 처분	0	(177,024)	0	0	(177,024)
자기주식 소각	0	0	0	0	0
2022.12.31 (기말자본)	16,143	3,151,633	12,514,748	205,275	15,887,799
2023.01.01 (기초자본)	16,143	3,151,633	12,514,748	205,275	15,887,799
당기순이익	0	0	362,974	0	362,974
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(37,440)	0	(37,440)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	0	0	0	28,718	28,718
연차 및 중간배당	0	0	(278,764)	0	(278,764)
사업결합	0	0	0	0	0
주식선택권의 부여	0	4,785	0	0	4,785
주식선택권의 행사 및 결제변경	0	0	0	0	0
자기주식 취득 및 처분	0	(50,026)	0	0	(50,026)
자기주식 소각	0	100,681	(100,681)	0	0
2023.12.31 (기말자본)	16,143	3,207,073	12,460,837	233,993	15,918,046

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 33 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 33 기	제 32 기	제 31 기
영업활동으로 인한 현금흐름	1,387,461	328,319	320,001
당기순이익(손실)	362,974	544,415	1,499,764
비현금항목 조정	(47,728)	(382,652)	(1,314,114)
운전자본 조정	114,649	(119,642)	(16,832)
이자의 수취	21,447	17,697	15,003
이자의 지급	(352,809)	(358,724)	(179,414)
배당금의 수취	1,298,607	1,036,565	744,692
법인세의 납부	(9,679)	(409,340)	(429,098)
투자활동으로 인한 현금흐름	(946,303)	(1,036,218)	(1,233,555)
장단기금융상품의 순증감	10,959	81,425	22,475
장단기대여금의 순증감	(25,659)	(79)	(430,352)
장기투자증권의 처분	97,282	72	357,425
종속기업투자의 처분	23,065	3,537	1,390,204
관계기업투자의 처분	14,158	673	42,537
유형자산의 처분	509	3,510	37
무형자산의 처분	486	1,801	1,996
장기투자증권의 취득	(21,418)	(86,751)	(127,282)
종속기업투자의 취득	(897,752)	(848,992)	(2,044,235)
관계기업투자의 취득	(17,789)	(12,790)	(309,808)

유형자산의 취득	(94,788)	(116,547)	(67,047)
무형자산의 취득	(34,968)	(54,995)	(52,266)
사업결합으로 인한 현금의 증가	0	0	10,531
보증금의 순증감	(388)	(7,082)	(27,770)
재무활동으로인한 현금흐름	(187,375)	758,569	903,183
단기차입금의 순증감	(467,850)	1,096,845	1,215,440
사채및차입금의 증가	1,893,731	1,593,977	1,195,182
배당금의 지급	(278,764)	(453,321)	(396,558)
유동성장기부채의 상환	(1,215,000)	(1,220,000)	(1,050,000)
리스부채의 감소	(70,327)	(64,633)	(59,447)
자기주식의 취득 및 처분	(49,716)	(194,321)	(1,434)
예수보증금의 증가	551	22	0
현금및현금성자산의 증감	253,783	50,670	(10,371)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(717)	(4,841)	639
기초현금및현금성자산	115,840	70,011	79,743
기말현금및현금성자산	368,906	115,840	70,011

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

SK주식회사(이하 "당사")는 1991년 4월 13일에 설립되었으며 정보통신사업과 관련된 컨설팅 및 조사용역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신기기와 소프트웨어의 개발생산 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 11월 11일에 주식을 ㈜한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장(KRX:034730)하였습니다.

당사는 2015년 8월 1일을 기준일로 舊, SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해당사가 영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준일로 하여 사명을 에스케이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당기말 현재 당사의 자본금은 16,143백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(17.73%), 국민연금공단(7.04%), 최기원(6.58%) 등으로 구성되어 있습니다.

2. 별도재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된

중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

재무제표는 매 보고기간말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

당사의 정기주주총회 제출용 당기 재무제표는 2024년 2월 7일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 향후 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

1) 당기부터 새로 도입된 주요 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 유의적인(significant) 회계정책 대신 중요한(material) 회계정책 정보를 공시하도록 요구하고, 중요한(material) 회계정책 정보의 의미를 설명하고 있습니다. 이 개정사항은 회계정책 그 자체가 변경되는 것은 아니지만 이 재무제표에 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미치며, 동 개정사항의 적용이 회사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 회사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)
동 개정사항은 기업회계기준서 제1008호에서 회계추정치를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액이라고 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 회사의 재무상태나 경영성과에 미치는중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)
동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세자산・부채 인식의 실무적 다양성을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단 15, 24의 단서(이연법인세 최초인식 예외규정)에 요건을 추가하여 자산이나 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세자산・부채를 인식할 것을 요구합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 회사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)
동 개정사항은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙의 시행에 따라 도입되었으며, 법률의 시행으로 생기는 글로벌 최저한세에 대한 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는 의무규정을 포함하고 있으며, 필라 2 법인세에 대한 기업의익스포저 정보를 추가 공시하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정・공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 당사가 조기 적용하지 아니한 주요 제・개정 기준서 및 해석서의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 동 개정사항은2024년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 당사가 가상자산을 직접 보유하는 경우, 고객을 대신하여 보유하는 경우 또는 가상자산을 발행하는 경우, 이와 관련된 회계정책과 재무제표에 미치는 영향등 재무제표 이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정) 및 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시(개정)
동 개정사항은 공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자 금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자 금융약정에 대한 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)
동 개정사항은 판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정해야 함을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

당사는 상기에 열거된 제・개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(2) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 당사가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일 혹은 교환일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득 관련 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 당사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 당사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 당사는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식

한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간말까지 완료되지 못한다면, 당사는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한정보가 있는 경우 당사는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

한편, 동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합으로 취득된 자산과 인수한 부채는 최상위지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식됩니다. 당사는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 기타불입자본에 가감하고 있습니다.

(3) 기능통화 및 외화환산

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)이며 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 외화로 표시된 화폐성 항목은 보고기간말의 환율로 재환산됩니다. 한편, 공정가치로 측정되는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산되지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성항목은 재환산되지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용 조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 외화위험의 현금흐름위험회피수단으로 지정된 항목에서 발생하는 외환차이

(4) 현금및현금성자산

당사는 보유중인 현금, 은행예금 및 확정된 금액의 현금전환이 용이하고 가치변동의위험이 중요하지 않은 단기투자자산으로서 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융자산

1) 측정
당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

2) 손상
당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 기타채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

3) 인식과 제거
금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

4) 금융상품의 상계
금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(6) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 미착품, 미성공사(개별법)를 제외한 재고자산을 개별기업들이 보유한 재고자산 성격에 따라 선입선출법에 의해 재고자산의 단위원가를 결정하고 있습니다. 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게하는데 발생한 기타 모든 원가를포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

(7) 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 유형자산

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건물	20 ~ 50년
구축물	20년, 40년
기계장치	5 ~ 15년
차량운반구	4년, 5년, 10년
공기구비품	2 ~ 25년

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(9) 투자부동산

투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하 며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 투자부동산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건 물	20 ~ 50년

(10) 무형자산

개별 취득하는 무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 취득일의 공정가치로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산 중 개발비, 기타의무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 합리적인 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 영업권 및 일부의 무형자산(회원권 및 브랜드관련무형자산)에 대해서는 이를 이용할 수 있을것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	내용연수
개발비	3 ~ 10년
기타의무형자산	5 ~ 10년

당사는 무형자산의 내용연수가 유한한지 또는 비한정인지 평가하고 내용연수를 갖는무형자산은 동 경제적 내용연수에 걸쳐 상각을 수행합니다. 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하며 변경이 필요할 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고있습니다. 한편, 비한정 내용연수의 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 수행합니다.

(11) 리스

1) 당사가 리스이용자인 경우
당사는 단기리스와 소액자산리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

① 사용권자산
사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나

그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다. 사용권자산은 다음과 같은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구 분	리스기간
토지및건물	1 ~ 10년
차량운반구	1 ~ 4년
공기구비품	5년

당사가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 한편, 당사는 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다.

② 리스부채
당사는 리스개시일 현재, 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다.

③ 단기리스와 소액자산리스
당사는 부동산 및 차량운반구 등의 리스에 단기리스(예, 리스 기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한 가치가 낮은 사무용 장비(예, US$ 5,000이하인 리스)에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

2) 당사가 리스제공자인 경우
당사는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는 리스계약을 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약을 운용리스로 분류하고 있습니다.
금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 금융리스순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다.

운용리스의 경우, 운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

(12) 매각예정비유동자산과 중단영업

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면, 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다. 당사는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 포괄손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다.

(13) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채
모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다.

2) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

(가) 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)

(나) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

3) 금융부채의 제거
금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

4) 지분상품
지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로인식하고 있습니다.

5) 복합금융상품
당사는 발행한 복합금융상품(전환사채 등)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

(14) 퇴직급여비용

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다.

(15) 주식기준보상약정

당사는 주식선택권, 스톡그랜트(Stock Grant), 성과기반주식보상(Performance Shared Unit) 등 다양한 주식기준보상제도를 운영하고 있습니다.

종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초에 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기 전 매 보고기간말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 충당부채

1) 하자보수충당부채
당사는 제품을 판매하거나 용역을 제공한 후 하자보수 의무가 있는 경우에는 하자보수기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 하자보수충당부채를 계상하고 있습니다.

2) 복구충당부채
원상복구의무에 대한 복구충당부채는 당사의 공표된 환경정책 및 적절한 법적 요구사항에 따라 지역이 원상복구의무가 발생하였을 때 관련 비용을 인식하고 있습니다.

3) 손실충당부채
손실부담계약에 대한 충당부채는 계약상의 의무에 따라 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 회계연도 계약에 의하여 발생할 것으로 기대되는 효익을 초과하는 경우, 계약을 이행하기 위하여 소요되는 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야할 보상금 또는 위약금 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 충당부채 인식 전에 당해 계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 발생한 손상차손을 먼저 인식하고 있습니다.

4) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도 관련 회계처리
당사는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률' 에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

① 온실가스 배출권
온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 유상으로 매입한 배출권으로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득과 직접 관련되어 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다. 당사는 관련 제도에서 규정한 의무를 이행하기 위해 보유하는 온실가스 배출권을 무형자산으로 분류하여 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하고 있으며, 보고기간 말부터 1년 이내에 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다. 단기간의 매매차익을 얻기 위해 보유하는 온실가스 배출권은 유동자산으로 분류하여 매 보고기간 말에 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동분은 당기손익으로 인식합니다. 온실가스 배출권은 정부에 제출 혹은 매각하거나, 제출 혹은 매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적효익이 예상되지 않을 때 제거합니다.

② 배출부채
배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

(17) 수익인식

당사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하고 있습니다. 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에게 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가의 공정가치에서 반품 및 할인액 등 변동대가를 고려한 금액을 수익으로 측정하고 있습니다. 당사의 수익은 배당금수익, 상표권사용수익 및 용역의 제공 등으로 인한 수익 등으로 구

성되어 있습니다.

1) 배당금수익
당사의 주요 목적사업은 종속기업 등의 주식 또는 지분을 취득・소유함으로써 종속기업 등의 제반 사업내용을 지배・경영지도・정리・육성하는 지주사업입니다. 종속기업 등으로부터 수취하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있으며, 영업수익으로 분류하고 있습니다.

2) 상표권사용수익
상표권사용수익은 관련된 약정에 따라 상표권 사용 약정 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

3) 용역의 제공
당사는 고객 맞춤화된 시스템 구축 및 시스템 운영, 유지, 보수 등의 용역을 제공하고있습니다. 시스템 구축 용역의 경우 당사가 의무를 수행하여 만든 자산에 대하여 의무 수행을 완료한 부분에 대하여 대체 용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 당사에 있기 때문에 투입법에 따른 진행률로 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

한편, 시스템 운영, 유지, 보수 용역의 경우 당사는 계약기간 동안 고객에게 관련 용역을 제공할 의무가 있으므로 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

4) 계약자산 및 부채
계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 당사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 당사의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

계약부채는 당사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 당사의 의무입니다. 만약 당사가 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 당사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

5) 재화의 판매
재화의 판매로 인한 수익은 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점, 즉 일반적으로 재화의 인도 시점에 인식됩니다.

(18) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.
- 이자수익(비용)
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익 등

이자수익 및 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다.

(19) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된

항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 가산하거나 차감하여 인식합니다.

3. 중요한 판단과 추정

당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 거래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

(1) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 브랜드관련무형자산 등 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 금융자산의 공정가치 평가

투자증권 및 파생금융상품 등은 최초 인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(3) 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금 설정

매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금을 산정하기 위해 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제・산업환경 요인들을 고려하여 손실발생액을 추정하고 있습니다.

(4) 총계약수익 및 총계약원가 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 계약변경 등에 따라 증가하거나 당사의 귀책사유로 프로젝트가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 당사는 고객이 계약변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 당사가 성과기준을 충족할 가능성을 고려하며, 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의

적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 계약금액에 포함합니다. 수익금액은 총계약원가 대비 누적발생계약원가의 비율로 산정된 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 프로젝트기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 당사는 추정 총계약원가에 유의적인 변동이 있는 지를 주기적으로 검토하고 보고기간 말 현재의 진행률을 산정할 때에 그 변동사항을 반영하고 있습니다.

(5) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(6) 이연법인세 및 법인세

이연법인세자산・부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해영향을 받게 됩니다. 또한 당사는 "투자 상생 협력 촉진을 위한 조세특례" 에 따라 세법에서 정하는 방법으로 계산된 법인세를 추가로 부담하게 됩니다. 이에 따라 당사는법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하고 있는 바, 당사가 향후 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라질 수 있습니다.

4. 범주별 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		당기손익공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계		379,569	0	704,219	0	1,083,788
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	278,302	0	90,604	0	368,906
	단기금융상품	54,920	0	69,900	0	124,820
	매출채권(주1)	0	0	463,882	0	463,882
	금융리스채권	0	0	36,741	0	36,741
	단기투자증권	0	0	0	0	0
	대여금	0	0	25,824	0	25,824
	유동 미수금	0	0	3,792	0	3,792
	미수수익	0	0	1,566	0	1,566
	보증금	0	0	11,910	0	11,910
	파생금융상품자산	46,347	0	0	0	46,347
비유동 금융자산 합계		559,308	581,716	776,650	0	1,917,674
비유동 금융자산 합계	장기금융상품	0	0	1,637	0	1,637
	장기금융리스채권	0	0	230,891	0	230,891
	장기투자증권	260,784	581,716	310	0	842,810
	장기대여금	0	0	501,132	0	501,132
	장기미수금	0	0	441	0	441
	장기보증금	0	0	42,239	0	42,239
	파생금융상품자산	298,524	0	0	0	298,524
금융자산		938,877	581,716	1,480,869	0	3,001,462

전기 (단위 : 백만원)

		당기손익공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계		206,709	0	637,063	0	843,772
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	76,996	0	38,844	0	115,840
	단기금융상품	107,246	0	29,900	0	137,146
	매출채권(주1)	0	0	527,250	0	527,250
	금융리스채권	0	0	35,390	0	35,390
	단기투자증권	12,846	0	0	0	12,846
	대여금	0	0	52	0	52
	유동 미수금	0	0	1,391	0	1,391
	미수수익	0	0	244	0	244
	보증금	0	0	3,992	0	3,992
	파생금융상품자산	9,621	0	0	0	9,621
비유동 금융자산 합계		621,620	634,270	793,904	0	2,049,794
비유동 금융자산 합계	장기금융상품	0	0	270	0	270
	장기금융리스채권	0	0	251,568	0	251,568
	장기투자증권	413,030	634,270	346	0	1,047,646
	장기대여금	0	0	492,643	0	492,643
	장기미수금	0	0	0	0	0
	장기보증금	0	0	49,077	0	49,077
	파생금융상품자산	208,590	0	0	0	208,590
금융자산		828,329	634,270	1,430,967	0	2,893,566

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당기말 현재 181,559백만원(전기말 175,213백만원)이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정금융부채	기타부채	금융부채, 범주 합계
유동 금융부채 합계		807	5,071,701	0	80,933	5,153,441
유동 금융부채 합계	단기차입금	0	3,306,200	0	0	3,306,200
	유동성장기부채	0	1,494,144	0	0	1,494,144
	매입채무	0	125,799	0	0	125,799
	미지급금(주1)	0	80,941	0	0	80,941
	미지급비용(주1)	0	63,895	0	0	63,895
	유동성금융리스부채	0	0	0	80,933	80,933
	미지급배당금	0	178	0	0	178
	예수보증금	0	544	0	0	544
	파생금융상품부채	807	0	0	0	807
비유동 금융부채 합계		250,904	6,314,708	0	287,077	6,852,689
비유동 금융부채 합계	장기차입금	0	499,651	0	0	499,651
	사채	0	5,790,669	0	0	5,790,669
	장기리스부채	0	0	0	287,077	287,077
	장기예수보증금	0	24,388	0	0	24,388
	파생금융상품부채	250,904	0	0	0	250,904
금융부채		251,711	11,386,409	0	368,010	12,006,130

전기 (단위 : 백만원)

		당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정금융부채	기타부채	금융부채, 범주 합계
유동 금융부채 합계		6,093	5,214,455	0	77,750	5,298,298
유동 금융부채 합계	단기차입금	0	3,774,050	0	0	3,774,050
	유동성장기부채	0	1,214,551	0	0	1,214,551
	매입채무	0	127,074	0	0	127,074
	미지급금(주1)	0	33,168	0	0	33,168
	미지급비용(주1)	0	65,197	0	0	65,197
	유동성금융리스부채	0	0	0	77,750	77,750
	미지급배당금	0	171	0	0	171
	예수보증금	0	244	0	0	244
	파생금융상품부채	6,093	0	0	0	6,093
비유동 금융부채 합계		372,807	5,909,078	0	337,610	6,619,495
비유동 금융부채 합계	장기차입금	0	199,514	0	0	199,514
	사채	0	5,685,955	0	0	5,685,955
	장기리스부채	0	0	0	337,610	337,610
	장기예수보증금	0	23,609	0	0	23,609
	파생금융상품부채	372,807	0	0	0	372,807
금융부채		378,900	11,123,533	0	415,360	11,917,793

(주1) 종업원급여제도에 따른 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

(3) 당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		자산과 부채									
		금융자산, 범주					금융부채, 범주				
		당기손익공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	금융자산, 범주 합계	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정금융부채	기타부채	금융부채, 범주 합계
당기손익											
당기손익	이자수익(비용)	11,127	0	20,373	0	31,500	0	(401,161)	0	(10,562)	(411,723)
	파생금융상품 관련 손익	322,161	0	0	0	322,161	(119,785)	0	0	0	(119,785)
	외화거래 관련 손익	0	0	13,010	0	13,010	0	(16,858)	0	0	(16,858)
	기타	(202,803)	0	1,815	0	(200,988)	0	0	0	0	0
	소계	130,485	0	35,198	0	165,683	(119,785)	(418,019)	0	(10,562)	(548,366)
기타포괄손익											
기타포괄손익	투자증권 관련 손익	0	39,003	0	0	39,003	0	0	0	0	0
	파생금융상품 관련 손익	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	0	39,003	0	0	39,003	0	0	0	0	0
합계		130,485	39,003	35,198	0	204,686	(119,785)	(418,019)	0	(10,562)	(548,366)

전기 (단위 : 백만원)

		자산과 부채									
		금융자산, 범주					금융부채, 범주				
		당기손익공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	금융자산, 범주 합계	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정금융부채	기타부채	금융부채, 범주 합계
당기손익											
당기손익	이자수익(비용)	2,741	0	23,896	0	26,637	0	(270,829)	0	(11,151)	(281,980)
	파생금융상품 관련 손익	128,891	0	0	0	128,891	(96,445)	0	0	0	(96,445)
	외화거래 관련 손익	0	0	30,004	0	30,004	0	(32,452)	0	0	(32,452)
	기타	(768,419)	0	2,802	0	(765,617)	0	0	0	0	0

	소계	(636,787)	0	56,702	0	(580,085)	(96,445)	(303,281)	0	(11,151)	(410,877)
기타포괄손익											
기타포괄손익	투자증권 관련 손익	0	261,849	0	0	261,849	0	0	0	0	0
	파생금융상품 관련 손익	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	소계	0	261,849	0	0	261,849	0	0	0	0	0
합계		(636,787)	261,849	56,702	0	(318,236)	(96,445)	(303,281)	0	(11,151)	(410,877)

(4) 공정가치 서열체계에 따른 구분

1) 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되지 않는 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	장부금액	공정가치
사채	7,284,813	6,939,522
차입금	3,805,851	3,784,920

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(3.76% ~ 5.49%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

2) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	측정 전체											
	공정가치											
	금융자산, 분류											
	당기손익인식금융자산				공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				파생상품자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산, 공정가치	166,728	333,222	94,056	594,006	9,700	0	572,016	581,716	0	46,347	298,524	344,871
금융자산, 장부금액				594,006				581,716				344,871

전기 (단위 : 백만원)

	측정 전체											
	공정가치											
	금융자산, 분류											
	당기손익인식금융자산				공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				파생상품자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산, 공정가치	224,384	184,242	201,492	610,118	3,314	0	630,956	634,270	0	9,621	208,590	218,211
금융자산, 장부금액				610,118				634,270				218,211

당기 (단위 : 백만원)

	측정 전체			
	공정가치			
	금융부채, 분류			
	파생상품 금융부채			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채, 공정가치	0	807	250,904	251,711
금융부채, 장부가액				251,711

전기 (단위 : 백만원)

	측정 전체			
	공정가치			
	금융부채, 분류			
	파생상품 금융부채			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채, 공정가치	0	6,093	372,807	378,900
금융부채, 장부가액				378,900

당사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다. 당기 및 전기 중 공정가치 서열체계수준의이동은 없었습니다.

3) 당기 및 전기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수준 3			
	금융자산, 범주			금융자산, 범주 합계
	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	파생상품자산	
기초 자산	201,492	630,956	208,590	1,041,038
당기손익	(58,902)	0	89,934	31,032
기타포괄손익	0	38,701	0	38,701
취득	21,385	33	0	21,418
처분	(3,162)	(2,711)	0	(5,873)
대체(주1)	(66,757)	(94,963)	0	(161,720)
기말 자산	94,056	572,016	298,524	964,596

전기 (단위 : 백만원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수준 3			
	금융자산, 범주			금융자산, 범주 합계
	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	파생상품자산	
기초 자산	452,395	315,433	193,310	961,138
당기손익	(251,722)	0	15,280	(236,442)
기타포괄손익	0	275,335	0	275,335
취득	47,423	40,188	0	87,611
처분	(107)	0	0	(107)
대체(주1)	(46,497)	0	0	(46,497)
기말 자산	201,492	630,956	208,590	1,041,038

당기 (단위 : 백만원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
	금융부채, 범주

	당기손익-공정가치 측정금융부채	파생상품 금융부채
기초 부채	0	372,807
당기손익	0	(121,903)
기타포괄손익	0	0
취득	0	0
처분	0	0
대체, 부채	0	0
기말 부채	0	250,904

전기 (단위 : 백만원)

	측정 전체	
	공정가치	
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
	금융부채, 범주	
	당기손익-공정가치 측정금융부채	파생상품 금융부채
기초 부채	0	422,535
당기손익	0	(49,728)
기타포괄손익	0	0
취득	0	0
처분	0	0
대체, 부채	0	0
기말 부채	0	372,807

(주1)
당기: 당기 중 팀블랙버드 1,998백만원, 엘티씨에이엠 36,233백만원을 관계기업투자주식으로 대체하였으며, Halio Inc. 28,526백만원을 종속기업투자주식으로 대체했습니다. 또한 Turo Inc. 88,880백만원을 매각예정자산으로 대체했습니다. 한편, 지아이이노베이션 5,446백만원은 상장되었으며, KG모빌리티 637백만원은 상장유지가 결정되어 수준1로 이동하였습니다.
전기: 전기 중 Swift Navigation의 전환사채가 Swift Navigation 보통주로 전환되어 투자증권에서 관계기업투자로 대체되었습니다.

(5) 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명

당기말 및 전기말 현재 당사가 수준 2 또는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 사용한 금융상품 및 이들 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명은 다음과 같습니다.

	공정가치 서열체계의 모든 수준

	공정가치 서열체계 수준 2 및 수준 3				
	자산과 부채				
	통화선도	채무증권	비상장 주식	전환채무증권	총수익스왑계약
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산과 부채	통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률 곡선을 사용하여 결정하였습니다.	채무증권의 공정가치는 채무증권 발행자와 유사한 신용도를 가진 기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 채무증권의 미래현금흐름을 할인하여 측정하고 있습니다.	비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형, 시장접근법을 사용하여 측정하였습니다. 현금흐름할인모형은 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측 가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 시장접근법은 과거 거래사례가액으로 재무재표일 기준 가장 최근일의 제3자에대한 발행가액을 적용하여 산정하였습니다. 당사는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.	전환채무증권의 공정가치는 전환권이 포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치와 내재파생상품(매입콜옵션)인 전환권의 공정가치를 합산하여 측정하였습니다. 전환권이포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치는 전환사채 발행자와 유사한 신용도를 가진기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 사채의 미래현금흐름을 할인하여 측정하였으며, 전환권의 공정가치는 옵션가격결정모형을 사용하여 측정하였습니다. 전환권의공정가치를 측정하기 위해 사용되는 유의적인 투입변수인 주가변동성은 과거 주가변동에 기초하여 추정하였습니다. 당사는 전환권의 공정가치가 전환채무증권 전체의 공정가치에서 차지하는 비중이 유의적인 것으로 판단하여 전환채무증권 전체의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.	총수익스왑계약의 공정가치는 몬테카를로 시뮬레이션(Monte-Carlo Simulation)을 사용합니다. 이를 통해 미래금리의 이산경로(Discrete path)를 생성하여 매수선택권 행사시점을 추정한 뒤 현재가치를 산출하고, 이를 반복 실행하여 산출된 가치의 평균값으로 공정가치를 산출합니다. 한편 매수선택권의 대상이 되는 비상장주식은 "3) 비상장주식"의 공정가치 평가의 방법에 따라 측정하였으며, 비상장주식의 공정가치 평가에 사용되는 주요 가정과 추정이 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단되어 총수익스왑계약의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준3으로 분류하였습니다.

공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산과 부채	통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정	채무증권의 공정가치는 채무증권 발행자와 유사한 신용도를 가진 기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 채무증권의 미래현금흐름을 할인하여 측정	현금흐름할인모형은 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용	전환채무증권의 공정가치는 전환권이 포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치와 내재파생상품(매입콜옵션)인 전환권의 공정가치를 합산하여 측정	이를 통해 미래금리의 이산경로(Discrete path)를 생성하여 매수선택권 행사시점을 추정한 뒤 현재가치를 산출하고, 이를 반복 실행하여 산출된 가치의 평균값으로 공정가치를 산출함.

(6) 수준 3으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다
.

당기

(단위 : 백만원)

자산

구분	종목	평가기법	관측할 수 없는 투입변수	범위	유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수
기타지분증권	SK해운㈜	현금흐름할인모형	영구성장률, 측정투입변수	계	0.0000
기타지분증권	SK해운㈜	현금흐름할인모형	가중평균자본비용, 측정투입변수	계	0.0852
기타지분증권	SK해운㈜	시장접근법	영구성장률, 측정투입변수 / 가중평균자본비용, 측정투입변수 / 이자율, 측정투입변수 / 거래가격사례법		
기타지분증권	SK해운㈜	몬테카를로시뮬레이션기법	영구성장률, 측정투입변수 / 가중평균자본비용, 측정투입변수 / 이자율, 측정투입변수 / 거래가격사례법		
기타지분증권	Group14 Technologies, Inc.	현금흐름할인모형	영구성장률, 측정투입변수 / 가중평균자본비용, 측정투입변수 / 이자율, 측정투입변수 / 거래가격사례법		
기타지분증권	Group14 Technologies, Inc.	시장접근법	거래가격사례법	계	0.0000
기타지분증권	Group14 Technologies, Inc.	몬테카를로시뮬레이션기법	영구성장률, 측정투입변수 / 가중평균자본비용, 측정투입변수 / 이자율, 측정투입변수 / 거래가격사례법		
파생상품	총수익스왑계약	현금흐름할인모형	영구성장률, 측정투입변수 / 가중평균자본비용, 측정투입변수 / 이자율, 측정투입변수 / 거래가격사례법		
파생상품	총수익스왑계약	시장접근법	영구성장률, 측정투입변수 / 가중평균자본비용, 측정투입변수 / 이자율, 측정투입변수 / 거래가격사례법		
파생상품	총수익스왑계약	몬테카를로시뮬레이션기법	이자율, 측정투입변수	범위 하한	0.0390
파생상품	총수익스왑계약	몬테카를로시뮬레이션기법	이자율, 측정투입변수	범위 상한	0.0404

수, 자산			
금융자산	175,831	335,538	298,523

전기 (단위 : 백만원)

자산 / 기타지분증권 / SK㈜해운 / 평가기법: 현금흐름할인모형 / 관측할 수 없는 투입변수

	영구성장률, 측정투입변수 범위 하위범위	영구성장률, 측정투입변수 범위 상위범위	영구성장률, 측정투입변수 범위 합계	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 하위범위	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 상위범위	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 합계	이자율, 측정투입변수 범위 하위범위	이자율, 측정투입변수 범위 상위범위	이자율, 측정투입변수 범위 합계	거래가격사례법 범위 하위범위	거래가격사례법 범위 상위범위	거래가격사례법 범위 합계	관측할 수 없는 투입변수 합계
유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수,			0.0000			0.0817							

자산 / 기타지분증권 / SK㈜해운 / 평가기법: 시장접근법 / 관측할 수 없는 투입변수 합계

	영구성장률, 측정투입변수 범위 하위범위	영구성장률, 측정투입변수 범위 상위범위	영구성장률, 측정투입변수 범위 합계	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 하위범위	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 상위범위	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 합계	이자율, 측정투입변수 범위 하위범위	이자율, 측정투입변수 범위 상위범위	이자율, 측정투입변수 범위 합계	거래가격사례법 범위 하위범위	거래가격사례법 범위 상위범위	거래가격사례법 범위 합계	관측할 수 없는 투입변수 합계
유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수,													

자산 / 기타지분증권 / SK㈜해운 / 평가기법: 몬테카를로시뮬레이션기법 / 관측할 수 없는 투입변수 합계

	영구성장률, 측정투입변수 범위 하위범위	영구성장률, 측정투입변수 범위 상위범위	영구성장률, 측정투입변수 범위 합계	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 하위범위	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 상위범위	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 합계	이자율, 측정투입변수 범위 하위범위	이자율, 측정투입변수 범위 상위범위	이자율, 측정투입변수 범위 합계	거래가격사례법 범위 하위범위	거래가격사례법 범위 상위범위	거래가격사례법 범위 합계	관측할 수 없는 투입변수 합계
유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수,													

자산 / 기타지분증권 / Group14 Technologies, Inc. / 평가기법: 현금흐름할인모형 / 관측할 수 없는 투입변수 합계

	영구성장률, 측정투입변수 범위 하위범위	영구성장률, 측정투입변수 범위 상위범위	영구성장률, 측정투입변수 범위 합계	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 하위범위	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 상위범위	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 합계	이자율, 측정투입변수 범위 하위범위	이자율, 측정투입변수 범위 상위범위	이자율, 측정투입변수 범위 합계	거래가격사례법 범위 하위범위	거래가격사례법 범위 상위범위	거래가격사례법 범위 합계	관측할 수 없는 투입변수 합계
유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수,													

자산 / 기타지분증권 / Group14 Technologies, Inc. / 평가기법: 시장접근법 / 관측할 수 없는 투입변수 합계

	영구성장률, 측정투입변수 범위 하위범위	영구성장률, 측정투입변수 범위 상위범위	영구성장률, 측정투입변수 범위 합계	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 하위범위	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 상위범위	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 합계	이자율, 측정투입변수 범위 하위범위	이자율, 측정투입변수 범위 상위범위	이자율, 측정투입변수 범위 합계	거래가격사례법 범위 하위범위	거래가격사례법 범위 상위범위	거래가격사례법 범위 합계	관측할 수 없는 투입변수 합계
유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수,													

자산 / 기타지분증권 / Group14 Technologies, Inc. / 평가기법: 몬테카를로시뮬레이션기법 / 관측할 수 없는 투입변수 합계

	영구성장률, 측정투입변수 범위 하위범위	영구성장률, 측정투입변수 범위 상위범위	영구성장률, 측정투입변수 범위 합계	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 하위범위	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 상위범위	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 합계	이자율, 측정투입변수 범위 하위범위	이자율, 측정투입변수 범위 상위범위	이자율, 측정투입변수 범위 합계	거래가격사례법 범위 하위범위	거래가격사례법 범위 상위범위	거래가격사례법 범위 합계	관측할 수 없는 투입변수 합계
유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수,													

자산 / 파생상품 / 총수익스왑계약 / 평가기법: 현금흐름할인모형 / 관측할 수 없는 투입변수 합계

	영구성장률, 측정투입변수 범위 하위범위	영구성장률, 측정투입변수 범위 상위범위	영구성장률, 측정투입변수 범위 합계	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 하위범위	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 상위범위	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 합계	이자율, 측정투입변수 범위 하위범위	이자율, 측정투입변수 범위 상위범위	이자율, 측정투입변수 범위 합계	거래가격사례법 범위 하위범위	거래가격사례법 범위 상위범위	거래가격사례법 범위 합계	관측할 수 없는 투입변수 합계
유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수,													

자산 / 파생상품 / 총수익스왑계약 / 평가기법: 시장접근법 / 관측할 수 없는 투입변수 합계

	영구성장률, 측정투입변수 범위 하위범위	영구성장률, 측정투입변수 범위 상위범위	영구성장률, 측정투입변수 범위 합계	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 하위범위	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 상위범위	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 합계	이자율, 측정투입변수 범위 하위범위	이자율, 측정투입변수 범위 상위범위	이자율, 측정투입변수 범위 합계	거래가격사례법 범위 하위범위	거래가격사례법 범위 상위범위	거래가격사례법 범위 합계	관측할 수 없는 투입변수 합계
유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수,													

자산 / 파생상품 / 총수익스왑계약 / 평가기법: 몬테카를로시뮬레이션기법 / 관측할 수 없는 투입변수 합계

	영구성장률, 측정투입변수 범위 하위범위	영구성장률, 측정투입변수 범위 상위범위	영구성장률, 측정투입변수 범위 합계	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 하위범위	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 상위범위	가중평균자본비용, 측정투입변수 범위 합계	이자율, 측정투입변수 범위 하위범위	이자율, 측정투입변수 범위 상위범위	이자율, 측정투입변수 범위 합계	거래가격사례법 범위 하위범위	거래가격사례법 범위 상위범위	거래가격사례법 범위 합계	관측할 수 없는 투입변수 합계
유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수,							0.0474	0.0558					

자산		
금융자산	179,500	208,590

당기 (단위 : 백만원)

	부채		
	파생상품		
	총수익스왑계약		
	평가기법		
	옵션가격결정모형		
	몬테카를로시뮬레이션기법		
	관측할 수 없는 투입변수		관측할 수 없는 투입변수 합계
	가중평균자본비용, 측정 투입변수		
	범위		
	하위범위	상위범위	
유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수, 부채	0.0583	0.1708	
금융부채			250,902

전기 (단위 : 백만원)

	부채		
	파생상품		
	총수익스왑계약		
	평가기법		
	옵션가격결정모형		
	몬테카를로시뮬레이션기법		
	관측할 수 없는 투입변수		관측할 수 없는 투입변수 합계
	가중평균자본비용, 측정 투입변수		
	범위		
	하위범위	상위범위	
유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수, 부채	0.0490	0.1368	
금융부채			372,807

금융상품의 공정가치 측정에 사용된 투입변수 중 영구성장률이 증가(감소)한다면, 공정가치는 증가(감소)하고, 가중평균자본비용이 증가(감소)한다면 공정가치는 감소(증가)할 것입니다. 한편, 당기

및 전기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

5. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
보유현금	10,222
요구불예금	80,381
단기투자자산	278,303
현금및현금성자산 합계	368,906

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
보유현금	21,614
요구불예금	17,228
단기투자자산	76,998
현금및현금성자산 합계	115,840

6. 매출채권 및 기타채권

당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		매출채권 및 기타유동채권			매출채권 및 기타비유동채권			매출채권 및 기타채권 합계		
		장부금액								
		총장부금액	손상차손누계액	장부금액, 합계	총장부금액	손상차손누계액	장부금액, 합계	총장부금액	손상차손누계액	장부금액, 합계
금융자산, 분류	매출채권	645,804	(363)	645,441	0	0	0			
	대여금	25,824	0	25,824	501,132	0	501,132			
	미수금	3,792	0	3,792	441	0	441			
	미수수익	1,566	0	1,566	0	0	0			
	보증금	11,910	0	11,910	42,239	0	42,239			
	리스채권	36,741	0	36,741	230,891	0	230,891			
	매출채권 및 기타채권							1,500,340	(363)	1,499,977

전기 (단위 : 백만원)

		매출채권 및 기타유동채권			매출채권 및 기타비유동채권			매출채권 및 기타채권 합계		
		장부금액								
		총장부금액	손상차손누계액	장부금액, 합계	총장부금액	손상차손누계액	장부금액, 합계	총장부금액	손상차손누계액	장부금액, 합계
금융자산, 분류	매출채권	703,063	(600)	702,463	0	0	0			
	대여금	52	0	52	492,643	0	492,643			
	미수금	2,954	(1,563)	1,391	0	0	0			
	미수수익	244	0	244	0	0	0			
	보증금	3,992	0	3,992	49,077	0	49,077			
	리스채권	35,390	0	35,390	251,568	0	251,568			
	매출채권 및 기타채권							1,538,983	(2,163)	1,536,820

7. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	취득원가	평가손실충당금	장부금액 합계
원재료	153	0	153
합계	153	0	153

전기 (단위 : 백만원)

	취득원가	평가손실충당금	장부금액 합계
원재료	172	0	172
합계	172	0	172

8. 투자증권

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자증권의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		금융자산, 분류			
		지분증권		채무증권	
		상장주식	비상장 주식	상장채무증권	비상장채무증권
유동 금융자산의 범주					
유동 금융자산의 범주	당기손익-공정가치 측정금융자산	0	0	0	0
	기타유동금융자산 합계	0	0	0	0
비유동 금융자산의 범주					
비유동 금융자산의 범주	당기손익-공정가치 측정금융자산(주1)	166,728	12,430	0	81,626
	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	9,700	572,016	0	0
	상각후원가측정금융자산	0	0	0	310
	기타비유동금융자산 합계	176,428	584,446	0	81,936
기타금융자산 합계		176,428	584,446	0	81,936

전기 (단위 : 백만원)

		금융자산, 분류			
		지분증권		채무증권	
		상장주식	비상장 주식	상장채무증권	비상장채무증권
유동 금융자산의 범주					
유동 금융자산의 범주	당기손익-공정가치 측정금융자산	0	0	0	12,846
	기타유동금융자산 합계	0	0	0	12,846
비유동 금융자산의 범주					
비유동 금융자산의 범주	당기손익-공정가치 측정금융자산(주1)	224,384	0	0	188,646
	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	4,067	630,203	0	0

	상각후원가측정금융자산	0	0	0	346
	기타비유동금융자산 합계	228,451	630,203	0	188,992
기타금융자산 합계		228,451	630,203	0	201,838

(주1) 당기: GRAB Holdings Ltd.와 SES AI Corporation 등으로 구성되어 있습니다.

당사는 단기매매목적으로 보유하지 않고 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품 투자의 공정가치에 대한 공시 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자
기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	지아이이노베이션	7,157
	Harbour BioMed	1,464
	KG모빌리티(舊, 쌍용자동차)	746
	Urgent.ly(舊, Otonomo Technologies Ltd.)	333

전기 (단위 : 백만원)

		기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자
기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	지아이이노베이션	0
	Harbour BioMed	2,089
	KG모빌리티(舊, 쌍용자동차)	753
	Urgent.ly(舊, Otonomo Technologies Ltd.)	1,225

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
기초 기타포괄손익인식금융자산	634,270
취득	33
처분	(2,711)
기타포괄손익으로 인식된 평가손익	39,003
기타(주1)	(88,879)
기말 기타포괄손익인식금융자산	581,716

전기 (단위 : 백만원)

	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
기초 기타포괄손익인식금융자산	332,233
취득	40,188
처분	0
기타포괄손익으로 인식된 평가손익	261,849
기타(주1)	0
기말 기타포괄손익인식금융자산	634,270

(주1) 당기 중 Turo Inc. 88,879백만원을 매각예정자산으로 대체했습니다.

(4) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 관련 배당금 내역은 없습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
보고기간에 제거한 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품에 대한 투자로 부터 인식된 배당금	0

전기 (단위 : 백만원)

	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
보고기간에 제거한 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품에 대한 투자로 부터 인식된 배당금	0

9. 종속기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		소재지	업종	소유지분율 (주1)	장부금액	결산월
전체 종속기업	SK이노베이션㈜(주2,7)	대한민국	석유, 화학 및 자원개발	0.3445	3,466,879	2023-12-31
	SK텔레콤㈜(주2)	대한민국	이동통신	0.3001	2,929,870	2023-12-31
	에스케이이엔에스㈜	대한민국	도시가스 및 발전	0.9000	2,600,000	2023-12-31
	SK스퀘어㈜(주2)	대한민국	투자	0.3055	2,486,149	2023-12-31
	SK네트웍스㈜(주2)	대한민국	무역 및 유통	0.4120	706,229	2023-12-31
	SKC㈜(주2)	대한민국	기타화학제품제조	0.4064	548,654	2023-12-31
	SK에코플랜트㈜(주2)	대한민국	건설	0.4448	545,300	2023-12-31
	SK실트론㈜	대한민국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	0.5100	622,606	2023-12-31
	SK스페셜티㈜	대한민국	특수가스 생산 및 판매업	1.0000	600,467	2023-12-31

	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜(주2,7)	대한민국	부동산 개발 및 매매	0.3241	436,452	2023-12-31
	SK바이오팜㈜	대한민국	의약 및 생명과학	0.6402	369,226	2023-12-31
	에스케이머티리얼즈에어플러스㈜(주4)	대한민국	산업용 가스 제조 및 판매	1.0000	339,588	2023-12-31
	㈜휘찬	대한민국	콘도/리조트 운영업	1.0000	335,912	2023-12-31
	SK시그넷㈜(주3,8)	대한민국	전동기, 발전기 및 전기 변환장치 제조업	0.0000	212,955	2023-12-31
	에스케이파워텍㈜	대한민국	반도체 제조업	0.9859	150,919	2023-12-31
	에스케이트리켐㈜	대한민국	전구체 제품 개발 제조 유통판매	0.6500	102,505	2023-12-31
	에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	0.7500	62,692	2023-12-31
	SK임업㈜	대한민국	조림 및 조경	1.0000	61,387	2023-12-31
	에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	대한민국	반도체 산업용 감광제 개발 제조 및 판매	1.0000	57,070	2023-12-31
	에스케이레조낙㈜	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조 유통 및 판매	0.5100	23,150	2023-12-31
	에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	대한민국	유기 발광 다이오드 소재 제조 유통 및 판매	0.5100	20,287	2023-12-31
	㈜에버텍엔터프라이즈(주6)	대한민국	기타화학제품제조	0.9820	20,579	2023-12-31
	SK리츠운용㈜	대한민국	부동산 취득 및 임대관리 부동산 개발	1.0000	7,000	2023-12-31
	㈜애커튼파트너스(주6,7)	대한민국	컨설팅	1.0000	6,300	2023-12-31
	에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜(주4)	대한민국	아세틸렌, 기타 산업용 가스 제조 및 판매	0.0000	0	2023-12-31
	SK Pharmteco Inc.	미국	투자	1.0000	1,651,228	2023-12-31
	Plutus Capital NY, Inc.(주7,8)	미국	투자	1.0000	824,005	2023-12-31
	SK China Company, Ltd.(주5)	홍콩	컨설팅 및 투자	0.2742	557,117	2023-12-31
	SK South East Asia Investment Pte.Ltd.(주5)	싱가포르	투자	0.2000	345,010	2023-12-31
	Golden Pearl EV Solutions Limited	홍콩	투자	1.0000	281,360	2023-12-31
	SK Japan Investment(주5)	일본	투자	0.5000	200,573	2023-12-31
	Einstein Cayman Limited	케이만	투자	1.0000	182,625	2023-12-31
	Tillandsia, Inc.(주7)	미국	투자	1.0000	190,260	2023-12-31
	Areca, Inc.(주6)	미국	투자	1.0000	155,155	2023-12-31

	Chamaedorea, Inc.(주6)	미국	투자	1.0000	117,377	2023-12-31
	Energy Solution Group, Inc.(주5,7)	미국	전기차 충전기 등 에너지 솔루션 사업	0.5000	130,109	2023-12-31
	Tellus Investment Partners, Inc.(주8)	미국	투자	1.0000	96,250	2023-12-31
	Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	0.8100	67,093	2023-12-31
	Energy Solution Holdings Inc.(주5)	미국	투자	0.2909	54,752	2023-12-31
	I Cube Capital, Inc.(주7)	미국	투자	1.0000	52,173	2023-12-31
	SK Life Science Labs, Inc.(舊, ProteoVant Sciences, Inc.)(주5,10)	미국	신약연구개발	0.4000	41,302	2023-12-31
	Halio, Inc.(주11)	미국	변색유리제조업	0.6616	28,586	2023-12-31
	Digital Center Capital Inc.	미국	투자	1.0000	27,684	2023-12-31
	Auxo Capital Inc.(주7)	미국	투자	1.0000	26,167	2023-12-31
	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	1.0000	25,847	2023-12-31
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문	1.0000	25,481	2023-12-31
	SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	0.8224	10,099	2023-12-31
	SK GI Management	케이만	투자	1.0000	9,523	2023-12-31
	SK MENA Investment B.V.(주5)	네덜란드	투자	0.1154	5,178	2023-12-31
	SK Latin Americas Investment S.A.(주5)	스페인	투자	0.1154	5,135	2023-12-31
	Gemini Partners Pte. Ltd.(주5)	싱가포르	컨설팅	0.2000	2,601	2023-12-31
	Tellus (Hong Kong) Investment	홍콩	투자	1.0000	1,985	2023-12-31
	SK C&C USA, Inc.	미국	컴퓨터시스템 통합자문	1.0000	1,971	2023-12-31
	SK Technology Innovation Company(주5)	케이만	연구개발	0.0212	1,876	2023-12-31
	Castanea Biosciences Inc.(주9)	미국	투자	1.0000	48	2023-12-31

	Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.(주8)	말레이시아	자동차렌트업	0.6619	0	2023-12-31
	SK C&C India Pvt. Ltd.	인도	컴퓨터시스템 통합자문	1.0000	0	2023-12-31
	S&G Technology	사우디아라비아	컴퓨터시스템 통합자문 등	0.5100	0	2023-12-31
전체 종속기업					21,830,746	

전기 (단위 : 백만원)

		소재지	업종	소유지분율 (주1)	장부금액	결산월
전체 종속기업	SK이노베이션㈜(주2,7)	대한민국	석유, 화학 및 자원개발	0.3377	3,072,937	2022-12-31
	SK텔레콤㈜(주2)	대한민국	이동통신	0.3001	2,929,870	2022-12-31
	에스케이이엔에스㈜	대한민국	도시가스 및 발전	0.9000	2,600,000	2022-12-31
	SK스퀘어㈜(주2)	대한민국	투자	0.3001	2,486,149	2022-12-31
	SK네트웍스㈜(주2)	대한민국	무역 및 유통	0.3914	706,229	2022-12-31
	SKC㈜(주2)	대한민국	기타화학제품제조	0.4064	548,654	2022-12-31
	SK에코플랜트㈜(주2)	대한민국	건설	0.4448	545,300	2022-12-31
	SK실트론㈜	대한민국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	0.5100	622,606	2022-12-31
	SK스페셜티㈜	대한민국	특수가스 생산 및 판매업	1.0000	600,467	2022-12-31
	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜(주2,7)	대한민국	부동산 개발 및 매매	0.4299	423,691	2022-12-31
	SK바이오팜㈜	대한민국	의약 및 생명과학	0.6402	369,226	2022-12-31
	에스케이머티리얼즈에어플러스㈜(주4)	대한민국	산업용 가스 제조 및 판매	1.0000	265,573	2022-12-31
	㈜휘찬	대한민국	콘도/리조트 운영업	1.0000	335,912	2022-12-31
	SK시그넷㈜(주3,8)	대한민국	전동기, 발전기 및 전기 변환장치 제조업	0.0000	293,236	2022-12-31
	에스케이파워텍㈜	대한민국	반도체 제조업	0.9859	150,919	2022-12-31
	에스케이트리켐㈜	대한민국	전구체 제품 개발 제조 유통판매	0.6500	102,505	2022-12-31
	에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	0.7500	62,692	2022-12-31
	SK임업㈜	대한민국	조림 및 조경	1.0000	61,387	2022-12-31
	에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	대한민국	반도체 산업용 감광제 개발 제조 및 판매	1.0000	57,070	2022-12-31
	에스케이레조낙㈜	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조 유통 및 판매	0.5100	23,150	2022-12-31
	에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	대한민국	유기 발광 다이오드 소재 제조 유통 및 판매	0.5100	20,287	2022-12-31
	㈜에버텍엔터프라이	대한민국	기타화학제품제조	0.0000	0	2022-12-31

	즈(주6)					
	SK리츠운용㈜	대한민국	부동산 취득 및 임대 관리 부동산 개발	1.0000	7,000	2022-12-31
	㈜애커튼파트너스(주6,7)	대한민국	컨설팅	0.0000	0	2022-12-31
	에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜(주4)	대한민국	아세틸렌, 기타 산업용 가스 제조 및 판매	1.0000	74,015	2022-12-31
	SK Pharmteco Inc.	미국	투자	1.0000	1,651,228	2022-12-31
	Plutus Capital NY, Inc.(주7,8)	미국	투자	1.0000	1,076,108	2022-12-31
	SK China Company, Ltd.(주5)	홍콩	컨설팅 및 투자	0.2742	557,117	2022-12-31
	SK South East Asia Investment Pte.Ltd.(주5)	싱가포르	투자	0.2000	345,010	2022-12-31
	Golden Pearl EV Solutions Limited	홍콩	투자	1.0000	281,360	2022-12-31
	SK Japan Investment(주5)	일본	투자	0.5000	200,573	2022-12-31
	Einstein Cayman Limited	케이만	투자	1.0000	182,625	2022-12-31
	Tillandsia, Inc.(주7)	미국	투자	1.0000	124,225	2022-12-31
	Areca, Inc.(주6)	미국	투자	0.0000	0	2022-12-31
	Chamaedorea, Inc.(주6)	미국	투자	0.0000	0	2022-12-31
	Energy Solution Group, Inc.(주5,7)	미국	전기차 충전기 등 에너지 솔루션 사업	0.5000	104,538	2022-12-31
	Tellus Investment Partners, Inc.(주8)	미국	투자	1.0000	149,691	2022-12-31
	Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	0.8100	67,093	2022-12-31
	Energy Solution Holdings Inc.(주5)	미국	투자	0.3005	54,752	2022-12-31
	I Cube Capital, Inc.(주7)	미국	투자	1.0000	51,176	2022-12-31
	SK Life Science Labs, Inc.(舊, ProteoVant Sciences, Inc.)(주5,10)	미국	신약연구개발	0.0000	0	2022-12-31
	Halio, Inc.(주11)	미국	변색유리제조업	0.0000	0	2022-12-31
	Digital Center Capital Inc.	미국	투자	1.0000	27,684	2022-12-31
	Auxo Capital Inc.(주7)	미국	투자	1.0000	21,689	2022-12-31
	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	1.0000	25,847	2022-12-31
	SK C&C Beijing Co.,	중국	컴퓨터시스템 통합자	1.0000	25,481	2022-12-31

	Ltd.		문			
	SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	0.8224	10,099	2022-12-31
	SK GI Management	케이만	투자	1.0000	9,523	2022-12-31
	SK MENA Investment B.V.(주5)	네덜란드	투자	0.1154	5,178	2022-12-31
	SK Latin Americas Investment S.A.(주5)	스페인	투자	0.1154	5,135	2022-12-31
	Gemini Partners Pte. Ltd.(주5)	싱가포르	컨설팅	0.2000	2,601	2022-12-31
	Tellus (Hong Kong) Investment	홍콩	투자	1.0000	1,985	2022-12-31
	SK C&C USA, Inc.	미국	컴퓨터시스템 통합자문	1.0000	1,971	2022-12-31
	SK Technology Innovation Company(주5)	케이만	연구개발	0.0212	1,876	2022-12-31
	Castanea Biosciences Inc.(주9)	미국	투자	1.0000	23,883	2022-12-31
	Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.(주8)	말레이시아	자동차렌트업	0.6627	29,221	2022-12-31
	SK C&C India Pvt. Ltd.	인도	컴퓨터시스템 통합자문	1.0000	0	2022-12-31
	S&G Technology	사우디아라비아	컴퓨터시스템 통합자문 등	0.5100	0	2022-12-31
전체 종속기업					21,396,544	

(주1) 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.

(주2) SK이노베이션㈜ 외 6개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 당사의 상기 기업에 대한 의결권은 과반수 미만이나, 당사가 다른 의결권보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주3) 대상회사의 의결권 있는 전환우선주를 취득하여 51.46%의 의결권을 보유하고 있습니다.

(주4) 당기 중 에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜은 에스케이머티리얼즈에어플러스㈜에 흡수합병되어 종속기업에서 제외 되었습니다.

(주5) 당사와 종속기업의 투자 지분율을 합산하는 경우 지배력을 행사할 수 있으므로 종속기업투자로 분류하였습니다.

(주6) 당기 중 신규 취득하였습니다.

(주7) 당기 중 추가 출자하였습니다.

(주8) 당기 중 손상징후가 발생하여 종속기업투자손상차손을 인식하였습니다.

(주9) 당기 중 유상감자가 발생하였습니다.

(주10) 당기 중 관계기업투자로부터 대체되었습니다.

(주11) 당기 중 당기손익 공정가치측정 금융자산과 관계기업투자로부터 대체되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 종속기업투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		기초, 종속기업에 대한 투자자산	취득	처분	손상	기타	기말, 종속기업에 대한 투자자산
전체 종속기업	SK이노베이션㈜	3,072,937	393,942	0	0	0	3,466,879
	SK텔레콤㈜	2,929,870	0	0	0	0	2,929,870
	SK스퀘어㈜	2,486,149	0	0	0	0	2,486,149
	SK네트웍스㈜	706,229	0	0	0	0	706,229
	SKC㈜	548,654	0	0	0	0	548,654
	에스케이이엔에스㈜	2,600,000	0	0	0	0	2,600,000
	SK에코플랜트㈜	545,300	0	0	0	0	545,300
	SK실트론㈜	622,606	0	0	0	0	622,606
	SK스페셜티㈜	600,467	0	0	0	0	600,467
	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	423,691	12,761	0	0	0	436,452
	SK바이오팜㈜	369,226	0	0	0	0	369,226
	㈜휘찬	335,912	0	0	0	0	335,912
	SK시그넷㈜	293,236	0	0	(80,281)	0	212,955
	에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	265,573	0	0	0	74,015	339,588
	에스케이파워텍㈜	150,919	0	0	0	0	150,919
	에스케이트리켐㈜	102,505	0	0	0	0	102,505
	에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜	74,015	0	0	0	(74,015)	0
	에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	62,692	0	0	0	0	62,692
	SK임업㈜	61,387	0	0	0	0	61,387
	에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	57,070	0	0	0	0	57,070
	에스케이레조낙㈜	23,150	0	0	0	0	23,150
	에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	20,287	0	0	0	0	20,287
	㈜에버텍엔터프라이즈	0	20,579	0	0	0	20,579
	SK리츠운용㈜	7,000	0	0	0	0	7,000
	행복동행㈜	0	0	0	0	0	0
	㈜애커튼파트너스	0	6,300	0	0	0	6,300
	SK Pharmteco Inc.	1,651,228	0	0	0	0	1,651,228
	Plutus Capital NY,	1,076,108	94,557	0	(346,660)	0	824,005

	Inc.						
	SK China Company, Ltd.	557,117	0	0	0	0	557,117
	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	345,010	0	0	0	0	345,010
	Golden Pearl EV Solutions Limited	281,360	0	0	0	0	281,360
	SK Life Science Labs, Inc.(舊, ProteoVant Sciences, Inc.)	0	0	0	0	41,302	41,302
	SK Japan Investment	200,573	0	0	0	0	200,573
	Einstein Cayman Limited	182,625	0	0	0	0	182,625
	Areca, Inc.	0	155,155	0	0	0	155,155
	Tellus Investment Partners, Inc.	149,691	0	0	(53,441)	0	96,250
	Tillandsia, Inc.	124,225	66,035	0	0	0	190,260
	Chamaedorea, Inc.	0	117,377	0	0	0	117,377
	Energy Solution Group, Inc.	104,538	25,571	0	0	0	130,109
	Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	67,093	0	0	0	0	67,093
	Energy Solution Holdings Inc.	54,752	0	0	0	0	54,752
	I Cube Capital, Inc.	51,176	997	0	0	0	52,173
	Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.	29,221	0	0	(29,221)	0	0
	Halio, Inc.	0	0	0	0	28,586	28,586
	Digital Center Capital Inc.	27,684	0	0	0	0	27,684
	Auxo Capital Inc.	21,689	4,478	0	0	0	26,167
	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	25,847	0	0	0	0	25,847
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	25,481	0	0	0	0	25,481
	Castanea Biosciences Inc.	23,883	0	(23,835)	0	0	48
	SK Investment Management Co., Ltd.	10,099	0	0	0	0	10,099
	SK GI Management	9,523	0	0	0	0	9,523
	Gemini Partners Pte. Ltd.	2,601	0	0	0	0	2,601
	SK MENA Investment B.V.	5,178	0	0	0	0	5,178
	SK Latin Americas Investment S.A.	5,135	0	0	0	0	5,135

	Tellus (Hong Kong) Investment	1,985	0	0	0	0	1,985
	SK C&C USA, Inc.	1,971	0	0	0	0	1,971
	SK Technology Innovation Company	1,876	0	0	0	0	1,876
	SK C&C India Pvt. Ltd.	0	0	0	0	0	0
	S&G Technology	0	0	0	0	0	0
	Plutus Capital NY II, Inc.	0	0	0	0	0	0
	Plutus Capital NY III, Inc.	0	0	0	0	0	0
	Plutus Fashion NY, Inc.	0	0	0	0	0	0
	SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	0	0	0	0	0	0
전체 종속기업		21,396,544	897,752	(23,835)	(509,603)	69,888	21,830,746

전기

(단위 : 백만원)

		기초, 종속기업에 대한 투자자산	취득	처분	손상	기타	기말, 종속기업에 대한 투자자산
전체 종속기업	SK이노베이션㈜	3,072,937	0	0	0	0	3,072,937
	SK텔레콤㈜	2,929,870	0	0	0	0	2,929,870
	SK스퀘어㈜	2,486,149	0	0	0	0	2,486,149
	SK네트웍스㈜	706,229	0	0	0	0	706,229
	SKC㈜	548,654	0	0	0	0	548,654
	에스케이이엔에스㈜	2,600,000	0	0	0	0	2,600,000
	SK에코플랜트㈜	545,300	0	0	0	0	545,300
	SK실트론㈜	622,606	0	0	0	0	622,606
	SK스페셜티㈜	600,467	0	0	0	0	600,467
	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	387,551	36,140	0	0	0	423,691
	SK바이오팜㈜	369,226	0	0	0	0	369,226
	㈜휘찬	335,912	0	0	0	0	335,912
	SK시그넷㈜	293,236	0	0	0	0	293,236
	에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	265,573	0	0	0	0	265,573
	에스케이파워텍㈜	0	123,942	0	0	26,977	150,919
	에스케이트리켐㈜	102,505	0	0	0	0	102,505
	에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜	46,678	27,337	0	0	0	74,015
	에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	62,692	0	0	0	0	62,692
	SK임업㈜	61,387	0	0	0	0	61,387
	에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	57,070	0	0	0	0	57,070
	에스케이레조낙㈜	23,150	0	0	0	0	23,150
	에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	20,287	0	0	0	0	20,287
	㈜에버텍엔터프라이즈	0	0	0	0	0	0

	SK리츠운용㈜	7,000	0	0	0	0	7,000
	행복동행㈜	487	0	(487)	0	0	0
	㈜애커튼파트너스	0	0	0	0	0	0
	SK Pharmteco Inc.	1,469,503	181,725	0	0	0	1,651,228
	Plutus Capital NY, Inc.	847,076	0	0	0	229,032	1,076,108
	SK China Company, Ltd.	557,117	0	0	0	0	557,117
	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	345,010	0	0	0	0	345,010
	Golden Pearl EV Solutions Limited	281,360	0	0	0	0	281,360
	SK Life Science Labs, Inc.(舊, ProteoVant Sciences, Inc.)	0	0	0	0	0	0
	SK Japan Investment	103,012	97,561	0	0	0	200,573
	Einstein Cayman Limited	182,625	0	0	0	0	182,625
	Areca, Inc.	0	0	0	0	0	0
	Tellus Investment Partners, Inc.	107,013	42,678	0	0	0	149,691
	Tillandsia, Inc.	0	124,225	0	0	0	124,225
	Chamaedorea, Inc.	0	0	0	0	0	0
	Energy Solution Group, Inc.	0	104,538	0	0	0	104,538
	Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	67,093	0	0	0	0	67,093
	Energy Solution Holdings Inc.	36,432	18,320	0	0	0	54,752
	I Cube Capital, Inc.	40,289	10,887	0	0	0	51,176
	Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.	29,221	0	0	0	0	29,221
	Halio, Inc.	0	0	0	0	0	0
	Digital Center Capital Inc.	25,178	2,506	0	0	0	27,684
	Auxo Capital Inc.	8,795	12,894	0	0	0	21,689
	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	25,847	0	0	0	0	25,847
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	25,481	0	0	0	0	25,481
	Castanea Biosciences Inc.	23,883	0	0	0	0	23,883
	SK Investment Management Co., Ltd.	10,099	0	0	0	0	10,099
	SK GI Management	9,523	0	0	0	0	9,523
	Gemini Partners Pte.	2,601	0	0	0	0	2,601

	Ltd.						
	SK MENA Investment B.V.	5,178	0	0	0	0	5,178
	SK Latin Americas Investment S.A.	5,135	0	0	0	0	5,135
	Tellus (Hong Kong) Investment	1,985	0	0	0	0	1,985
	SK C&C USA, Inc.	1,971	0	0	0	0	1,971
	SK Technology Innovation Company	1,876	0	0	0	0	1,876
	SK C&C India Pvt. Ltd.	0	0	0	0	0	0
	S&G Technology	0	0	0	0	0	0
	Plutus Capital NY II, Inc.	57,049	66,238	0	0	(123,287)	0
	Plutus Capital NY III, Inc.	31,632	0	0	0	(31,632)	0
	Plutus Fashion NY, Inc.	74,113	0	0	0	(74,113)	0
	SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	2,326	0	(2,326)	0	0	0
전체 종속기업		20,523,389	848,991	(2,813)	0	26,977	21,396,544

(3) 손상검토

당사는 종속기업투자에 대하여 매년 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고있으며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당기말 현재 손상검토 결과, 회수가능액이 장부금액보다 낮은 종속기업에 대해 손상을 인식하였습니다.

당기 중 손상을 인식한 주요 종속기업은 다음과 같습니다.

1) 당기 중 공정가치가 유의적으로 하락한 투자자산이 존재하여 Plutus Capital NY, Inc. 지분에 대하여 346,660백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 해당 손상차손은 시장성 있는 주식의 공정가치 하락분에 대한 당사의 투자비중을 고려하여 결정되었습니다.

2) 당기 중 충전기사업 현금창출단위의 영업손익이 예상 수준에 미치지 못하여 SK시그넷㈜ 지분에 대하여 80,281백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 해당 지분의 회수가능액은 사용가치에 의해 결정되었으며 사용가치를 측정하기 위해 연 14.9%의 할인율과 1.0%의 영구성장률을 적용하였습니다.

10. 관계기업투자

1) 당기말 및 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		소재지	업종	소유지분율	장부금액	결산월
전체 관계기업 투자금액	엘티씨에이엠(주2,7,10)	대한민국	반도체공정소재	0.3747	44,438	2023-12-31
	㈜에스엠코어(주5)	대한민국	자동화물류시스템 제조 및 판매	0.2660	28,940	2023-12-31
	㈜스탠다임(주1,2)	대한민국	의학 및 약학 연구 개	0.1214	14,410	2023-12-31

			발업			
	㈜클루커스(주1,2)	대한민국	정보통신서비스	0.1619	6,500	2023-12-31
	㈜티비유(주2)	대한민국	전기차 충전	0.3159	5,700	2023-12-31
	㈜소프트베리(주1,2)	대한민국	물류 인프라	0.1901	5,684	2023-12-31
	에이포엑스㈜(주1,2)	대한민국	블록체인 Validator	0.0833	5,078	2023-12-31
	㈜피유엠피(주1,2)	대한민국	전동킥보드 렌탈업	0.1202	5,000	2023-12-31
	㈜티라유텍(주1,2)	대한민국	서비스 제조업	0.1279	4,200	2023-12-31
	㈜슈퍼블록(주1,4)	대한민국	블록체인 메인넷	0.0333	3,109	2023-12-31
	㈜투라인코드	대한민국	소프트웨어개발업	0.2354	2,300	2023-12-31
	더웨이브톡(주1,2)	대한민국	제조 및 기술서비스업	0.0374	2,038	2023-12-31
	토도웍스(주1,2)	대한민국	장애인보조기기 및 의료기기 판매업	0.1025	2,037	2023-12-31
	팀블랙버드(주1,2,4,10)	대한민국	소프트웨어개발업	0.0322	1,998	2023-12-31
	㈜아크릴(주1,2)	대한민국	정보서비스	0.1612	312	2023-12-31
	㈜쏘카(주1,9)	대한민국	자동차렌트업	0.0000	0	2023-12-31
	㈜베가스(주3)	대한민국	경영컨설팅	0.0000	0	2023-12-31
	대한강군비씨앤㈜(주2,12)	대한민국	유선통신	0.0020	0	2023-12-31
	Swift Navigation(주1,2)	미국	GPS 소프트웨어 개발업	0.0953	46,496	2023-12-31
	Belstar Superfreeze Holdings,LLC(주2)	케이만	물류창고업	0.2098	36,839	2023-12-31
	9352-7281 Quebec Inc.	캐나다	투자	0.4009	31,558	2023-12-31
	Hummingbird Bioscience Holdings Pte. Ltd.(주1,2)	싱가폴	항체 신약 개발	0.0897	19,026	2023-12-31
	VantAI(주2,4)	미국	신약연구개발	0.4000	7,817	2023-12-31
	Visible Patient S.A.S(주2)	프랑스	의약 관련 제조업	0.2214	7,507	2023-12-31
	FSK Holdings Co., Ltd.	홍콩	IT서비스	0.3000	6,245	2023-12-31
	DSK EV Investment Limited. (주1,7)	케이만	투자	0.0332	1,048	2023-12-31
	SK Life Science Labs, Inc.(舊, ProteoVant Sciences, Inc.)(주5,6,13)	미국	신약연구개발	0.0000	0	2023-12-31
	Halio, Inc.(주5,11)	미국	변색유리제조업	0.0000	0	2023-12-31
	Mozido Corfire, Inc.(주8)	미국	시스템 컨설팅	0.0000	0	2023-12-31
	㈜웨이브씨티(주1)	대한민국	기타 금융 지원 서비스업	0.0010	0	2023-12-31

	㈜웨이브씨티개발(주1,8)	대한민국	비주거용 건물 개발 및 공급업	0.0000	0	2023-12-31
	Springvale SK KORES Pty Ltd.(주1,8)	호주	자원개발	0.0000	0	2023-12-31
전체 관계기업 투자금액				0.0000	288,280	

전기 (단위 : 백만원)

		소재지	업종	소유지분율	장부금액	결산월
전체 관계기업 투자금액	엘티씨에이엠(주2,7,10)	대한민국	반도체공정소재	0.0000	0	2022-12-31
	㈜에스엠코어(주5)	대한민국	자동화물류시스템 제조 및 판매	0.2660	39,419	2022-12-31
	㈜스탠다임(주1,2)	대한민국	의학 및 약학 연구 개발업	0.1214	14,410	2022-12-31
	㈜클루커스(주1,2)	대한민국	정보통신서비스	0.1619	6,500	2022-12-31
	㈜티비유(주2)	대한민국	전기차 충전	0.3159	5,700	2022-12-31
	㈜소프트베리(주1.2)	대한민국	물류 인프라	0.2209	5,684	2022-12-31
	에이포엑스㈜(주1,2)	대한민국	블록체인 Validator	0.0833	5,078	2022-12-31
	㈜피유엠피(주1,2)	대한민국	전동킥보드 렌탈업	0.1202	5,000	2022-12-31
	㈜티라유텍(주1,2)	대한민국	서비스 제조업	0.1366	4,200	2022-12-31
	㈜슈퍼블록(주1,4)	대한민국	블록체인 메인넷	0.0000	0	2022-12-31
	㈜투라인코드	대한민국	소프트웨어개발업	0.2354	2,300	2022-12-31
	더웨이브톡(주1,2)	대한민국	제조 및 기술서비스업	0.0388	2,038	2022-12-31
	토도웍스(주1,2)	대한민국	장애인보조기기 및 의료기기 판매업	0.1025	2,037	2022-12-31
	팀블랙버드(주1,2,4,10)	대한민국	소프트웨어개발업	0.0000	0	2022-12-31
	㈜아크릴(주1,2)	대한민국	정보서비스	0.1612	312	2022-12-31
	㈜쏘카(주1,9)	대한민국	자동차렌트업	0.1794	109,304	2022-12-31
	㈜베가스(주3)	대한민국	경영컨설팅	0.1786	5,000	2022-12-31
	대한강군비씨앤㈜(주2,12)	대한민국	유선통신	0.0020	0	2022-12-31
	Swift Navigation(주1,2)	미국	GPS 소프트웨어 개발업	0.0958	46,496	2022-12-31
	Belstar Superfreeze Holdings,LLC(주2)	케이만	물류창고업	0.2098	36,839	2022-12-31
	9352-7281 Quebec Inc.	캐나다	투자	0.4009	31,558	2022-12-31
	Hummingbird Bioscience Holdings Pte. Ltd.(주1,2)	싱가폴	항체 신약 개발	0.0897	19,026	2022-12-31
	VantAI(주2,4)	미국	신약연구개발	0.0000	0	2022-12-31
	Visible Patient S.A.S(주2)	프랑스	의약 관련 제조업	0.2214	7,507	2022-12-31
	FSK Holdings Co., Ltd.	홍콩	IT서비스	0.3000	6,245	2022-12-31

	DSK EV Investment Limited. (주1,7)	케이만	투자	0.0332	1,040	2022-12-31
	SK Life Science Labs, Inc.(舊, ProteoVant Sciences, Inc.)(주5,6,13)	미국	신약연구개발	0.4000	222,370	2022-12-31
	Halio, Inc.(주5,11)	미국	변색유리제조업	0.0446	8,498	2022-12-31
	Mozido Corfire, Inc.(주8)	미국	시스템 컨설팅	0.1994	0	2022-12-31
	㈜웨이브씨티(주1)	대한민국	기타 금융 지원 서비스업	0.0010	0	2022-12-31
	㈜웨이브씨티개발(주1,8)	대한민국	비주거용 건물 개발 및 공급업	0.0010	0	2022-12-31
	Springvale SK KORES Pty Ltd.(주1,8)	호주	자원개발	0.0001	0	2022-12-31
전체 관계기업 투자금액					586,561	

(주1) 당사의 지분율은 20% 미만이나, 당사가 유의적인 영향력을 행사할 수 있어 관계기업투자로 분류하였습니다.
(주2) 의결권 있는 우선주를 고려한 지분율입니다.
(주3) 당기 중 상환되었습니다.
(주4) 당기 중 신규 취득하였습니다.
(주5) 당기 중 손상징후가 발생하여 관계기업투자손상차손을 인식하였습니다.
(주6) 당기 중 종속기업의 피투자기업 지분 추가 취득으로 인해 당사와 종속기업의 투자 지분율을 합산하는 경우 지배력을 행사할 수 있으므로 종속기업투자로 분류하였습니다.
(주7) 당기 중 추가 취득하였습니다.
(주8) 당기 중 청산하였습니다.
(주9) 당기 중 관계기업투자로 분류된 ㈜쏘카 지분 전량의 매각을 결정하였습니다. (주석 33 '매각예정자산' 참조).
(주10) 당기 중 투자증권에서 관계기업투자로 대체되었습니다.
(주11) 당기 중 Halio, Inc. 전환사채 전환 및 콜옵션 행사로 인해 지배력을 행사할 수 있으므로 종속기업투자로 분류하였습니다.
(주12) 당사의 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함하여 관계기업투자로 분류하였습니다.
(주13) 당기 중 유상감자가 발생하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 관계기업투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	㈜쏘카	엠티씨에이엠	㈜에스엠코어	㈜스탠다임	㈜클루커스	㈜티비유	㈜소프트베리	에이포멕스㈜	㈜베가스	㈜피유엠피	㈜티라유텍	㈜슈퍼블록	㈜아크원	㈜투라인코드	더웨이브톡	또도웍스	에스케이파워텍㈜	컴플렉밴드	대한강군비씨엔㈜	SK Life Science Labs, Inc.(舊, Proteo	Swift Navigation	Belstar Superfreeze Holdings, LLC	9352-7281 Quebec Inc.	Humming bird Bioscience Holdings Pte. Ltd.	FSK Holdings Co., Ltd.	Halio, Inc.	VantAI	Visible Patient S.A.S	Mozido Corfire, Inc.	DSK EV Investment Limited.	SES AI Corporation	㈜웨이브씨티	㈜웨이브씨티개발	Springvale SK KORES Pty Ltd.	전체 관계기업 투자금액 합계

																			Vant Sciences, Inc.)															
기초 관계기업에 대한 투자자산	109,304	0	39,419	14,410	6,500	5,700	5,684	5,078	0	5,000	4,200	0	312	2,300	2,038	2,037	2,037	0	0	222,370	46,496	36,839	31,558	19,026	6,245	8,498	0	7,507	0	1,048	0	0	0	0	586,561
취득	0	6,855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,817	0	0	8	0	0	0	0	17,789
처분	0	0	0	0	0	0	0	0	(5,000)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(7,846)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(12,845)
손상차손	0	0	(10,479)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(173,223)	0	0	0	0	0	(8,438)	0	0	0	0	0	0	0	0	(192,140)
기타	(109,304)	37,583	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,998	0	(41,301)	0	0	0	0	0	(60)	0	0	0	0	0	0	0	0	(111,085)
기말 관계기업에 대한 투자자산	0	44,438	28,940	14,410	6,500	5,700	5,684	5,078	0	5,000	4,200	3,109	312	2,300	2,038	2,037	0	1,998	0	0	46,496	36,839	31,558	19,026	6,245	0	7,817	7,507	0	1,048	0	0	0	0	288,280

전기

(단위 : 백만원)

	㈜쏘카	엘티씨에이엠	㈜에스엠코어	㈜스탠다임	㈜클루커스	㈜티비유	㈜소프트베리	에이포엑스㈜	㈜베가스	㈜피유엠피	㈜티라유텍	㈜슈퍼블록	㈜아크릴	㈜투라인코드	더웨이브톡	토도웍스	에스케이파워텍㈜	팀블랙버드	대한강군비씨앤㈜	SK Life Science Labs, Inc.(舊, Proteo Vant Sciences, Inc.)	Swift Navigation	Belstar Superfreeze Holdings, LLC	9352-7281 Quebec Inc.	Hummingbird Bioscience Holdings Pte. Ltd.	FSK Holdings Co., Ltd.	Halio, Inc.	VantAI	Visible Patient S.A.S	Mozido Corfire, Inc.	DSK EV Investment Limited.	SES AI Corporation	㈜웨이브씨티	㈜웨이브씨티개발	Springvale SK KORES Pty Ltd.	전체 관계기업 투자금액 합계
기초 관계기업에 대한 투자자산	109,304	0	39,419	14,410	6,500	0	5,684	0	5,000	3,000	4,200	0	2,500	2,500	2,038	2,037	26,977	0	0	222,370	0	36,839	31,558	19,026	6,245	8,498	0	7,507	0	1,028	69,712	0	0	0	626,352
취득	0	0	0	0	0	5,700	0	5,078	0	2,000	0	0	0	0	0	0	51,526	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	64,316
처분	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(200)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390,609	0	0	0	390,409
손상차손	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(2,188)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(2,188)
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(78,503)	0	0	0	46,496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(460,321)	0	0	0	(492,328)

기말 관계기업에 대한 투자지산	109,304	0	39,419	14,410	6,500	5,700	5,684	5,078	0	5,000	4,200	0	312	2,300	2,038	2,037	2,037	0	0	222,370	46,496	36,839	31,558	19,026	6,245	8,498	0	7,507	0	1,048	0	0	0	0	586,561

11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			장부금액			
			취득원가	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
유형자산						
유형자산	유형자산	토지	100,209	0	0	100,209
		건물	322,189	(82,366)	0	239,823
		구축물	11,646	(2,917)	0	8,729
		기계장치	18,560	(1,126)	0	17,434
		차량운반구	12,552	(5,713)	0	6,839
		공기구비품	460,353	(318,143)	0	142,210
		건설중인자산	73,852	0	0	73,852
		유형자산 합계	999,361	(410,265)	0	589,096

전기 (단위 : 백만원)

			장부금액			
			취득원가	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
유형자산						
유형자산	유형자산	토지	100,090	0	0	100,090
		건물	303,783	(74,406)	0	229,377
		구축물	11,646	(2,426)	0	9,220
		기계장치	8,382	(211)	0	8,171
		차량운반구	12,581	(4,948)	0	7,633
		공기구비품	453,247	(310,776)	0	142,471
		건설중인자산	67,502	0	0	67,502
		유형자산 합계	957,231	(392,767)	0	564,464

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		기초 유형자산	취득	처분(주1)	감가상각	대체 (주2)	기말 유형자산
유형자산	토지	100,090	0	(15)	0	134	100,209
	건물	229,377	4,650	0	(9,057)	14,853	239,823
	구축물	9,220	0	0	(491)	0	8,729
	기계장치	8,171	0	0	(915)	10,178	17,434
	차량운반구	7,633	52	0	(846)	0	6,839
	공기구비품	142,471	26,403	(257)	(42,593)	16,186	142,210
	건설중인자산	67,502	57,217	0	0	(50,867)	73,852
유형자산		564,464	88,322	(272)	(53,902)	(9,516)	589,096

전기 (단위 : 백만원)

		기초 유형자산	취득	처분(주1)	감가상각	대체 (주2)	기말 유형자산
유형자산	토지	100,179	0	0	0	(89)	100,090
	건물	278,864	0	0	(8,605)	(40,882)	229,377
	구축물	9,711	0	0	(491)	0	9,220
	기계장치	1,255	0	0	(199)	7,115	8,171
	차량운반구	8,381	85	0	(861)	28	7,633
	공기구비품	126,729	28,548	(3,510)	(40,285)	30,989	142,471
	건설중인자산	32,765	88,030	0	0	(53,293)	67,502
유형자산		557,884	116,663	(3,510)	(50,441)	(56,132)	564,464

(주1) 전기 : 전기 중 판교 데이터센터 화재로 인해 발생한 손실이 포함되어 있습니다.

(주2) 대체는 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자부동산 등으로의 대체로 구성되어 있습니다.

12. 사용권자산 및 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산 장부금액 세부 구성내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

				장부금액			
				취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
사용권자산							
사용권자산	자산	사용권자산	토지와 건물	235,454	(128,074)	0	107,380
			차량운반구	10,393	(5,828)	0	4,565
			기타 사용권자산	361	(264)	0	97
			사용권자산 소계	246,208	(134,166)	0	112,042

전기 (단위 : 백만원)

				장부금액			
				취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
사용권자산							
사용권자산	자산	사용권자산	토지와 건물	230,267	(92,398)	0	137,869
			차량운반구	9,048	(5,461)	0	3,587
			기타 사용권자산	361	(192)	0	169
			사용권자산 소계	239,676	(98,051)	0	141,625

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			기초 사용권자산	증가	감가상각	계약종료 또는 해지	기타(주1)	기말 사용권자산
자산	사용권자산		141,625	12,395	(43,372)	(2,041)	3,435	112,042
	사용권자산	토지와 건물	137,869	6,916	(40,007)	(673)	3,276	107,380
		차량운반구	3,587	5,479	(3,293)	(1,368)	159	4,565
		기타사용권자산	169	0	(72)	0	0	97

전기 (단위 : 백만원)

			기초 사용권자산	증가	감가상각	계약종료 또는 해지	기타(주1)	기말 사용권자산
자산	사용권자산		120,321	43,515	(41,073)	(1,499)	20,361	141,625
	사용권자산	토지와 건물	115,755	39,831	(37,585)	(367)	20,235	137,869
		차량운반구	4,327	3,684	(3,418)	(1,132)	126	3,587
		기타사용권자산	239	0	(70)	0	0	169

(주1)

당기: 조건변경에 따른 사용권자산 증가, 리스부채의 재측정에 따른 사용권자산의 조정 내역 등으로 구성되어 있습니다.

전기: 전대 리스에 따른 사용권자산 차감과 리스부채의 재측정에 따른 사용권자산의 조정 내역 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 리스 관련 손익은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
리스부채와 관련하여 인식한 손익		
리스부채와 관련하여 인식한 손익	사용권자산 감가상각비	43,372
	리스부채 이자비용	10,562
	단기리스 관련 비용	4,160
	소액기초자산리스 관련 비용	1,511
	총 리스 손익	59,605

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
리스부채와 관련하여 인식한 손익		
리스부채와 관련하여 인식한 손익	사용권자산 감가상각비	41,073
	리스부채 이자비용	11,151
	단기리스 관련 비용	5,286
	소액기초자산리스 관련 비용	1,132
	총 리스 손익	58,642

(4) 당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
리스부채와 관련하여 현금유출액		
리스부채와 관련하여 현금유출액	리스로 인한 총 현금유출액	86,560

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
리스부채와 관련하여 현금유출액		
리스부채와 관련하여 현금유출액	리스로 인한 총 현금유출액	82,202

(5) 당기말 및 전기말 현재 당사가 금융리스로 제공중인 계약의 리스총투자 및 최소리스료의 현재가치의 만기분석구조는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계

리스총투자	38,142	38,714	39,295	39,884	40,483	97,544	294,062
최소리스료 현재가치	37,686	37,264	36,846	36,432	36,023	83,381	267,632

전기 (단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
리스총투자	36,048	36,175	36,711	37,254	37,805	137,182	321,175
최소리스료 현재가치	35,390	34,638	34,281	33,927	33,577	115,145	286,958

(6) 당기 및 전기 중 당사가 금융리스로 제공중인 계약과 관련된 손익으로 인식한 금액은 아래와 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
리스순투자의 금융수익	7,376
총 금융리스 제공과 관련된 손익	7,376

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
리스순투자의 금융수익	8,117
총 금융리스 제공과 관련된 손익	8,117

(7) 당기말 및 전기말 현재 당사가 금융리스로 제공중인 계약과 관련하여 할인되지 않은 리스료와 금융리스 순투자에 대한 조정은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
받게 될 할인되지 않은 금융 리스료	294,062
금융리스채권에 관련되는 미실현 금융수익	26,430
금융리스 순투자	267,632

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
받게 될 할인되지 않은 금융 리스료	321,175
금융리스채권에 관련되는 미실현 금융수익	34,217
금융리스 순투자	286,958

(8) 당기말 및 전기말 현재 당사가 운용리스로 제공중인 계약의 만기분석은 아래와 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
리스총투자	62,144	20,439	8,157	1,781	0	0	92,521

전기 (단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
리스총투자	51,038	44,831	9,708	0	0	0	105,577

(9) 당기 및 전기 중 당사가 운용리스로 제공중인 계약과 관련하여 손익으로 인식한 금액은 아래와 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액	장부금액 합계
운용리스수익	63,046	63,046

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액	장부금액 합계
운용리스수익	42,797	42,797

13. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			장부금액			
			취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
투자부동산						
투자부동산	투자부동산	토지	89	0	0	89
		건물	74,485	(8,383)	0	66,102
		사용권자산	251	(183)	0	68
		투자부동산 합계	74,825	(8,566)	0	66,259

전기 (단위 : 백만원)

			장부금액			
			취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
투자부동산						
투자부동산	투자부동산	토지	89	0	0	89
		건물	65,836	(5,540)	0	60,296
		사용권자산	0	0	0	0
		투자부동산 합계	65,925	(5,540)	0	60,385

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		기초 투자부동산	취득	처분	감가상각	대체	기말 투자 부동산
투자부동산	토지	89	0	0	0	0	89
	건물	60,296	0	0	(3,057)	8,863	66,102
	사용권자산	0	0	0	(183)	251	68
투자부동산		60,385	0	0	(3,240)	9,114	66,259

전기 (단위 : 백만원)

		기초 투자부동산	취득	처분	감가상각	대체	기말 투자 부동산
투자부동산	토지	0	0	0	0	89	89
	건물	7,469	0	0	(3,166)	55,993	60,296
	사용권자산	0	0	0	0	0	0
투자부동산		7,469	0	0	(3,166)	56,082	60,385

(3) 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
임대수익	63,916
감가상각비, 투자부동산	(3,240)
총 투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	60,676

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
임대수익	44,012
감가상각비, 투자부동산	(3,166)
총 투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	40,846

당사는 임대수익과 관련된 운영비용을 구분하고 있지 않습니다.

4) 당기말 현재 투자부동산 중 건물의 공정가치는 66,170백만원, 토지의 공정가치는 89백만원입니다.

(단위 : 백만원)

	측정 전체	
	공정가치	
	투자부동산	
	건물	토지
투자부동산	66,170	89

14. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			장부금액			
			취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산						
무형자산	영업권 이외의 무형자산	개발비	289,924	(156,696)	(27,827)	105,401
		회원권	84,006	0	(13,647)	70,359
		브랜드관련무형자산	1,975,000	0	0	1,975,000
		기타의무형자산	32,041	(10,154)	(20,717)	1,170
		무형자산 합계	2,380,971	(166,850)	(62,191)	2,151,930

전기 (단위 : 백만원)

			장부금액			
			취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산						
무형자산	영업권 이외의 무형자산	개발비	263,444	(126,875)	(9,847)	126,722
		회원권	76,260	0	(13,647)	62,613
		브랜드관련무형자산	1,975,000	0	0	1,975,000
		기타의무형자산	31,261	(8,887)	(16,607)	5,767
		무형자산 합계	2,345,965	(135,762)	(40,101)	2,170,102

(2) 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		기초 영업권 이외의 무형자산	취득	처분	상각	손상	대체(주2)	기타	기말 영업권 이외의 무형자신
영업권 이외의 무형자산	개발비	126,722	26,696	(486)	(29,821)	(17,710)	0	0	105,401
	회원권(주1)	62,613	8,231	(485)	0	0	0	0	70,359
	브랜드관련무형자산(주1)	1,975,000	0	0	0	0	0	0	1,975,000
	기타의무형자산	5,767	130	(3)	(1,267)	(4,110)	653	0	1,170
영업권 이외의 무형자산		2,170,102	35,057	(974)	(31,088)	(21,820)	653	0	2,151,930

전기 (단위 : 백만원)

		기초 영업권 이외의 무형자산	취득	처분	상각	손상	대체(주2)	기타	기말 영업권 이외의 무형자신
영업권 이외의 무형자산	개발비	120,577	43,182	0	(30,906)	(6,131)	0	0	126,722
	회원권(주1)	53,260	11,070	(1,717)	0	0	0	0	62,613
	브랜드관련무형자산(주1)	1,975,000	0	0	0	0	0	0	1,975,000
	기타의무형자산	27,254	818	0	(5,714)	(16,607)	0	16	5,767
영업권 이외의 무형자산		2,176,091	55,070	(1,717)	(36,620)	(22,738)	0	16	2,170,102

(주1) 당사는 무형자산 중 브랜드관련무형자산 및 회원권을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.
(주2) 대체는 유형자산에서의 대체로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 비용으로 인식된 연구개발비 지출의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
발생시 비용처리된 연구개발비	51,133

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
발생시 비용처리된 연구개발비	50,560

(4) 브랜드관련무형자산의 손상 검토

당사는 비한정 내용연수를 가진 브랜드관련무형자산의 손상 검토를 위하여 회수가능액을 추정하였습니다. 회수가능액의 계산에 사용된 주요한 가정에는 브랜드를 사용하는 각 보고부문의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다.

(단위 : 백만원)

	비한정 내용연수 무형자산		
	브랜드명		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
현금창출단위의 회수가능액이 결정되어진 근거			사용가치

에 대한 기술			
성장률 (주1)			0.010
할인율 (주2)	0.096	0.166	

(주1) 추정기간 이후 추가적인 기간의 미래현금흐름은 고정된 성장율을 사용하여 추정하였습니다.

(주2) 가중평균자본비용에 위험프리미엄을 가산하여 예측하였습니다.

당사는 브랜드관련무형자산의 손상 검토결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않는 것으로 판단하여 당기 중 손상을 인식하지 아니하였습니다.

15. 차입금 및 사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금 세부내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			차입처	발행통화	이자율(%)	단기차입금
차입금명칭	단기차입금	일반자금대출	신한은행 외	KRW	4.72 ~ 5.49	1,316,200
		시설자금대출	NH농협은행	KRW	5.22	60,000
		기업어음	현대차증권 외	KRW	4.09 ~ 4.99	1,930,000
		외화자금대출	-	USD	-	0
차입금명칭						3,306,200

전기 (단위 : 백만원)

			차입처	발행통화	이자율(%)	단기차입금
차입금명칭	단기차입금	일반자금대출	신한은행 외	KRW	4.72 ~ 5.49	628,000
		시설자금대출	NH농협은행	KRW	5.22	60,000
		기업어음	현대차증권 외	KRW	4.09 ~ 4.99	2,515,765
		외화자금대출	-	USD	-	570,285
차입금명칭						3,774,050

(2) 당기말 및 전기말 현재 사채 세부내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			차입금, 발행통화	발행일	만기일	차입금, 이자율	사채	현재가치할인차금	유동성 대체	합계
차입금명칭	사채	273-3회	KRW	2014-03-25	2024-03-25	0.0426	100,000			
		276-3회	KRW	2016-03-07	2023-03-07	0.0000	0			
		277-3회	KRW	2016-06-01	2023-06-01	0.0000	0			
		277-4회	KRW	2016-06-01	2026-06-01	0.0243	60,000			
		278-3회	KRW	2016-09-07	2023-09-07	0.0000	0			
		279-3회	KRW	2017-03-06	2024-03-06	0.0258	120,000			
		280-3회	KRW	2017-06-01	2024-06-01	0.0267	110,000			
		281-3회	KRW	2017-08-04	2024-08-04	0.0262	70,000			
		282-3회	KRW	2017-10-25	2024-10-25	0.0286	80,000			
		283-1회	KRW	2018-02-27	2023-02-27	0.0000	0			
		283-2회	KRW	2018-02-27	2025-02-27	0.0299	60,000			
		283-3회	KRW	2018-02-27	2028-02-27	0.0326	100,000			
		284-1회	KRW	2018-06-08	2023-06-08	0.0000	0			
		284-2회	KRW	2018-06-08	2025-06-08	0.0301	60,000			
		284-3회	KRW	2018-06-08	2028-06-08	0.0309	100,000			
		285-1회	KRW	2018-09-06	2023-09-06	0.0000	0			
		285-2회	KRW	2018-09-06	2025-09-06	0.0247	60,000			
		285-3회	KRW	2018-09-06	2028-09-06	0.0255	120,000			
		286-2회	KRW	2018-11-29	2023-11-29	0.0000	0			
		287-1회	KRW	2019-02-27	2024-02-27	0.0217	150,000			

		287-2회	KRW	2019-02-27	2026-02-27	0.0223	70,000			
		287-3회	KRW	2019-02-27	2029-02-27	0.0235	80,000			
		288-1회	KRW	2019-06-04	2024-06-04	0.0181	170,000			
		288-2회	KRW	2019-06-04	2026-06-04	0.0183	60,000			
		288-3회	KRW	2019-06-04	2029-06-04	0.0187	110,000			
		289-2회	KRW	2019-09-20	2024-09-20	0.0176	120,000			
		289-3회	KRW	2019-09-20	2029-09-20	0.0184	70,000			
		290-2회	KRW	2019-11-28	2024-11-28	0.0183	90,000			
		290-3회	KRW	2019-11-28	2029-11-28	0.0189	70,000			
		291-1회	KRW	2020-02-20	2023-02-20	0.0000	0			
		291-2회	KRW	2020-02-20	2025-02-20	0.0163	160,000			
		291-3회	KRW	2020-02-20	2027-02-20	0.0170	40,000			
		291-4회	KRW	2020-02-20	2030-02-20	0.0180	60,000			
		292-1회	KRW	2020-06-03	2023-06-03	0.0000	0			
		292-2회	KRW	2020-06-03	2025-06-03	0.0169	120,000			
		292-3회	KRW	2020-06-03	2030-06-03	0.0170	50,000			
		293-1회	KRW	2020-09-07	2025-09-07	0.0157	200,000			
		293-2회	KRW	2020-09-07	2027-09-07	0.0174	30,000			
		293-3회	KRW	2020-09-07	2030-09-07	0.0183	120,000			
		294-1회	KRW	2020-12-03	2025-12-03	0.0161	150,000			
		294-2회	KRW	2020-12-03	2030-12-03	0.0193	90,000			
		295-1회	KRW	2021-02-24	2024-02-24	0.0124	60,000			
		295-2회	KRW	2021-02-24	2026-02-24	0.0160	150,000			
		295-3회	KRW	2021-02-24	2028-02-24	0.0175	30,000			
		295-4회	KRW	2021-02-24	2031-02-24	0.0203	80,000			
		296-1회	KRW	2021-06-04	2024-06-04	0.0153	40,000			
		296-2회	KRW	2021-06-04	2026-06-04	0.0207	220,000			
		296-3회	KRW	2021-06-04	2031-06-04	0.0249	70,000			
		297-1회	KRW	2021-09-13	2024-09-13	0.0187	100,000			
		297-2회	KRW	2021-09-13	2026-09-13	0.0209	200,000			
		297-3회	KRW	2021-09-13	2031-09-13	0.0228	60,000			
		298-1회	KRW	2021-11-05	2024-11-05	0.0251	50,000			
		298-2회	KRW	2021-11-05	2026-11-05	0.0272	100,000			
		298-3회	KRW	2021-11-05	2031-11-05	0.0283	40,000			
		300회	KRW	2019-04-26	2024-04-26	0.0216	50,000			
		301회	KRW	2020-07-03	2023-07-03	0.0000	0			
		302-1회	KRW	2022-02-22	2025-02-22	0.0300	220,000			
		302-2회	KRW	2022-02-22	2027-02-22	0.0310	120,000			
		302-3회	KRW	2022-02-22	2032-02-22	0.0319	50,000			
		303-1회	KRW	2022-06-09	2025-06-09	0.0397	160,000			
		303-2회	KRW	2022-06-09	2027-06-09	0.0414	160,000			
		303-3회	KRW	2022-06-09	2029-06-09	0.0424	30,000			
		304-1회	KRW	2022-09-16	2024-09-13	0.0464	65,000			
		304-2회	KRW	2022-09-16	2025-09-16	0.0471	145,000			
		304-3회	KRW	2022-09-16	2027-09-16	0.0485	160,000			
		305-1회	KRW	2022-12-08	2024-12-06	0.0545	120,000			
		305-2회	KRW	2022-12-08	2025-12-08	0.0549	130,000			
		305-3회	KRW	2022-12-08	2027-12-08	0.0545	40,000			
		306-1회	KRW	2023-02-27	2026-02-27	0.0407	160,000			
		306-2회	KRW	2023-02-27	2028-02-27	0.0420	230,000			
		307-1회	KRW	2023-05-30	2026-05-30	0.0419	150,000			
		307-2회	KRW	2023-05-30	2028-05-30	0.0438	290,000			
		307-3회	KRW	2023-05-30	2030-05-30	0.0460	110,000			
		307-4회	KRW	2023-05-30	2033-05-30	0.0467	50,000			
		308-1회	KRW	2023-09-11	2026-09-11	0.0440	150,000			
		308-2회	KRW	2023-09-11	2028-09-11	0.0450	140,000			
		308-3회	KRW	2023-09-11	2030-09-11	0.0465	50,000			
		308-4회	KRW	2023-09-11	2033-09-11	0.0481	70,000			
		309-1회	KRW	2023-12-11	2026-12-11	0.0396	90,000			
		309-2회	KRW	2023-12-11	2028-12-11	0.0404	110,000			
차입금명칭							7,300,000	(15,187)	(1,494,144)	5,790,669

			차입금, 발행통화	발행일	만기일	차입금, 이자율	사채	현재가치할인차금	유동성 대체	합계
차입금명칭	사채	273-3회	KRW	2014-03-25	2024-03-25	0.0000	100,000			
		276-3회	KRW	2016-03-07	2023-03-07	0.0000	150,000			
		277-3회	KRW	2016-06-01	2023-06-01	0.0000	120,000			
		277-4회	KRW	2016-06-01	2026-06-01	0.0243	60,000			
		278-3회	KRW	2016-09-07	2023-09-07	0.0000	110,000			
		279-3회	KRW	2017-03-06	2024-03-06	0.0258	120,000			
		280-3회	KRW	2017-06-01	2024-06-01	0.0267	110,000			
		281-3회	KRW	2017-08-04	2024-08-04	0.0262	70,000			
		282-3회	KRW	2017-10-25	2024-10-25	0.0286	80,000			
		283-1회	KRW	2018-02-27	2023-02-27	0.0000	150,000			
		283-2회	KRW	2018-02-27	2025-02-27	0.0299	60,000			
		283-3회	KRW	2018-02-27	2028-02-27	0.0326	100,000			
		284-1회	KRW	2018-06-08	2023-06-08	0.0000	170,000			
		284-2회	KRW	2018-06-08	2025-06-08	0.0301	60,000			
		284-3회	KRW	2018-06-08	2028-06-08	0.0309	100,000			
		285-1회	KRW	2018-09-06	2023-09-06	0.0000	150,000			
		285-2회	KRW	2018-09-06	2025-09-06	0.0247	60,000			
		285-3회	KRW	2018-09-06	2028-09-06	0.0255	120,000			
		286-2회	KRW	2018-11-29	2023-11-29	0.0000	100,000			
		287-1회	KRW	2019-02-27	2024-02-27	0.0217	150,000			
		287-2회	KRW	2019-02-27	2026-02-27	0.0223	70,000			
		287-3회	KRW	2019-02-27	2029-02-27	0.0235	80,000			
		288-1회	KRW	2019-06-04	2024-06-04	0.0181	170,000			
		288-2회	KRW	2019-06-04	2026-06-04	0.0183	60,000			
		288-3회	KRW	2019-06-04	2029-06-04	0.0187	110,000			
		289-2회	KRW	2019-09-20	2024-09-20	0.0176	120,000			
		289-3회	KRW	2019-09-20	2029-09-20	0.0184	70,000			
		290-2회	KRW	2019-11-28	2024-11-28	0.0183	90,000			
		290-3회	KRW	2019-11-28	2029-11-28	0.0189	70,000			
		291-1회	KRW	2020-02-20	2023-02-20	0.0000	70,000			
		291-2회	KRW	2020-02-20	2025-02-20	0.0163	160,000			
		291-3회	KRW	2020-02-20	2027-02-20	0.0170	40,000			
		291-4회	KRW	2020-02-20	2030-02-20	0.0180	60,000			
		292-1회	KRW	2020-06-03	2023-06-03	0.0000	110,000			
		292-2회	KRW	2020-06-03	2025-06-03	0.0169	120,000			
		292-3회	KRW	2020-06-03	2030-06-03	0.0179	50,000			
		293-1회	KRW	2020-09-07	2025-09-07	0.0157	200,000			
		293-2회	KRW	2020-09-07	2027-09-07	0.0174	30,000			
		293-3회	KRW	2020-09-07	2030-09-07	0.0183	120,000			
		294-1회	KRW	2020-12-03	2025-12-03	0.0161	150,000			
		294-2회	KRW	2020-12-03	2030-12-03	0.0193	90,000			
		295-1회	KRW	2021-02-24	2024-02-24	0.0124	60,000			
		295-2회	KRW	2021-02-24	2026-02-24	0.0160	150,000			
		295-3회	KRW	2021-02-24	2028-02-24	0.0175	30,000			
		295-4회	KRW	2021-02-24	2031-02-24	0.0203	80,000			
		296-1회	KRW	2021-06-04	2024-06-04	0.0153	40,000			
		296-2회	KRW	2021-06-04	2026-06-04	0.0207	220,000			
		296-3회	KRW	2021-06-04	2031-06-04	0.0249	70,000			
		297-1회	KRW	2021-09-13	2024-09-13	0.0187	100,000			
		297-2회	KRW	2021-09-13	2026-09-13	0.0209	200,000			
		297-3회	KRW	2021-09-13	2031-09-13	0.0228	60,000			
		298-1회	KRW	2021-11-05	2024-11-05	0.0251	50,000			
		298-2회	KRW	2021-11-05	2026-11-05	0.0272	100,000			
		298-3회	KRW	2021-11-05	2031-11-05	0.0283	40,000			
		300회	KRW	2019-04-26	2024-04-26	0.0216	50,000			
		301회	KRW	2020-07-03	2023-07-03	0.0000	85,000			
		302-1회	KRW	2022-02-22	2025-02-22	0.0300	220,000			
		302-2회	KRW	2022-02-22	2027-02-22	0.0310	120,000			
		302-3회	KRW	2022-02-22	2032-02-22	0.0319	50,000			
		303-1회	KRW	2022-06-09	2025-06-09	0.0397	160,000			

		303-2회	KRW	2022-06-09	2027-06-09	0.0414	160,000			
		303-3회	KRW	2022-06-09	2029-06-09	0.0424	30,000			
		304-1회	KRW	2022-09-16	2024-09-13	0.0464	65,000			
		304-2회	KRW	2022-09-16	2025-09-16	0.0471	145,000			
		304-3회	KRW	2022-09-16	2027-09-16	0.0485	160,000			
		305-1회	KRW	2022-12-08	2024-12-06	0.0545	120,000			
		305-2회	KRW	2022-12-08	2025-12-08	0.0549	130,000			
		305-3회	KRW	2022-12-08	2027-12-08	0.0545	40,000			
		306-1회	KRW	2023-02-27	2026-02-27	0.0407	0			
		306-2회	KRW	2023-02-27	2028-02-27	0.0420	0			
		307-1회	KRW	2023-05-30	2026-05-30	0.0419	0			
		307-2회	KRW	2023-05-30	2028-05-30	0.0438	0			
		307-3회	KRW	2023-05-30	2030-05-30	0.0460	0			
		307-4회	KRW	2023-05-30	2033-05-30	0.0467	0			
		308-1회	KRW	2023-09-11	2026-09-11	0.0440	0			
		308-2회	KRW	2023-09-11	2028-09-11	0.0450	0			
		308-3회	KRW	2023-09-11	2030-09-11	0.0465	0			
		308-4회	KRW	2023-09-11	2033-09-11	0.0481	0			
		309-1회	KRW	2023-12-11	2026-12-11	0.0396	0			
		309-2회	KRW	2023-12-11	2028-12-11	0.0404	0			
차입금명칭							6,915,000	(14,494)	(1,214,551)	5,685,955

3) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금 세부내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			이자율 유형	발행통화	이자율(%)	명목금액	현재가치할인차금	유동성 대체	장기차입금
차입금명칭	장기 차입금	SK증권	기업어음	KRW	5.65 ~ 5.75	200,000			
		우리은행	일반자금대출	KRW	4.99 ~ 5.34	200,000			
		국민은행	일반자금대출	KRW	5.19	100,000			
차입금명칭						500,000	(349)	0	499,651

전기 (단위 : 백만원)

			이자율 유형	발행통화	이자율(%)	명목금액	현재가치할인차금	유동성 대체	장기차입금
차입금명칭	장기 차입금	SK증권	기업어음	KRW	5.65 ~ 5.75	200,000			
		우리은행	일반자금대출	KRW	4.99 ~ 5.34	0			
		국민은행	일반자금대출	KRW	5.19	0			
차입금명칭						200,000	(486)	0	199,514

16. 충당부채

당기 및 전기 중 충당부채의 유형별 변동 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		기초	증가	사용	환입	기말	유동	비유동
충당부채	하자보수충당부채	1,717	1,941	(923)	0	2,735	2,735	0
	기타충당부채	32,203	2,978	(3,655)	(3,656)	27,870	2,966	24,904
충당부채		33,920	4,919	(4,578)	(3,656)	30,605	5,701	24,904

전기 (단위 : 백만원)

		기초	증가	사용	환입	기말	유동	비유동
충당부채	하자보수충당부채	1,939	1,627	(1,486)	(363)	1,717	1,717	0
	기타충당부채	3,690	29,591	(620)	(458)	32,203	2,177	30,026
충당부채		5,629	31,218	(2,106)	(821)	33,920	3,894	30,026

당사는 프로젝트에 대한 하자보수에 충당하기 위해 과거경험률 등에 근거하여 하자보수충당부채를 설정하고 있습니다. 한편, 기타충당부채는 복구충당부채와 손실충당부채, 배출권충당부채로 구성되어 있습니다. 복구충당부채는 임대차계약에 의거하여계약기간이 만료된 후에 기초자산을 반드시 원상회복하여야 하는 경우, 이러한 원상회복을 위해 시설물을 제거, 해체, 수리하는데 소요될 것으로 추정되는 비용의 현재가치를 계상하고 있습니다. 그리고 진행중인 프로젝트와 관련하여 향후 손실

의 발생이 예상되는 경우에는 예상손실을 즉시 손실충당부채로 인식하고 있습니다. 그리고 온실가스 배출과 관련하여 당사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 배출권충당부채로 계상하고 있습니다.

17. 퇴직급여제도

(1) 당기 및 전기 중 확정기여형 퇴직급여제도 관련 비용은 각각 818백만원 및 290백만원입니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	818

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	290

(2) 당기말 및 전기말 현재 확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
순확정급여채무(자산)의 공시 [항목]		
순확정급여채무(자산)의 공시 [항목]	확정급여채무, 현재가치	500,917
	사외적립자산, 공정가치	(545,273)
	순확정급여부채(자산)	(44,356)

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
순확정급여채무(자산)의 공시 [항목]		
순확정급여채무(자산)의 공시 [항목]	확정급여채무, 현재가치	458,961
	사외적립자산, 공정가치	(523,161)
	순확정급여부채(자산)	(64,200)

(3) 당기 및 전기 중 순확정급여채무의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산의 공정가치	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)		458,961	(523,161)	(64,200)
당기근무원가		41,444	0	41,444
이자비용(수익)		23,249	(26,559)	(3,310)
재측정요소:				
재측정요소:	이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	0	10,600	10,600
	재무적 가정의 변	44,951	0	44,951

	동에서 발생하는 보험수리적손익			
	경험조정에서 발생하는 보험수리적손익	(4,682)	0	(4,682)
기여금		0	(32,500)	(32,500)
퇴직급여지급액		(80,694)	45,711	(34,983)
기타		17,688	(19,364)	(1,676)
기말 순확정급여부채(자산)		500,917	(545,273)	(44,356)

전기 (단위 : 백만원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산의 공정가치	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)		455,119	(437,310)	17,809
당기근무원가		38,653	0	38,653
이자비용(수익)		15,862	(16,190)	(328)
재측정요소:				
재측정요소:	이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	0	1,357	1,357
	재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(39,922)	0	(39,922)
	경험조정에서 발생하는 보험수리적손익	14,817	0	14,817
기여금		0	(99,700)	(99,700)
퇴직급여지급액		(34,085)	29,365	(4,720)
기타		8,517	(683)	7,834
기말 순확정급여부채(자산)		458,961	(523,161)	(64,200)

(4) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
사외적립자산의 종류, 공정가치 화폐금액		
사외적립자산의 종류, 공정가치 화폐금액	현금및현금성자산	331,631
	지분상품	0
	채무상품	168,333
	단기금융상품 등	45,309
	합계	545,273

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
사외적립자산의 종류, 공정가치 화폐금액		
사외적립자산의 종류, 공정가치 화폐금액	현금및현금성자산	164,163
	지분상품	133
	채무상품	31,716
	단기금융상품 등	327,149
	합계	523,161

(5) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적 평가를 위해 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	하위범위	상위범위
할인율	0.0425	0.0471
미래임금상승률	0.0300	0.0640

전기 (단위 : 백만원)

	하위범위	상위범위
할인율	0.0534	0.0535
미래임금상승률	0.0369	0.0610

할인율은 당기말 현재 확정급여채무의 예상지급시기와 유사한 우량회사채의 시장수익률을 기초로 하여 산정되며, 미래임금상승률은 당사의 경험적 승급지수와 물가상승 및 임금협약을 반영한 임금상승률 등을 고려하여 산정됩니다.

(6) 당기말 및 전기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)
보험수리적 가정	할인율	0.005	(18,076)	0.005	19,376
	미래임금상승률	0.005	19,033	0.005	(17,937)

전기 (단위 : 백만원)

		보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)
보험수리적 가정	할인율	0.005	(18,052)	0.005	19,347
	미래임금상승률	0.005	19,218	0.005	(18,116)

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산이 고려되지는않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

7) 당기말 현재 확정급여제도와 관련하여 차기년도에 납입할 것으로 예상되는 사용자기여금의 합리적인 추정치는 2,500백만원입니다.

(단위 : 백만원)

	공시금액
다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치	2,500

8) 당기말 및 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 다음과 같습니다.

당기

	하위범위	상위범위
가중평균 듀레이션	2년1개월8일	13년8개월7일

전기

	하위범위	상위범위
가중평균 듀레이션	2년15일	9년4개월14일

18. 기타의 자산・부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자산은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	미수수익	1,566
	선급금	28,956
	당기법인세자산	0
	선급비용	78,789
	대여금	25,824
	보증금	11,910
	금융리스채권	36,741
	파생금융상품자산	46,347
	합계	230,133
기타비유동자산		
기타비유동자산	장기금융상품	1,637
	장기대여금	501,132
	장기보증금	42,239
	금융리스채권	230,891
	파생금융상품자산	298,524
	기타	127
	합계	1,074,550

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	미수수익	244
	선급금	7,363
	당기법인세자산	16,620
	선급비용	113,336
	대여금	52
	보증금	3,992
	금융리스채권	35,390
	파생금융상품자산	9,621
	합계	186,618
기타비유동자산		
기타비유동자산	장기금융상품	270
	장기대여금	492,643
	장기보증금	49,077
	금융리스채권	251,568
	파생금융상품자산	208,590
	기타	127
	합계	1,002,275

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타부채는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
그밖의 유동부채		
그밖의 유동부채	선수금	180,436
	예수금	26,165
	당기법인세부채	19,178
	미지급배당금	178
	예수보증금	545
	단기리스부채	80,932
	파생상품부채	807
	합계	308,241
그밖의 비유동 부채		
그밖의 비유동 부채	예수보증금	24,388
	장기리스부채	287,077
	파생상품부채	250,904
	장기종업원급여	12,164
	합계	574,533

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
그밖의 유동부채		
그밖의 유동부채	선수금	151,516
	예수금	34,222
	당기법인세부채	0
	미지급배당금	171
	예수보증금	244
	단기리스부채	77,750
	파생상품부채	6,093
	합계	269,996
그밖의 비유동 부채		
그밖의 비유동 부채	예수보증금	23,609
	장기리스부채	337,610
	파생상품부채	372,807
	장기종업원급여	7,739
	합계	741,765

19. 파생상품

(1) 당사는 대여금 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도거래 등을 체결하였으며, 종속기업 등이 발행한 주식을 보유한 일부 보통주투자자와 총수익스왑계약을 맺고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 파생상품 자산・부채의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

				유동 파생상품 금융자산	비유동파생상품자산	유동 파생상품 금융부채	비유동 파생상품 금융부채
파생상품 목적의 지정	매매 목적	파생상품 유형	스왑계약	0	298,524	0	250,904
			선도계약	46,347	0	807	0
		파생상품 유형		46,347	298,524	807	250,904

전기 (단위 : 백만원)

				유동 파생상품 금융자산	비유동파생상품자산	유동 파생상품 금융부채	비유동 파생상품 금융부채
파생상품 목적의 지정	매매 목적	파생상품 유형	스왑계약	0	208,590	0	372,807
			선도계약	9,621	0	6,093	0
		파생상품 유형		9,621	208,590	6,093	372,807

(2) 당기 및 전기 중 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품과 관련된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

					당기손익			
					파생금융상품평가이익	파생금융상품평가손실	파생금융상품거래이익	파생금융상품거래손실
파생상품 목적의 지정	매매 목적	금융자산, 분류	파생상품	스왑계약	227,616	(15,778)	16,340	(13,415)
				선도계약	47,867	(47,055)	30,338	(43,537)
파생상품 목적의 지정					275,483	(62,833)	46,678	(56,952)

전기 (단위 : 백만원)

					당기손익

					파생금융상품평가이익	파생금융상품평가손실	파생금융상품거래이익	파생금융상품거래손실
파생상품 목적의 지정	매매 목적	금융자산, 분류	파생상품	스왑계약	80,796	(15,788)	6,160	(28,015)
				선도계약	9,620	(6,093)	32,315	(46,549)
파생상품 목적의 지정					90,416	(21,881)	38,475	(74,564)

20. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

당사는 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원) 및 당기 중 자기주식 951,000주(액면금액: 190백만원)를 이익소각하였습니다. 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권미보유)
수권주식수 (단위: 주)	400,000,000	400,000,000
주당 액면가액(단위: 원)	200	200
총 발행주식수 (단위: 주)	73,198,329	566,135
자본금	16,030	113

전기 (단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권미보유)
수권주식수 (단위: 주)	400,000,000	400,000,000
주당 액면가액(단위: 원)	200	200
총 발행주식수 (단위: 주)	74,149,329	566,135
자본금	16,030	113

(2) 당기 및 전기 중 총발행주식수의 변동사항은 다음과 같습니다.

당기

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)
기초 총발행주식수 (단위: 주)	74,149,329	566,135
자기주식의 소각 (단위: 주)	(951,000)	0
기말 총발행주식수 (단위: 주)	73,198,329	566,135

전기

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)

기초 총발행주식수 (단위: 주)	74,149,329	566,135
자기주식의 소각 (단위: 주)	0	0
기말 총발행주식수 (단위: 주)	74,149,329	566,135

21. 기타불입자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타불입자본 구성내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
기타불입자본 합계		3,207,073
기타불입자본 합계	주식발행초과금(주1)	6,609,167
	자기주식(주2)	(1,960,078)
	주식선택권	4,785
	기타자본잉여금	(1,426,872)
	기타자본조정	(19,929)

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
기타불입자본 합계		3,151,633
기타불입자본 합계	주식발행초과금(주1)	6,609,167
	자기주식(주2)	(2,009,083)
	주식선택권	0
	기타자본잉여금	(1,428,522)
	기타자본조정	(19,929)

(주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,395백만원은주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.
(주2) 당기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식(보통주 7,311,175주, 체결일 기준)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 등(보통주 11,023,237주,우선주 1,787주)으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 현재 기타불입자본 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	자본					
	기타불입자본					
	주식발행초과금	자기주식	주식선택권	기타자본잉여금(주1)	기타자본조정	기타자본구성요소, 합계
기초 기타불입자본	6,609,167	(2,009,083)	0	(1,428,522)	(19,929)	3,151,633
자기주식의 취득 및 처분	0	(51,676)	0	1,650	0	(50,026)
자기주식 소각	0	100,681	0	0	0	100,681
주식선택권의 부여	0	0	4,785	0	0	4,785
주식선택권의 행사 및 조건변경	0	0	0	0	0	0

기말 기타불입자본	6,609,167	(1,960,078)	4,785	(1,426,872)	(19,929)	3,207,073

전기 (단위 : 백만원)

	자본					
	기타불입자본					
	주식발행초과금	자기주식	주식선택권	기타자본잉여금(주1)	기타자본조정	기타자본구성요소, 합계
기초 기타불입자본	6,609,167	(1,812,774)	6,125	(1,447,807)	0	3,354,711
자기주식의 취득 및 처분	0	(196,309)	0	19,285	0	(177,024)
자기주식 소각	0	0	0	0	0	0
주식선택권의 부여	0	0	193	0	0	193
주식선택권의 행사 및 조건변경	0	0	(6,318)	0	(19,929)	(26,247)
기말 기타불입자본	6,609,167	(2,009,083)	0	(1,428,522)	(19,929)	3,151,633

(주1) 당기 중 행사된 주식선택권이 차액보상형으로 행사됨에 따라 주식선택권에 현금지급의무가 있다고 판단하여 주식결제형에서 현금결제형으로 관련 회계처리를 변경하였으며, 기존 주식선택권으로 인식한 금액과의 차이는 기타자본잉여금으로 인식하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 자기주식 수 구성내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	자기주식
자기주식 수 (단위: 주)	18,336,199
자기주식 취득금액	1,960,078

전기 (단위 : 백만원)

	자기주식
자기주식 수 (단위: 주)	18,976,607
자기주식 취득금액	2,009,083

(4) 당기 및 전기 중 자기주식 수의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

	공시금액
기초, 자기주식 수 (단위: 주)	18,976,607
취득 (단위: 주)	338,026
처분 (단위: 주)	(27,434)
소각 (단위: 주)	(9,510,000)
기말, 자기주식 수 (단위: 주)	18,336,199

전기

	공시금액
기초, 자기주식 수 (단위: 주)	18,060,349
취득 (단위: 주)	951,202

처분 (단위: 주)	(34,944)
소각 (단위: 주)	0
기말, 자기주식 수 (단위: 주)	18,976,607

22. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금 구성내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
법정적립금		
법정적립금	이익준비금(주1)	8,072
임의적립금		
임의적립금	기업합리화적립금	11,122
	기업발전적립금	51,775
	미처분이익잉여금	12,389,868
합계 이익잉여금		12,460,837

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
법정적립금		
법정적립금	이익준비금(주1)	8,072
임의적립금		
임의적립금	기업합리화적립금	11,122
	기업발전적립금	51,775
	미처분이익잉여금	12,443,779
합계 이익잉여금		12,514,748

(주1) 당사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있으며, 동 이익준비금은 자본전입과 결손보전 이외의 목적으로는 사용될 수 없습니다.

(2) 이익잉여금처분계산서

당사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서
==========
제 33(당) 기
2023년 01월 01일 부터
2023년 12월 31일 까지

제 32(전) 기
2022년 01월 01일 부터
2022년 12월 31일 까지

처분예정일
2024년 03월 27일

처분확정일
2023년 03월 29일

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
미처분이익잉여금		12,389,868
미처분이익잉여금	전기이월미처분이익잉여금	12,248,664
	중간배당	(83,649)
	당기순이익	362,974
	확정급여제도의 재측정요소	(37,440)
	자기주식 소각	(100,681)
임의적립금 등의 이입액		0
이익잉여금 처분액		(192,819)
이익잉여금 처분액	이익준비금	0
	배당금	(192,819)
차기이월 미처분이익잉여금		12,197,049

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
미처분이익잉여금		12,443,779
미처분이익잉여금	전기이월미처분이익잉여금	11,966,945
	중간배당	(85,035)
	당기순이익	544,415
	확정급여제도의 재측정요소	17,454
	자기주식 소각	0
임의적립금 등의 이입액		0
이익잉여금 처분액		(195,115)
이익잉여금 처분액	이익준비금	0
	배당금	(195,115)
차기이월 미처분이익잉여금		12,248,664

23. 배당금

(1) 당기 및 전기 중 주주총회 승인을 위해 제안된 연차배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)

총발행주식수 (단위: 주)	73,198,329	566,135
자기주식수 (단위: 주)	18,679,439	1,787
배당주식수 (단위: 주)	54,518,890	564,348
보통주에 지급될 주당배당금(단위: 원)	3,500	0
우선주에 지급될 주당배당금(단위: 원)	0	3,550
1주당 액면금액(단위: 원)	200	200
보통주 주당 배당률	17.50	0.00
우선주 주당 배당률	0.00	17.75
배당금 총액	190,816	2,003

전기 (단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)
총발행주식수 (단위: 주)	74,149,329	566,135
자기주식수 (단위: 주)	18,974,821	1,787
배당주식수 (단위: 주)	55,174,508	564,348
보통주에 지급될 주당배당금(단위: 원)	3,500	0
우선주에 지급될 주당배당금(단위: 원)	0	3,550
1주당 액면금액(단위: 원)	200	200
보통주 주당 배당률	17.50	0.00
우선주 주당 배당률	0.00	17.75
배당금 총액	193,112	2,003

(2) 당기 및 전기 중 이사회 결의를 통해 지급된 중간배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)
총발행주식수 (단위: 주)	73,198,329	566,135
자기주식수 (단위: 주)	17,996,386	1,787
배당주식수 (단위: 주)	55,201,943	564,348
1주당 배당금(단위: 원)	1,500	1,500
1주당 액면금액(단위: 원)	200	200
1주당 배당률	7.50	7.50
배당금 총액	82,802	847

전기 (단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)
총발행주식수 (단위: 주)	74,149,329	566,135
자기주식수 (단위: 주)	18,023,811	1,787
배당주식수 (단위: 주)	56,125,518	564,348
1주당 배당금(단위: 원)	1,500	1,500
1주당 액면금액(단위: 원)	200	200
1주당 배당률	7.50	7.50
배당금 총액	84,188	847

24. 기타자본구성요소

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	기타적립금	기타적립금 합계
	기타포괄손익누적액	
	기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	
기타자본구성요소	233,993	233,993

전기 (단위 : 백만원)

	기타적립금	기타적립금 합계
	기타포괄손익누적액	
	기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	
기타자본구성요소	205,275	205,275

(2) 기타자본구성요소 변동내역

당기 및 전기 중 기타자본구성요소에 포함된 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 평가손익은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	기타적립금
	기타포괄손익누적액
	기타포괄-공정가치 측정 금융자산 평가손익
기초 기타자본구성요소	205,275
기타포괄손익공정가치로 측정되는 금융자산의 세전당기평가손익	39,003

기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	(10,285)
기말 기타자본구성요소	233,993

전기 (단위 : 백만원)

	기타적립금
	기타포괄손익누적액
	기타포괄-공정가치 측정 금융자산 평가손익
기초 기타자본구성요소	13,052
기타포괄손익공정가치로 측정되는 금융자산의 세전당기평가손익	261,849
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	(69,626)
기말 기타자본구성요소	205,275

25. 주식기준보상

(1) 현금결제형 주식기준보상약정

1) 당기말 현재 당사의 임직원에게 부여한 주식선택권의 주요사항은 다음과 같습니다.

	1-2차(주1)	1-3차	2-1호	2-2호	1차(주2,3)	2차(주3)	1호(주3)	2호(주3)
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	현금결제형	현금결제형	현금결제형	현금결제형	현금결제형	현금결제형	현금결제형	현금결제형
권리부여일	2017-03-24	2017-03-24	2020-03-25	2020-03-25	2018-03-29	2018-03-29	2020-03-31	2020-03-31
부여주식수 (단위: 주)	41,430	41,431	142,692	71,346	18,607	18,607	39,098	19,551
발행할 주식의 종류 및 부여방법	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1.발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음
행사가격(단위: 원)	244,400	263,950	153,450	153,450	100,884	108,959	89,204	89,204
행사가능기간	2020.03.25 ~ 2023.03.24	2021.03.25 ~ 2024.03.24	2023.03.26 ~ 2027.03.25	2023.03.26 ~ 2027.03.25	2020.03.29 ~ 2023.03.28	2021.03.29 ~ 2024.03.28	2023.03.31 ~ 2027.03.30	2023.03.31 ~ 2027.03.30
가득조건	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 4년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직

(주1) 당기 중 모두 소멸되었습니다.
(주2) 당기 중 모두 행사되었습니다.

(주3) 舊, SK머티리얼즈㈜(합병소멸법인)로부터 승계한 주식선택권입니다.

2) 당기 및 전기 중 주식선택권 부여로 인한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가	관련 부채
주식기준보상약정	현금결제형	(2,232)	16,517	0	16,517	15,304

전기 (단위 : 백만원)

		당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가	관련 부채
주식기준보상약정	현금결제형	(6,999)	18,736	1,328	20,064	18,749

3) 당기 및 전기 중 주식선택권의 수량의 변동내역과 가중평균 행사가격은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 원)

	현금결제형
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량 (단위: 주)	392,762
부여 (단위: 주)	0
행사 (단위: 주)	(18,607)
소멸 (단위: 주)	(41,430)
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량 (단위: 주)	332,725
현재 행사가능한 주식선택권 (단위: 주)	291,294
기초 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	160,508
주식기준보상약정 중 부여된 주식선택권의 가중평균행사가격	0
주식기준보상약정 중 행사된 주식선택권의 가중평균행사가격	(100,884)
주식기준보상약정 중 만료된 주식선택권의 가중평균행사가격	(244,400)
기말 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	153,397
주식기준보상약정 중 행사가능한 주식선택권의 가중평균행사가격	137,673

전기 (단위 : 원)

	현금결제형
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량 (단위: 주)	434,191
부여 (단위: 주)	0
행사 (단위: 주)	(41,429)
소멸 (단위: 주)	0

기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량 (단위: 주)	392,762
현재 행사가능한 주식선택권 (단위: 주)	309,902
기초 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	166,785
주식기준보상약정 중 부여된 주식선택권의 가중평균행사가격	0
주식기준보상약정 중 행사된 주식선택권의 가중평균행사가격	(226,290)
주식기준보상약정 중 만료된 주식선택권의 가중평균행사가격	0
기말 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	160,508
주식기준보상약정 중 행사가능한 주식선택권의 가중평균행사가격	135,464

4) 당기말 현재 주식선택권의 옵션가격결정모형에 대한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

	주식기준보상약정					
	현금결제형					
	SK㈜			SK머티리얼즈㈜		
	1-3차	2-1호	2-2호	2차	1호	2호
옵션가격결정모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형
평가기준일의 주가(종가)	178,000	178,000	178,000	178,000	178,000	178,000
무위험이자율	0.0352	0.0314	0.0314	0.0352	0.0315	0.0315
기대존속기간 (단위: 년)	7	7	7	6	7	7
기대주가변동성	0.2540	0.2540	0.2540	0.2540	0.2540	0.2540
배당수익률	0.0281	0.0281	0.0281	0.0281	0.0281	0.0281
행사가격	263,950	153,450	153,450	108,959	89,204	89,204
주당공정가치	4	41,167	41,167	69,041	88,796	88,796

(2) 주식결제형 주식기준보상약정

1) 당사는 이사회결의에 의거 기업가치 성장과 연계한 보상의 일환으로 성과기반주식제도를 신설하여, 주요 임원을 대상으로 성과기반주식보상을 부여하였으며, 그 주요 내용은 하기와 같습니다.

	성과기반주식보상
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	주식결제형
주식기준보상약정의 평가기준일	2023-12-05
부여기준일	2023-03-29

발행할 주식의 종류 및 부여방법	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식교부, 특정 사유에 한하여 현금지급
주식기준보상약정의 지급주식수	부여일로부터 3개년간 기준주식의 절대적 주가증감률 및 KOSPI200 대비 상대적 주가증감률(또는 기업가치증감률)을 고려하여 부여주식 수량이 확정
지급시기	2026년도의 정기주주총회일에 최종지급수량 또는 금액을 확정하며, 피부여자에게 지급하는 것을 승인하는 이사회 안건의 가결을 전제로, 이사회 결의일 이후 1개월 내
가득조건	2023년 1월 1일부터 1년이상 재임

2) 당기 중 주식결제형 주식기준보상약정으로 인한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

		당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
주식기준보상약정	주식결제형	4,721	4,721	0	4,721

3) 당기말 현재 주식결제형 주식기준보상약정의 옵션가격결정모형에 대한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

	주식결제형
옵션가격결정모형	이항모형
최초부여규모	4,775백만원
부여일기준 가중평균주가	171,980
Beta, share options granted	1.19
평가기준일의 주가(종가)	168,500
무위험이자율	0.0349
기대존속기간 (단위: 년)	2.3
기대주가변동성	0.2748
배당수익률	0.0250
주당공정가치	126,799

또한, 당사는 상기 주식선택권과는 별도로 임직원에게 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant의 경우 별도의 가득조건은 없으며, 임기 기간내 양도가 불가합니다. 당기말 현재 Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용은 340백만원입니다.

26. 영업수익

(1) 당기 및 전기 중 영업수익의 상세내역 및 범주별 정보는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수익		2,673,678
고객과의 계약에서 생기는 수익	IT서비스	2,344,310

	상표권사용수익	329,368
기타 원천으로부터의 수익		1,463,352
기타 원천으로부터의 수익	배당금수익	1,399,436
	임대수익	63,916
수익(매출액)		4,137,030
원가기준투입법에 따라 수익으로 인식한 계약수익금액		1,610,336

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수익		2,286,964
고객과의 계약에서 생기는 수익	IT서비스	2,003,938
	상표권사용수익	283,026
기타 원천으로부터의 수익		1,082,820
기타 원천으로부터의 수익	배당금수익	1,038,808
	임대수익	44,012
수익(매출액)		3,369,784
원가기준투입법에 따라 수익으로 인식한 계약수익금액		1,320,707

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

당기 (단위 : 백만원)

	제품과 용역		
	매출유형		
	부문		부문 합계
	IT서비스	상표권사용수익	
고객과의 계약에서 생기는 수익	2,344,310	329,368	2,673,678

전기 (단위 : 백만원)

	제품과 용역		
	매출유형		
	부문		부문 합계
	IT서비스	상표권사용수익	
고객과의 계약에서 생기는 수익	2,003,938	283,026	2,286,964

당기 (단위 : 백만원)

	지역				지역 합계
	본사 소재지 국가	외국			
		아시아	유럽	북미	
고객과의 계약에서 생	2,108,817	168,617	166,530	229,714	2,673,678

기는 수익					

전기 (단위 : 백만원)

	지역				지역 합계
	본사 소재지 국가	외국			
		아시아	유럽	북미	
고객과의 계약에서 생기는 수익	2,120,041	61,982	84,267	20,674	2,286,964

당기 (단위 : 백만원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	594,463	2,079,215	2,673,678

전기 (단위 : 백만원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	225,310	2,061,654	2,286,964

(3) 당기말 및 전기말 현재 계약자산과 계약부채 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	IT서비스계약	부문 합계
계약자산	181,559	181,559
계약부채	174,639	174,639

전기 (단위 : 백만원)

	IT서비스계약	부문 합계
계약자산	175,213	175,213
계약부채	151,434	151,434

(4) 당기초 및 전기초 계약부채 잔액 중 당기 및 전기에 인식한 수익은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	IT서비스계약	부문 합계
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	136,817	136,817

전기 (단위 : 백만원)

	IT서비스계약	부문 합계
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	53,994	53,994

(5) 당기말 및 전기말 현재 상기 계약에서 수익이 발생할 것으로 예상되는 기간은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		나머지 수행의무에 배분된 거래가격						
		합계 구간						
		1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	합계
부문	IT서비스계약	174,639	0	0	0	0	0	174,639
	부문 합계	174,639	0	0	0	0	0	174,639

전기 (단위 : 백만원)

		나머지 수행의무에 배분된 거래가격						
		합계 구간						
		1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과 4년 이내	4년 초과 5년 이내	5년 초과	합계
부문	IT서비스계약	151,434	0	0	0	0	0	151,434
	부문 합계	151,434	0	0	0	0	0	151,434

(6) 당기말 및 전기말 현재 원가기준투입법을 적용하는 계약과 관련하여 회계추정 변경에 따른 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		추정총계약 수익의 변동	추정총계약 원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향
부문	IT서비스계약	2,580	11,542	(9,126)	164

전기 (단위 : 백만원)

		추정총계약 수익의 변동	추정총계약 원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향
부문	IT서비스계약	17,650	59,798	(41,557)	(591)

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 IT서비스계약 개시 후 당기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 당기 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

(7) 당기 및 전기 중 당사가 진행기준을 적용하는 건설계약과 관련하여 총 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		(미국)SK온 22년 반송 물류 자동화 구축 사업	SK온 반송 물류 자동화 구축 사업
계약일, 수주산업		2023.03.23	2022.09.05
계약상 완성기한, 수주산업		2025.05.31	2024.10.31
진행률, 수주산업		0.5303	0.8569
미청구공사			
미청구공사	미청구공사 총액	0	0
	미청구공사 손상차손	0	0
매출채권(주1)			
매출채권(주1)	매출채권 총액	28,299	0
	매출채권 손실충당금	0	0

전기 (단위 : 백만원)

		(미국)SK온 22년 반송 물류 자동화 구축 사업	SK온 반송 물류 자동화 구축 사업
계약일, 수주산업			2022.09.05
계약상 완성기한, 수주산업			2024.10.31
진행률, 수주산업		0.0000	0.2975
미청구공사			
미청구공사	미청구공사 총액	0	0
	미청구공사 손상차손	0	0
매출채권(주1)			
매출채권(주1)	매출채권 총액	0	0
	매출채권 손실충당금	0	0

(주1) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

27. 영업비용

당기 및 전기 중 발생한 영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
재료비	553,809
외주비	827,208
급여	486,029
퇴직급여	38,624
감가상각비	95,352
무형자산상각비	13,020
임차료	4,541
통신비	20,508
복리후생비	102,475
지급수수료	191,273
교육훈련비	35,081
경상개발비	51,133
사무관리비	66,583
여비교통비	28,085
기타	72,848
합계	2,586,569

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
재료비	209,858

외주비	924,404
급여	465,944
퇴직급여	37,634
감가상각비	93,742
무형자산상각비	21,793
임차료	5,167
통신비	21,570
복리후생비	99,912
지급수수료	160,808
교육훈련비	37,294
경상개발비	50,560
사무관리비	52,557
여비교통비	17,905
기타	61,947
합계	2,261,095

28. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이자수익	31,500
외환차익	17,181
외화환산이익	9,414
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	32,016
파생상품평가이익	275,483
파생상품거래이익	46,678
금융수익 합계	412,272

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이자수익	26,637
외환차익	7,162
외화환산이익	31,884
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	14,795
파생상품평가이익	90,416
파생상품거래이익	38,475
금융수익 합계	209,369

(2) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이자비용	411,723
외환차손	28,102
외화환산손실	2,341
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	234,819
파생상품평가손실	62,833
파생상품거래손실	56,952
금융원가 합계	796,770

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이자비용	281,980
외환차손	9,348
외화환산손실	32,146
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	783,214
파생상품평가손실	21,881
파생상품거래손실	74,564
금융원가 합계	1,203,133

29. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(1) 당기 및 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
종속기업및관계기업투자처분이익	0
유형자산처분이익	248
무형자산처분이익	16
기타	32,166
기타영업외수익 합계	32,430

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
종속기업및관계기업투자처분이익	391,805
유형자산처분이익	3
무형자산처분이익	118
기타	13,497
기타영업외수익 합계	405,423

(2) 당기 및 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액

종속기업및관계기업투자처분손실	769
종속기업및관계기업투자손상차손	720,612
유형자산처분손실	11
무형자산처분손실	63
무형자산손상차손	21,820
기부금	9,906
기타	6,505
기타영업외비용 합계	759,686

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
종속기업및관계기업투자처분손실	0
종속기업및관계기업투자손상차손	2,188
유형자산처분손실	3
무형자산처분손실	35
무형자산손상차손	22,738
기부금	12,282
기타	35,333
기타영업외비용 합계	72,579

30. 법인세비용(수익)

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용(수익)의 구성요소는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세부담액	34,517
자본에 직접 반영된 법인세 세부내역	(592)
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세	3,145
이연법인세자산의 감액 또는 감액의 환입에서 발생한 이연법인세비용	38,663
법인세비용	75,733

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세부담액	80,495
자본에 직접 반영된 법인세 세부내역	14,623
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세	(75,919)
이연법인세자산의 감액 또는 감액의 환입에서 발생한 이연법인세비용	(115,845)
법인세비용	(96,646)

(2) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세 세부내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자기주식처분이익	(592)

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자기주식처분이익	14,623

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 세부내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정요소	13,430
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	(14,219)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	3,934
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	3,145

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여제도의 재측정요소	(6,293)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	(87,204)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	17,578
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	(75,919)

(4) 당기 및 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	438,707
적용세율(주1)에 의한 법인세비용(수익)	105,457
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(318,912)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	5,443
세액공제	(2,491)
이연법인세 미인식 일시적차이 변동	285,201
과거 법인세의 당기 조정액	(9,826)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	10,861
법인세비용(수익)	75,733
유효세율(주2)	0.1726

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	447,769
적용세율(주1)에 의한 법인세비용(수익)	112,775
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(215,072)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	9,820
세액공제	(4,701)
이연법인세 미인식 일시적차이 변동	19,208
과거 법인세의 당기 조정액	(13,110)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	(5,566)
법인세비용(수익)	(96,646)
유효세율(주2)	0.0000

(주1) 적용세율은 법인세율(2억원 이하 9%, 2억원 초과 200억원 이하 19%, 200억원 초과 3,000억원 이하 21%, 3,000억원 초과 24%)과 지방소득세(법인세의 10%)를 고려한 것입니다.
(주2) 전기는 법인세효익으로 인하여 평균유효세율을 산정하지 않았습니다.

(5) 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채) 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			기초 이연법인세자산(부채)	당기손익으로 인식한 이연법인세비용(수익)	자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세	기말이연법인세자산(부채)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	충당부채	8,251	(907)	0	0	7,344
		관계기업 및 종속기업투자주식	(2,673)	(6,240)	0	0	(8,913)
		압축기장충당금	(24,039)	399	0	0	(23,640)
		매도가능금융자산	9,429	2,508	0	(10,285)	1,652
		감가상각비	4,854	(955)	0	0	3,899
		토지 및 건물 간주원가	(3,887)	15	0	0	(3,872)
		미지급상여 등	18,597	1,235	0	0	19,832
		확정급여부채	(32,356)	5,236	0	13,430	(13,690)
		자기주식	187,065	(382)	(592)	0	186,091
		영업권 이외의 무형자산	(523,223)	1,974	0	0	(521,249)
		사채	0	0	0	0	0
		기타일시적차이	91,517	(44,100)	0	0	47,417
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제			(266,465)	(41,217)	(592)	3,145	(305,129)

전기 (단위 : 백만원)

			기초 이연법인세자산(부채)	당기손익으로 인식한 이연법인세비용(수익)	자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세	기말이연법인세자산(부채)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미	일시적차이	충당부채	912	7,339	0	0	8,251
		관계기업 및 종속기	260	(2,933)	0	0	(2,673)

		업투자주식					
		압축기장충당금	(24,947)	908	0	0	(24,039)
		매도가능금융자산	(103,721)	182,776	0	(69,626)	9,429
		감가상각비	3,989	865	0	0	4,854
		토지 및 건물 간주원가	(4,034)	147	0	0	(3,887)
사용 세액공제		미지급상여 등	23,560	(4,963)	0	0	18,597
		확정급여부채	(9,323)	(16,740)	0	(6,293)	(32,356)
		자기주식	194,545	(22,103)	14,623	0	187,065
		영업권 이외의 무형자산	(542,968)	19,745	0	0	(523,223)
		사채	(62)	62	0	0	0
		기타일시적차이	79,478	12,039	0	0	91,517
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제			(382,311)	177,142	14,623	(75,919)	(266,465)

(6) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액	장부금액 합계
종속, 관계기업투자 등	2,307,692	2,307,692

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액	장부금액 합계
종속, 관계기업투자 등	1,128,218	1,128,218

(7) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산 등과 관련된 일시적차이는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액	장부금액 합계
종속, 관계 및 공동기업투자	6,386,389	6,386,389

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액	장부금액 합계
종속, 관계 및 공동기업투자	6,393,275	6,393,275

(8) 글로벌최저한세

2024년부터 적용되는 글로벌최저한세 법률에 따라 당사는 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 실효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가세액을 납부해야 할 수 있습니다. 우리나라의 글로벌최저한세 관련 세법이 2024년 1월 1일부터 시행되기 때문에 당기에 대한 당기법인세효과는 없습니다. 당사는 글로벌최저한세 법률의 시행에 따라 재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있으며, 당기말 현재 그 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없습니다.

31. 주당이익

(1) 보통주기본주당이익

1) 당기 및 전기 중 보통주기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	보통주
당기순이익	362,974
(-) 우선주귀속 배당금 및 잔여이익 (주1)	3,704
보통주기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익	359,270
가중평균유통보통주식수 (주2) (단위: 주)	55,157,133
보통주기본주당이익 (단위: 원)	6,514

전기 (단위 : 백만원)

	보통주
당기순이익	544,415
(-) 우선주귀속 배당금 및 잔여이익 (주1)	5,462
보통주기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익	538,953
가중평균유통보통주식수 (주2) (단위: 주)	55,974,240
보통주기본주당이익 (단위: 원)	9,629

(주1) 보통주식에 대한 배당률보다 25% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.

(주2) 당기 및 전기 중 자기주식수 변동으로 인한 발행주식수를 고려하여 가중평균한주식수입니다.

2) 당기 및 전기 중 보통주기본주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

당기

	보통주
가중평균발행주식수 (단위: 주)	73,443,244
가중평균자기주식수 (단위: 주)	(18,286,111)
가중평균유통주식수 (단위: 주)	55,157,133

전기

	보통주
가중평균발행주식수 (단위: 주)	74,149,329
가중평균자기주식수 (단위: 주)	(18,175,089)
가중평균유통주식수 (단위: 주)	55,974,240

(2) 우선주기본주당이익

1) 당기 및 전기 중 우선주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	우선주
우선주 배당금 및 귀속 잔여이익	3,704

가중평균유통주식수 (단위: 주)	564,348
우선주기본주당이익(주1) (단위: 원)	6,564

전기 (단위 : 백만원)

	우선주
우선주 배당금 및 귀속 잔여이익	5,462
가중평균유통주식수 (단위: 주)	564,348
우선주기본주당이익(주1) (단위: 원)	9,679

(주1) 이익배당 및 잔여재산분배에 대한 우선적권리가 없는 등 기업회계기준서 제1033호 '주당이익'에서 규정하는 보통주의 정의를 충족하는 우선주에 대하여 주당이익을 계산하였습니다.

한편, 우선주는 잠재적 지분상품이 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익이 동일합니다.

(3) 보통주희석주당이익

1) 당기 및 전기 중 보통주희석주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	보통주
당기순이익	362,974
(-) 우선주귀속 배당금 및 잔여이익 (주1)	3,704
현금결제형 주식선택권 분자조정	1,643
보통주희석주당이익 계산에 사용된 당기순이익	357,627
조정후 가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	55,207,834
보통주희석주당이익 (단위: 원)	6,478

전기 (단위 : 백만원)

	보통주
당기순이익	544,415
(-) 우선주귀속 배당금 및 잔여이익 (주1)	5,462
현금결제형 주식선택권 분자조정	4,901
보통주희석주당이익 계산에 사용된 당기순이익	534,052
조정후 가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	56,092,595
보통주희석주당이익 (단위: 원)	9,521

(주1) 보통주식에 대한 배당률보다 25% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.

2) 당기 및 전기 중 보통주희석주당이익 계산을 위한 조정후 가중평균유통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

당기

	보통주
가중평균유통주식수 (단위: 주)	55,157,133
조정: 주식선택권 (단위: 주)	50,701

조정후 가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	55,207,834

전기

	보통주
가중평균유통주식수 (단위: 주)	55,974,240
조정: 주식선택권 (단위: 주)	118,355
조정후 가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	56,092,595

한편, 보통주희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환되었다고 가정하여 조정한 가중평균유통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

32. 특수관계자

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

			특수관계자명
전체 특수관계자	특수관계자	최상위지배자	최태원 및 특수관계자
		종속기업	SK이노베이션㈜, SK에너지㈜, 내트럭㈜, 제주유나이티드에프씨㈜, SK Energy Europe, Ltd., 행복디딤㈜, 주식회사 굿스플로, SK Energy Road Investment Co., Ltd., SK Energy Hong Kong Co., Ltd., SK Energy International Pte., Ltd., Green & Co. Asia Ltd., SK Energy Americas, Inc., SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd., SK Shanghai Asphalt Co., Ltd., SK Terminal B.V., 에스케이지오센트릭, SK GREEN 신소재(절강) 유한공사, 행복모음㈜,, ㈜원폴, SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd., SK Innovation America, Inc., Route on Delaware, Inc., Route on Quebec Ltd., Voltcycle On LLC, BlueOval SK, LLC, SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd., SK Global Chemical China Limited, SK Geo Centric Japan Co., Ltd., SK Geo Centric Singapore Pte., Ltd., SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd., SK GC Americas, Inc., Green & Connect Capital, Inc., SK Functional Polymer, S.A.S, SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd., Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd., Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd., SK Primacor Americas LLC, SK Saran Americas LLC, SK Geo Centric Brazil LTDA, Grove Energy Capital III, LLC, SK Primacor Europe, S.L.U., SK엔무브㈜, 유베이스매뉴팩처링아시아㈜, SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd., SK Enmove Japan Co., Ltd., SK Enmove India Pvt. Ltd., SK Enmove Americas Inc., SK Enmove Europe B.V., Iberian LUBE BASE OILS S.A., SK Enmove Russia LLC., 에스케이아이이테크놀로지, SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co.,Ltd., SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o., 에스케이온㈜,, SK모바일에너지㈜, 행복믿음㈜,, SK ON(Jiangsu) Co., Ltd., SK ON(YANCHENG) CO., LTD, SK Battery America, Inc., SK ON Hungary Kft., SK Battery Manufacturing Kft., Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company, Mobile Energy Battery America, LLC, 에스케이어스온㈜, SK인천석유화학㈜, SK트레이딩인터내셔널㈜, 행복키움㈜,, 에스케이어스온 호주법인, SK on Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd., SK On (Shanghai) Co., Ltd., 아이피씨제일차유동화전문 유한회사, SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd., SK USA, Inc., AUXO CAPITAL INC., AUXO CAPITAL MANAGERS LLC, SK GLOBAL DEVELOPMENT ADVISORS LLC, 텔루스(홍콩) 유한회사, SKY (Zhuhai Hengqin) Technology Co., Ltd., SK에코플랜트㈜, 창원SG에너지주식회사, 리뉴에너지충북㈜, 서수원개발㈜, 성주테크㈜, ㈜,삼원이엔티, 리뉴에너지충남 주식회사, 리뉴에너지새한 주식회사, 리뉴에너지전남 주식

			회사, 리뉴에너지메트로 주식회사, 리뉴에너지그린 주식회사, 리뉴에너지대원 주식회사, 리뉴랜드청주 주식회사, TES SBS (US) Holdings LLC, Soltnz, 리뉴원주식회사, 리뉴콘대원 주식회사, SK에코엔지니어링㈜, 리뉴로지스 주식회사, 동남해안해상풍력㈜, 강동그린컴플렉스㈜, BT FC LLC, 주식회사 탑선, ㈜윈드에너지, ㈜골드, ㈜느진목솔라, ㈜장감솔라, ㈜고이솔라, ㈜초포태양광, ㈜탑오퍼레이션, ㈜티에스에너지24호, ㈜티에스에너지3호, ㈜티에스에너지9호, ㈜함구미태양광, ㈜검바위솔라, ㈜니켈, ㈜금오에너지, ㈜솔라오션, ㈜문경솔라팜, ㈜티에스에너지5호, ㈜탑선태양광2호, ㈜티에스에너지15호, ㈜어드미솔라, ㈜백야에너지, ㈜두류에너지, ㈜성소솔라, ㈜신추에너지, ㈜소악솔라, ㈜상정솔라, ㈜주석, ㈜실버, ㈜에네만에너지, ㈜주철, ㈜씨비케이에너지, ㈜신호솔라, ㈜티에스에너지, ㈜티에스에너지2호, ㈜티에스에너지6호, ㈜티에스에너지10호, ㈜티에스에너지17호, ㈜티에스에너지20호, ㈜티에스에너지21호, ㈜티에스에너지29호, ㈜티에스에너지30호, ㈜소두에너지, ㈜개화에너지, ㈜동매솔라, ㈜개도에너지, ㈜봉리에너지, ㈜분무골에너지, ㈜나루태양광, ㈜나리태양광, ㈜초포에너지, Econovation, LLC, JIANGSU SKY NEW ENERGY CO. LTD., TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB, SKEC Nanjing Co., Ltd., SKEC(Thai), Ltd., Thai Woo Ree Engineering Company Ltd., 에스케이건설 아나돌루, SK HOLDCO PTE. LTD., KS Investment B.V., 환경시설관리㈜, 서남환경에너지㈜, 호남환경에너지㈜, 충청환경에너지㈜, 경기환경에너지㈜, 경북환경에너지㈜, 경인환경에너지㈜, ㈜와이에스텍, ㈜그린화순, ㈜그린순창, 경산맑은물길㈜, 달성맑은물길㈜, 곡성환경㈜, SK Ecoplant Americas Corporation, Mesa Verde RE Ventures, LLC., Sunlake Co., Ltd, ECOENGINEERING CANADA LTD., SKEC Consultores Ecquador, S.A., ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD., TES-ENVIROCORP PTE. LTD., TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD., TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD., Total Environmental Solutions Co., Ltd., TES-AMM (H.K.) LIMITED, TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD., TES-AMM (Europe) Ltd, TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD, TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD, TES-AMM (BEIJING) CO., LTD, TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED, TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD, SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD, TES-AMM JAPAN K.K., TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD, PT. TES-AMM INDONESIA, TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD, TES-AMM (GUANGZHOU) CO., LTD, Shanghai Taixiang Network Technology Co., Ltd, Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd, Green Technology Management Pty Ltd, TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD, TES-AMM UK Ltd, TES-AMM Central Europe GmbH, TES-AMM SAS, TES Total Environmental Solution AB, TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L., TES-AMM ITALIA SRL, TES USA, INC., VSL SUPPORT LIMITED, Technology Supplies International Ltd., Goldberg Enterprises Ltd, TES CONSUMER SOLUTIONS LTD, Integrations Et Services, TES SUSTAINABLE BATTERY SOLUTIONS France, GENPLUS PTE. LTD., Redeem UK Limited, REDEEM HOLDINGS LIMITED, TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD., TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD., CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED, TES B PTE. LTD., TES ESS PTE. LTD., Envirofone Limited, TES Sustainable Battery Solutions B.V., TES Sustainable Battery Solutions GmbH, Sustainable Product Stewards Pty Ltd, CASH FOR TECH LTD, Stock Must Go Limited, TES C PTE. LTD., TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd, TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company, Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd, TES Netherlands B.V., 에이피개발㈜, ㈜디와이인더스, ㈜디와이폴리머, SK오션플랜트㈜, 삼강에스앤씨 주식회사, ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD., Silvertown Investco Limited, Changzhou SKY New Energy Co., Ltd., SKC㈜, 에스케이엔펄스 주식회사, 에스케이피유코어㈜, 우리화인켐㈜, 에스케이티비엠지오스톤 주식회사, 주식회사 올뉴원, 에코밴스, 얼티머스 주식회사, ㈜아이에스시, ISC International, Inc.,

			ISC VINA MANUFACTURING COMPANY LIMITED, ISC JAPAN R&D Center, ㈜아이티엠티시, SMATECH INC, 프로웰, ㈜아이에스시엠, NEXILIS MANAGEMENT MALAYSIA SDN. BHD., SK Nexilis Poland sp.z o.o., 솔믹스 Shanghai, TECHDREAM CO. LIMITED, SE (강소) 전자재료 유한회사, SKC PU Specialty Limited, SKC-ENF Electronics Materials Limited, SKC(Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd, SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd, 에스케이씨에프티홀딩스㈜, 에스케이넥실리스㈜, 에스케이피아이씨글로벌㈜, 에스케이씨 솔믹스 홍콩 유한회사, 에스케이씨 반도체재료(우시) 유한회사, Solmics Taiwan Co., Ltd., SK NEXILIS MALAYSIA SDN. BHD., 앱솔릭스, SK Telesys Corporation, NEX INVESTMENT LIMITED, NEX UK HOLDINGS LIMITED, SK pucore Europe sp. z o.o., SK pucore USA Inc, SK pucore Mexico, S. de R.L. de C.V., SK pucore India Pvt. Ltd., SK pucore RUS LLC, NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V., SK E&S㈜, 강원도시가스㈜, 영남에너지서비스㈜, 코원에너지서비스㈜, ㈜부산도시가스, 전북에너지서비스㈜, 전남도시가스㈜, 충청에너지서비스㈜, 파주에너지서비스㈜, 나래에너지서비스㈜, 여주에너지서비스㈜, 해쌀태양광 주식회사, 보령블루하이 주식회사, NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JSC, KCE ME 2, LLC, KCE CT 8, LLC, KCE MI 4, LLC, KCE IN 4, LLC, KCE IN 5, LLC, KCE IA 1, LLC, KCE IL 3, LLC, KCE WI 1, LLC, 아리울행복솔라 주식회사, 부산정관에너지 주식회사, 아이지이㈜, 당진행복솔라 주식회사, 부사호행복나눔솔라 주식회사, Prism Energy International China Limited, SK E&S Hong Kong Co., Ltd., PRISM ENERGY INTERNATIONAL PTE. LTD., PT Prism Nusantara International, PRISM ENERGY INTERNATIONAL HONG KONG LTD., Fajar Energy International Pte. Ltd, Prism Energy International Zhoushan Limited, PRISM DLNG PTE. LTD., SK E&S Australia Pty Ltd., SK E&S AMERICAS, INC., 듀블레인 에너지 엘엘씨, SK E&S Dominicana S.R.L, RNES HOLDINGS, LLC, BU12 AUSTRALIA PTY. LTD., BU13 AUSTRALIA PTY. LTD., 피엔이에스 인베스트먼트 유한회사, 그리드솔루션 엘엘씨, 그리드솔루션 투 엘엘씨, 프리즘 다윈 파이프라인, 패스키, 엘엔지 아메리카스, 키캡쳐에너지 엘엘씨, KCE GLOBAL HOLDINGS, LLC, KCE PF HOLDINGS 2021, LLC, KCE LAND HOLDINGS, LLC, KCE NY 1, LLC, KCE NY 2, LLC, KCE NY 3, LLC, KCE NY 5, LLC, KCE NY 6, LLC, KCE NY 8, LLC, KCE NY 10, LLC, KCE NY 11, LLC, KCE NY 14, LLC, KCE NY 18, LLC, KCE NY 19, LLC, KCE NY 21, LLC, KCE NY 22, LLC, KCE NY 26, LLC, KCE IL 1, LLC, KCE BRUSHY CREEK HOLDINGS, LLC, KCE ME 1, LLC, KCE NY 28, LLC, KCE TX 15, LLC, KCE NY 27, LLC, KCE NY 29, LLC, KCE NY 32, LLC, KCE TX 9, LLC, KCE TX 10, LLC, KCE TX 13, LLC, KCE TX 14, LLC, KCE TX 16, LLC, KCE TX 19, LLC, KCE TX 21, LLC, KCE TX 22, LLC, KCE TX 24, LLC, KCE TX 25, LLC, KCE TX 26, LLC, KCE TX 27, LLC, KCE TX 28, LLC, KCE CT 1, LLC, KCE CT 2, LLC, KCE CT 4, LLC, KCE MI 1, LLC, KCE MI 2, LLC, KCE MI 3, LLC, KCE IL 2, LLC, KCE IN 1, LLC, KCE IN 2, LLC, KCE IN 3, LLC, KCE OK 1, LLC, KCE OK 2, LLC, KCE OK 3, LLC, KCE OK 4, LLC, KCE TEXAS HOLDINGS 2020, LLC, KCE TX 2, LLC, KCE TX 7, LLC, KCE TX 8, LLC, KCE TX 11, LLC, KCE TX 12, LLC, KCE NY 30, LLC, KCE NY 31, LLC, KCE NY 34, LLC, KCE NE 1, LLC, KCE NE 2, LLC, KCE CA 1, LLC, KCE CA 2, LLC, KCE CA 3, LLC, KCE NV 1, LLC, KCE NV 2, LLC, KCE NY 35, LLC, KCE TX 30, LLC, KCE NY 36, LLC, KCE TX 31, LLC, KCE CT 11, LLC, ROUGHNECK STORAGE LLC, MOBILITY SOLUTION I INC., MOBILITY SOLUTION II INC., EVERCHARGE, INC., EVERCHARGE SERVICES LLC, KCE CT 5, LLC, KCE CT 7, LLC, KCE CT 10, LLC, KCE MARKET OPERATIONS, LLC, 엘에이아이 씨씨에스 엘엘씨, KCE CT 9, LLC, KCE PF Holdings 2022, LLC, KCE MA 4, LLC, KCE ID 1, LLC, KCE ID 2, LLC, KCE ID 3, LLC, KCE TX 29, LLC, KCE CA 4, LLC, KCE CA 5, LLC, KCE CA 6, LLC, KCE CA 7, LLC, KCE NV 3, LLC, KCE IL 4, LLC, KCE NY 37, LLC, KCE MN 1, LLC, KCE NY 38, LLC, KCE MI 5, LLC,

			ArkN, LLC, Ark1, LLC, KCE IL 5, LLC, KCE IL 6, LLC, KCE NY 40, LLC, KCE MN 3, LLC, KCE AR 1, LLC, KCE MI 7, LLC, KCE OK 5, LLC, KCE OK 6, LLC, SK바이오팜㈜, SK바이오텍㈜, SK실트론㈜, 에스케이트리켐㈜, 행복채움㈜, SK SILTRON SHANGHAI CO., LTD., ㈜휘찬, 행복동행㈜, 에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜, 에스케이머티리얼즈그룹포틴 주식회사 상해법인, ㈜SK핀크스, SK리츠(에스케이 위탁관리부동산투자회사㈜), 클린에너지 위탁관리부동산투자회사㈜, SK리츠운용 주식회사, 클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사 주식회사, 에스케이에프앤엔에이치아이에스티모르홀딩스 유한회사, 에스케이파워텍㈜, ㈜테라온, SK시그넷㈜, SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd., SK China Company, Ltd., SK (China) Enterprise Management Co., Ltd., SKY Enterprise Management Co., Ltd., SK Property Investment Management Company Limited, SK China Investment Management Company Limited, SK INTERNATIONAL AGRO-PRODUCTS LOGISTICS DEVELOPMENT CO.,LIMITED, Beijing LIZHIWEIXIN Technology Company Limited, Solaris Partners Pte. Ltd, Solaris GEIF Investment, SK Jinzhou International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd., SK Jinhzhou real estate development Co.,Ltd., SKYLINE AUTO FINANCIAL LEASING CO.,LIMITED, Tianjin SK Car Rental Co., Ltd, SK Investment Management Co., Limited, SK Materials(Shanghai) Co., ltd., SK Semiconductor Investments Co., Limited, Hua Lei Holdings Pte. Ltd., Golden Pearl EV Solutions Limited, I CUBE CAPITAL HONG KONG 1. LP LIMITED, SK Mobility Investments Company Limited, SK Siltron Japan, Inc, 에스케이레조낙㈜, 에스케이머티리얼즈제이엔씨 주식회사, SK Japan Investment Inc., Gemini Partners Pte. Ltd, SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE. LTD., SK INVESTMENT VINA I PTE. LTD., SK INVESTMENT VINA II PTE. LTD., SK INVESTMENT VINA III PTE. LTD., Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD., IMEXPHARM CORPORATION, PT Future Mobility Solutions, Future Mobility Solutions Sdn. Bhd., LINH NAM VENTURES JSC, LIEN KHUONG ITN'L JSC, DONG KINH CAPITAL JSC, LAC SON INVESTMENT JSC, CONG THANG ALPHA JSC, EASTERN VISION INVESTMENT JSC, TRUONG LUU CHI INVEST JSC, AN NAM PHU INVESTMENT JSC, ZION SON KIM JSC, SK INVESTMENT VINA IV PTE. LTD., SK MALAYSIA INVESTMENT I PTE. LTD., MSN INVESTMENT PTE. LTD., SK Life Science, Inc., SK GI Management, SK MENA Investment B.V., SK Latin Americas S.A., PLUTUS CAPITAL NY, INC., SK Pharmteco Inc., ABRASAX INVESTMENT INC., SK Siltron America, Inc, Atlas NY LLC, Halio, Inc., Kinestral Technology Taiwan, SK BIOTEK IRELAND LIMITED, Fine Chemicals Holdings Corp., AMPAC Fine Chemicals, LLC, AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC, AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC, SK SILTRON USA, INC., SK SILTRON CSS, LLC, 에스케이실트론씨에스에스코리아 주식회사, EINSTEIN CAYMAN LIMITED, Tellus Investment Partners, Inc., I CUBE CAPITAL INC, Primero Protein LLC, Terra Investment Partners LLC, SK C&C USA, INC., 그로브 에너지 캐피탈, Crest Acquisition LLC, SK Life Science Labs, Inc, Grove Energy Capital II, LLC, Castanea Biosciences Inc., SK SIGNET AMERICA INC., SK SIGNET MANUFACTURING TEXAS LLC, SK innovation outpost Corporation, Freedom Circle Capital, INC, Montague ESG Capital, LLC, Hudson Energy NY, LLC, Hudson Energy NY Ⅱ, LLC, Hudson Energy NY Ⅲ LLC, YPOSKESI, SAS, Saturn Agriculture Investment Co., Limited, SK임업㈜, 에스케이머티리얼즈에어플러스㈜, 에너지솔루션홀딩스, 주식회사 애커튼파트너스, 주식회사 애커튼테크놀로지서비스, SK C&C Beijing, SK C&C Chengdu, SK C&C India Pvt. Ltd., SK S.E.ASIA pte. Ltd, ESSENCORE Limited, S&G Technology, Essencore (Shenzhed) Limited, 에센코어싱가포르, GigaX Europe kft., SK JNC Japan Co., Ltd., SK MATERIALS JAPAN, INC., 에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜, Tillandsia, Inc., 에버텍엔터프라이즈 주식회사, Chamaedorea, Inc., Areca, Inc, 8Rivers Europe Ltd.,

			8Rivers Services, LLC, Broadwing Company C, LLC, Broadwing Holdings, LLC, Coyote Clean Power, LLC, Coyote Company C, LLC, Coyote Power Holdings, LLC, Crossbill Clean Energy Ltd., Meadowlark Company C, LLC, Meadowlark Energy , LLC, Meadowlark Energy HoldCo, LLC, Meadowlark Holdings, LLC, NPEH, LLC, ParkIntuit, LLC, Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd., Zero Degrees International, Inc., Zero Degrees Rosella Pty. Ltd., Zero Degrees Whitetail 1, Ltd., Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd., Zero Degrees, LLC, Cormorant Clean Energy, LLC, 8 Rivers Capital LLC, SK Auto Service Hong Kong Limited, SKY Property Management Limited, SK Industrial Development China Co., Ltd., SK China Real Estate Co., Limited, Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd., SK Technology Innovation Company, SK INVESTMENT VINA V PTE. LTD., SK INVESTMENT VINA VI PTE. LTD., Digital Center Capital Inc., Martis Capital, LLC, KBA Investment Joint Stock Company, SUNRISE KIM INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY, Grove Energy Capital IV, LLC, Energy Solution Group, Inc., Skyline Mobility, Inc, 아톰파워 주식회사, 아톰 원라인, 아톰파워 그룹, 아톰 솔리드스테이트 테크놀로지스, 아톰 테크놀로지, 테라인베스트먼트파트너스 II 유한책임회사, 토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사㈜, 에스케이스페셜티㈜, SK Specialty Taiwan Co., Ltd., Jiangsu SK Specialty Co., Ltd, Xian SK Specialty Co., Ltd., SK Specialty Japan Co., Ltd., SK네트웍스㈜, SK네트웍스서비스㈜, SK렌터카서비스㈜, SK매직, SK매직서비스, 민팃㈜, SK렌터카㈜, 카티니 주식회사, ㈜엔코아, SKN (China) Holdings Co., Ltd., SK Networks (Shanghai) Co., Ltd., SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd., POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd., Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd., SK Networks Hong Kong Limited, SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd, SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd., SK Networks Japan Co., Ltd., SK MAGIC RETAILS MALAYSIA SDN. BHD, SK Magic Vietnam company limited, MINTIT VINA, SK Networks America Inc., Hico Capital, SK Networks Deutschland GmbH, SK Networks Resources Pty Limited, Networks Tejarat Pars, SK BRASIL LTDA, SK Australia (Wyong) Pty. Ltd., SK텔레콤㈜, SK텔링크㈜, SK커뮤니케이션즈㈜, SK브로드밴드㈜, 피에스앤마케팅㈜, 서비스에이스㈜, 서비스탑㈜, SK오앤에스㈜, SK telecom Japan Inc., SK Telecom China(Holding) Co., Ltd., SK Telecom Americas Inc., YTK Investment Ltd., Atlas Investment, Ltd., 퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사, 주식회사 사피온코리아, SAPEON Inc., 에스케이스토아 주식회사, 행복한울주식회사, FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd., SK Planet Japan, SK Telecom Innovation Fund, L.P., SK Telecom China Fund I L.P., 미디어에스, SK GLOBAL HEALTHCARE BUSINESS GROUP LTD., 홈앤서비스㈜, 팬아시아반도체소재유한회사, SK스퀘어㈜, 에스케이엠앤서비스㈜, Global AI Platform Corporation, 글로벌에이아이플랫폼코퍼레이션코리아 주식회사, 십일번가주식회사, 에프에스케이엘앤에스 주식회사, 인크로스㈜, 티맵모빌리티 주식회사, SK Square Americas, Inc., ㈜로크미디어, 원스토어 주식회사, SK플래닛㈜, ㈜드림어스컴퍼니, SK Planet, Inc., SCODYS PTE. LTD, ㈜와이엘피, 굿서비스㈜, 주식회사 스튜디오돌핀, SKP GLOBAL HOLDINGS PTE. LTD., 서울공항리무진㈜, ONESTORE GLOBAL PTE.LTD., ㈜솔루티온, (유)로지소프트, Iriver Enterprise Ltd., TGC Square Pte. Ltd, Iriver CHINA CO., LTD., DongGuan Iriver Electronics Co.,Ltd, id Quantique SA, LIFE DESIGN COMPANY INC., FSK L&S Hungary Kft., FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED, 아이디퀀티크 유한회사, ID Quantique Limited, UK, ID Quantique Inc, USA, 인프라커뮤니케이션즈㈜, 마인드노크㈜, id Quantique Europe GmbH, Alice und Bob Privatstiftung, FSK L&S USA,Inc., One Store International Holding B.V., FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd., 연길십일번가상무유한공사, Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC, Center For Breakthrough Medicines, LLC, ECOVANCE VIETNAM COMPANY LIMITED

		관계기업	㈜스탠다임, ㈜피유엠피, 9352-7281 Quebec Inc., Visible Patient S.A.S, Belstar Superfreeze Holdings, LLC, Hummingbird Bioscience Holdings Pte., Ltd., 토도웍스, 더웨이브톡, DSK EV Investment, ㈜에스엠코어, ㈜티라유텍, ㈜아크릴, ㈜클루커스, ㈜투라인코드, FSK Holdings Co., Ltd., ㈜웨이브씨티, 대한강군비씨앤㈜, Swift Navigation, TBU, A4X, 슈퍼블록, 소프트베리, VantAI Holdings, Inc, 팀블랙버드, 엘티씨에이엠 주식회사
		기타 특수관계자(주1)	SK하이닉스,SK가스㈜, SK케미칼㈜, ㈜대한송유관공사, 울산아로마틱스㈜, 한국 넥슬렌 유한회사, SK머티리얼즈리뉴텍㈜, PT.Patra SK, 블룸에스케이퓨어셀, ㈜인코어드 테크놀로지스, 에스케이텔레시스㈜, 에스케이씨하이테크앤마케팅유한회사, SKC Europe GmbH, 유빈스 주식회사, 에스케이어드밴스드 ㈜, 당진에코파워 ㈜, 전남해상풍력 주식회사, SK Gas International Pte.Ltd., 에스케이디스커버리㈜, 에스케이디앤디㈜, SK BIOSCIENCE CO., LTD., SK플라즈마, 행복나래 주식회사, SK일렉링크 주식회사, 주식회사 키파운드리, F&U신용정보㈜, ㈜코난테크놀로지, SK하이스텍㈜, SK하이이엔지㈜, SK hynix Semiconductor (China) Ltd., SK Hynix semiconductor(Chongqing) Ltd., SK hynix(Wuxi) Semiconductor Sales Ltd., SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd., SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd., Huizhou EVE United Energy Co., Ltd, SK Hynix America, SK HYNIX SYSTEM IC, 콘텐츠웨이브주식회사, 행복모아, SK멀티유틸리티, SKYHIGH MEMORY LIMITED, 에스케이티비엠지오스톤 주식회사, ㈜캡스텍 등

(주1) 동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

				매출 등 (주1)	매입 등 (주2)
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업	SK이노베이션㈜	69,594	7,312
			SK에너지㈜	114,320	26
			에스케이지오센트릭㈜	43,151	0
			SK인천석유화학㈜	25,981	0
			SK엔무브㈜	14,000	0
			에스케이온㈜	97,583	0
			SK ON Hungary Kft.	145,250	0
			SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	139,863	0
			SK모바일에너지㈜	338	98
			SK USA, Inc.	34	3,495
			SK에코플랜트㈜	46,021	38
			SKC㈜	21,222	0
			에스케이이엔에스㈜	511,333	0
			SK텔레콤㈜	630,523	12,975
			SK브로드밴드㈜	107,077	8,096
			SK플래닛㈜	14,538	194
			SK스퀘어㈜	5,380	0
			SK네트웍스㈜	38,374	4,996

			SK매직㈜	14,388	247
			SK스페셜티㈜	158,046	863
			에스케이트리켐㈜	46,396	95
			SK실트론㈜	29,003	0
			SK핀크스㈜	322	3,964
			에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	24,518	42,357
			에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	303,653	0
			SK Pharmteco Inc.	466	0
			SK S.E.Asia Pte. Ltd	0	0
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	6,203	10,212
			SK C&C USA, Inc.	219,462	6
			기타	193,602	16,331
		관계기업	티라유텍㈜	0	2,753
			㈜에스엠코어	530	111,178
			㈜클루커스	0	26,169
			㈜투라인코드	0	1,603
			기타	2	5
		기타	에스케이하이닉스㈜	327,039	15,242
		기타 특수관계자(주3)	SK가스㈜	19,332	0
			SK케미칼㈜	7,670	0
			SK쉴더스㈜	14,781	18,645
			기타	64,784	5,946
전체 특수관계자				3,454,779	292,846

전기 (단위 : 백만원)

				매출 등 (주1)	매입 등 (주2)
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업	SK이노베이션㈜	72,890	8,245
			SK에너지㈜	88,320	0
			에스케이지오센트릭㈜	37,570	0
			SK인천석유화학㈜	19,448	0
			SK엔무브㈜	12,314	0
			에스케이온㈜	77,655	243
			SK ON Hungary Kft.	67,889	0
			SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	26,690	0
			SK모바일에너지㈜	304	2,949
			SK USA, Inc.	49	2,966
			SK에코플랜트㈜	41,591	39
			SKC㈜	28,865	0
			에스케이이엔에스㈜	286,649	0
			SK텔레콤㈜	639,977	13,551
			SK브로드밴드㈜	103,356	8,324
			SK플래닛㈜	15,047	473

			SK스퀘어㈜	4,971	0
			SK네트웍스㈜	46,377	43,257
			SK매직㈜	29,575	206
			SK스페셜티㈜	8,855	488
			에스케이트리켐㈜	72,297	119
			SK실트론㈜	28,968	0
			SK핀크스㈜	2,086	4,173
			에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	22,071	40,825
			에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	212,309	0
			SK Pharmteco Inc.	463	0
			SK S.E.Asia Pte. Ltd	146,225	0
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	4,601	10,031
			SK C&C USA, Inc.	17,783	36
			기타	164,609	12,402
		관계기업	티라유텍㈜	0	6,936
			㈜에스엠코어	429	21,376
			㈜클루커스	0	0
			㈜투라인코드	0	0
			기타	2	30
		기타	에스케이하이닉스㈜	474,834	14,695
		기타 특수관계자(주3)	SK가스㈜	16,079	0
			SK케미칼㈜	7,474	0
			SK쉴더스㈜	14,677	17,851
			기타	41,439	7,921
전체 특수관계자				2,834,738	217,136

(주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

(주3) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권 및 채무 잔액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

				채권 등	채무 등
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업	SK이노베이션㈜	287,751	29,052
			SK에너지㈜	10,947	95
			에스케이지오센트릭㈜	10,892	1
			SK인천석유화학㈜	2,255	288
			SK엔무브㈜	2,398	267

			에스케이온㈜	26,853	14,352
			SK모바일에너지㈜	10	46
			SK ON Hungary Kft.	12,311	8,580
			SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	20,246	20,074
			SK USA, Inc.	0	542
			Plutus Capital NY, Inc.	501,058	0
			SK에코플랜트㈜	8,292	2,826
			SKC㈜	2,699	8
			에스케이이엔에스㈜	3,737	0
			SK핀크스㈜	38	27
			에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	26,823	291,514
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	601	1,210
			SK C&C USA, Inc.	76,950	56,587
			SK네트웍스㈜	4,079	120
			SK매직㈜	3,110	600
			SK텔레콤㈜	88,263	6,609
			SK브로드밴드㈜	24,845	2,910
			SK플래닛㈜	2,720	67
			SK스퀘어㈜	2,115	0
			SK스페셜티㈜	1,292	3,159
			에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	399	171
			SK Pharmteco Inc.	0	0
			에스케이트리켐㈜	288	179
			SK실트론㈜	8,700	11
			기타	74,488	23,693
		관계기업	티라유텍㈜	0	66
			㈜에스엠코어	173	2,925
			㈜투라인코드	0	131
		기타	에스케이하이닉스㈜	114,881	23,263
		기타 특수관계자(주1)	SK가스㈜	2,725	497
			SK케미칼㈜	3,491	632
			SK쉴더스㈜	23,111	4,282
			기타	12,195	2,109
전체 특수관계자				1,360,736	496,893

전기 (단위 : 백만원)

				채권 등	채무 등
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업	SK이노베이션㈜	298,756	30,220
			SK에너지㈜	9,662	285
			에스케이지오센트릭㈜	7,862	28
			SK인천석유화학㈜	2,107	49

			SK엔무브㈜	1,103	437
			에스케이온㈜	21,519	6,526
			SK모바일에너지㈜	10	7
			SK ON Hungary Kft.	12,647	11,033
			SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	38,738	31,044
			SK USA, Inc.	14	837
			Plutus Capital NY, Inc.	492,346	0
			SK에코플랜트㈜	7,456	3
			SKC㈜	4,129	106
			에스케이이엔에스㈜	3,572	457
			SK핀크스㈜	30	15
			에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	26,130	323,638
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	322	986
			SK C&C USA, Inc.	9,243	1,722
			SK네트웍스㈜	4,551	1,237
			SK매직㈜	34,285	8,675
			SK텔레콤㈜	79,967	16,640
			SK브로드밴드㈜	30,096	1,917
			SK플래닛㈜	2,420	177
			SK스퀘어㈜	404	2
			SK스페셜티㈜	2,274	2,005
			에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	2,118	935
			SK Pharmteco Inc.	1	0
			에스케이트리켐㈜	302	245
			SK실트론㈜	9,685	72
			기타	61,407	17,672
		관계기업	티라유텍㈜	0	336
			㈜에스엠코어	179	5,440
			㈜투라인코드	0	0
		기타	에스케이하이닉스㈜	194,001	51,786
		기타 특수관계자(주1)	SK가스㈜	1,305	79
			SK케미칼㈜	2,489	49
			SK쉴더스㈜	19,499	2,271
			기타	11,417	2,874
전체 특수관계자				1,392,046	519,805

(주1) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 수령한 배당내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

				배당금수취
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업	SK이노베이션㈜	105,674
			SK텔레콤㈜	218,019
			SK네트웍스㈜	11,657
			SK에코플랜트㈜	9,419
			SKC㈜	16,929
			에스케이이엔에스㈜	481,597
			에스케이트리켐㈜	45,500
			에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	300,002
			에스케이레조낙㈜	10,200
			에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	25,102
			SK스페셜티㈜	150,000
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	4,960
			SK S.E Asia Pte. Ltd.	0
		관계기업	DSK EV Investment Ltd.	0
			㈜에스엠코어	373
		그 밖의 특수관계자	SK머티리얼즈리뉴텍㈜	20,000

전기 (단위 : 백만원)

				배당금수취
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업	SK이노베이션㈜	0
			SK텔레콤㈜	272,524
			SK네트웍스㈜	11,657
			SK에코플랜트㈜	9,419
			SKC㈜	16,929
			에스케이이엔에스㈜	261,011
			에스케이트리켐㈜	71,500
			에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	210,032
			에스케이레조낙㈜	10,196
			에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	24,271
			SK스페셜티㈜	0

			SK C&C Beijing Co., Ltd.	3,153
			SK S.E Asia Pte. Ltd.	146,225
		관계기업	DSK EV Investment Ltd.	23
			㈜에스엠코어	266
		그 밖의 특수관계자	SK머티리얼즈리뉴텍㈜	1,600

(5) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 자금대여내역은 다음과 같습니다.

				계정과목명	통화	기초 (외화단위 : 천단위)	대여 (외화단위 : 천단위)	회수 (외화단위 : 천단위)	기타 (외화단위 : 천단위)	기말 (외화단위 : 천단위)
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd	단기대여금	USD	0	20,000	0	0	20,000
			Plutus Capital NY, Inc.	장기대여금	USD	388,500	0	0	0	388,500

(6) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 지분 거래내역은 다음과 같습니다.

당기

				유상증자(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)	유상감자(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업	SK이노베이션㈜	KRW 393,942	0
			에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	KRW 12,760	0
			SK Pharmteco Inc.	USD -	0
			Tellus Investment Partners, Inc.	USD -	0
			Auxo Capital Inc.	USD 3,500	0
			Plutus Capital NY, Inc.(주1)	USD 72,380	0
			SK Japan Investment, Inc.	JPY -	0
			Energy Solution Group, Inc.	USD 19,500	0
			Energy Solution Holdings Inc.	USD -	0
			Tillandsia, Inc.	USD 50,000	0
			Castanea Biosciences Inc.	0	USD 17,400
			SK Life Science Labs, Inc.(舊, ProteoVant Sciences, Inc.)	0	USD 6,000

			I Cube Capital Inc.	USD 766	0
			Digital Center Capital Inc.	USD -	0
			㈜애커튼파트너스	KRW 1,300	0
			에스케이파워텍㈜	KRW -	0
		관계기업	㈜피유엠피	KRW -	0
			DSK EV Investment	KRW -	0

전기

				유상증자(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)	유상감자(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업	SK이노베이션㈜	KRW -	0
			에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	KRW 36,140	0
			SK Pharmteco Inc.	USD 150,000	0
			Tellus Investment Partners, Inc.	USD 34,282	0
			Auxo Capital Inc.	USD 10,350	0
			Plutus Capital NY, Inc.(주1)	USD 50,980	0
			SK Japan Investment, Inc.	JPY 10,000,000	0
			Energy Solution Group, Inc.	USD -	0
			Energy Solution Holdings Inc.	USD 15,000	0
			Tillandsia, Inc.	USD -	0
			Castanea Biosciences Inc.	0	USD -
			SK Life Science Labs, Inc.(舊, ProteoVant Sciences, Inc.)	0	USD -
			I Cube Capital Inc.	USD 9,099	0
			Digital Center Capital Inc.	USD 2,023	0
			㈜애커튼파트너스	KRW -	0
			에스케이파워텍㈜	KRW 64,000	0
		관계기업	㈜피유엠피	KRW 2,000	0
			DSK EV Investment	KRW 12	0

(주1) 舊, Plutus Capital NY II Inc.는 전기 중 Plutus Capital NY, Inc.로 합병되었습니다.

(7) 당기 및 전기 중 주요 경영진의 보상 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액

급여	12,576
퇴직급여	4,205
주식기준보상	2,350
합계	19,131

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
급여	16,797
퇴직급여	5,893
주식기준보상	(4,295)
합계	18,395

33. 매각예정자산

(1) 개요

		처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	매각예정자산 1	당사는 보유중인 이에스알 케이만 유한회사의 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.
	매각예정자산 2	당사는 보유중인 ㈜쏘카의 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

2) 당기말 및 전기말 현재 매각예정자산은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		자산
자산	투자증권(주1)	174,725
	관계기업투자(주2)	90,436
자산		265,161

전기 (단위 : 백만원)

		자산
자산	투자증권(주1)	260,970
	관계기업투자(주2)	0
자산		260,970

(주1) 당기말: 당기말 현재 장부금액은 투자증권에 대한 당기 평가손실 86,245백만원을 포함한 금액입니다.

전기말: 당사는 전전기중 보유중인 관계기업투자주식인 이에스알 케이만 유한회사의 매각을 결정하였습니다. 전전기에 일부 지분을 매각하였고, 잔여 지분에 대해서도 매각을 검토 중입니다. 한편, 전기말 현재 장부금액은 투자증권에 대한 당기 평가손실 131,675백만원을 포함한 금액입니다.

(주2)당기말 현재 장부금액은 당기 손상차손 18,869백만원을 포함한 금액입니다.

34. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 현금의 유출입이 없는 비용 및 수익은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여	38,134
감가상각비	100,514
무형자산상각비	31,089
손실충당금환입	(1,815)
충당부채전입액	4,919
이자비용	411,723
외화환산손실	2,341
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	234,819
파생금융자산평가손실	62,833
종속및관계기업투자처분손실	769
종속및관계기업투자손상차손	720,612
유형자산처분손실	11
무형자산처분손실	63
무형자산손상차손	21,820
주식보상비용(환입)	2,828
법인세비용(수익)	75,733
배당금수익	(1,404,961)
이자수익에 대한 조정	(31,500)
외화환산이익	(9,414)
종속및관계기업투자처분이익	0
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(32,016)
파생상품평가이익	(275,483)
유형자산처분이익	(248)

무형자산처분이익	(16)
기타	(483)
합계	(47,728)

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여	38,325
감가상각비	94,680
무형자산상각비	36,620
손실충당금환입	(2,802)
충당부채전입액	3,448
이자비용	281,980
외화환산손실	32,146
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	783,214
파생금융자산평가손실	21,881
종속및관계기업투자처분손실	0
종속및관계기업투자손상차손	2,188
유형자산처분손실	3
무형자산처분손실	35
무형자산손상차손	22,738
주식보상비용(환입)	(6,659)
법인세비용(수익)	(96,646)
배당금수익	(1,038,808)
이자수익에 대한 조정	(26,637)
외화환산이익	(31,884)
종속및관계기업투자처분이익	(391,805)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(14,795)
파생상품평가이익	(90,416)
유형자산처분이익	(3)
무형자산처분이익	(118)
기타	663
합계	(382,652)

(2) 당기 및 전기 중 영업활동으로 인한 자산 및 부채의 변동은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
매출채권의 감소(증가)	56,265
미수금의 감소(증가)	(2,431)
재고자산의 감소(증가)	19
미수수익의 감소(증가)	0

선급금의 감소(증가)	(21,595)
금융리스채권의 감소(증가)	37,316
선급비용의 감소 (증가)	(8,186)
매입채무의 증가(감소)	1,123
선수금의 증가(감소)	28,920
예수금의 증가(감소)	(8,054)
미지급금의 증가(감소)	(54,131)
미지급비용의 증가(감소)	67,056
충당부채의 증가(감소)	(4,993)
확정급여채무의현재가치의 증가(감소)	(35,209)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	(6,153)
기타	64,702
합계	114,649

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
매출채권의 감소(증가)	(172,918)
미수금의 감소(증가)	5,131
재고자산의 감소(증가)	43
미수수익의 감소(증가)	660
선급금의 감소(증가)	(1,735)
금융리스채권의 감소(증가)	36,309
선급비용의 감소 (증가)	4,290
매입채무의 증가(감소)	13,777
선수금의 증가(감소)	82,384
예수금의 증가(감소)	2,830
미지급금의 증가(감소)	(15,281)
미지급비용의 증가(감소)	1,355
충당부채의 증가(감소)	(2,869)
확정급여채무의현재가치의 증가(감소)	(25,568)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	(71,018)
기타	22,968
합계	(119,642)

(3) 당기 및 전기 중 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 중요한 투자활동 및 재무활동은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
사채의 유동성대체	1,493,814
대여금의 비유동대체	(116)

관계기업투자의 투자증권으로의 대체	0
관계및공동기업투자의 종속기업투자로의 대체	0
전환사채 행사로 인해 관계기업투자로의 대체	0
유형자산 취득관련 미지급금 감소(증가)	6,466

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
사채의 유동성대체	1,214,454
대여금의 비유동대체	460,830
관계기업투자의 투자증권으로의 대체	460,321
관계및공동기업투자의 종속기업투자로의 대체	26,977
전환사채 행사로 인해 관계기업투자로의 대체	46,496
유형자산 취득관련 미지급금 감소(증가)	116

(4) 당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 주요 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		단기차입금	장기 차입금	사채	리스 부채	임대보증금	미지급배당금	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채		3,774,050	199,515	6,900,506	415,360	23,853	171	11,313,455
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)		(467,850)	300,000	378,731	(70,327)	551	(278,764)	(137,659)
재무활동으로 인한 비현금흐름								
재무활동으로 인한 비현금흐름	새로운 리스, 재무활동에서 생기는 부채의 증가	0	0	0	12,395	0	0	12,395
	그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	0	136	5,576	10,582	529	278,771	295,594
재무활동에서 생기는 기말 부채		3,306,200	499,651	7,284,813	368,010	24,933	178	11,483,785

전기 (단위 : 백만원)

		단기차입금	장기 차입금	사채	리스 부채	임대보증금	미지급배당금	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채		2,652,000	0	6,720,900	429,144	24,154	163	9,826,361
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)		1,096,845	199,492	174,486	(64,633)	22	(453,321)	952,891
재무활동으로 인한 비현금흐름								
재무활동으로 인한 비현금흐름	새로운 리스, 재무활동에서 생기는 부채의 증가	0	0	0	42,913	0	0	42,913
	그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	25,205	23	5,120	7,936	(323)	453,329	491,290
재무활동에서 생기는 기말 부채		3,774,050	199,515	6,900,506	415,360	23,853	171	11,313,455

35. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			금융기관	약정내용	통화(원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천단위)	약정한도액(단위: 백만원, 외화단위: 천단위)	미사용액(단위: 백만원, 외화단위: 천단위)
약정사항	금융기관 약정	금융기관 약정 1	KEB하나은행	일반자금대출	KRW	200,000	0
		금융기관 약정 2	KEB하나은행	한도대출	KRW	116,000	116,000
		금융기관 약정 3	KEB하나은행	외상채권대출	KRW	30,050	30,050
		금융기관 약정 4	KEB하나은행	당좌차월	KRW	5,000	5,000
		금융기관 약정 5	KEB하나은행	외화지급보증	USD	15,000	15,000
		금융기관 약정 6	KEB하나은행	신용장발행	USD	4,000	4,000
		금융기관 약정 7	신한은행	어음인수약정	KRW	100,000	100,000
		금융기관 약정 8	신한은행	어음할인	KRW	20,000	20,000
		금융기관 약정 9	신한은행	한도대출	KRW	470,000	455,000
		금융기관 약정 10	신한은행	외화지급보증	USD	2,000	2,000
		금융기관 약정 11	신한은행	신용장발행	USD	10,000	10,000
		금융기관 약정 12	신한은행	외상채권대출	KRW	20,000	14,500
		금융기관 약정 13	NH농협은행	한도대출	KRW	170,000	170,000
		금융기관 약정 14	우리은행	한도대출	KRW	270,000	270,000
		금융기관 약정 15	우리은행	외담대	KRW	880	880
		금융기관 약정 16	국민은행	한도대출	KRW	300,000	270,000
		금융기관 약정 17	국민은행	당좌차월	KRW	20,000	20,000
		금융기관 약정 18	IBK기업은행	한도대출	KRW	10,000	10,000
		금융기관 약정 19	KDB산업은행	한도대출	KRW	10,000	10,000
		금융기관 약정 20	전북은행	한도대출	KRW	20,000	20,000
		금융기관 약정 21	중국은행	한도대출	KRW	30,000	30,000
		금융기관 약정 22	중국은행	일반자금대출	KRW	50,000	0
		금융기관 약정 23	중국공상은행	한도대출	KRW	100,000	100,000
		금융기관 약정 24	중국광대운행	일반자금대출	KRW	40,000	0
		금융기관 약정 25	크레디아그리콜은행	한도약정	USD	50,000	50,000
		금융기관 약정 26	크레디아그리콜은행	일반자금대출	USD	100,000	0

전기 (단위 : 백만원)

			금융기관	약정내용	통화(원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천단위)	약정한도액(단위: 백만원, 외화단위: 천단위)	미사용액(단위: 백만원, 외화단위: 천단위)
약정사항	금융기관 약정	금융기관 약정 1	중국공상은행	일반자금대출	KRW	100,000	100,000
		금융기관 약정 2	하나은행	일반자금대출	KRW	216,000	116,000
		금융기관 약정 3	하나은행	외상채권대출	KRW	30,000	30,000
		금융기관 약정 4	하나은행	당좌차월	KRW	5,000	5,000
		금융기관 약정 5	하나은행	외화지급보증 등	USD	19,000	6,149
		금융기관 약정 6	신한은행	일반자금대출	KRW	300,000	300,000
		금융기관 약정 7	신한은행	외화지급보증	USD	2,000	2,000
		금융기관 약정 8	신한은행	Line of Credit	USD	10,000	10,000
		금융기관 약정 9	신한은행	어음할인	KRW	90,000	90,000
		금융기관 약정 10	NH농협은행	일반자금대출	KRW	115,000	109,000
		금융기관 약정 11	우리은행	일반자금대출	KRW	270,000	270,000
		금융기관 약정 12	국민은행	일반자금대출	KRW	320,000	320,000
		금융기관 약정 13	SC제일은행	일반자금대출	KRW	200,000	0
		금융기관 약정 14	IBK기업은행	일반자금대출	KRW	10,000	10,000
		금융기관 약정 15	한국산업은행	일반자금대출	KRW	10,000	10,000
		금융기관 약정 16	미쓰비시은행	일반자금대출	KRW	30,000	30,000
		금융기관 약정 17	크레디아그리콜은행	외화한도대출	USD	150,000	0

		금융기관 약정 18	중국은행	일반자금대출	KRW	80,000	15,000
		금융기관 약정 19	-	-	-	0	0
		금융기관 약정 20	-	-	-	0	0
		금융기관 약정 21	-	-	-	0	0
		금융기관 약정 22	-	-	-	0	0
		금융기관 약정 23	-	-	-	0	0
		금융기관 약정 24	-	-	-	0	0
		금융기관 약정 25	-	-	-	0	0
		금융기관 약정 26	-	-	-	0	0

(2) 계류중인 주요 소송사건

당기말 현재 계류중인 주요 소송사건은 없습니다.

(3) 당기말 현재 당사가 견질 제공 중인 어음 및 수표는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	우발부채	
	기타우발부채	
	견질 백지수표	견질 백지어음
종류(어음/수표), 견질제공어음 및 수표	백지수표	백지어음
매수, 견질제공어음 및 수표	7	10
권면액, 견질제공어음 및 수표	0	0

(4) 당기말 및 전기말 현재 제3자에게 제공받은 지급보증 및 담보내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	약정사항	
	제공받은 지급보증 및 담보내역	
	제공받은 지급보증 및 담보내역 1	제공받은 지급보증 및 담보내역 2
제공기관	서울보증보험	소프트웨어공제조합
통화, 제공받은 지급보증 및 담보내역	KRW	KRW
제공받은 지급보증 및 담보 금액	14,022	585,609

전기 (단위 : 백만원)

	약정사항	
	제공받은 지급보증 및 담보내역	
	제공받은 지급보증 및 담보내역 1	제공받은 지급보증 및 담보내역 2
제공기관	서울보증보험	소프트웨어공제조합
통화, 제공받은 지급보증 및 담보내역	KRW	KRW
제공받은 지급보증 및 담보 금액	23,553	529,372

(5) 주요약정

		약정의 성격에 대한 기술
약정사항	주요약정 1	1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션㈜와 SK이노베이션㈜로부터 물적분할된 SK에너지㈜, 에스케이지오센트릭㈜, SK엔무브㈜, SK인천석유화학㈜, 에스케이트레이딩인터내셔널㈜, SK아이이테크놀로지㈜, 에스케이온㈜ 및 에스케이어스온㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있으며, 舊, SK머티리얼즈㈜에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.
	주요약정 2	2) 당사는 에스케이위탁관리부동산투자회사㈜로부터 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2026년 7월 5일까지이며, 계약 종료전 임대차 계약을 5년 연장 할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을부여 받았습니다.
	주요약정 3	3) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급업무를 수행하고 있습니다.
	주요약정 4	4) 당사는 2011년 5월 31일자로 경기도와 판교택지개발지구 내 도시지원시설용지 매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약의 총 계약금액은 82,964백만원이며 지분율 (54.9%)에 따른 당사의 토지계약분은 45,536백만원입니다. 한편, 해당 건물은 완공되어 2014년 8월 소유권보존등기를 하였으며, 소유권보존등기 시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.

5) 당사는 SK해운㈜의 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

	자산	
	기타지분증권	
	SK해운㈜	
	약정사항	
	총수익스왑계약 - 신주발행	총수익스왑계약 - 구주매각
거래상대방, 총수익스왑계약	스페셜시츄에이션제일호(유) 등	코퍼럿턴어라운드제일호㈜
대상주식수, 총수익스왑계약	6,548,672주	4,808,259주
계약일, 총수익스왑계약	2022-03-30	2022-03-30
만기일, 총수익스왑계약	2027-04-13	2027-05-11
정산, 총수익스왑계약	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제, 총수익스왑계약	당사는 계약일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	당사는 계약일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.

콜옵션, 총수익스왑계약	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

6) 당사는 종속기업인 SK실트론㈜의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	SK실트론㈜
	약정사항
	총수익스왑계약
거래상대방, 총수익스왑계약	워머신제육차㈜ 등
대상주식수, 총수익스왑계약	13,140,440주
계약일, 총수익스왑계약	2022-08-16
만기일, 총수익스왑계약	2027-08-30
정산, 총수익스왑계약	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이(+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이(-)인 경우에는 당사가 투자자에게지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는"0"으로 간주함.
정상결제, 총수익스왑계약	당사는 효력발생일로부터 5영업일 이내에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 효력발생일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 4.948%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션, 총수익스왑계약	당사는 본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 각 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

7) 당사는 종속기업인 에스케이이엔에스㈜의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	에스케이이엔에스㈜
	약정
	총수익스왑계약
거래상대방, 총수익스왑계약	엠디프라임제일차㈜ 등
대상주식수, 총수익스왑계약	4,640,199주
계약일, 총수익스왑계약	2022-11-04
만기일, 총수익스왑계약	2027-11-16
정산, 총수익스왑계약	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제, 총수익스왑계약	당사는 본 계약의 효력발생일로부터 만기일 사이의 기간에 도래하는 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")마다 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 TRS Premium(91일물 양도성 예금증서(CD) 최종호가수익률에 연 일점팔영 퍼센트(1.80%)를 가산한 변동이율)을 곱한 금액 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.

콜옵션, 총수익스왑계약	당사는 매 프리미엄지급일(본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 날)에 본인이 총수익 지급자가보유하고 있는 잔여 기초자산(투자자가 당사로부터 매수한 에스케이이엔에스 발행 보통주식) 전부를 기초자산의 잔여 계약금액에 매수선택권 행사수수료, 증권거래세 및 농어촌특별세 상당액을 합한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

		약정의 성격에 대한 기술
약정사항	주요약정 8	8) 종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스㈜의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.
	주요약정 9	9) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 236,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.
	주요약정 10	10) 당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.
	주요약정 11	11) 당사는 Resonac Holdings Corporation와 종속기업인 에스케이레조낙㈜ 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Resonac Holdings Corporation는 당사에 대하여 에스케이레조낙㈜의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.
	주요약정 12	12) 당사는 종속기업인 SK시그넷㈜의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다.

36. 사용제한금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		사용이 제한된 금융자산	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명
금융자산, 분류	장단기금융상품	14,517	선수금환급 보증 등
	장기투자증권(소프트웨어 공제조합 출자분)	2,479	선수금환급 보증 등
	장기금융상품	20	당좌개설보증금

전기 (단위 : 백만원)

		사용이 제한된 금융자산	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명
금융자산, 분류	장단기금융상품	13,150	선수금환급 보증 등
	장기투자증권(소프트웨어 공제조합 출자분)	2,417	선수금환급 보증 등
	장기금융상품	20	당좌개설보증금

37. 위험관리

(1) 개요

당사의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 신용위험, 유동성위험및 시장위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

1) 상각후원가로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		신용위험에 대한 최대 노출정도
합계 (주1)	당기손익-공정가치 측정금융자산	481,417
	상각후원가측정금융자산	1,390,629
합계 (주1)		1,872,046

전기 (단위 : 백만원)

		신용위험에 대한 최대 노출정도
합계 (주1)	당기손익-공정가치 측정금융자산	526,949
	상각후원가측정금융자산	1,392,123
합계 (주1)		1,919,072

(주1) 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었으며, 지급보증내역은 별도 주석을 참고바랍니다.

2) 당기말 및 전기말 현재 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		기초	손상	제각	기타	기말
합계	매출채권	600	7	0	(244)	363
	기타채권	1,563	0	0	(1,563)	0
합계		2,163	7	0	(1,807)	363

전기 (단위 : 백만원)

		기초	손상	제각	기타	기말

합계	매출채권	1,272	0	(672)	0	600
	기타채권	4,012	0	(2,449)	0	1,563
합계		5,284	0	(3,121)	0	2,163

3) 당기말 및 전기말 현재 연체되거나 손상된 금융자산에 대한 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	금융자산의 손상차손 전체금액																		금융자산의 손상차손 전체금액 합계
	정상채권(연체 및 손상되지 않은 채권)						연체되었으나 손상되지 않은 채권						개별 손상된 채권						
	연체상태					연체상태 합계	연체상태 합계					연체상태 합계	연체상태 합계					연체상태 합계	
	현재	연체 1개월 미만	연체 3개월 이하	연체3개월 초과 6개월 이하	연체 6개월 초과		현재	연체 1개월 미만	연체 3개월 이하	연체3개월 초과 6개월 이하	연체 6개월 초과		현재	연체 1개월 미만	연체 3개월 이하	연체3개월 초과 6개월 이하	연체 6개월 초과		
매출채권	603,174	0	0	0	0		0	38,407	2,477	252	1,131							363	645,804
기타채권	854,536	0	0	0	0		0	0	0	0	0							0	854,536
매출채권 및 기타채권 합계	1,457,710	0	0	0	0		0	38,407	2,477	252	1,131							363	1,500,340

전기 (단위 : 백만원)

	금융자산의 손상차손 전체금액																		금융자산의 손상차손 전체금액 합계
	정상채권(연체 및 손상되지 않은 채권)						연체되었으나 손상되지 않은 채권						개별 손상된 채권						
	연체상태					연체상태 합계	연체상태 합계					연체상태 합계	연체상태 합계					연체상태 합계	
	현재	연체 1개월 미만	연체 3개월 이하	연체3개월 초과 6개월 이하	연체 6개월 초과		현재	연체 1개월 미만	연체 3개월 이하	연체3개월 초과 6개월 이하	연체 6개월 초과		현재	연체 1개월 미만	연체 3개월 이하	연체3개월 초과 6개월 이하	연체 6개월 초과		
매출채권	671,045	0	0	0	0	671,045	0	25,761	5,045	443	169	31,418						600	703,063
기타채권	834,357	0	0	0	0	834,357	0	0	0	0	0	0						1,563	835,920
매출채권 및 기타채권 합계	1,505,402	0	0	0	0	1,505,402	0	25,761	5,045	443	169	31,418						2,163	1,538,983

한편, 당사의 종속기업 Plutus Capital NY, Inc.와 SK Pharmteco Inc.는 각 자회사를 위해 금융기관 등과 자금보충약정을 체결하고 있으며, 당 자금보충약정으로 인해 당사는 신용위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당 자금보충약정으로 인해 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 USD 551,000천 입니다. (주석 35 '우발부채 및 약정사항' 참조).

(3) 유동성 위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채(이자 포함)의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계 구간 합계
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		2,524,416	2,875,973	5,827,458	1,583,432	12,811,279
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	차입금	1,776,440	1,599,387	506,916	0	3,882,743
	사채	484,851	1,214,412	4,865,874	1,443,798	8,008,935
	파생상품부채	27	780	250,904	0	251,711
	매입채무	125,799	0	0	0	125,799
	리스부채	20,260	60,671	203,568	115,443	399,942
	기타채무	117,039	723	196	24,191	142,149

전기 (단위 : 백만원)

		3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계 구간 합계
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		2,308,680	3,360,644	5,507,289	1,558,957	12,735,570
금융부채, 할인되지	차입금	1,579,941	2,246,744	200,000	0	4,026,685

않은 현금흐름	사채	414,057	965,561	4,702,939	1,388,355	7,470,912
	파생상품부채	97	5,996	372,807	0	378,900
	매입채무	127,074	0	0	0	127,074
	리스부채	19,469	59,812	223,831	154,705	457,817
	기타채무	168,042	82,531	7,712	15,897	274,182

(4) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다.시장위험은 환위험, 이자율위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 주요 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	자산과 부채									
	자산					부채				
	위험									
	환위험									
	USD	JPY	CNY	EUR	기타	USD	JPY	CNY	EUR	기타
원화환산액	612,899	168	22,132	2,703	381	18,304	0	1,148	191	1
외화(단위 : 천단위)	475,337	18,421	122,387	1,895		14,196	0	6,350	134	

전기 (단위 : 백만원)

	자산과 부채									
	자산					부채				
	위험									
	환위험									
	USD	JPY	CNY	EUR	기타	USD	JPY	CNY	EUR	기타
원화환산액	538,666	157	46,696	2,891	4	571,886	1	892	3	0
외화(단위 : 천단위)	425,050	16,462	257,364	2,139		451,263	102	4,916	3	

당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	위험				
	시장위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				
	USD	JPY	CNY	EUR	기타
외화환율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 0.1 증가율	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

외화환율 10%상승에 따른 자본의 증가(감소)	43,762	12	1,544	185	28
외화환율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 0.1 감소율	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
외화환율 10%하락에 따른 자본의 감소(증가)	(43,762)	(12)	(1,544)	(185)	(28)

전기 (단위 : 백만원)

	위험				
	시장위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				
	USD	JPY	CNY	EUR	기타
외화환율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 0.1 증가율	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
외화환율 10%상승에 따른 자본의 증가(감소)	(2,445)	11	3,371	213	0
외화환율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 0.1 감소율	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
외화환율 10%하락에 따른 자본의 감소(증가)	2,445	(11)	(3,371)	(213)	0

2) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 주요 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	변동이자율
단기차입금의 공정가치 산정을 위하여 적용한 이자율	CD + 1.30% ~ CD + 1.50%
단기차입금	236,000

장기차입금의 공정가치 산정을 위하여 적용한 이자율	CD + 1.79% MOR + 1.44%
장기차입금	200,000
차입금의 공정가치 산정을 위하여 적용한 이자율	
차입금	

전기 (단위 : 백만원)

	변동이자율
단기차입금의 공정가치 산정을 위하여 적용한 이자율	
단기차입금	
장기차입금의 공정가치 산정을 위하여 적용한 이자율	
장기차입금	
차입금의 공정가치 산정을 위하여 적용한 이자율	CD + 1.20% ~ CD + 1.43%
차입금	257,730

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율 1%p 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	이자율위험
이자율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01
이자율변동 상승에 따른 법인세비용차감전순이익(손실)	(2,360)
이자율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01
이자율 하락에 따른 법인세비용차감전순이익(손실)	2,360

전기 (단위 : 백만원)

	이자율위험
이자율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01
이자율변동 상승에 따른 법인세비용차감전순이익(손실)	(2,577)
이자율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01
이자율 하락에 따른 법인세비용차감전순이익(손실)	2,577

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

(5) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 또한, 지주회사인당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제18조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어계산하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계	12,720,870
자본총계	15,918,046
부채비율	0.7991

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계	12,563,449
자본총계	15,887,799
부채비율	0.7908

38. 온실가스 배출권과 배출부채

38. 온실가스 배출권과 배출부채

(1) 당기말 3차 계획기간(2021년~2025년)의 이행연도별로 무상할당받은 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	계획기간 합계
무상할당 배출권 (단위: 톤(tCO2-eq)) (주1)	74,400	94,069	258	255	255	169,237

(주1) 최초 무상할당수량에서 추가 및 할당취소분을 가감한 수량입니다.

(2) 당기 및 전기 중 의무이행목적으로 보유하는 배출권 수량의 변동 내역 및 장부금액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		2021년	2022년	2023년	2023 ~ 2025년 분	2024 ~ 2025년분	계획기간 합계
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 수량 [개요							
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시,	기초, 수량 (단위: 톤(tCO2-eq))	258	0	0	0	0	258

수량 [개요	전기이월, 수량 (단위 : 톤(tCO2-eq))	0	0	34	0	0	34
	무상할당, 수량 (단위 : 톤(tCO2-eq))	74,142	94,069	258	0	510	168,979
	매입(매각), 수량 (단위: 톤(tCO2-eq))	11,703	15,170	0	0	0	26,873
	정부제출, 수량 (단위 : 톤(tCO2-eq))	(86,103)	(109,205)	0	0	0	(195,308)
	차기이월, 수량 (단위 : 톤(tCO2-eq))	0	(34)	0	0	0	(34)
	기말, 수량 (단위: 톤 (tCO2-eq))	0	0	292	0	510	802
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 금액							
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 금액	기초, 금액	0	0	0	0	0	0
	전기이월, 금액	0	0	1	0	0	1
	무상할당, 금액	0	0	0	0	0	0
	매입(매각), 금액	243	200	0	0	0	443
	정부제출, 금액	(243)	(199)	0	0	0	(442)
	차기이월, 금액	0	(1)	0	0	0	(1)
	기말, 금액	0	0	1	0	0	1

전기 (단위 : 백만원)

		2021년	2022년	2023년	2023 ~ 2025년 분	2024 ~ 2025년분	계획기간 합계
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 수량 [개요							
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 수량 [개요	기초, 수량 (단위: 톤 (tCO2-eq))	258	258	0	768	0	1,284
	전기이월, 수량 (단위 : 톤(tCO2-eq))	0	0	0	0	0	0
	무상할당, 수량 (단위 : 톤(tCO2-eq))	74,142	94,031	0	0	0	168,173
	매입(매각), 수량 (단위: 톤(tCO2-eq))	11,703	0	0	0	0	11,703
	정부제출, 수량 (단위 : 톤(tCO2-eq))	(86,103)	0	0	0	0	(86,103)
	차기이월, 수량 (단위 : 톤(tCO2-eq))	0	0	0	0	0	0
	기말, 수량 (단위: 톤 (tCO2-eq))	0	94,289	0	768	0	95,057
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 금액							
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 금액	기초, 금액	0	0	0	0	0	0
	전기이월, 금액	0	0	0	0	0	0
	무상할당, 금액	0	0	0	0	0	0
	매입(매각), 금액	243	0	0	0	0	243
	정부제출, 금액	(243)	0	0	0	0	(243)
	차기이월, 금액	0	0	0	0	0	0
	기말, 금액	0	0	0	0	0	0

한편, 당기말 현재 담보로 제공된 배출권 및 단기간 매매차익을 얻기 위해 보유하는 배출권은 존재

하지 않습니다.

(3) 당기 및 전기 중 배출부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기초 배출부채	237
전입액	125
감소(환입)	(199)
기말 배출부채 (주1)	163

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기초 배출부채	0
전입액	237
감소(환입)	0
기말 배출부채 (주1)	237

(주1) 배출부채는 유동충당부채에 포함되어 있습니다.

한편, 당기 이행연도에 대한 당사의 온실가스 배출량 추정치는 131,736톤(tCO2-eq)입니다.

	공시금액
온실가스 배출량 추정치	131,736톤(tCO2-eq)

39. 보고기간 후 사건

	매각예정 자산으로의 분류
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	당사는 2023년 8월 29일자 이사회에서 관계기업투자주식인 쏘카㈜ 5,872,450주를매각하기로 결의하였습니다. 2024년 2월 16일자로 1차 거래분 2,936,225주가 66,065백만원에 매각 완료될 예정입니다. 또한 2차 거래분 2,936,225주는 매각이 진행중이며, 최저 66,065백만원에서 최고 80,159백만원에 매각할 예정입니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 지급하고 있으며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

당사 정관은 배당에 관한 사항을 다음과 같이 정하고 있습니다.

제11조 (동등배당) 회사는 배당 기준일 현재 발행(전환된 경우를 포함한다)된 동종 주식에 대하여 발행일에 관계 없이 모두 동등하게 배당한다. 제46조 (이익배당) ① 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다. ② 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주 또는 등록질권자를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다. ③ 제1항의 이익배당은 그 지급 개시일로부터 5년이 경과하여도 청구가 없을 때에는 청구권을 포기한 것으로 보아 이를 회사의 소득으로 한다. 제47조 (중간배당) ① 회사는 이사회 결의로 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다. ② 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주 또는 등록질권자를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다. ③ 중간배당은 직전 결산기 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다. 1. 직전 결산기의 자본금의 액 2. 직전 결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계 3. 관련 법령에서 정하는 미실현이익 4. 직전 결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액 5. 직전 결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정 목적을 위해 적립한 임의준비금 6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금 ④ 삭제 ⑤ 중간배당을 할 때에는 종류주식에 대하여도 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다. ⑥ 제46조 제3항은 중간배당의 경우에 준용한다.

그리고 당사는 2022년 3월 29일 제31기 정기주주총회에서 Financial Story 기반의 포트폴리오 가치 성장과 투자 성과의 실현이 주주환원과 더욱 긴밀하게 연계되도록 주주환원 정책을 강화하고자 한다는 내용을 발표하였고, 이러한 사실은 당사의 수시공시의무관련사항(공정공시)으로 공시하였습니다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제33기	제32기	제31기

주당액면가액(원)		200	200	200
(연결)당기순이익(백만원)		-776,798	1,098,683	1,965,612
(별도)당기순이익(백만원)		362,974	544,415	1,499,764
(연결)주당순이익(원)		-13,941	19,432	37,010
현금배당금총액(백만원)		276,469	280,149	447,594
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	25.5	22.8
현금배당수익률(%)	보통주	2.6	2.5	3.1
	우선주	3.4	2.9	3.6
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	5,000	5,000	8,000
	우선주	5,050	5,050	8,050
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

* 제 33기 (연결)현금배당성향(%)의 경우, 지배기업소유지분 연결당기순손실을 기록함에 따라 음수가 산출되어 기재를 생략하였습니다.
** 제 33기 결산 배당기준일을 2024년 4월 1일로 정함에 따라 제 33기 현금배당수익률(%)은 배당기준일 결정일(이사회 결의일)의 직전 매매거래일로부터 과거 1주일간 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격에 대한 1주당 배당금의 비율입니다.

[참고] 중간배당 지급내역

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제33기	제32기	제31기
주당 중간배당금(원)	보통주	1,500	1,500	1,500
	우선주	1,500	1,500	1,500

* 연결 당기순이익 및 연결 주당순이익은 한국채택국제회계기준 제1033호에 따라 계산, 기재하였습니다. (연결기준의 지배기업소유주지분 귀속 당기순손익 및 보통주 기본주당손익)
** 당기 현금배당금총액 및 주식배당금총액에는 2024년 3월 27일 당사의 제33기 정기 주주총회 안건으로 상정 예정인 보통주 배당금 3,500원 및 우선주 배당금 3,550원과, 해당 사업연도 중에 이루어진 중간배당 보통주 및 우선주 주당 1,500원을 합산하여 기재하였습니다.
*** 당기 현금배당금은 정기주주총회 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 과거 배당 이력

(1) 보통주 과거 배당이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간

6	28	2.8	2.6

* 상기 연속 배당횟수는 당기 중간배당 및 2024년 3월 27일 당사의 제33기 정기 주주총회 시 승인 예정인 최근사업연도 결산기 배당지급 현황을 포함하여 기재하였습니다.

(2) 우선주 과거 배당이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년	최근 5년
6	9	3.3	3.1

* 상기 연속 배당횟수는 당기 중간배당 및 2024년 3월 27일 당사의 제33기 정기 주주총회 시 승인 예정인 최근사업연도 결산기 배당지급 현황을 포함하여 기재하였습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

가. 지분증권의 발행 등과 관련된 사항

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

(1) 증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2021.12.09	-	보통주	3,789,032	200	264,076	-

* 상기 주식발행(감소)일자는 합병등기일 기준으로 기재하였음

나. 채무증권의 발행 등과 관련된 사항

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

(1) 채무증권 발행실적

[SK주식회사]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.03	80,000	4.18	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.04.03	상환	BNK투자증권, 하이투자증권

SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.05	80,000	4.02	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.04.05	상환	한양증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.05	30,000	4.05	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.05.04	상환	신한은행
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.06	110,000	3.96	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.04.07	상환	KB증권, SK증권, 하나증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.06	10,000	4.00	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.06.08	상환	하이투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.09	40,000	3.95	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.05.09	상환	미래에셋대우
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.11	30,000	3.89	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.04.11	상환	유진투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.12	90,000	4.10	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.05.15	상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.16	30,000	3.95	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.05.16	상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.16	20,000	4.00	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.06.16	상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.17	40,000	3.99	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.06.19	상환	부국증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.17	70,000	4.10	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.07.20	상환	SK증권, 하이투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.18	20,000	3.74	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.03.27	상환	BNK투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.18	30,000	3.91	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.05.18	상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.19	30,000	3.88	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.05.19	상환	부국증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.25	20,000	3.68	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.03.27	상환	부국증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.25	20,000	3.78	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.05.29	상환	부국증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.26	35,000	3.66	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.03.28	상환	KB증권, 한양증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.30	20,000	3.65	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.03.30	상환	삼성증권, 부국증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.30	20,000	3.77	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.05.30	상환	다올투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.31	30,000	3.63	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.03.30	상환	다올투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.01.31	25,000	3.75	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.05.30	상환	다올투자증권, 부국증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.02.09	20,000	3.61	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.03.30	상환	부국증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.02.13	40,000	3.55	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.03.31	상환	KB증권
SK㈜	회사채	공모	2023.02.27	160,000	4.069	AA+(한기평,한신평,NICE)	2026.02.27	미상환	미래에셋증권
SK㈜	회사채	공모	2023.02.27	230,000	4.196	AA+(한기평,한신평,NICE)	2028.02.27	미상환	미래에셋증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.03.17	40,000	3.86	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.06.15	상환	신한은행
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.03.20	65,000	3.86	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.06.16	상환	신한은행, 이베스트투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.04.05	100,000	4.69	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.07.05	상환	신한은행
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.04.07	90,000	3.80	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.07.07	상환	한양증권, NH투자증권, 부국증권, 다올투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.04.27	140,000	3.87	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.07.24	상환	한양증권, 신한은행, 부국증권
SK㈜	회사채	공모	2023.05.30	150,000	4.192	AA+(한기평,한신평,NICE)	2026.05.30	미상환	SK증권, 한국투자증권
SK㈜	회사채	공모	2023.05.30	290,000	4.383	AA+(한기평,한신평,NICE)	2028.05.30	미상환	SK증권, 한국투자증권
SK㈜	회사채	공모	2023.05.30	110,000	4.597	AA+(한기평,한신평,NICE)	2030.05.30	미상환	SK증권, 한국투자증권
SK㈜	회사채	공모	2023.05.30	50,000	4.670	AA+(한기평,한신평,NICE)	2033.05.30	미상환	SK증권, 한국투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.06.08	60,000	4.01	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.09.07	상환	다올투자증권, 부국증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.06.12	50,000	4.01	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.09.11	상환	유진투자증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.06.16	50,000	4.04	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.09.15	상환	부국증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.06.20	95,000	4.06	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.09.18	상환	부국증권, 다올투자증권, KB증권, 하이투자증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.06.21	65,000	4.06	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.09.25	상환	다올투자증권, 부국증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.06.22	35,000	4.05	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.08.22	상환	현대차증권, 하이투자증권, 부국증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.06.26	40,000	4.04	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.12.19	상환	다올투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.06.29	45,000	4.04	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.12.19	상환	다올투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.07.03	45,000	4.06	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.10.02	상환	이베스트투자증권, 하이투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.07.05	100,000	4.84	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.10.05	상환	신한은행
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.07.06	170,000	4.05	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.10.06	상환	다올투자증권, 부국증권, 신한은행, 하이투자증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.07.07	50,000	4.05	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.10.10	상환	다올투자증권, 부국증권, 하이투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.07.10	70,000	4.05	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.10.11	상환	다올투자증권, 부국증권, 하이투자증권, KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.07.11	10,000	4.07	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.10.16	상환	신한은행
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.07.12	70,000	4.08	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.11.27	상환	하이투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.07.17	30,000	4.09	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.12.11	상환	하이투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.09.05	10,000	4.15	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.02.05	미상환	하이투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.09.11	30,000	4.31	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.02.15	미상환	부국증권, 하이투자증권, SK증권
SK㈜	회사채	공모	2023.09.11	150,000	4.398	AA+(한기평,한신평,NICE)	2026.09.11	미상환	KB증권, NH투자증권
SK㈜	회사채	공모	2023.09.11	140,000	4.498	AA+(한기평,한신평,NICE)	2028.09.11	미상환	KB증권, NH투자증권
SK㈜	회사채	공모	2023.09.11	50,000	4.65	AA+(한기평,한신평,NICE)	2030.09.10	미상환	KB증권, NH투자증권
SK㈜	회사채	공모	2023.09.11	70,000	4.811	AA+(한기평,한신평,NICE)	2033.09.11	미상환	KB증권, NH투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.09.12	100,000	4.87	A1(한신평,한기평,NICE)	2023.12.12	상환	신한은행

SK㈜	기업어음증권	사모	2023.09.21	120,000	4.46	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.02.06	미상환	다올투자증권, 현대차증권, 하이투자증권, KB증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.09.21	25,000	4.46	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.02.08	미상환	다올투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.09.25	100,000	4.51	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.03.25	미상환	신한은행, 현대차증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.10.05	80,000	4.41	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.01.05	미상환	부국증권, 다올투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.10.05	100,000	4.94	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.01.05	미상환	신한은행
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.10.06	10,000	4.41	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.01.08	미상환	현대차증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.10.06	170,000	4.41	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.01.11	미상환	현대차증권, SK증권, 하이투자증권, 다올투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.10.10	10,000	4.41	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.01.25	미상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.10.12	170,000	4.41	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.01.25	미상환	BNK투자증권, 현대차증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.11.07	40,000	4.59	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.04.08	미상환	부국증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.11.14	30,000	4.58	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.03.27	미상환	KB증권, 하나증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.11.15	10,000	4.50	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.02.26	미상환	BNK투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.11.17	120,000	4.41	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.02.19	미상환	다올투자증권, 현대차증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.11.20	35,000	4.39	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.02.26	미상환	다올투자증권, 부국증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.11.22	120,000	4.37	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.02.26	미상환	다올투자증권, 하이투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.11.27	130,000	4.37	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.03.05	미상환	다올투자증권, 하이투자증권, BNK투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.11.28	70,000	4.35	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.03.12	미상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.11.28	70,000	4.35	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.03.19	미상환	다올투자증권, 현대차증권, BNK투자증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.11.29	70,000	4.35	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.04.04	미상환	BNK투자증권, SK증권
SK㈜	회사채	공모	2023.12.11	90,000	3.963	AA+(한기평,한신평,NICE)	2026.12.11	미상환	SK증권
SK㈜	회사채	공모	2023.12.11	110,000	4.044	AA+(한기평,한신평,NICE)	2028.12.11	미상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.12.12	100,000	4.99	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.03.12	미상환	신한은행
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.12.14	70,000	4.11	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.04.11	미상환	부국증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.12.15	140,000	4.10	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.04.19	미상환	부국증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2023.12.19	100,000	4.09	A1(한신평,한기평,NICE)	2024.05.20	미상환	현대차증권, BNK투자증권
합 계	-	-	-	5,990,000	-	-	-	-	-

[SK이노베이션]

[SK이노베이션(주)]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK이노베이션(주)	기업어음증권	사모	2023.01.05	100,000	4.19	A1(한신평/한기평/나이스)	2023.04.05	상환	한화투자증권
SK이노베이션(주)	기업어음증권	사모	2023.01.17	100,000	4.10	A1(한신평/한기평/나이스)	2023.05.17	상환	하이투자증권
SK이노베이션(주)	기업어음증권	사모	2023.01.19	100,000	4.08	A1(한신평/한기평/나이스)	2023.05.24	상환	KB증권
SK이노베이션(주)	기업어음증권	사모	2023.03.20	100,000	3.89	A1(한신평/한기평/나이스)	2023.04.27	상환	하이투자증권
SK이노베이션(주)	기업어음증권	사모	2023.04.05	100,000	3.72	A1(한신평/한기평/나이스)	2023.04.26	상환	한화투자증권
SK이노베이션(주)	기업어음증권	사모	2023.05.18	100,000	4.00	A1(한신평/한기평/나이스)	2023.10.30	상환	SK증권
SK이노베이션(주)	기업어음증권	사모	2023.06.19	100,000	4.11	A1(한신평/한기평/나이스)	2023.10.04	상환	하이투자증권, KB증권
SK이노베이션(주)	기업어음증권	사모	2023.09.13	200,000	4.19	A1(한신평/한기평/나이스)	2023.12.12	상환	하이투자증권, KB증권
SK이노베이션(주)	기업어음증권	사모	2023.10.04	100,000	4.52	A1(한신평/한기평/나이스)	2024.01.09	미상환 주1)	SK증권
SK이노베이션(주)	회사채	공모	2023.04.26	240,000	3.92	AA(한기평/한신평)	2026.04.24	미상환	SK증권, KB증권
SK이노베이션(주)	회사채	공모	2023.04.26	200,000	4.08	AA(한기평/한신평)	2028.04.26	미상환	SK증권, KB증권
SK이노베이션(주)	회사채	공모	2023.04.26	100,000	4.31	AA(한기평/한신평)	2030.04.26	미상환	SK증권, KB증권
SK이노베이션(주)	회사채	공모	2023.04.26	60,000	4.47	AA(한신평/나이스)	2033.04.26	미상환	SK증권, KB증권
합 계	-	-	-	1,600,000	-		-		

주1) SK이노베이션(주)이 2023.10.04일 발행한 (사모)기업어음증권은 만기일인 2024.01.09일 상환되었습니다.

[SK에너지(주)]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK에너지(주)	회사채	공모	2023.03.07	60,000	4.32	AA(한기평/한신평)	2025.03.07	미상환	NH투자증권(주), SK증권(주)
SK에너지(주)	회사채	공모	2023.03.07	230,000	4.40	AA(한기평/나이스)	2026.03.06	미상환	NH투자증권(주), SK증권(주)
SK에너지(주)	회사채	공모	2023.03.07	210,000	4.51	AA(한신평/나이스)	2028.03.07	미상환	NH투자증권(주), SK증권(주)
합 계	-	-	-	500,000	-	-	-	-	-

[SK지오센트릭(주)]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이 지오센트릭	회사채	공모	2023.01.19	70,000	4.17	AA-(한신평)/AA-(한기평)	2025.01.17	미상환	SK증권, 신한투자증권
에스케이 지오센트릭	회사채	공모	2023.01.19	190,000	4.31	AA-(한기평)/AA-(나이스)	2026.01.17	미상환	SK증권, 신한투자증권
에스케이 지오센트릭	회사채	공모	2023.01.19	40,000	4.54	AA-(한신평)/AA-(나이스)	2028.01.19	미상환	SK증권, 신한투자증권
합 계	-	-	-	300,000	-	-	-	-	-

[SK인천석유화학(주)]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK인천석유화학(주)	회사채	공모	2023.02.06	155,000	4.621%	A+(한기평/나이스)	2025.02.06	미상환	SK증권 한국투자증권
SK인천석유화학(주)	회사채	공모	2023.02.06	145,000	4.837%	A+(한기평/나이스)	2026.02.06	미상환	SK증권 한국투자증권
아이피씨제일차유동화전문회사(유)	회사채	공모	2023.07.10	30,000	4.821%	AA(한기평/한신평)	2026.07.10	미상환	신한투자증권
아이피씨제일차유동화전문회사(유)	회사채	공모	2023.07.10	50,000	4.965%	AA(한기평/한신평)	2027.07.10	미상환	신한투자증권
아이피씨제일차유동화전문회사(유)	회사채	공모	2023.07.10	100,000	5.148%	AA(한기평/한신평)	2028.07.10	미상환	신한투자증권
SK인천석유화학(주)	신종자본증권	공모	2023.10.19	140,000	7.300%	A(한신평/나이스)	2053.10.19	미상환	NH투자증권 SK증권
합 계	-	-	-				-	-	-

*아이피씨유동화전문회사의 경우 사채관리 계약 미체결

[SK엔무브(주)]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사

에스케이엔무브	회사채	공모	2023.04.07	70,000	3.977	AA0(한기평) /AA0(NICE)	2026.04.07	미상환	삼성증권
에스케이엔무브	회사채	공모	2023.04.07	180,000	4.256	AA0(한기평) /AA0(한신평)	2028.04.07	미상환	삼성증권
에스케이엔무브	회사채	공모	2023.04.07	50,000	4.359	AA0(한신평) /AA0(NICE)	2030.04.07	미상환	삼성증권
합 계	-	-	-	300,000	-	-	-	-	-

[SK온(주)]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK온(주)	회사채	공모	2023.05.11	1,160,460	5.375%	Aa3 (무디스)	2026.05.11	미상환	BNP Paribas, Credit Agricole CIB, HSBC, JP Morgan, MUFG, Standard Chartered Bank
SK온(주)	회사채(녹색채권)	공모	2023.10.31	65,000	5.560%	A+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.10.31	미상환	NH투자증권(주), 한국투자증권(주)
SK온(주)	회사채(녹색채권)	공모	2023.10.31	135,000	5.834%	A+ (한기평, 한신평, NICE)	2026.10.30	미상환	NH투자증권(주), 한국투자증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2023.09.19	100,000	4.100%	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.03.19	미상환	IBK투자증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2023.10.18	20,000	4.850%	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.01.18	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2023.10.18	40,000	5.150%	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.07.12	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2023.10.30	10,000	5.650%	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.09.30	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2023.11.01	10,000	5.700%	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.09.30	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2023.11.03	10,000	5.700%	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.09.30	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2023.11.09	10,000	5.650%	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.10.08	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2023.11.13	40,000	5.710%	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.11.11	미상환	교보증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2023.11.16	10,000	5.710%	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.11.14	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2023.11.16	50,000	5.700%	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.10.31	미상환	교보증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2023.11.17	20,000	5.520%	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.06.17	미상환	KB증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2023.11.23	5,000	5.690%	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.11.21	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2023.11.23	10,000	5.510%	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.05.22	미상환	KB증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2023.11.24	30,000	5.550%	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.05.24	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2023.11.28	50,000	5.540%	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.05.27	미상환	신한투자증권(주)

SK온(주)	기업어음증권	사모	2023.12.01	10,000	5.550%	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.05.31	미상환	부국증권(주)
합 계	-	-	-	1,785,460	-	-	-	-	-

* 외화사채의 경우 2023.12.31 환율(1,289.40원)로 환산하여 원화표기 하였습니다.
** 외화사채 평가등급은 해당 사채를 보증한 KB국민은행의 신용등급입니다.

[SK텔레콤]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.01.06	100,000	3.600	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.01.30	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2023.01.09	100,000	3.760	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.03.24	상환	키움증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.01.09	100,000	3.600	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.01.30	상환	하이투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.01.12	100,000	3.760	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.03.24	상환	하이투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.02.06	100,000	3.450	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.02.16	상환	하이투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.02.06	100,000	3.450	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.02.16	상환	키움증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.02.09	100,000	3.560	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.02.17	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.02.09	100,000	3.560	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.02.17	상환	삼성증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2023.02.17	190,000	3.827	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2028.02.17	미상환	한국투자증권, SK증권, 신한투자증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2023.02.17	110,000	3.646	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2026.02.17	미상환	한국투자증권, SK증권, 신한투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.03.13	100,000	3.570	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.03.24	상환	키움증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.04.06	50,000	3.460	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.04.12	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2023.04.12	70,000	3.963	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2030.04.12	미상환	NH투자증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2023.04.12	200,000	3.800	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2028.04.12	미상환	NH투자증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2023.04.12	80,000	3.716	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2026.04.10	미상환	NH투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.05.08	100,000	3.750	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.05.16	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.05.08	100,000	3.750	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.05.16	상환	키움증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.05.08	100,000	3.750	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.05.16	상환	키움증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.05.09	50,000	3.860	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.05.24	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.05.09	100,000	3.780	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.05.22	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	신종자본증권	공모	2023.06.05	400,000	4.950	AA+ (한신평, 한기평, NICE)	2083.06.05	미상환	NH투자증권, KB증권, SK증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.06.12	170,000	3.850	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.06.15	상환	하이투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.07.06	100,000	3.720	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.07.13	상환	하이투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.07.06	100,000	3.890	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.07.13	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.07.10	150,000	3.710	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.07.14	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.07.10	50,000	3.710	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.07.20	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.07.27	150,000	3.700	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.08.08	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.08.04	100,000	3.620	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.08.16	상환	하이투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.08.07	100,000	3.620	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.08.17	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.08.08	150,000	3.700	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.08.22	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.08.10	100,000	3.710	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.08.24	상환	키움증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.08.10	50,000	3.710	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.08.24	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.08.28	100,000	3.810	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.09.14	상환	키움증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.09.01	100,000	3.730	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.09.13	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.09.05	130,000	3.780	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.09.25	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.09.05	120,000	3.780	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.09.25	상환	키움증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2023.09.11	150,000	3.860	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.09.26	상환	KB증권

SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.10.04	150,000	4.010	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.10.20	상환	키움증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.10.04	50,000	4.010	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.10.20	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.10.06	100,000	3.920	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.10.18	상환	하이투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.10.06	100,000	3.920	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.10.18	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.10.10	200,000	3.700	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.10.16	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.11.09	100,000	3.870	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.11.23	상환	하이투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.11.13	50,000	3.790	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.11.24	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.12.05	150,000	3.730	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.12.13	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2023.12.07	50,000	3.910	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.12.15	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2023.12.11	150,000	3.870	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.12.21	상환	한양증권
합 계	-	-	-	5,370,000	-	-	-	-	-

(2) SK브로드밴드

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이브로드밴드(주)	기업어음증권	사모	2023.02.14	30,000	4.48	A1(한신평,한기평, NICE)	2023.03.03	상환	신한은행
에스케이브로드밴드(주)	회사채	공모	2023.03.02	50,000	4.21	AA(한신평,한기평, NICE)	2025.02.28	미상환	SK증권, 미래에셋증권
에스케이브로드밴드(주)	회사채	공모	2023.03.02	100,000	4.28	AA(한신평,한기평, NICE)	2026.02.27	미상환	SK증권, 미래에셋증권
에스케이브로드밴드(주)	회사채	공모	2023.03.02	90,000	4.37	AA(한신평,한기평, NICE)	2028.03.02	미상환	SK증권, 미래에셋증권
에스케이브로드밴드(주)	회사채	공모	2023.06.28	386,820	4.88	AA(한신평,한기평, NICE)	2028.06.28	미상환	BNP Paribas, HSBC, 미래에셋증권
에스케이브로드밴드(주)	회사채	공모	2023.10.30	100,000	4.87	AA(한신평,한기평, NICE)	2026.10.30	미상환	KB증권
에스케이브로드밴드(주)	회사채	공모	2023.10.30	60,000	5.00	AA(한신평,한기평, NICE)	2028.10.30	미상환	KB증권
합 계	-	-	-	816,820	-	-	-	-	-

※ 외화채권의 경우 2023.12.31 환율(1,289.40원)로 환산한 386,820백만원으로 원화표기 하였습니다.

(3) SAPEON Inc.

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SAPEON Inc.	회사채	사모	2023.03.21	3,938	-	-	2028.03.21	미상환	-
SAPEON Inc.	회사채	사모	2023.03.31	3,938	-	-	2028.03.31	미상환	-
SAPEON Inc.	회사채	사모	2023.05.31	2,626	-	-	2028.05.31	미상환	-
SAPEON Inc.	회사채	사모	2023.06.09	10,634	-	-	2028.06.09	미상환	-
SAPEON Inc.	회사채	사모	2023.06.12	21,202	-	-	2028.06.12	미상환	-
SAPEON Inc.	회사채	사모	2023.06.23	10,174	-	-	2028.06.23	미상환	-
SAPEON Inc.	회사채	사모	2023.07.21	10,315	-	-	2028.07.21	미상환	-
합 계	-	-	-	61,891	-	-	-	-	-

※ 발행일자와 상관없이 2024.12.31까지는 이자율이 0%이며, 발행일자로부터 경과기간에 따라 각각 4%, 8%

이자율이 적용됩니다. 주관회사의 경우, 회사가 직접 발행(자문사 - 골드만삭스)하는 형태로 진행되었으며, 신용등급을 평가하지 않았습니다.
※ 외화채권의 경우 2023.12.31 환율(1,289.40원)로 환산하여 원화표기 하였습니다.

[SK네트웍스]

[SK네트웍스]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.02.13	30,000	3.78	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.05.12	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.02.13	70,000	3.78	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.05.12	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.02.17	50,000	3.75	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.05.17	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.02.24	50,000	3.93	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.05.24	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.04.07	50,000	3.75	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.04.18	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.05.12	100,000	3.83	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.07.12	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.05.17	50,000	3.85	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.07.14	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.05.24	50,000	3.86	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.07.04	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.07.14	50,000	4.10	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.08.11	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.07.21	70,000	4.06	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.08.29	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.08.16	100,000	3.90	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.09.01	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.09.26	100,000	4.19	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.10.31	상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.10.04	100,000	4.68	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.01.04	미상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.10.31	100,000	4.86	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.05.23	미상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.11.09	50,000	4.97	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.11.07	미상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.11.28	50,000	4.99	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.02.28	미상환	-
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.12.20	80,000	3.96	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.12.29	상환	-
SK네트웍스	회사채	공모	2023.04.17	30,000	4.045	AA- (한기평, 한신평, NICE)	2025.04.17	미상환	SK증권, KB증권
SK네트웍스	회사채	공모	2023.04.17	100,000	4.083	AA- (한기평, 한신평, NICE)	2026.04.17	미상환	SK증권, KB증권
SK네트웍스	회사채	공모	2023.04.17	110,000	4.298	AA- (한기평, 한신평, NICE)	2028.04.17	미상환	SK증권, KB증권
합 계	-	-	-	1,390,000	-	-	-	-	-

[SK매직]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK매직(주)	회사채	사모	2023.01.13	20,000	6.5	A+ (한신평, 한기평, NICE)	2024.02.12	미상환	교보증권(주)
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2023.02.10	15,000	4.98	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2023.05.10	상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2023.02.14	15,000	4.98	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2023.05.12	상환	-

SK매직(주)	기업어음증권	사모	2023.02.15	10,000	4.98	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2023.05.15	상환	-
SK매직(주)	회사채	공모	2023.03.03	145,000	4.7	A+ (한신평, 한기평, NICE)	2024.09.03	미상환	SK증권(주), 키움증권(주)
SK매직(주)	회사채	공모	2023.03.03	45,000	4.66	A+ (한신평, 한기평, NICE)	2025.03.04	미상환	SK증권(주), 키움증권(주)
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2023.06.21	10,000	4.46	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2023.09.19	상환	-
SK매직(주)	회사채	공모	2023.11.03	100,000	5.42	A+ (한신평, 한기평, NICE)	2025.11.03	미상환	KB증권(주)
합 계	-	-	-	360,000	-	-	-	-	-

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK렌터카(주)	회사채	공모	2023.02.10	80,000	4.579	A+/안정적 (한국기업평가) A/긍정적 (한국신용평가/NICE신용평가)	2026.02.10	미상환	KB증권(주)
SK렌터카(주)	회사채	공모	2023.02.10	131,000	4.48	A+/안정적 (한국기업평가) A/긍정적 (한국신용평가/NICE신용평가)	2025.02.10	미상환	KB증권(주)
SK렌터카(주)	회사채	공모	2023.02.10	29,000	4.37	A+/안정적 (한국기업평가) A/긍정적 (한국신용평가/NICE신용평가)	2024.08.09	미상환	KB증권(주)
SK렌터카(주)	회사채	사모	2023.01.13	20,000	6.50	-	2025.01.13	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.08.11	5,000	4.50	A2+ (한국기업평가/한국신용평가/NICE신용평가)	2023.11.10	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.08.11	5,000	4.50	A2+ (한국기업평가/한국신용평가/NICE신용평가)	2023.11.10	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.08.11	5,000	4.50	A2+ (한국기업평가/한국신용평가/NICE신용평가)	2023.11.10	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.08.11	5,000	4.50	A2+ (한국기업평가/한국신용평가/NICE신용평가)	2023.11.10	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.08.11	5,000	4.50	A2+ (한국기업평가/한국신용평가/NICE신용평가)	2023.11.10	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.08.11	5,000	4.50	A2+ (한국기업평가/한국신용평가/NICE신용평가)	2023.11.10	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.06.19	5,000	4.50	A2+ (한국기업평가/한국신용평가/NICE신용평가)	2023.09.19	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.06.19	5,000	4.50	A2+ (한국기업평가/한국신용평가/NICE신용평가)	2023.09.19	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.06.19	5,000	4.45	A2+ (한국기업평가/한국신용평가/NICE신용평가)	2023.09.19	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.06.19	5,000	4.45	A2+ (한국기업평가/한국신용평가/NICE신용평가)	2023.09.19	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.05.12	5,000	4.23	A2+ (한국기업평가/한국신용평가/NICE신용평가)	2023.08.11	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.05.12	5,000	4.23	A2+ (한국기업평가/한국신용평가/NICE신용평가)	2023.08.11	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.05.12	5,000	4.23	A2+ (한국기업평가/한국신용평가/NICE신용평가)	2023.08.11	상환	-

SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.05.12	5,000	4.23	A2+ (한국기업평가/한국신용평가/NICE신용평가)	2023.08.11	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.05.12	5,000	4.23	A2+ (한국기업평가/한국신용평가/NICE신용평가)	2023.08.11	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.05.12	5,000	4.23	A2+ (한국기업평가/한국신용평가/NICE신용평가)	2023.08.11	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.20	5,000	5.13	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.02.20	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.20	5,000	5.13	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.02.20	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.20	5,000	5.13	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.02.20	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.20	5,000	5.13	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.02.20	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.20	5,000	5.13	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.02.20	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.20	5,000	5.13	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.02.20	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.16	5,000	5.25	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.03.16	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.16	5,000	5.25	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.03.16	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.16	5,000	5.43	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.03.16	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.16	5,000	5.43	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.03.16	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.16	1,000	5.43	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.03.16	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.16	5,000	5.43	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.03.16	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.16	2,000	5.43	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.03.16	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.16	2,000	5.43	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.03.16	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.16	5,000	5.25	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.03.16	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.16	5,000	5.25	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.03.16	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.16	5,000	5.25	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.03.16	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.16	5,000	5.43	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.03.16	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.16	5,000	5.43	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.03.16	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.16	5,000	5.25	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.03.16	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.16	5,000	5.25	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.03.16	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2023.01.16	5,000	5.25	A2+ (한국기업평가) A2 (한국신용평가/NICE신용평가)	2023.03.16	상환	-

합 계	-	-	-	440,000	-	-	-	-	-

※ 평가등급은 발행시점의 등급을 기재함

[SKC]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SKC㈜	기업어음증권	사모	2023.03.07	50,000	4.610	A2+(한기평,한신평,NICE)	2023.03.15	상환	신한은행
SKC㈜	기업어음증권	사모	2023.06.02	30,000	5.060	A2+(한기평,한신평,NICE)	2024.05.31	미상환	신한은행
SKC㈜	기업어음증권	사모	2023.12.11	20,000	4.350	A2+(한기평,한신평,NICE)	2024.02.19	미상환	신한은행
SKC㈜	기업어음증권	사모	2023.12.14	50,000	4.600	A2+(한기평,한신평,NICE)	2024.02.14	미상환	한국투자증권
SK엔펄스㈜	기업어음증권	사모	2023.04.04	7,000	4.490	A1(NICE, 한신평)	2024.04.02	미상환	BNK투자증권
합 계	-	-	-	157,000	-	-	-	-	-

[SK에코플랜트]

[SK에코플랜트]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2023.02.23	48,000	5.37	A-(한신평, 한기평, NICE)	2024.02.23	미상환	한국투자증권(주), 키움증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2023.02.23	68,000	5.86	A-(한신평, 한기평, NICE)	2024.08.23	미상환	KB증권(주), 삼성증권(주), 키움증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2023.02.23	84,000	5.94	A-(한신평, 한기평, NICE)	2025.02.21	미상환	SK증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2023.03.03	50,000	5.66	A2-(한신평, 한기평, NICE)	2024.04.03	미상환	한국투자증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	회사채	사모	2023.03.09	36,000	5.8	A-(한신평, NICE)	2024.09.09	미상환	케이알투자증권(주), 한양증권(주)
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2023.05.09	20,000	5.3	A2-(한신평, 한기평, NICE)	2024.05.07	미상환	한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2023.05.17	15,000	5.3	A2-(한신평, 한기평, NICE)	2024.05.15	미상환	한국투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2023.05.30	20,000	5.3	A2-(한신평, 한기평, NICE)	2024.05.28	미상환	한국투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	사모	2023.05.30	17,000	5.92	A-(한기평)	2026.05.30	미상환	키움증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2023.06.02	20,000	5.4	A2-(한신평, 한기평, NICE)	2024.05.31	미상환	한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2023.07.07	20,000	5.3	A2-(한신평, 한기평, NICE)	2024.07.05	미상환	한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2023.07.28	68,000	6.13	A-(한신평, 한기평, NICE)	2025.01.27	미상환	SK증권㈜, 한국투자증권㈜, 케이비증권㈜, 신한투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2023.07.28	103,000	6.14	A-(한신평, 한기평, NICE)	2025.07.28	미상환	NH투자증권㈜, 키움증권㈜, 미래에셋증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	사모	2023.09.26	70,000	6.25	A-(한신평)	2025.09.26	미상환	산업은행, 키움증권㈜, 유진투자증권㈜, 한국투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2023.09.27	7,000	5.45	A2-(한신평, 한기평, NICE)	2024.09.25	미상환	한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2023.10.17	12,000	5.6	A2-(한신평, 한기평, NICE)	2024.07.17	미상환	한양증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	사모	2023.11.27	30,000	6.29	A-(NICE)	2026.11.27	미상환	IBK투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2023.12.15	5,000	5.5	A2-(한신평, 한기평, NICE)	2024.12.13	미상환	키움증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	사모	2023.09.22	323,650	0.0	-	2053.09.22	미상환	-
합 계	-	-	-	1,016,650	-	-	-	-	-

[탑선]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)티에스에너지9호	회사채	사모	2023.03.23	219	3.7	-	2043.04.30	미상환	-
(주)두류에너지	회사채	사모	2023.03.23	85	3.7	-	2043.04.30	미상환	-
(주)티에스에너지9호	회사채	사모	2023.06.15	66	3.7	-	2043.07.31	미상환	-
(주)티에스에너지9호	회사채	사모	2023.12.18	123	3.7	-	2044.01.31	미상환	-
합 계	-	-	-	493	-	-	-	-	-

[SK E&S]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2023.02.27	100,000	1.60	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.05.25	상환	신한은행
에스케이이엔에스㈜	회사채	공모	2023.03.03	150,000	4.49	AA (한신평, 한기평, NICE)	2026.03.03	미상환	SK증권
에스케이이엔에스㈜	회사채	공모	2023.03.03	250,000	4.77	AA (한신평, 한기평, NICE)	2028.03.03	미상환	SK증권
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2023.05.12	100,000	4.05	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.05.07	미상환	하이투자증권
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2023.05.25	100,000	1.60	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.08.25	상환	신한은행
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2023.08.25	100,000	1.60	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2023.11.24	상환	신한은행
에스케이이엔에스㈜	회사채	공모	2023.07.11	220,000	4.53	AA (한신평, 한기평, NICE)	2023.11.24	미상환	SK증권
에스케이이엔에스㈜	회사채	공모	2023.07.11	130,000	4.70	AA (한신평, 한기평, NICE)	2028.07.11	미상환	SK증권
에스케이이엔에스㈜	회사채	공모	2023.07.11	50,000	4.78	AA (한신평, 한기평, NICE)	2030.07.11	미상환	SK증권
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2023.11.27	100,000	4.89	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2024.02.15	미상환	신한은행
합 계	-	-	-	1,200,000	-	-	-	-	-

[SK실트론]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK실트론(주)	회사채	공모	2023.09.06	57,000	4.899	A+(안정적) (NICE, 한신평)	2025.09.05	미상환	SK증권 신한투자증권
SK실트론(주)	회사채	공모	2023.09.06	213,000	5.079	A+(안정적) (NICE, 한신평)	2026.09.04	미상환	SK증권 NH투자증권
SK실트론(주)	회사채	공모	2023.09.06	29,000	5.286	A+(안정적) (NICE, 한신평)	2028.09.06	미상환	SK증권 NH투자증권
합 계	-	-	-	299,000	-	-	-	-	-

[SK스페셜티 (舊, SK머티리얼즈)]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이스페셜티	회사채	공모	2023.06.08	40,000	4.543%	A+(한기평, 한신평)	2025.06.05	미상환	SK증권, NH투자증권
에스케이스페셜티	회사채	공모	2023.06.08	110,000	4.809%	A+(한기평, 한신평)	2026.06.08	미상환	SK증권, NH투자증권
합 계	-	-	-	150,000	-	-	-	-	-

[에스케이머티리얼즈에어플러스]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이머티리얼즈 에어플러스(주)	기업어음증권	사모	2023.02.20	40,000	5.85%	A2- (NICE,한신평)	2023.08.21	상환	하이투자증권
에스케이머티리얼즈 에어플러스(주)	기업어음증권	사모	2023.06.19	50,000	5.18%	A2- (NICE,한신평)	2023.11.17	상환	한국투자증권
에스케이머티리얼즈 에어플러스(주)	기업어음증권	사모	2023.08.21	20,000	5.18%	A2- (NICE,한신평)	2024.02.20	미상환	하이투자증권
에스케이머티리얼즈 에어플러스(주)	기업어음증권	사모	2023.11.17	50,000	5.30%	A2- (NICE,한신평)	2024.04.17	미상환	한국투자증권
합 계	-	-	-	160,000	-	-	-	-	-

[에스케이위탁관리부동산투자회사]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이위탁관리부동산 투자회사(주)	전자단기사채	사모	2022.06.27	234,000	3.8	A1 (한국기업평가, NICE신용평가)	2022.08.24	상환	에스케이증권(주) 한국투자증권(주), 삼성증권(주)
에스케이위탁관리부동산 투자회사(주)	전자단기사채	사모	2022.10.14	334,000	5.5	A1 (한국기업평가, NICE신용평가)	2022.12.14	상환	에스케이증권(주) 한국투자증권(주), 삼성증권(주)
에스케이위탁관리부동산 투자회사(주)	회사채	공모	2022.10.07	96,000	5.06	AA- (한국기업평가, NICE신용평가)	2023.10.06	상환	에스케이증권(주) 한국투자증권(주), 삼성증권(주)
에스케이위탁관리부동산 투자회사(주)	전자단기사채	사모	2022.12.14	100,000	6.25	A1 (한국기업평가, NICE신용평가)	2023.02.28	상환	한국투자증권(주)
에스케이위탁관리부동산 투자회사(주)	전자단기사채	사모	2022.12.14	124,000	6.3	A1 (한국기업평가, NICE신용평가)	2023.03.14	상환	한국투자증권(주), 삼성증권(주)
에스케이위탁관리부동산 투자회사(주)	전자단기사채	사모	2023.02.28	100,000	4.39	A1 (한국기업평가, NICE신용평가)	2023.05.26	상환	한국투자증권(주)
에스케이위탁관리부동산 투자회사(주)	전자단기사채	사모	2023.03.14	124,000	4.46	A1 (한국기업평가, NICE신용평가)	2023.05.26	상환	한국투자증권(주), 삼성증권(주)
에스케이위탁관리부동산 투자회사(주)	전자단기사채	사모	2023.05.26	224,000	4.36	A1 (한국기업평가, NICE신용평가)	2023.08.25	상환	한국투자증권(주), 삼성증권(주)

에스케이위탁관리부동산 투자회사(주	전자단기사채	사모	2023.08.25	224,000	4.42	A1 (한국기업평가, NICE신용평가)	2023.10.05	상환	한국투자증권(주), 삼성증권(주)
에스케이위탁관리부동산 투자회사(주	전자단기사채	사모	2023.09.21	336,000	4.52	A1 (한국기업평가, NICE신용평가)	2023.12.20	상환	한국투자증권(주), 삼성증권(주) 에스케이증권(주) 신한투자증권
에스케이위탁관리부동산 투자회사(주	전자단기사채	사모	2023.10.05	224,000	4.55	A1 (한국기업평가, NICE신용평가)	2023.10.06	상환	한국투자증권(주), 삼성증권(주)
에스케이위탁관리부동산 투자회사(주	전자단기사채	사모	2023.12.20	336,000	4.52	A1 (한국기업평가, NICE신용평가)	2024.03.20	미상환	한국투자증권(주), 삼성증권(주) 에스케이증권(주) 신한투자증권
합 계	-	-	-	2,456,000	-	-	-	-	-

(2) 만기별 미상환 채무증권 잔액
(가) 기업어음증권 미상환 잔액
[연결기준]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	20,000	100,000	120,000	255,000	130,000	150,000	150,000	925,000
	사모	390,000	350,000	1,210,000	832,000	94,000	-	-	-	2,876,000
	합계	390,000	370,000	1,310,000	952,000	349,000	130,000	150,000	150,000	3,801,000

[별도기준]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	100,000	100,000	200,000
	사모	190,000	350,000	970,000	420,000	-	-	-	-	1,930,000
	합계	190,000	350,000	970,000	420,000	-	-	100,000	100,000	2,130,000

(나) 단기사채 미상환 잔액
[연결기준]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	336,000	-	-	336,000	1,360,000	1,024,000

	합계	-	-	336,000	-	-	336,000	1,960,000	1,624,000

* SK텔레콤의 전자단기사채 발행 한도의 경우 공모와 사모를 구분하여 받지 않았으며, 합계에만 포함하였습니다.

[별도기준]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(다) 회사채 미상환 잔액
[연결기준]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	7,353,820	7,262,000	8,189,040	2,493,760	4,505,820	4,050,000	860,000	34,714,440
	사모	279,500	1,295,820	250,100	170,000	281,901	124,835	30,745	2,432,901
	합계	7,633,320	8,557,820	8,439,140	2,663,760	4,787,721	4,174,835	890,745	37,147,341

[별도기준]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	1,495,000	1,465,000	1,410,000	550,000	1,120,000	1,260,000	-	7,300,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	1,495,000	1,465,000	1,410,000	550,000	1,120,000	1,260,000	-	7,300,000

(라) 신종자본증권 미상환 잔액
[연결기준]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	400,000	400,000
	사모	-	-	-	-	-	1,330,000	-	1,330,000
	합계	-	-	-	-	-	1,330,000	400,000	1,730,000

[별도기준]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(마) 조건부자본증권 미상환 잔액
[연결기준]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[별도기준]

(기준일 : 2023년 06월 30일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

[SK주식회사]

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제273-3회 무보증사채	2014.03.25	2024.03.25	100,000	2014.03.13	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 70% 이하 (별도 기준)

	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.09.13 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제277-4회 무보증사채	2016.06.01	2026.06.01	60,000	2016.05.20	한국증권금융
SK(주) 제279-3회 무보증사채	2017.03.06	2024.03.06	120,000	2017.02.21	한국증권금융
SK(주) 제280-3회 무보증사채	2017.06.01	2024.06.01	110,000	2017.05.22	DB금융투자
SK(주) 제281-3회 무보증사채	2017.08.04	2024.08.04	70,000	2017.07.25	DB금융투자
SK(주) 제282-3회 무보증사채	2017.10.25	2024.10.25	80,000	2017.10.13	DB금융투자

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.09.13 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제283-2회 무보증사채	2018.02.27	2025.02.27	60,000	2018.02.13	DB금융투자
SK(주) 제283-3회 무보증사채	2018.02.27	2028.02.27	100,000	2018.02.13	DB금융투자
SK(주) 제284-2회 무보증사채	2018.06.08	2025.06.08	60,000	2018.05.28	DB금융투자
SK(주) 제284-3회 무보증사채	2018.06.08	2028.06.08	100,000	2018.05.28	DB금융투자
SK(주) 제285-2회 무보증사채	2018.09.06	2025.09.06	60,000	2018.08.27	한국증권금융
SK(주) 제285-3회 무보증사채	2018.09.06	2028.09.06	120,000	2018.08.27	한국증권금융
SK(주) 제287-1회 무보증사채	2019.02.27	2024.02.27	150,000	2019.02.15	한국증권금융

SK(주) 제287-2회 무보증사채	2019.02.27	2026.02.27	70,000	2019.02.15	한국증권금융
SK(주) 제287-3회 무보증사채	2019.02.27	2029.02.27	80,000	2019.02.15	한국증권금융
SK(주) 제288-1회 무보증사채	2019.06.04	2024.06.04	170,000	2019.05.23	한국증권금융
SK(주) 제288-2회 무보증사채	2019.06.04	2026.06.04	60,000	2019.05.23	한국증권금융
SK(주) 제288-3회 무보증사채	2019.06.04	2029.06.04	110,000	2019.05.23	한국증권금융
SK(주) 제289-2회 무보증사채	2019.09.20	2024.09.20	120,000	2019.09.06	한국증권금융
SK(주) 제289-3회 무보증사채	2019.09.20	2029.09.20	70,000	2019.09.06	한국증권금융
SK(주) 제290-2회 무보증사채	2019.11.28	2024.11.28	90,000	2019.11.18	한국증권금융
SK(주) 제290-3회 무보증사채	2019.11.28	2029.11.28	70,000	2019.11.18	한국증권금융
SK(주) 제291-2회 무보증사채	2020.02.20	2025.02.20	160,000	2020.02.10	한국증권금융
SK(주) 제291-3회 무보증사채	2020.02.20	2027.02.20	40,000	2020.02.10	한국증권금융
SK(주) 제291-4회 무보증사채	2020.02.20	2030.02.20	60,000	2020.02.10	한국증권금융
SK(주) 제292-2회 무보증사채	2020.06.03	2025.06.03	120,000	2020.05.22	한국증권금융
SK(주) 제292-3회 무보증사채	2020.06.03	2030.06.03	50,000	2020.05.22	한국증권금융
SK(주) 제293-1회 무보증사채	2020.09.07	2025.09.07	200,000	2020.08.26	한국증권금융
SK(주) 제293-2회 무보증사채	2020.09.07	2027.09.07	30,000	2020.08.26	한국증권금융
SK(주) 제293-3회 무보증사채	2020.09.07	2030.09.07	120,000	2020.08.26	한국증권금융
SK(주) 제294-1회 무보증사채	2020.12.03	2025.12.03	150,000	2020.11.23	한국증권금융
SK(주) 제294-2회 무보증사채	2020.12.03	2030.12.03	90,000	2020.11.23	한국증권금융
SK(주) 제295-1회 무보증사채	2021.02.24	2024.02.24	60,000	2021.02.20	한국증권금융
SK(주) 제295-2회 무보증사채	2021.02.24	2026.02.24	150,000	2021.02.20	한국증권금융
SK(주) 제295-3회 무보증사채	2021.02.24	2028.02.24	30,000	2021.02.20	한국증권금융
SK(주) 제295-4회 무보증사채	2021.02.24	2031.02.24	80,000	2021.02.20	한국증권금융
SK(주) 제296-1회 무보증사채	2021.06.04	2024.06.04	40,000	2021.05.25	한국증권금융
SK(주) 제296-2회 무보증사채	2021.06.04	2026.06.04	220,000	2021.05.25	한국증권금융
SK(주) 제296-3회 무보증사채	2021.06.04	2031.06.04	70,000	2021.05.25	한국증권금융
SK(주) 제297-1회 무보증사채	2021.09.13	2024.09.13	100,000	2021.09.01	한국증권금융
SK(주) 제297-2회 무보증사채	2021.09.13	2026.09.13	200,000	2021.09.01	한국증권금융
SK(주) 제297-3회 무보증사채	2021.09.13	2031.09.13	60,000	2021.09.01	한국증권금융
SK(주) 제298-1회 무보증사채	2021.11.05	2024.11.05	50,000	2021.10.26	한국증권금융
SK(주) 제298-2회 무보증사채	2021.11.05	2026.11.05	100,000	2021.10.26	한국증권금융
SK(주) 제298-3회 무보증사채	2021.11.05	2031.11.05	40,000	2021.10.26	한국증권금융
SK(주) 제300회 무보증사채	2019.04.26	2024.04.26	50,000	2019.04.16	한국증권금융
SK(주) 제302-1회 무보증사채	2022.02.22	2025.02.22	220,000	2022.02.10	한국증권금융
SK(주) 제302-2회 무보증사채	2022.02.22	2027.02.22	120,000	2022.02.10	한국증권금융
SK(주) 제302-3회 무보증사채	2022.02.22	2032.02.22	50,000	2022.02.10	한국증권금융
SK(주) 제303-1회 무보증사채	2022.06.09	2025.06.09	160,000	2022.05.26	한국증권금융
SK(주) 제303-2회 무보증사채	2022.06.09	2027.06.09	160,000	2022.05.26	한국증권금융
SK(주) 제303-3회 무보증사채	2022.06.09	2029.06.09	30,000	2022.05.26	한국증권금융
SK(주) 제304-1회 무보증사채	2022.09.16	2024.09.13	65,000	2022.09.02	한국증권금융
SK(주) 제304-2회 무보증사채	2022.09.16	2025.09.16	145,000	2022.09.02	한국증권금융

SK(주) 제304-3회 무보증사채	2022.09.16	2027.09.16	160,000	2022.09.02	한국증권금융
SK(주) 제305-1회 무보증사채	2022.12.08	2024.12.08	120,000	2022.11.28	한국예탁결제원
SK(주) 제305-2회 무보증사채	2022.12.08	2025.12.08	130,000	2022.11.28	한국예탁결제원
SK(주) 제305-3회 무보증사채	2022.12.08	2027.12.06	40,000	2022.11.28	한국예탁결제원
SK(주) 제306-1회 무보증사채	2023.02.27	2026.02.27	160,000	2023.02.15	한국예탁결제원
SK(주) 제306-2회 무보증사채	2023.02.27	2028.02.27	230,000	2023.02.15	한국예탁결제원
SK(주) 제307-1회 무보증사채	2023.05.30	2026.05.30	150,000	2023.05.17	한국예탁결제원
SK(주) 제307-2회 무보증사채	2023.05.30	2028.05.30	290,000	2023.05.17	한국예탁결제원
SK(주) 제307-3회 무보증사채	2023.05.30	2030.05.30	110,000	2023.05.17	한국예탁결제원
SK(주) 제307-4회 무보증사채	2023.05.30	2033.05.30	50,000	2023.05.17	한국예탁결제원
SK(주) 제308-1회 무보증사채	2023.09.11	2026.09.11	150,000	2023.08.30	한국예탁결제원
SK(주) 제308-2회 무보증사채	2023.09.11	2028.09.11	140,000	2023.08.30	한국예탁결제원
SK(주) 제308-3회 무보증사채	2023.09.11	2030.09.10	50,000	2023.08.30	한국예탁결제원
SK(주) 제308-4회 무보증사채	2023.09.11	2033.09.11	70,000	2023.08.30	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업 집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.09.13 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제309-1회 무보증사채	2023.12.11	2026.12.11	90,000	2023.11.29	한국예탁결제원
SK(주) 제309-2회 무보증사채	2023.12.11	2028.12.11	110,000	2023.11.29	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행

지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업 집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	사업보고서 공시 후 제출 예정

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK이노베이션]

(1) 제2회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2-3회 무보증사채	2014.07.16	2024.07.16	60,000	2014.07.04	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행중(169.3%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.5%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 8월 30일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) 제5회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제5-1회 무보증사채	2021.01.20	2024.01.19	250,000	2021.01.08	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제5-3회 무보증사채	2021.01.20	2031.01.20	90,000	2021.01.08	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지

	이행현황	당분기말 현재 이행중(169.3%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.5%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 8월 30일 제출완료

(3) 제7회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제7-1회 무보증사채	2023.04.26	2026.04.24	240,000	2023.04.14	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제7-2회 무보증사채	2023.04.26	2028.04.26	200,000	2023.04.14	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제7-3회 무보증사채	2023.04.26	2030.04.26	100,000	2023.04.14	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제7-4회 무보증사채	2023.04.26	2033.04.26	60,000	2023.04.14	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행중(169.3%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.5%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 8월 30일 제출완료

[SK에너지(주)]

(1) SK에너지㈜ 제39회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사

제39-3회 무보증사채	2014.10.10	2024.10.10	70,000	2014.09.26	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (312.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.11%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 9월 4일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) SK에너지㈜ 제41회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제41-3회 무보증사채	2015.06.25	2025.06.25	100,000	2015.06.15	한국증권금융 회사채관리팀 차송희(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (312.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.11%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 9월 4일 제출완료

(3) SK에너지㈜ 제43회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사

제43-3회 무보증사채	2018.04.26	2028.04.26	160,000	2018.04.16	교보증권 DCM본부 최정윤 주임 (02-3771-9701)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (312.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.11%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 9월 4일 제출완료

(4) SK에너지㈜ 제44회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제44-3회 무보증사채	2018.10.30	2028.10.30	150,000	2018.10.18	교보증권 DCM본부 최정윤 주임 (02-3771-9701)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (312.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.11%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 9월 4일 제출완료

(5) SK에너지㈜ 제45회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제45-2회 무보증사채	2019.02.21	2024.02.21	180,000	2019.02.11	교보증권 DCM본부 최정윤 주임 (02-3771-9701)

제45-3회 무보증사채	2019.02.21	2029.02.21	180,000	2019.02.11	교보증권 DCM본부 최정윤 주임 (02-3771-9701)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (312.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.11%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 9월 4일 제출완료

(6) SK에너지㈜ 제46회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제46-2회 무보증사채	2019.09.26	2024.09.26	190,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제46-3회 무보증사채	2019.09.26	2026.09.26	70,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제46-4회 무보증사채	2019.09.26	2029.09.26	120,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (312.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.11%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 9월 4일 제출완료

(7) SK에너지㈜ 제47회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사

				계약체결일	
제47-2회 무보증사채	2020.04.24	2025.04.24	100,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제47-3회 무보증사채	2020.04.24	2030.04.24	110,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2023년12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (312.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.11%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 9월 4일 제출완료

(8) SK에너지㈜ 제48회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제48-1회 무보증사채	2021.04.06	2024.04.05	170,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 황안정 (02-3774-3305)
제48-2회 무보증사채	2021.04.06	2026.04.06	240,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 황안정 (02-3774-3305)
제48-3회 무보증사채	2021.04.06	2028.04.06	30,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 황안정 (02-3774-3305)
제48-4회 무보증사채	2021.04.06	2031.04.06	60,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 황안정 (02-3774-3305)

(이행현황기준일 : 2023년12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준)450% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (312.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.11%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당기말 현재 이행 중

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 9월 4일 제출완료

(9) SK에너지㈜ 제49회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제49-1회 무보증사채	2022.05.27	2025.05.27	260,000	2022.05.17	한국예탁결제원 회사채관리팀 황안정 (02-3774-3305)
제49-2회 무보증사채	2022.05.27	2027.05.27	180,000	2022.05.17	한국예탁결제원 회사채관리팀 황안정 (02-3774-3305)
제49-3회 무보증사채	2022.05.27	2029.05.27	60,000	2022.05.17	한국예탁결제원 회사채관리팀 황안정 (02-3774-3305)

(이행현황기준일 : 2023년12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준)450% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (312.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.11%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 9월 4일 제출완료

(10) SK에너지㈜ 제50회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제50-1회 무보증사채	2023.03.07	2025.03.07	60,000	2023.02.22	한국예탁결제원 회사채관리팀 황안정 (02-3774-3305)
제50-2회 무보증사채	2023.03.07	2026.03.06	230,000	2023.02.22	한국예탁결제원 회사채관리팀 황안정 (02-3774-3305)
제50-3회 무보증사채	2023.03.07	2028.03.07	210,000	2023.02.22	한국예탁결제원 회사채관리팀 황안정 (02-3774-3305)

(이행현황기준일 : 2023년12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준)450% 이하 유지
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (312.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이

		최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당기말 현재 이행 중 (0.11%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 9월 4일 제출완료

* 2014.10.27에 발행한 40회 무보증 사모사채는 사채관리계약을 체결하지 않아 별도로 기재하지 않음.

[SK지오센트릭(주)]

(1) 에스케이지오센트릭(주) 제 14회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 14-3회 무보증사채	2018.10.11	2028.10.11	160,000	2018.09.27	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (116.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.30%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'23.08.28 제출

(2) 에스케이지오센트릭(주) 제 15회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 15-2회 무보증사채	2019.06.13	2024.06.13	70,000	2019.05.31	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)
제 15-3회 무보증사채	2019.06.13	2026.06.13	150,000	2019.05.31	
제 15-4회 무보증사채	2019.06.13	2029.06.13	190,000	2019.05.31	

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (116.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.2%)

자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.30%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'23.08.28 제출

(3) 에스케이지오센트릭(주) 제 16회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 16-2회 무보증사채	2020.06.29	2025.06.27	170,000	2020.06.17	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (116.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.30%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'23.08.28 제출

(4) 에스케이지오센트릭(주) 제 18회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 18-1회 무보증사채	2021.04.27	2024.04.26	180,000	2021.04.22	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)
제 18-2회 무보증사채	2021.04.27	2026.04.27	90,000	2021.04.22	
제 18-3회 무보증사채	2021.04.27	2031.04.27	30,000	2021.04.22	

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (116.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.30%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'23.08.28 제출

(5) 에스케이지오센트릭(주) 제 19회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 19-1회 무보증사채	2022.04.26	2025.04.25	150,000	2022.04.14	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)
제 19-2회 무보증사채	2022.04.26	2027.04.26	50,000	2022.04.14	

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (116.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.30%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'23.08.28 제출

(6) 에스케이지오센트릭(주) 제 20회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 20-1회 무보증사채	2023.01.19	2025.01.17	70,000	2023.01.09	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)
제 20-2회	2023.01.19	2026.01.19	190,000	2023.01.09	

무보증사채					
제 20-3회 무보증사채	2023.01.19	2028.01.19	40,000	2023.01.09	

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (116.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.30%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'23.08.28 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK인천석유화학(주)]

(1) SK인천석유화학(주) 제 15회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제15-3회 무보증사채	2017.03.30	2024.03.30	30,000	2017.03.20	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 256.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.23 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) SK인천석유화학(주) 제16회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제16-3회 무보증사채	2018.04.05	2025.04.05	120,000	2018.03.26	이베스트 투자증권

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 256.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)

지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.23 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) SK인천석유화학(주) 제18회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제18-2회 무보증사채	2019.01.22	2024.01.22	210,000	2019.01.10	한국증권금융
제18-3회 무보증사채	2019.01.22	2026.01.22	150,000	2019.01.10	한국증권금융
제18-4회 무보증사채	2019.01.22	2029.01.22	120,000	2019.01.10	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 256.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.23 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) SK인천석유화학(주) 제19회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제19-2회 무보증사채	2020.07.13	2025.07.11	60,000	2020.07.01	한국증권금융

제19-3회 무보증사채	2020.07.13	2030.07.12	60,000	2020.07.01	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 256.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.23 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(5) SK인천석유화학(주) 제21회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제21-2회 무보증사채	2021.06.11	2026.06.11	205,000	2021.06.01	한국증권금융

(작성기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 328.79%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.23 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(6) SK인천석유화학(주) 제22회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제22-1회 무보증사채	2021.10.27	2024.10.25	50,000	2021.10.15	한국예탁결제원
제22-2회 무보증사채	2021.10.27	2026.10.27	55,000	2021.10.15	한국예탁결제원

(작성기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 328.79%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.23 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(7) SK인천석유화학(주) 제23회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제23-1회 무보증사채	2022.02.07	2025.02.07	135,000	2022.01.21	한국예탁결제원
제23-2회 무보증사채	2022.02.07	2027.02.05	92,000	2022.01.21	한국예탁결제원

(작성기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 328.79%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만

	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.23 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(8) SK인천석유화학(주) 제24회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제24-1회 무보증사채	2023.02.06	2025.02.06	155,000	2023.01.25	한국예탁결제원
제24-2회 무보증사채	2023.02.06	2026.02.06	145,000	2023.01.25	한국예탁결제원

(작성기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 343.86%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.23 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(9) SK인천석유화학(주) 제2회 공모 채권형 신종자본증권

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사

제2회 공모 채권형 신종자본증권	2023.10.19	2053.10.19	140,000	2023.10.18	DB금융투자 주식회사

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

※ 작성일 기준 만기가 도래하지 않은 SK인천석유화학(주) 제12-2회, 제17회, 제20-1회, 제20-2회 무보증 사모사채와 아이피씨제일차유동화전문(유) 제1-1회, 제1-2회, 제1-3회 무보증 공모사채는 사채관리계약을 체결하지 아니하여 재무비율유지 등 별도의 정함이 없음

[SK엔무브(주)]

(1) SK엔무브(주) 제 9회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 9-2회 무보증사채	2019.08.27	2024.08.27	70,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)
제 9-3회 무보증사채	2019.08.27	2026.08.27	100,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)
제 9-4회 무보증사채	2019.08.27	2029.08.27	30,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 127.74%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)

자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매・양도・임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023. 08. 29

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) SK엔무브(주) 제 10회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 10-2회 무보증사채	2020.05.26	2025.05.26	50,000	2020.05.26	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)
제 10-3회 무보증사채	2020.05.26	2027.05.26	70,000	2020.05.26	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 127.74%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매・양도・임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023. 08. 29

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황의 작성기준일은 공시서류작성기준일임.

(3) SK엔무브(주) 제 11회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사

				계약체결일	
제 11-1회 무보증사채	2022.04.12	2025.04.11	200,000	2022.03.31	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)
제 11-2회 무보증사채	2022.04.12	2027.04.12	80,000	2022.03.31	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)
제 11-3회 무보증사채	2022.04.12	2032.04.12	20,000	2022.03.31	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 127.74%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매・양도・임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023. 08. 29

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) SK엔무브(주) 제 12회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 12-1회 무보증사채	2023.04.07	2026.04.07	70,000	2023.03.28	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)
제 12-2회 무보증사채	2023.04.07	2028.04.07	180,000	2023.03.28	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)

제 12-3회 무보증사채	2023.04.07	2030.04.07	50,000	2023.03.28	한국증권금융(주) 회사채관리팀 황수림 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 127.74%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매・양도・임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황*	이행현황	2023. 08. 29

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK온(주)]

(1) SK온(주) 제1회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제1-2회 무보증사채	2018.09.13	2028.09.13	210,000	2018.09.03	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(183.4%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 9월 27일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) SK온(주) 제2회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2-1회 무보증사채	2020.09.16	2025.09.16	110,000	2020.09.04	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제2-2회 무보증사채	2020.09.16	2030.09.16	80,000	2020.09.04	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(183.4%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 9월 27일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) SK온(주) 제3회 무보증사채

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제3-1회 무보증사채	2021.01.20	2026.01.20	160,000	2021.01.08	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(183.4%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)

자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 9월 27일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK텔레콤]

[SK텔레콤]

[62회 회사채]

(작성기준일 : 2023년12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제62-3회무보증사채	2012.08.28	2032.08.28	90,000	2012.08.22	메리츠증권

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 100% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.8.17 제출

※ 이하 회사채들의 작성기준일은 2023.12.31이며, 이행현황기준일은 2023.12.31입니다. (이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다)

[63~69회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사

SK텔레콤주식회사 제63-2회 무보증 사채	2013.04.23	2033.04.23	130,000	2013.04.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제64-2회 무보증 사채	2014.05.14	2024.05.14	150,000	2014.04.29	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제65-3회 무보증 사채	2014.10.28	2024.10.28	190,000	2014.10.16	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제66-2회 무보증 사채	2015.02.26	2025.02.26	150,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제66-3회 무보증 사채	2015.02.26	2030.02.26	50,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제67-2회 무보증 사채	2015.07.17	2025.07.17	70,000	2015.07.09	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제67-3회 무보증 사채	2015.07.17	2030.07.17	90,000	2015.07.09	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제68-2회 무보증 사채	2015.11.30	2025.11.30	100,000	2015.11.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제68-3회무보증사채	2015.11.30	2035.11.30	70,000	2015.11.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제69-3회무보증사채	2016.03.04	2026.03.04	90,000	2016.02.22	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제69-4회무보증사채	2016.03.04	2036.03.04	80,000	2016.02.22	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 100% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.17 제출

[70~71회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제70-3회 무보증사채	2016.06.03	2026.06.03	120,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제70-4회 무보증사채	2016.06.03	2031.06.03	50,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제71-3회 무보증사채	2017.04.25	2027.04.25	100,000	2017.04.13	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제71-4회 무보증사채	2017.04.25	2032.04.25	90,000	2017.04.13	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 5조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.17 제출

[72~75회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제72-3회 무보증사채	2017.11.10	2027.11.10	100,000	2017.10.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-2회 무보증사채	2018.02.20	2023.02.20	100,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-3회 무보증사채	2018.02.20	2028.02.20	200,000	2018.02.06	한국증권금융

SK텔레콤주식회사 제73-4회 무보증사채	2018.02.20	2038.02.20	90,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제74-2회 무보증사채	2018.09.17	2023.09.17	150,000	2018.09.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제74-3회 무보증사채	2018.09.17	2038.09.17	50,000	2018.09.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-2회 무보증사채	2019.03.06	2024.03.06	120,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-3회 무보증사채	2019.03.06	2029.03.06	50,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-4회 무보증사채	2019.03.06	2039.03.06	50,000	2019.02.21	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.17 제출

[76회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제76-2회 무보증사채	2019.07.29	2024.07.29	60,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제76-3회 무보증사채	2019.07.29	2029.07.29	120,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제76-4회 무보증사채	2019.07.29	2039.07.29	50,000	2019.07.17	한국증권금융

SK텔레콤주식회사 제76-5회 무보증사채	2019.07.29	2049.07.29	50,000	2019.07.17	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.17 제출

[77회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제77-2회 무보증사채	2019.10.22	2024.10.22	70,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제77-3회 무보증사채	2019.10.22	2029.10.22	40,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제77-4회 무보증사채	2019.10.22	2039.10.22	60,000	2019.10.10	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.17 제출

[78회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제78-2회 무보증사채	2020.01.14	2025.01.14	130,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제78-3회 무보증사채	2020.01.14	2030.01.14	50,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제78-4회 무보증사채	2020.01.14	2040.01.14	70,000	2019.12.31	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.17 제출

[79회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제79-1회 무보증사채	2020.10.19	2025.10.19	140,000	2020.10.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제79-2회 무보증사채	2020.10.19	2030.10.19	40,000	2020.10.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제79-3회 무보증사채	2020.10.19	2040.10.19	110,000	2020.10.06	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한

	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.17 제출

[80회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제80-1회 무보증사채	2021.01.15	2024.01.15	80,000	2021.01.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제80-2회 무보증사채	2021.01.15	2026.01.15	80,000	2021.01.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제80-3회 무보증사채	2021.01.15	2031.01.15	50,000	2021.01.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제80-4회 무보증사채	2021.01.15	2041.01.15	100,000	2021.01.05	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.17 제출

[81~82회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제81-1회 무보증사채	2021.10.28	2024.10.28	90,000	2021.10.18	한국증권금융

SK텔레콤주식회사 제81-2회 무보증사채	2021.10.28	2026.10.28	70,000	2021.10.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제81-3회 무보증사채	2021.10.28	2041.10.28	40,000	2021.10.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제82-1회 무보증사채	2022.04.12	2025.04.12	240,000	2022.03.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제82-2회 무보증사채	2022.04.12	2027.04.12	70,000	2022.03.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제82-3회 무보증사채	2022.04.12	2042.04.12	40,000	2022.03.31	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.17 제출

[83~84회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제83-1회 무보증사채	2022.08.10	2025.08.08	300,000	2022.07.29	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제83-2회 무보증사채	2022.08.10	2027.08.10	95,000	2022.07.29	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제84-1회 무보증사채	2022.12.14	2024.12.13	100,000	2022.12.02	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제84-2회 무보증사채	2022.12.14	2025.12.12	110,000	2022.12.02	한국증권금융

SK텔레콤주식회사 제84-3회 무보증사채	2022.12.14	2027.12.14	60,000	2022.12.02	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제84-4회 무보증사채	2022.12.14	2032.12.14	40,000	2022.12.02	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.17 제출

[85회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제85-1회 무보증사채	2023.02.17	2026.02.17	110,000	2023.02.07	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제85-2회 무보증사채	2023.02.17	2028.02.17	190,000	2023.02.07	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023. 8. 17 제출

[86회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제86-1회 무보증사채	2023.04.12	2026.04.10	80,000	2023.03.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제86-2회 무보증사채	2023.04.12	2028.04.12	200,000	2023.03.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제86-3회 무보증사채	2023.04.12	2030.04.12	70,000	2023.03.31	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023. 8. 17 제출

[3회 신종자본증권]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제3회 신종자본증권	2023.06.05	2083.06.05	400,000	2023.05.23	유진투자증권

재무비율 유지현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	이행
지배구조변경 제한	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	이행

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023. 8. 17 제출

[87회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제87-1회 무보증사채	2023.10.18	2026.10.16	115,000	2023.10.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제87-2회 무보증사채	2023.10.18	2028.10.18	100,000	2023.10.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제87-3회 무보증사채	2023.10.18	2030.10.18	50,000	2023.10.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제87-4회 무보증사채	2023.10.18	2033.10.18	30,000	2023.10.05	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 사업보고서 공시 후 제출 예정

(2) SK브로드밴드

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제47-2회 무보증사채	2019.03.26	2024.03.26	160,000	2019.03.14	한국증권금융㈜
제48-2회 무보증사채	2019.09.24	2024.09.24	100,000	2019.09.10	한국증권금융㈜
제48-3회 무보증사채	2019.09.24	2026.09.23	50,000	2019.09.10	한국증권금융㈜

제49-2회 무보증사채	2020.06.11	2025.06.11	100,000	2020.06.01	한국증권금융㈜
제50회 무보증사채	2020.09.25	2025.09.25	160,000	2020.09.15	한국증권금융㈜
제51회 무보증사채	2021.07.13	2024.07.12	100,000	2021.07.01	한국증권금융㈜
제52-1회 무보증사채	2022.01.25	2025.01.24	100,000	2022.01.13	한국증권금융㈜
제52-2회 무보증사채	2022.01.25	2032.01.25	50,000	2022.01.13	한국증권금융㈜
제53-1회 무보증사채	2023.03.02	2025.02.28	50,000	2023.02.17	한국증권금융㈜
제53-2회 무보증사채	2023.03.02	2026.02.27	100,000	2023.02.17	한국증권금융㈜
제53-3회 무보증사채	2023.03.02	2028.03.02	90,000	2023.02.17	한국증권금융㈜
제54-1회 무보증사채	2023.10.30	2026.10.30	100,000	2023.10.18	한국증권금융㈜
제54-2회 무보증사채	2023.10.30	2028.10.30	60,000	2023.10.18	한국증권금융㈜

(이행현황기준일 :　　2023년 12월 31일　　)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 이하
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조의 변경사유가 발생하지 않아야 함
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.09.11 제출

[SK네트웍스]

(작성기준일 :　　2023년 12월 31일　　)　　(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK네트웍스㈜ 제 182-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2019-04-19	2024-04-19	200,000	2019-04-09	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스㈜ 제 182-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2019-04-19	2026-04-19	110,000	2019-04-09	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스㈜ 제 183-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2021-04-19	2024-04-19	170,000	2021-04-07	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스㈜ 제 183-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2021-04-19	2026-04-19	150,000	2021-04-07	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스㈜ 제 183-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2021-04-19	2028-04-19	80,000	2021-04-07	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스㈜ 제 184-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2022-04-18	2025-04-18	230,000	2022-04-06	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스㈜ 제 184-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2022-04-18	2027-04-18	30,000	2022-04-06	한국증권금융 주식회사

SK네트웍스㈜ 제 185-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2023-04-17	2025-04-17	30,000	2023-04-05	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스㈜ 제 185-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2023-04-17	2026-04-17	100,000	2023-04-05	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스㈜ 제 185-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2023-04-17	2028-04-17	110,000	2023-04-05	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결재무제표 기준 500% 이하
	이행현황	이행 (323%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하
	이행현황	이행 (자기자본의 33%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 70% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (자산 총계의 0.52%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한(에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.18. ('23년 반기 기준 제출)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK매직]

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
S매직(주) 제5회 무기명식 이권부 무보증사채	2021년 03월 08일	2024년 03월 08일	150,000	2021년 02월 23일	유진투자증권(주)
SK매직(주) 제6회 무기명식 이권부 무보증사채	2022년 03월 03일	2025년 03월 04일	150,000	2022년 02월 18일	한양증권(주)
SK매직(주) 제11-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2023년 03월 03일	2024년 09월 03일	145,000	2023년 02월 20일	한국예탁결제원
SK매직(주) 제11-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2023년 03월 03일	2025년 03월 04일	45,000	2023년 02월 20일	한국예탁결제원
SK매직(주) 제12회 무기명식 이권부 무보증사채	2023년 11월 03일	2025년 11월 03일	100,000	2023년 10월 24일	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결 재무상태표 기준 400% 이하
	이행현황	이행(부채비율 241%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300% 이하(연결기준)
	이행현황	이행(자기자본의 20%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 30% 이상 자산처분 제한(연결기준)
	이행현황	이행(자산총계의 1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른

		상호출자제한기업집단 제외 제한 (에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.09.13 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스케이렌터카(주) 제55-3회 무보증 사채	2023.02.10	2026.02.10	80,000	2023.01.31	한국증권금융
에스케이렌터카(주) 제55-2회 무보증 사채	2023.02.10	2025.02.10	131,000	2023.01.31	한국증권금융
에스케이렌터카(주) 제55-1회 무보증 사채	2023.02.10	2024.08.09	29,000	2023.01.31	한국증권금융
에스케이렌터카(주) 제50-2회 무보증 사채	2022.10.20	2024.10.18	70,000	2022.10.07	한국증권금융
에스케이렌터카(주) 제50-1회 무보증 사채	2022.10.20	2024.04.19	30,000	2022.10.07	한국증권금융
에스케이렌터카(주) 제46-2회 무보증 사채	2021.09.14	2024.09.14	90,000	2021.09.02	한국증권금융
에스케이렌터카(주) 제45-2회 무보증 사채	2021.02.04	2026.02.04	98,000	2021.01.25	BNK투자증권
에스케이렌터카(주) 제45-1회 무보증 사채	2021.02.04	2024.02.04	202,000	2021.01.25	BNK투자증권

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	[제46-2회/제50-1회/제50-2회/제55-1회/제55-2회/제55-3회] 부채비율 950% 이하 유지 (연결재무제표 기준) [제45-1회/제45-2회] 부채비율 700% 이하 유지 (연결재무제표 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	[제46-2회/제50-1회/제50-2회/제55-1회/제55-2회/제55-3회] 사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 300% 이하 (연결재무제표 기준) [제45-1회/제45-2회] 사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 450% 이하 (연결재무제표 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 70% 이상 자산처분 제한 (연결재무제표 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 제외 제한

	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.29 제출

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SKC]

[SKC]

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제142-2회	2020.05.28	2025.05.28	95,000	2020.05.18	주식회사 BNK투자증권

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) - 142회 : 500% 이하 유지
	이행현황	이행(179%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근보고서 상 자기자본의 400% 이하
	이행현황	이행(89%)
자산처분 제한현황	계약내용	- 142회 : 한 회계연도당 자산총액의 90% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	- 142회 : 상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	- 142회 : 이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.
* 제140-2회 채권(80,000백만원)은 23년 10월 만기 상환하였습니다.

[주요 종속회사 : SK엔펄스]

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제11회 무보증 공모사채	2021년 07월 19일	2024년 07월 19일	30,000	2021년 07월 12일	키움증권(주)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)	

재무비율 유지현황	계약내용	부채총액 5,000억원이하 유지(별도재무제표 기준)
	이행현황	최근 보고서상 부채총액 1,670억원
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액 3,000억원 이하 유지(별도재무제표 기준)
	이행현황	최근 보고서상 1,244억원(지급보증 729억, 담보설정 515억)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이상의 자산 처분 제한(별도재무제표 기준)
	이행현황	해당사항없음
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 08월 24일

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.
* 제11회 무보증 공모사채의 조기상환 후 잔여액은 10,000백만원입니다.
** 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성 기준일 기준입니다.

[SK에코플랜트]

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
165회	2021.02.26	2024.02.26	300,000	2021.02.16	유진투자증권㈜

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.31

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
168-2회	2021.07.29	2024.07.29	200,000	2021.07.19	유진투자증권㈜

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.31

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
170-1회	2022.03.02	2024.02.29	50,000	2022.02.17	DB금융투자㈜

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.31

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사

170-2회	2022.03.02	2025.02.28	100,000	2022.02.17	DB금융투자㈜

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.31

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
174-1회	2023.02.23	2024.02.23	48,000	2023.02.13	DB금융투자㈜

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.31

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
174-2회	2023.02.23	2024.08.23	68,000	2023.02.13	DB금융투자㈜

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.31

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
174-3회	2023.02.23	2025.02.21	84,000	2023.02.13	DB금융투자㈜

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.31

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
177-1회	2023.07.28	2025.01.27	68,000	2023.07.18	DB금융투자㈜

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.31

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
177-2회	2023.07.28	2025.07.28	103,000	2023.07.18	DB금융투자㈜

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.08.31

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK E&S]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 억원)

사명	에스케이이엔에스㈜	
채권명	제13-2회	제13-3회
발행일	2017-04-12	2017-04-12
만기일	2024-04-12	2027-04-12

발행액		500	500
사채관리 계약체결일		2017-03-31	2017-03-31
사채관리회사		한국증권금융㈜	한국증권금융㈜
이행현황 기준일		2023-12-31	2023-12-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(67%)	이행(67%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(46%)	이행(46%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-
	이행현황	-	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023-09-08	2023-09-08

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 억원)

사명		에스케이이엔에스㈜		
채권명		제14-2회	제14-3회	제14-4회
발행일		2020-01-30	2020-01-30	2020-01-30
만기일		2025-01-30	2027-01-30	2030-01-30
발행액		1,100	800	1,100
사채관리 계약체결일		2020-01-16	2020-01-16	2020-01-16
사채관리회사		한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜
이행현황 기준일		2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(67%)	이행(67%)	이행(67%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(46%)	이행(46%)	이행(46%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외		
	이행현황	이행		
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023-09-08	2023-09-08	2023-09-08

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 억원)

사명	에스케이이엔에스㈜			
채권명	제 16-1회	제 16-2회	제 16-3회	제 16-4회
발행일	2021-02-17	2021-02-17	2021-02-17	2021-02-17
만기일	2024-02-17	2026-02-17	2028-02-17	2031-02-17
발행액	1,500	1,200	1,200	1,100

사채관리 계약체결일		2021-02-03	2021-02-03	2021-02-03	2021-02-03
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원	한국예탁결제원	한국예탁결제원
이행현황 기준일		2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(67%)	이행(67%)	이행(67%)	이행(67%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(46%)	이행(46%)	이행(46%)	이행(46%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외			
	이행현황	이행			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023-09-08	2023-09-08	2023-09-08	2023-09-08

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 억원)

사명		에스케이이엔에스㈜	
채권명		제 17-1회	제 17-2회
발행일		2022-07-27	2022-07-27
만기일		2025-07-25	2027-07-27
발행액		2,600	900
사채관리 계약체결일		2022-07-15	2022-07-15
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원
이행현황 기준일		2023-12-31	2023-12-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(67%)	이행(67%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(46%)	이행(46%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023-09-08	2023-09-08

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 억원)

사명		에스케이이엔에스㈜	
채권명		제 18-1회	제 18-2회
발행일		2023-03-03	2023-03-03
만기일		2026-03-03	2028-03-03
발행액		1,500	2,500
사채관리 계약체결일		2023-02-20	2023-02-20
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원
이행현황 기준일		2023-12-31	2023-12-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%

	이행현황	이행(67%)	이행(67%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(46%)	이행(46%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외	-
	이행현황	이행	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023-09-08	2023-09-08

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 억원)

사명		에스케이이엔에스㈜		
채권명		제19-1회	제19-2회	제19-3회
발행일		2023-07-11	2023-07-11	2023-07-11
만기일		2026-07-11	2028-07-11	2030-07-11
발행액		2,200	1,300	500
사채관리 계약체결일		2023-06-29	2023-06-29	2023-06-29
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원	한국예탁결제원
이행현황 기준일		2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(67%)	이행(67%)	이행(67%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%
	이행현황	이행(46%)	이행(46%)	이행(46%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외		
	이행현황	이행		
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023-09-08	2023-09-08	2023-09-08

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 억원)

사명		파주에너지서비스㈜			
채권명		제1-2회	제1-3회	제2-2회	제2-3회
발행일		2015-03-18	2015-03-18	2015-09-04	2015-09-04
만기일		2025-03-18	2027-03-18	2025-09-04	2027-09-04
발행액		1,900	600	500	500
사채관리 계약체결일		2015.03.06	2015.03.06	2015.08.25	2015.08.25
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)
이행현황 기준일		2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%
	이행현황	이행(103%)	이행(103%)	이행(103%)	이행(103%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500%	자기자본의 500%	자기자본의 500%	자기자본의 500%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-		-	
	이행현황	-		-	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023-09-05	2023-09-05	2023-09-05	2023-09-05

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 억원)

사명		파주에너지서비스㈜			
채권명		제4-1회	제4-2회	제5-1회	제5-2회
발행일		2019-10-23	2019-10-23	2021-11-08	2021-11-08
만기일		2024-10-23	2026-10-23	2024-11-08	2026-11-06
발행액		500	300	400	400
사채관리 계약체결일		2019.10.11	2019.10.11	2021.10.27	2021.10.27
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)
이행현황 기준일		2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 500%	부채비율 500%
	이행현황	이행(103%)	이행(103%)	이행(103%)	이행(103%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500%	자기자본의 500%	자기자본의 400%	자기자본의 400%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외			
	이행현황	이행	이행	이행	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023-09-05	2023-09-05	2023-09-05	2023-09-05

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 억원)

사명		파주에너지서비스㈜	
채권명		제6-1회	제6-2회
발행일		2022-03-17	2022-03-17
만기일		2025-03-17	2027-03-17
발행액		700	300
사채관리 계약체결일		2022.03.04	2022.03.04
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)
이행현황 기준일		2023-12-31	2023-12-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500%	부채비율 500%
	이행현황	이행(103%)	이행(103%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 400%	자기자본의 400%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023 -09 -05	2023 -09 -05

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 억원)

사명		나래에너지서비스㈜ (舊 위례에너지서비스㈜)	
채권명		제1-1회	제1-2회
발행일		2014-12-09	2014-12-09
만기일		2024-12-09	2026-12-09
발행액		2,000	500
사채관리 계약체결일		2014-11-27	2014-11-27
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원
이행현황 기준일		2023-12-31	2023-12-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 1,000%	부채비율 1,000%
	이행현황	이행(94%)	이행(94%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의500%	자기자본의500%
	이행현황	이행(13%)	이행(13%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의200%	자기자본의200%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	
	이행현황	-	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023-08-18	2023-08-18

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 억원)

사명		여주에너지서비스㈜	
채권명		제1-1회	제1-2회
발행일		2020-08-27	2020-08-27
만기일		2025-08-27	2030-08-27
발행액		1,300	700
사채관리 계약체결일		2020-08-14	2020-08-14
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원
이행현황 기준일		2023-12-31	2023-12-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(201%)	이행(201%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 400%	자기자본의 400%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70%	자산총계의 70%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023-09-11	2023-09-11

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 억원)

사명	아이지이㈜

채권명		제1-1회	제1-2회
발행일		2022-04-22	2022-04-22
만기일		2025-04-22	2027-04-22
발행액		800	500
사채관리 계약체결일		2022-04-12	2022-04-12
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원
이행현황 기준일		2023-12-31	2023-12-31
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%
	이행현황	이행(250%)	이행(250%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 400%	자기자본의 400%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 50%	자산총계의 50%
	이행현황	이행(0%)	이행(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외	
	이행현황	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023-09-06	2023-09-06

[SK실트론]

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론㈜ 제44-2회 무보증사채	2019.02.18	2024.02.18	120,000	2019.02.01	한국예탁결제원
SK실트론㈜ 제45-2회 무보증사채	2019.10.29	2024.10.29	120,000	2019.10.17	한국예탁결제원
SK실트론㈜ 제46-2회 무보증사채	2020.10.26	2025.10.26	28,000	2020.10.14	한국예탁결제원
SK실트론㈜ 제47-1회 무보증사채	2022.02.17	2025.02.17	161,000	2022.02.07	DB금융투자
SK실트론㈜ 제47-2회 무보증사채	2022.02.17	2027.02.17	41,000	2022.02.07	DB금융투자
SK실트론㈜ 제49-1회 무보증사채	2023.09.06	2025.09.05	57,000	2023.08.25	한국예탁결제원
SK실트론㈜ 제49-2회 무보증사채	2023.09.06	2026.09.04	213,000	2023.08.25	한국예탁결제원
SK실트론㈜ 제49-3회 무보증사채	2023.09.06	2028.09.06	29,000	2023.08.25	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (179%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (35%)

자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (647백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 9월 12일 제출 (제출 대상 : 제44-2회, 제45-2회, 제45-1회, 제46-2회, 제47-1회, 제47-2회)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK스페셜티 (舊, SK머티리얼즈)]

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
3회무보증사채	2020.07.03	2025.07.03	30,000	2020.06.23	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	204.30%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	45.61%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.009513%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조 변경없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.09.08

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
4-1회무보증사채	2021.02.25	2024.02.23	230,000	2021.02.15	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	204.30%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	45.61%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내

	이행현황	0.009513%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조 변경없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.09.08

※ 2021.12.01 물적분할 및 SK(주)와의 합병을 통해 기존 21-1회 회사채의 종목명이 4-1회로 변경됨.

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
4-2회무보증사채	2021.02.25	2026.02.23	70,000	2021.02.15	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	204.30%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	45.61%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.009513%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조 변경없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.09.08

※ 2021.12.01 물적분할 및 SK(주)와의 합병을 통해 기존 21-2 회사채의 종목명이 4-2회로 변경됨.

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
6-1회무보증사채	2023.06.08	2025.06.05	40,000	2023.05.25	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	204.30%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	45.61%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.009513%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여

	이행현황	지배구조 변경없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.09.08

(작성기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
6-2회무보증사채	2023.06.08	2026.06.08	110,000	2023.05.25	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	204.30%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	45.61%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.009513%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조 변경없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023.09.08

연결실체는 신종자본증권을 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행부문	구 분	발행일	만기일 (주1)	이자율(%) (주2)	당기말	전기말
SK이노베이션 계열	제1회 사모 채권형 신종자본증권	2019.03.15	2049.03.15	4.20	600,000	600,000
SK이노베이션 계열	제2회 공모 채권형 신종자본증권	2023.10.19	2053.10.19	7.3	140,000	-
SK텔레콤 계열(주3)	제2-1회 사모 채권형 신종자본증권	2018.06.07	2078.06.07	3.70	-	300,000
SK텔레콤 계열(주3)	제2-2회 사모 채권형 신종자본증권	2018.06.07	2078.06.07	3.65	-	100,000
SK텔레콤 계열(주3)	제3회 공모 채권형 신종자본증권	2023.06.05	2083.06.05	4.95	400,000	-
에스케이이엔에스 계열	제2회 원화신종자본증권	2019.10.11	2049.10.11	3.30	330,000	330,000
에스케이이엔에스 계열	제3회 원화신종자본증권	2020.07.14	2050.07.14	3.60	400,000	400,000

(주1) 발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고,만기 시점을 연장할 수 있습니다.

(주2) 계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과 후 이자율이 변동됩니다.

(주3) 당기 조기상환 및 신규발행으로 인하여 변동하였습니다.

[SK인천석유화학(주)]

구분	내용

발행일		2019년 03월 15일
발행금액		600,000 백만원
발행목적		상환목적
발행방법		사모
상장여부		비상장
미상환잔액		600,000 백만원
자본인정에관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능하며, 일정 요건 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적 인권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음
미지급 누적이자		-
만기 및 조기상환 가능일		만기일: 2049년 03월 15일 조기상환 가능일: 발행일로부터 5년째 되는 날(2024년 3월 15일) 또는 그 이후의 각 이자지급일
발행금리		4.200%
		※ Step-up 조항 - 발행 후 5년~30년 : 재설정일 2영업일 전 개별민평금리 (5Y)+1.934%+1.5% (최초 재설정일은 2024년 03월 15일이며, 이후 매년 재설정)
우선순위		회사의 청산절차 에서 잔여재산분배에 관한 우선주식과 동순위이고, 회사의 보통주식보다 선순위이며, 기타 회사의 기존 우선주식과 동순위임이 명시된 채무를 제외한 나머지 채무들에 대하여는 후순위
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 상승 (당기말 기준 부채비율 256.5%에서 467.9%로 상승, 연결기준)
기타 중요한 발행조건 등		-

구분		내용
발행일		2023년 10월 19일
발행금액		140,000 백만원
발행목적		상환목적
발행방법		공모
상장여부		상장
미상환잔액		140,000 백만원
자본인정에관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능하며, 일정 요건 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적 인권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음
미지급 누적이자		-
만기 및 조기상환 가능일		만기일: 2053년 10월 19일 조기상환 가능일: 발행일로부터 3년째 되는 날(2026년 10월 19일) 또는 그 이후의 각 이자지급일
발행금리		7.300%
		※ Step-up 조항

	- 발행 후 3년~30년 : 재설정일 2영업일 전 개별민평금리(3Y)+1.608%+1.500% (최초 재설정일은 2026년 10월 19일이며, 이후 매년 재설정)
우선순위	회사의 청산절차 에서 잔여재산분배에 관한 우선주식과 동순위이고, 회사의 보통주식보다 선순위이며, 기타 회사의 기존 우선주식과 동순위임이 명시된 채무를 제외한 나머지 채무들에 대하여는 후순위
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승 (당기말 기준 부채비율 256.5%에서 290.4%로 상승, 연결기준)
기타 중요한 발행조건 등	-

[SK텔레콤]

구분		제3회
발행일		2023.06.05
발행금액		400,000백만원
발행목적		채무자금상환
발행방법		공모
상장여부		상장
미상환잔액		400,000백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사 의사결정에 따라 만기 연장 가능하며, 일정요건 충족시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	해외 및 국내신용평가기관은 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음
미지급 누적이자		없음
만기 및 조기상환 가능일		만기일 : 2083.06.05 특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후 (2028.06.05)부터 조기상환 가능
발행금리		4.950%
		※ Step-up 조항 - 발행 후 10년 경과시점에 0.25% 가산 - 25년 경과시점에 0.75% 추가 가산 (누적 1.00%)
우선순위		후순위(청산 시 우선주와 동 순위)
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 상승 (2023년 반기말 연결 기준 부채비율 144.52% → 152.68%로 상승)
기타 중요한 발행조건 등		-

[SK E&S]

채무증권 종류	국내 발행 원화신종자본증권	
발행회차	2회차	3회차
발행일	2019년 10월 11일	2020년 7월 14일

발행금액		330,000 백만원	400,000 백만원
발행목적		재원조달 등	
발행방법		국내사모	
상장여부		비상장	
미상환잔액		330,000 백만원	400,000 백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능, 일정 요건(보통주에 대한 배당금 미지급 등) 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정	
	신용평가기관의 자본인정비율 등	해외신용평가기관과 국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 50~100%를 자본으로 인정하고 있음	
미지급 누적이자		-	
만기 및 조기상환 가능일		만기일: 2049년 10월 11일 (자동연장)	만기일: 2050년 7월 14일 (자동연장)
		특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인 2024년 10월 11일 이후부터 조기상환 가능	특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인 2025년 7월 14일 이후부터 조기상환 가능
발행금리		3.300%	3.600%
		Step-up조항: 발행 후 10년 경과시점에 0.25% 가산, 25년 경과시점에 0.75% 가산적용 (누적 1.00% 가산)	
우선순위		후순위(청산시 우선주와 동순위)	
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 상승 (2023년 9월 30일 연결기준 부채비율 142%에서 167%로 상승)	

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채(녹색채권)	295-1회	2021.02.24	차환자금 (북미 수소 사업회사인 Plug Power Inc. 의 지분 일부 취득)	60,000	차환자금 (북미 수소 사업회사인 Plug Power Inc. 의 지분 일부 취득)	60,000	-
회사채(녹색채권)	295-2회	2021.02.24	차환자금 (북미 수소 사업회사인 Plug Power Inc. 의 지분 일부 취득)	150,000	차환자금 (북미 수소 사업회사인 Plug Power Inc. 의 지분 일부 취득)	150,000	-
회사채(녹색채권)	295-3회	2021.02.24	차환자금 (북미 수소 사업회사인 Plug Power Inc. 의 지분 일부 취득)	30,000	차환자금 (북미 수소 사업회사인 Plug Power Inc. 의 지분 일부 취득)	30,000	-
회사채(녹색채권)	295-4회	2021.02.24	차환자금 (북미 수소 사업회사인 Plug Power Inc. 의 지분 일부 취득)	80,000	차환자금 (북미 수소 사업회사인 Plug Power Inc. 의 지분 일부 취득)	80,000	-

회사채	296-1회	2021.06.04	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
회사채	296-2회	2021.06.04	차환자금	220,000	차환자금	220,000	-
회사채	296-3회	2021.06.04	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
회사채	297-1회	2021.09.13	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
회사채	297-2회	2021.09.13	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
회사채	297-3회	2021.09.13	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
회사채	298-1회	2021.11.05	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	298-2회	2021.11.05	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
회사채	298-3회	2021.11.05	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
회사채	301회	2020.07.03	차환자금	85,000	차환자금	85,000	-
회사채	302-1회	2022.02.22	차환자금	220,000	차환자금	220,000	-
회사채	302-2회	2022.02.22	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
회사채	302-3회	2022.02.22	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	303-1회	2022.06.09	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
회사채	303-2회	2022.06.09	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
회사채	303-3회	2022.06.09	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
회사채	304-1회	2022.09.16	차환자금	65,000	차환자금	65,000	-
회사채	304-2회	2022.09.16	차환자금	145,000	차환자금	145,000	-
회사채	304-3회	2022.09.16	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	1-1회	2022.11.10	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	1-2회	2022.11.10	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
회사채	305-1회	2022.12.08	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
회사채	305-2회	2022.12.08	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
회사채	305-3회	2022.12.08	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
회사채	306-1회	2023.02.27	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
회사채	306-2회	2023.02.27	차환자금	230,000	차환자금	230,000	-
회사채	307-1회	2023.05.30	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
회사채	307-2회	2023.05.30	차환자금	290,000	차환자금	290,000	-
회사채	307-3회	2023.05.30	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
회사채	307-4회	2023.05.30	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	308-1회	2023.09.11	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
회사채	308-2회	2023.09.11	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
회사채	308-3회	2023.09.11	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	308-4회	2023.09.11	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
회사채	309-1회	2023.12.11	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
회사채	309-2회	2023.12.11	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-

* '21.2.24 발행한 295회차 회사채는 녹색채권으로, 북미 수소 사업회사인 Plug Power Inc. 의 지분 일부를 취득하는데에 소요한 차입금 등의 채무를 상환하기 위한 목적으로 발행되었으며, 당초 계획대로 사용되었습니다. 본 ESG채권의 구체적인 자금사용내역은 당사의 홈페이지 및 한국거래소의 사회책임투자채권 전용 세그먼트에 게시된 ESG채권 사후보고서를 참고하시기 바랍니다.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업어음증권	1	2021.01.04	차환자금	240,000	차환자금	240,000	-

기업어음증권	2	2021.01.11	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	3	2021.01.19	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	4	2021.02.19	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	5	2021.04.06	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	6	2021.04.22	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	7	2021.04.26	차환자금	260,000	차환자금	260,000	-
기업어음증권	8	2021.04.30	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	9	2021.05.06	차환자금	240,000	차환자금	240,000	-
기업어음증권	10	2021.05.11	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	11	2021.06.07	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	12	2021.06.18	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	13	2021.06.22	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	14	2021.07.19	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	15	2021.07.26	차환자금	260,000	차환자금	260,000	-
기업어음증권	16	2021.07.30	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	17	2021.08.06	차환자금	240,000	차환자금	240,000	-
기업어음증권	18	2021.08.10	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	19	2021.08.12	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	20	2021.08.17	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	21	2021.08.18	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	22	2021.08.19	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	23	2021.08.23	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	24	2021.08.30	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	25	2021.09.07	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	26	2021.09.28	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	27	2021.10.19	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	28	2021.10.25	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	29	2021.10.26	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	30	2021.10.27	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	31	2021.11.02	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	32	2021.11.04	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	33	2021.11.05	차환자금	15,000	차환자금	15,000	-
기업어음증권	34	2021.11.08	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	35	2021.11.09	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	36	2021.11.11	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	37	2021.11.15	차환자금	220,000	차환자금	220,000	-
기업어음증권	38	2021.11.17	주식매수청구	30,000	주식매수청구	30,000	-
기업어음증권	39	2021.11.17	주식매수청구	20,000	주식매수청구	20,000	-
기업어음증권	40	2021.11.17	주식매수청구	50,000	주식매수청구	50,000	-
기업어음증권	41	2021.11.19	주식매수청구	50,000	주식매수청구	50,000	-
기업어음증권	42	2021.11.19	주식매수청구	30,000	주식매수청구	30,000	-
기업어음증권	43	2021.11.22	주식매수청구	100,000	주식매수청구	100,000	-
기업어음증권	44	2021.11.22	주식매수청구	20,000	주식매수청구	20,000	-
기업어음증권	45	2021.11.23	주식매수청구	30,000	주식매수청구	30,000	-

기업어음증권	46	2021.11.23	주식매수청구	20,000	주식매수청구	20,000	-
기업어음증권	47	2021.11.23	주식매수청구	50,000	주식매수청구	50,000	-
기업어음증권	48	2021.11.24	주식매수청구	100,000	주식매수청구	100,000	-
기업어음증권	49	2021.11.24	주식매수청구	20,000	주식매수청구	20,000	-
기업어음증권	50	2021.11.29	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	51	2021.12.01	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	52	2021.12.02	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	53	2021.12.14	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	54	2021.12.23	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	55	2022.01.13	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	56	2022.01.24	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	57	2022.01.25	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	58	2022.01.26	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	59	2022.01.27	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	60	2022.02.03	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	61	2022.02.04	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	62	2022.02.07	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	63	2022.02.10	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	64	2022.03.04	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	65	2022.04.05	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	66	2022.04.29	차환자금	240,000	차환자금	240,000	-
기업어음증권	67	2022.05.02	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	68	2022.05.10	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	69	2022.05.12	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	70	2022.05.16	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	71	2022.05.17	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	72	2022.05.30	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	73	2022.06.13	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	74	2022.06.16	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	75	2022.06.22	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	76	2022.06.27	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	77	2022.07.11	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	78	2022.07.12	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	79	2022.07.25	차환자금	230,000	차환자금	230,000	-
기업어음증권	80	2022.07.26	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	81	2022.07.27	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	82	2022.07.28	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	83	2022.07.29	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	84	2022.08.01	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	85	2022.08.02	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	86	2022.08.04	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	87	2022.08.08	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	88	2022.08.09	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	89	2022.08.16	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-

기업어음증권	90	2022.08.19	차환자금	175,000	차환자금	175,000	-
기업어음증권	91	2022.08.23	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	92	2022.08.24	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	93	2022.08.25	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	94	2022.08.30	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	95	2022.08.31	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	96	2022.09.01	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	97	2022.09.02	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	98	2022.09.06	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	99	2022.09.14	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	100	2022.09.16	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	101	2022.09.19	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	102	2022.09.21	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	103	2022.09.22	차환자금	15,000	차환자금	15,000	-
기업어음증권	104	2022.10.05	차환자금	97,000	차환자금	97,000	-
기업어음증권	105	2022.10.06	차환자금	245,000	차환자금	245,000	-
기업어음증권	106	2022.10.07	차환자금	260,000	차환자금	260,000	-
기업어음증권	107	2022.10.11	차환자금	245,000	차환자금	245,000	-
기업어음증권	108	2022.10.12	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	109	2022.10.14	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	110	2022.10.24	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	111	2022.10.25	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	112	2022.10.27	차환자금	120,765	차환자금	120,765	-
기업어음증권	113	2022.10.31	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	114	2022.11.01	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	115	2022.11.02	차환자금	15,000	차환자금	15,000	-
기업어음증권	116	2022.11.03	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	117	2022.11.10	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	118	2022.11.17	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	119	2022.11.18	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	120	2022.11.21	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	121	2022.11.22	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	122	2022.11.23	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	123	2022.11.24	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	124	2022.11.28	차환자금	170,000	차환자금	170,000	-
기업어음증권	125	2022.11.29	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	126	2022.11.30	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	127	2022.12.01	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	128	2022.12.14	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	129	2022.12.15	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	130	2022.12.16	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	131	2022.12.19	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	132	2022.12.20	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	133	2022.12.21	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-

기업어음증권	134	2022.12.22	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	135	2022.12.26	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	136	2023.01.03	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	137	2023.01.05	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	138	2023.01.05	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	139	2023.01.06	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	140	2023.01.06	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	141	2023.01.09	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	142	2023.01.11	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	143	2023.01.12	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	144	2023.01.16	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	145	2023.01.16	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	146	2023.01.17	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	147	2023.01.17	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	148	2023.01.18	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	149	2023.01.18	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	150	2023.01.19	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	151	2023.01.25	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	152	2023.01.25	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	153	2023.01.26	차환자금	35,000	차환자금	35,000	-
기업어음증권	154	2023.01.30	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	155	2023.01.30	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	156	2023.01.31	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	157	2023.01.31	차환자금	25,000	차환자금	25,000	-
기업어음증권	158	2023.02.09	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	159	2023.02.13	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	160	2023.03.17	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	161	2023.03.20	차환자금	65,000	차환자금	65,000	-
기업어음증권	162	2023.04.05	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	163	2023.04.07	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	164	2023.04.27	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	165	2023.06.08	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	166	2023.06.12	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	167	2023.06.16	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	168	2023.06.20	차환자금	95,000	차환자금	95,000	-
기업어음증권	169	2023.06.21	차환자금	65,000	차환자금	65,000	-
기업어음증권	170	2023.06.22	차환자금	35,000	차환자금	35,000	-
기업어음증권	171	2023.06.26	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	172	2023.06.29	차환자금	45,000	차환자금	45,000	-
기업어음증권	173	2023.07.03	차환자금	45,000	차환자금	45,000	-
기업어음증권	174	2023.07.05	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	175	2023.07.06	차환자금	170,000	차환자금	170,000	-
기업어음증권	176	2023.07.07	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	177	2023.07.10	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-

기업어음증권	178	2023.07.11	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	179	2023.07.12	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	180	2023.07.17	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	181	2023.09.05	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	182	2023.09.11	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	183	2023.09.12	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	184	2023.10.05	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	185	2023.10.06	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	186	2023.10.10	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	187	2023.10.12	차환자금	170,000	차환자금	170,000	-
기업어음증권	188	2023.11.07	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	189	2023.11.14	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	190	2023.11.15	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	191	2023.11.17	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	192	2023.11.20	차환자금	35,000	차환자금	35,000	-
기업어음증권	193	2023.11.22	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	194	2023.11.27	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	195	2023.11.28	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	196	2023.11.29	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	197	2023.12.12	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	198	2023.12.14	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	199	2023.12.15	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	200	2023.12.19	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 연결재무제표의 재작성 사유 등

(가) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 유의적인(significant) 회계정책 대신 중요한(material) 회계정책 정보를 공시하도록 요구하고, 중요한(material) 회계정책 정보의 의미를 설명하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련손익을 공시하도록

하였습니다. 이 개정사항은 회계정책 그 자체가 변경되는 것은 아니지만 이 재무제표에 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미치며, 동 개정사항의 적용이 회사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)
동 개정사항은 기업회계기준서 제1008호에서 회계추정치를 측정 불확실성의 영향을받는 재무제표상 화폐금액이라고 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)
동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세자산・부채 인식의 실무적 다양성을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단 15, 24의 단서(이연법인세 최초인식 예외 규정)에 요건을 추가하여 자산이나 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세자산・부채를 인식할 것을 요구합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)
동 개정사항은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙의 시행에 따라 도입되었으며, 법률의 시행으로 생기는 글로벌 최저한세에 대한 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는 의무 규정을 포함하고 있으며, 필라 2 법인세에 대한 기업의익스포저 정보를 추가 공시하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(나) 재무제표 발행승인일 현재 제정・공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결실체가 조기 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 동 개정사항은2024년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 연결실체가 가상자산을 직접 보유하는 경우, 고객을 대신하여 보유하는 경우 또는 가상자산을 발행하는 경우, 이와 관련된 회계정책과 재무제표에 미치는영향 등 재무제표 이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정) 및 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시(개정)

동 개정사항은 공급자 금융약정을 적용하는 경우, 재무제표 이용자가 공급자 금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할수 있도록 공급자 금융약정에 대한 정보를 공시하도록 요구하고있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)
동 개정사항은 판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정 리스료를 산정해야 함을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

연결실체는 상기에 열거된 제・개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(다) 한편, 연결실체는 전기까지 제약비발전정산금을 영업외수익(기타수익)으로 분류하였으나, 당기부터 동종업종과의 비교가능성 증대를 위하여 제약비발전정산금을 매출액으로 분류하였습니다. 비교표시된 연결재무제표는 제약비발전정산금 계정분류가 소급적용되어 재작성 되었습니다.

회계정책의 변경에 따라 연결재무제표의 각 개별항목에 인식된 조정금액은 다음과 같습니다.

1) 연결포괄손익계산서

(단위: 백만원)

구 분	전 기			
	수정전	중단손익조정(주1)	수정금액	수정후
매출액	134,551,641	(2,764,204)	291,917	132,079,354
매출총이익	15,099,019	252,821	291,917	15,643,757
영업이익	8,004,710	(135,361)	291,917	8,161,266
기타영업외수익	2,136,555	(6,195)	(291,917)	1,838,443

(주1) 연결실체는 당기 중 SK스퀘어㈜의 보안사업 및 SKC㈜의 인더스트리소재사업 부문을 중단영업으로 분류함에 따라 중단 손익 효과를 소급수정하였습니다 (주석 37 참조).

2) 재무제표 재작성으로 인한 전기 연결재무상태표, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표의 수정사항은 없습니다.

(2) 중단영업

(가) 별도 기준
- 해당사항 없음

(나) 연결 기준

1) 중단영업의 내용

종속기업인 SK네트웍스㈜는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 자원사업 등의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다.또한, 당기 중 SK매직 가전사업부의 매각예정 대체와 함께 영업중단을 결정하였습니다.

종속기업인 SKC㈜는 2022년 6월 8일의 이사회 결정에 따라 연결실체가 영위하는 사업 중 Industry 소재사업부문을 2022년 11월 1일자로 분할하여 2022년 12월 2일자로 매각하였고, 2022년 10월 21일자로 Beijing SK pucore Inc.를 매각하였습니다.

종속기업인 SKC㈜는 고부가 소재부품 사업에 집중하기 위한 성장투자 재원 확보를 위해 2023년 9월 12일, 이사회승인을 거쳐 연결실체가 영위하는 사업 중 중국내 WetChemical및 세정사업 매각을 결정하였으며, 이에 따라 SKC-ENF Electronic Materials Ltd. 법인과 SKC solmics Hong Kong Ltd. 법인의 손익은 중단영업손익으로 분류하였습니다.

종속기업인 SKC㈜는 기업경쟁력 강화 및 경영효율성 제고를 통한 시너지 창출을 위하여 2023년 10월 30일, 파인세라믹사업부의 매각을 결정하였으며, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

종속기업인 SKC㈜는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 연결실체가 보유한 에스케이피유코어(주) 발행주식 전량을 코리아피유홀딩스(주)에게 양도하기로 결의하였습니다. 양도예정일자는 2024년 2월 29일입니다. 또한 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 SKC (Nantong) PU SPECIALTY CO., LTD. 발행주식 전량을 대진합자동차부품(소주)유한회사에게 양도하기로 결의하였습니다. 양도예정일자는 2024년 1월 31일입니다.

종속기업인 SK에코플랜트㈜는 2021년 1월 7일 이사회 결의를 통하여 친환경 및 신에너지 중심 포트폴리오 전환 목적으로 종속기업인 에스케이티엔에스㈜ 지분 전량을㈜알케미스트 캐피탈파트너스코리아에 2021년 4월 30일자로 매각하였습니다. 또한, 2021년 10월 28일자 이사회 결의에 따라 2022년 2월 1일에 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링㈜에 흡수합병하는 방식의 분할합병 이후, 분할승계회사의 지분 50.003%를 에코에너지홀딩스(유)에 2022년 2월 16일에 매각하고, 분할사업부문의 손익을 중단영업으로 표시하였습니다.

종속기업인 SK스퀘어㈜는 당기 중 보유하고 있는 코리아시큐리티홀딩스(주)의 지분에 대한 주식매매계약으로 인하여 보안사업을 매각하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 중단영업 관련 손익은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구분	SK네트웍스㈜의 지원사업 등	SKC㈜의 Industry소재사업 등	SK스퀘어㈜의 보안사업	합 계
매출액	236,805	725,430	977,484	1,939,719
매출원가	175,839	606,182	866,728	1,648,749
판매비와관리비	108,472	95,259		203,731
금융수익	1,533	21,030	2,644	25,207

금융비용	14,403	33,910	41,091	89,404
기타영업외수익	315	685	1,044,660	1,045,660
기타영업외비용	9,440	49,943	13,707	73,090
중단영업에 포함된 자산이나 처분자산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된 이익(손실)	(69,501)	(38,149)	1,103,262	995,612
법인세비용(수익)	(13,568)	5,420	112,839	104,691
중단영업이익(손실)	(55,933)	(43,569)	990,423	890,921
지배기업의 소유주지분	(27,292)	(22,415)	310,503	260,796
비지배지분	(28,641)	(21,154)	679,920	630,125

(전기) (단위: 백만원)

구분	SK네트웍스㈜의 지원사업 등	SKC㈜의 Industry소재사업 등	SK에코플랜트㈜의 K-솔루션스 사업그룹 등	SK스퀘어㈜의 보안사업	합 계
매출액	316,026	1,770,397	1,062,168	1,776,412	4,925,003
매출원가	214,450	1,405,291	268,372	1,628,801	3,516,914
판매비와관리비	89,173	272,119	-		361,292
금융수익	919	88,176	-	6,350	95,445
금융비용	8,386	114,067	-	69,432	191,885
기타영업외수익	5,249	3,250	-	-	8,499
기타영업외비용	1,597	300,104	-	24,000	325,701
중단영업에 포함된 자산이나 처분자산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된 이익(손실)	8,588	(229,788)	793,796	60,529	633,125
법인세비용(수익)	14,418	(17,066)	191,806	2,208	191,366
중단영업이익(손실)	(5,830)	(212,722)	601,990	58,321	441,759
지배기업의 소유주지분	(2,589)	(98,371)	258,245	17,513	174,798
비지배지분	(3,241)	(114,351)	343,745	40,808	266,961

(3) 당기 및 전기 중 중단영업 관련 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구분	SK네트웍스㈜의 지원사업 등	SKC㈜의 Industry소재사업 등	SK스퀘어㈜의 보안사업
영업활동으로 인한 현금흐름	(27,453)	79,871	140,649
투자활동으로 인한 현금흐름	6,846	(37,634)	158,591
재무활동으로 인한 현금흐름	1,271	(37,379)	(73,926)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(19,336)	4,858	225,314

(전기) (단위: 백만원)

구분	SK네트웍스㈜의	SKC㈜의	SK에코플랜트㈜의	SK스퀘어㈜의

	지원사업 등	Industry소재사업 등	K-솔루션스 사업그룹 등	보안사업
영업활동으로 인한 현금흐름	35,094	(144,924)	(82,652)	319,625
투자활동으로 인한 현금흐름	(5,170)	1,181,036	444,905	(241,440)
재무활동으로 인한 현금흐름	(20,874)	(110,724)	(78)	(56,072)
현금및현금성자산의 증가	9,050	925,388	362,175	22,113

(3) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

[SK머티리얼즈(주) 흡수합병]
당사는 2021년 12월 舊, SK머티리얼즈주식회사의 지주사업 부문을 흡수합병하였습니다. (舊, SK머티리얼즈주식회사는 2021년 12월 1일을 분할기일로 하여 특수 가스 등 사업부문 일체를 물적분할하여 新, SK머티리얼즈주식회사를 신설하였습니다.) 본 합병계약은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모합병 방식으로, 합병승인 주주총회 갈음 이사회 승인은 2021년 10월 29일에 완료되었으며, 2021년 12월 9일을 등기일로 관련 절차를 완료하였습니다. 이를 통해 당사는 그룹의 핵심 사업인 첨단소재 분야 보유 Portfolio간 시너지 창출 및 배터리/차세대 디스플레이/친환경 소재 등 새로운 성장기반 구축을 기대하고 있습니다.

본 합병과 관련한 보다 상세한 내용은 전자공시시스템 Dart (http://dart.fss.or.kr)에양사가 제출한 아래 공시 서류를 참고하시기 바랍니다.

제출공시	SK 주식회사 (합병 존속회사)	(舊)SK머티리얼즈 주식회사 (합병 소멸회사)
주요사항보고서 (합병결정)	2021년 08월 20일 2021년 12월 07일	2021년 08월 20일 2021년 12월 07일
증권신고서 (합병)	2021년 08월 23일 2021년 09월 01일	본 합병에 따른 합병신주 발행에 관한 증권신고서는 존속회사인 SK주식회사에서 제출
임시주주총회 소집결의	소규모합병으로 해당없음	2021년 08월 20일
임시주주총회 소집공고	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 14일
참고서류	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 14일
임시주주총회 결과	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 29일
기타경영사항(자율공시) * 소규모합병승인 이사회 결의 (주주총회갈음) 결과 보고	2021년 10월 29일	주총승인사항으로 해당없음
증권발행실적보고서 (합병)	2021년 12월 09일	본 합병완료에 따른 증권발행실적보고서는 존속회사인 SK주식회사에서 제출

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항
- 기타 연결재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은

'Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.
- 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은
'Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 5. 재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역(연결기준)

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제33기	매출채권	14,951,608	526,778	3.5%
	미수금	3,997,016	126,792	3.2%
	미수수익	151,189	1,404	0.9%
	대여금	1,285,051	365,469	28.4%
	선급금	1,455,987	3,765	0.3%
	기 타	1,193,200	20,826	1.7%
	합 계	23,034,051	1,045,034	4.5%
제32기	매출채권	15,648,745	796,512	5.1%
	미수금	4,106,266	165,511	4.0%
	미수수익	130,741	13,728	10.5%
	대여금	1,011,700	470,378	46.5%
	선급금	1,303,619	7,926	0.6%
	기 타	1,251,838	3,199	0.3%
	합 계	23,452,909	1,457,254	6.2%
제31기	매출채권	12,326,760	547,578	4.4%
	미수금	2,824,653	86,210	3.1%
	미수수익	126,261	11,337	9.0%
	대여금	771,959	266,217	34.5%
	선급금	1,282,198	1,239	0.1%
	기 타	1,046,912	4,298	0.4%
	합 계	18,378,743	916,879	5.0%

(2) 대손충당금 변동현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	제33기	제32기	제31기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,457,254	916,879	902,777
2. 순대손처리액(① + ②)	-436,122	478,287	-79,056
① 대손처리액(상각채권액)	-477,248	-119,587	-211,319
② 기타증감액	41,126	597,874	132,263

3. 대손상각비 계상(환입)액	23,902	62,088	93,158
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,045,034	1,457,254	916,879

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침
- 대차대조표일 현재의 매출채권 잔액의 회수가능성에 대한 개별 분석 및 과거의 대손경험률을 토대로 하여 예상되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.
- 당사 수익 및 매출채권의 대부분이 종속기업들에 대하여 발생하고 있지만 신용위험이 집중되어 있지는 않습니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황 (연결기준)

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
매출채권	13,425,216	937,221	56,572	532,599	14,951,608
구성비율	89.8%	6.3%	0.4%	3.6%	100.0%

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별(계열사별) 보유현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

회사부문	계정과목	제33기	제32기	제31기
SK주식회사	1. 제품	-	-	-
	2. 상품	-	-	-
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	153	172	215
	5. 미착품	-	-	-
	6. 기타	-	-	-
	소 계	153	172	215
SK이노베이션 계열	1. 제품	4,057,450	3,536,869	2,358,853
	2. 상품	365,517	523,203	306,590
	3. 재공품 및 반제품	1,351,054	1,548,404	1,014,613
	4. 원재료 및 부재료	2,463,562	2,572,986	1,654,949
	5. 미착품	2,628,199	3,496,839	2,362,307
	6. 기타	256,877	179,399	151,799
	소 계	11,122,659	11,857,700	7,849,111
SK텔레콤 계열	1. 제품	-	-	-
	2. 상품	166,614	151,303	201,126
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	-	-	-

	5. 미착품	-	-	-
	6. 기타	13,195	15,052	3,511
	소 계	179,809	166,355	204,637
SK스퀘어 계열	1. 제품	7,015	6,045	3,717
	2. 상품	91,999	94,162	24,808
	3. 재공품 및 반제품	4,186	3,265	2,096
	4. 원재료 및 부재료	9,990	13,028	6,452
	5. 미착품	-	-	-
	6. 기타	73	-	-
	소 계	113,263	116,500	37,073
SK네트웍스 계열	1. 제품	16,700	36,368	33,501
	2. 상품	512,035	587,378	317,293
	3. 재공품 및 반제품	4,894	4,122	3,768
	4. 원재료 및 부재료	27,813	40,316	43,344
	5. 미착품	24,046	30,466	35,519
	6. 기타	517	-	180
	소 계	586,005	698,650	433,605
SKC 계열	1. 제품	142,234	323,149	230,590
	2. 상품	720	13,855	12,282
	3. 재공품 및 반제품	32,999	49,340	86,167
	4. 원재료 및 부재료	141,583	133,766	144,937
	5. 미착품	7,985	21,819	19,002
	6. 기타	7,382	11,341	22,500
	소 계	332,903	553,271	515,479
SK이엔에스 계열	1. 제품	10,236	1,308	16,883
	2. 상품	9,434	17,741	33,205
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	244,805	483,084	108,943
	5. 미착품	28,809	230	94,307
	6. 기타	20,497	22,274	22,296
	소 계	313,781	524,637	275,634
SK에코플랜트 계열	1. 제품	43,254	24,840	19,715
	2. 상품	31,932	17,135	31,576
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	8,632	2,657	1,314
	5. 미착품	143,989	45,485	71,030
	6. 기타	477,885	296,568	228,471
	소 계	705,692	386,685	352,106
기타	1. 제품	376,910	319,425	183,601

	2. 상품	232,117	26,698	68,231
	3. 재공품 및 반제품	278,842	214,260	163,380
	4. 원재료 및 부재료	335,951	331,069	277,709
	5. 미착품	246,085	196,342	182,869
	6. 기타	182,385	160,522	137,054
	소 계	1,652,290	1,248,315	1,012,844
합 계	1. 제품	4,653,799	4,248,004	2,846,860
	2. 상품	1,410,368	1,431,475	995,111
	3. 재공품 및 반제품	1,671,975	1,819,391	1,270,024
	4. 원재료 및 부재료	3,232,489	3,577,078	2,237,863
	5. 미착품	3,079,113	3,791,181	2,765,034
	6. 기타	958,811	685,155	565,812
	소 계	15,006,555	15,552,284	10,680,704
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		7.25%	8.00%	6.46%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		6.1회	7.1회	7.5회

* 회사부문 중 기타는 기타법인 및 연결조정 등을 포함하였음
** 매출원가 산정 시 재고자산과 무관한 용역원가는 제외하였음

(2) 재고자산의 실사내용
(가) 실사일자
당사의 각 연결대상회사는 재고자산의 정확성을 유지하기 위하여 내부방침에 따라 최소 연 1회 감사인 입회하에 재고자산의 실사를 실시하고 있습니다.

[주요 계열회사 재고자산 실사현황]

구 분	실사일자	실사장소
SK이노베이션	2023.12.28 ~ 2024.01.02	울산 CLX, 인천 CLX, 서산공장, 증평공장 등
SK네트웍스	2023.12.28 ~ 2023.12.29	수도권물류센터, 중고차매매센터, 워커힐
SK에코플랜트	2023.11.29 ~ 2023.12.27	문정역 2차 SK V1. 외 10개 현장
SK E&S	2024.01.04	광양발전소

(나) 실사방법
- 당사의 각 연결대상회사는 전수조사를 기본으로 실지 재고조사를 실시하고 있으며, 중요성이 낮고 품목 수가 많은 항목에 대해서는 샘플링 조사를 실시하고 있습니다. 그리고 미착품 등 제3자 보관재고와 운송중인 재고에 대해서는 전수로 하여 물품보유 확인서 징구 및 표본조사를 병행하고 있습니다.
- 재무상태표일과 실사일의 실사대상 재고자산 차이는 회계장부에 반영된 일자별 입출고 현황, 수불내역, 기말재고 현황 등을 통하여 확인하였으며, 당기말 현재 회사의 실제 재고자산과 회계장부 금액은 일치하는 것으로 간주하였습니다.

(3) 장기체화 재고 등 현황
- 재고자산의 시가 (제품 및 재공품은 순실현가능가액, 원재료 등은 현행 대체원가)가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표상 가액으로 하고 있습니다. 재고자산을 저가기준으로 평가하는 경우 발생하는 평가손실은 해당 재고자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 매출원가에 가산하고 있으며, 당기말 및 전기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	장부금액
상품	1,483,797	(73,429)	1,410,368	1,472,655	(41,180)	1,431,475
제품	4,978,286	(324,487)	4,653,799	4,669,223	(421,219)	4,248,004
반제품및재공품	1,803,927	(131,952)	1,671,975	2,156,940	(337,549)	1,819,391
원재료및부재료	3,397,528	(165,039)	3,232,489	3,809,625	(232,547)	3,577,078
미착품	3,079,113	-	3,079,113	3,791,181	-	3,791,181
저장품	943,308	(5,839)	937,469	668,966	(3,343)	665,623
미성공사	17,326	-	17,326	16,765	-	16,765
기타의재고자산	5,169	(1,153)	4,016	3,920	(1,153)	2,767
합 계	15,708,454	(701,899)	15,006,555	16,589,275	(1,036,991)	15,552,284

라. 수주현황

(1) 별도 기준

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 충당금
SK㈜	(미국)SK온 22년 반송 물류 자동화 구축 사업	에스케이온㈜	2023.03.23	2025.05.31	183,260	53.03	-	-	28,299	-
SK㈜	SK온 반송 물류 자동화 구축 사업	에스케이온㈜	2022.09.05	2024.10.31	177,657	85.69	-	-	-	-
합 계						-	-	-	28,299	-

(2) 연결 기준

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 충당금
SK에코플랜트㈜	고성 그린파워 Project	고성그린파워(주)	2014.07.18	2022.01.31	3,293,019	99.63	-	-	60,012	-
합 계						99.63	-	-	60,012	-

마. 공정가치 평가내역

(1) 연결 기준

1) 금융자산

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구분	당기손익공정가치측정금융자산	기타포괄손익공정가치측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	합계
유동자산:					
현금및현금성자산	5,280,674	-	17,402,996	-	22,683,670
단기금융상품	530,313	-	2,411,728	-	2,942,041
매출채권 (주1)	173,105	215,669	12,448,218	-	12,836,992
미수금 (주2)	144,629	-	2,250,870	-	2,395,499
대여금	-	-	246,555	-	246,555
미수수익	-	-	117,323	-	117,323
단기투자증권	186,793	-	45	-	186,838
보증금	-	-	507,630	-	507,630
파생금융상품자산	140,650	-	-	149,654	290,304
금융리스채권	-	-	23,892	-	23,892
소계	6,456,164	215,669	35,409,257	149,654	42,230,744
비유동자산:					
장기금융상품	6,161	-	50,254	-	56,415
매출채권	-	-	545,442	-	545,442
미수금	129,316	-	680,596	-	809,912
대여금	-	-	673,027	-	673,027
미수수익	-	-	32,462	-	32,462
장기투자증권	1,728,974	5,814,238	864	-	7,544,076
보증금	-	-	615,445	-	615,445
파생금융상품자산	1,005,219	-	-	253,732	1,258,951
금융리스채권	-	-	43,385	-	43,385
소계	2,869,670	5,814,238	2,641,475	253,732	11,579,115
합계	9,325,834	6,029,907	38,050,732	403,386	53,809,859

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 당기말 현재1,042,396백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(주2) 종업원 및 제세 관련 금액이 제외되어 있습니다.

(전기말) (단위: 백만원)

구분	당기손익공정가치측정금융자산	기타포괄손익공정가치측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	합계
유동자산:					
현금및현금성자산	3,782,673	-	17,611,180	-	21,393,853
단기금융상품	2,240,613	-	1,486,660	-	3,727,273
매출채권 (주1)	45,369	-	13,138,018	-	13,183,387
미수금 (주2)	162,617	-	3,397,174	-	3,559,791
대여금	-	-	132,368	-	132,368
미수수익	-	-	117,013	-	117,013
단기투자증권	230,576	-	10,045	-	240,621
보증금	-	-	469,258	-	469,258
파생금융상품자산	210,773	-	-	229,353	440,126
금융리스채권	-	-	27,745	-	27,745
소계	6,672,621	-	36,389,461	229,353	43,291,435
비유동자산:					
장기금융상품	24,580	-	87,904	-	112,484
매출채권	-	-	517,701	-	517,701
미수금	170,052	-	210,912	-	380,964
대여금	-	-	408,954	-	408,954
장기투자증권	1,976,650	5,972,901	946	-	7,950,497
보증금	-	-	692,386	-	692,386
파생금융상품자산	852,842	-	-	333,817	1,186,659
금융리스채권	-	-	59,316	-	59,316
소계	3,024,124	5,972,901	1,978,119	333,817	11,308,961
합계	9,696,745	5,972,901	38,367,580	563,170	54,600,396

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 1,151,145백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(주2) 종업원 및 제세 관련 금액이 제외되어 있습니다.

2) 금융부채

당기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구분	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정금융부채	기타부채	합계
유동부채:					
단기차입금	-	17,388,374	-	-	17,388,374
매입채무	175,970	12,773,431	-	-	12,949,401
미지급금 (주1)	16,291	9,369,697	-	-	9,385,988
유동성장기부채	-	13,019,290	-	-	13,019,290

미지급비용 (주1)	-	3,034,689	-	-	3,034,689
미지급배당금	-	983	-	-	983
예수보증금	-	1,086,643	-	-	1,086,643
파생금융상품부채	349,785	-	19,115	-	368,900
리스부채	-	-	-	1,239,548	1,239,548
금융보증부채	-	-	-	10,048	10,048
당기손익금융부채	25,085	-	-	-	25,085
소계	567,131	56,673,107	19,115	1,249,596	58,508,949
비유동부채:					
사채및장기차입금	-	48,570,229	-	-	48,570,229
장기미지급금(주1)	111,175	1,228,159	-	-	1,339,334
장기미지급비용	-	21,078	-	-	21,078
예수보증금	-	391,159	-	-	391,159
파생금융상품부채	1,086,698	-	164,074	-	1,250,772
장기리스부채	-	-	-	3,989,530	3,989,530
금융보증부채	-	-	-	18,514	18,514
당기손익금융부채	457,319	-	-	-	457,319
소계	1,655,192	50,210,625	164,074	4,008,044	56,037,935
합계	2,222,323	106,883,732	183,189	5,257,640	114,546,884

(주1) 종업원 및 제세 관련 금액이 제외되어 있습니다.

(전기말) (단위: 백만원)

구분	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정금융부채	기타부채	합계
유동부채:					
단기차입금	-	17,457,297	-	-	17,457,297
매입채무	-	14,024,892	-	-	14,024,892
미지급금 (주1)	79,304	7,125,273	-	-	7,204,577
유동성장기부채	-	11,373,120	-	-	11,373,120
미지급비용 (주1)	-	4,822,306	-	-	4,822,306
예수보증금	-	167,538	-	-	167,538
파생금융상품부채	165,617	-	42,577	-	208,194
리스부채	-	-	-	1,286,208	1,286,208
금융보증부채	-	-	-	1,508	1,508
당기손익금융부채	57,218	-	-	-	57,218
소계	302,139	54,970,426	42,577	1,287,716	56,602,858
비유동부채:					
사채및장기차입금	-	45,641,745	-	-	45,641,745
장기미지급금	161,550	1,351,657	-	-	1,513,207
장기미지급비용	43,070	17,467	-	-	60,537
예수보증금	-	432,615	-	-	432,615
파생금융상품부채	813,861	-	4,558	-	818,419
장기리스부채	-	-	-	4,220,239	4,220,239
금융보증부채	-	-	-	23,400	23,400
당기손익금융부채	91,355	-	-	-	91,355
소계	1,109,836	47,443,484	4,558	4,243,639	52,801,517
합계	1,411,975	102,413,910	47,135	5,531,355	109,404,375

(주1) 종업원 및 제세 관련 금액이 제외되어 있습니다.

3) 금융상품 범주별 순손익 구분

당기 및 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구분	금융자산					금융부채				
	당기손익공정가치측정금융자산	기타포괄손익공정가치측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	합계	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정금융부채	기타부채	합계
당기손익:										
이자수익(비용)	272,697	(8,916)	609,247	-	873,028	-	(2,964,735)	-	(241,143)	(3,205,878)
파생금융상품 관련 손익	2,274,527	-	-	225,191	2,499,718	(2,080,682)	-	(390,380)	-	(2,471,062)
외화거래 관련 손익	(3,774)	8,257	187,556	(113)	191,926	(911)	(359,258)	-	12,742	(347,427)
기타	(70,346)	64,050	(15,941)	-	(22,237)	77,904	(75,792)	-	(15)	2,097
소계	2,473,104	63,391	780,862	225,078	3,542,435	(2,003,689)	(3,399,785)	(390,380)	(228,416)	(6,022,270)
기타포괄손익:										
투자증권 관련 손익	-	(607,992)	-	-	(607,992)	-	-	-	-	-
파생금융상품 관련 손익	-	-	-	(60,261)	(60,261)	-	-	(10,367)	-	(10,367)
소계	-	(607,992)	-	(60,261)	(668,253)	-	-	(10,367)	-	(10,367)

합계	2,473,104	(544,601)	780,862	164,817	2,874,182	(2,003,689)	(3,399,785)	(400,747)	(228,416)	(6,032,637)

(전기) (단위: 백만원)

구분	금융자산					금융부채				
	당기손익공정가치측정금융자산	기타포괄손익공정가치측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	합계	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정금융부채	기타부채	합계
당기손익:										
이자수익(비용)	184,589	126	285,143	-	469,858	-	(1,900,422)	-	(144,838)	(2,045,260)
파생금융상품 관련 손익	3,782,541	-	-	13,356	3,795,897	(3,661,837)	-	(317,070)	-	(3,978,907)
외화거래 관련 손익	(2,229)	(49)	553,787	-	551,509	(14)	(934,385)	-	-	(934,399)
기타	(810,834)	32,671	183,483	-	(594,680)	29,041	-	-	-	29,041
소계	3,154,067	32,748	1,022,413	13,356	4,222,584	(3,632,810)	(2,834,807)	(317,070)	(144,838)	(6,929,525)
기타포괄손익:										
투자증권 관련 손익	-	(2,076,572)	-	-	(2,076,572)	-	-	-	-	-
파생금융상품 관련 손익	-	-	-	24,459	24,459	-	-	124,534	-	124,534
소계	-	(2,076,572)	-	24,459	(2,052,113)	-	-	124,534	-	124,534
합계	3,154,067	(2,043,824)	1,022,413	37,815	2,170,471	(3,632,810)	(2,834,807)	(192,536)	(144,838)	(6,804,991)

4) 공정가치 서열체계에 따른 구분

가) 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되지 않는 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	37,422,779	36,512,427	35,862,966	34,930,988
차입금	41,555,114	40,002,644	38,609,196	38,086,905

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(1.17% ~ 6.95%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

나) 연결실체는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산	8,179,965	329,190	6,091,093	1,759,682	8,179,965
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	6,029,907	2,693,803	29,828	3,306,276	6,029,907
파생금융상품자산	1,549,255	613	620,798	927,844	1,549,255
합계	15,759,127	3,023,606	6,741,719	5,993,802	15,759,127
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채	785,840	-	177,200	608,640	785,840
파생금융상품부채	1,619,672	-	526,228	1,093,444	1,619,672
합계	2,405,512	-	703,428	1,702,084	2,405,512

(전기말) (단위: 백만원)

구분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산	8,633,130	430,499	6,380,535	1,822,096	8,633,130
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	5,972,901	2,853,745	-	3,119,156	5,972,901
파생금융상품자산	1,626,785	861	878,318	747,606	1,626,785
합계	16,232,816	3,285,105	7,258,853	5,688,858	16,232,816
					금융부채
당기손익-공정가치측정금융부채	432,497	-	-	432,497	432,497
파생금융상품부채	1,026,613	-	228,490	798,123	1,026,613
합계	1,459,110	-	228,490	1,230,620	1,459,110

연결실체는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다.

한편, 당기 및 전기 중 공정가치 서열체계수준의 유의적인 이동은 없었습니다.

다) 당기 및 전기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구분	기초	당기손익	기타포괄손익	취득	처분	기타	기말
금융자산:							
당기손익-공정가치 측정금융자산	1,822,096	(110,323)	-	832,604	(212,366)	(572,329)	1,759,682
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	3,119,156	-	(21,989)	126,688	(962,590)	1,045,011	3,306,276
합계	4,941,252	(110,323)	(21,989)	959,292	(1,174,956)	472,682	5,065,958
금융부채:							
당기손익-공정가치 측정금융부채	432,497	(47,663)	-	-	-	223,806	608,640

(전기) (단위: 백만원)

구분	기초	당기손익	기타포괄손익	취득	처분	기타	기말
금융자산:							
당기손익-공정가치 측정금융자산	1,667,091	64,016	-	605,832	(238,441)	(276,402)	1,822,096
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	2,564,789	-	209,897	516,286	(212,721)	40,905	3,119,156
합계	4,231,880	64,016	209,897	1,122,118	(451,162)	(235,497)	4,941,252
금융부채:							
당기손익-공정가치 측정금융부채	621,225	(21,544)	-	-	(12,752)	(154,432)	432,497

(2) 별도기준

1) 금융자산

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익 공정가치측정금융자산	기타포괄손익공정가치측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	278,302	-	90,604	-	368,906
단기금융상품	54,920	-	69,900	-	124,820
매출채권(주1)	-	-	463,882	-	463,882
금융리스채권	-	-	36,741	-	36,741
단기투자증권	-	-	-	-	-
대여금	-	-	25,824	-	25,824
미수금	-	-	3,792	-	3,792
미수수익	-	-	1,566	-	1,566
보증금	-	-	11,910	-	11,910
파생금융상품자산	46,347	-	-	-	46,347
소 계	379,569	-	704,219	-	1,083,788
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	1,637	-	1,637
금융리스채권	-	-	230,891	-	230,891
장기투자증권	260,784	581,716	310	-	842,810
장기대여금	-	-	501,132	-	501,132
장기미수금	-	-	441	-	441
장기보증금	-	-	42,239	-	42,239
파생금융상품자산	298,524	-	-	-	298,524
소 계	559,308	581,716	776,650	-	1,917,674
합 계	938,877	581,716	1,480,869	-	3,001,462

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당기말 현재 181,559백만원이며, 동 금액은 해당 금융자

산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익 공정가치측정금융자산	기타포괄손익공정가치측정금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	76,996	-	38,844	-	115,840
단기금융상품	107,246	-	29,900	-	137,146
매출채권(주1)	-	-	527,250	-	527,250
금융리스채권	-	-	35,390	-	35,390
단기투자증권	12,846	-	-	-	12,846
대여금	-	-	52	-	52
미수금	-	-	1,391	-	1,391
미수수익	-	-	244	-	244
보증금	-	-	3,992	-	3,992
파생금융상품자산	9,621	-	-	-	9,621
소 계	206,709	-	637,063	-	843,772
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	270	-	270
금융리스채권	-	-	251,568	-	251,568
장기투자증권	413,030	634,270	346	-	1,047,646
장기대여금	-	-	492,643	-	492,643
장기미수금	-	-	-	-	-
장기보증금	-	-	49,077	-	49,077
파생금융상품자산	208,590	-	-	-	208,590
소 계	621,620	634,270	793,904	-	2,049,794
합 계	828,329	634,270	1,430,967	-	2,893,566

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 175,213백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

2) 금융부채

당기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	3,306,200	-	-	3,306,200
유동성장기부채	-	1,494,144	-	-	1,494,144
매입채무	-	125,799	-	-	125,799
미지급금(주1)	-	80,941	-	-	80,941
미지급비용(주1)	-	63,895	-	-	63,895
리스부채	-	-	-	80,933	80,933
미지급배당금	-	178	-	-	178
예수보증금	-	544	-	-	544
파생금융상품부채	807	-	-	-	807
소 계	807	5,071,701	-	80,933	5,153,441
비유동부채:					
장기차입금	-	499,651	-	-	499,651
사채	-	5,790,669	-	-	5,790,669
장기리스부채	-	-	-	287,077	287,077
예수보증금	-	24,388	-	-	24,388
파생금융상품부채	250,904	-	-	-	250,904
소 계	250,904	6,314,708	-	287,077	6,852,689
합 계	251,711	11,386,409	-	368,010	12,006,130

(주1) 종업원급여제도에 따른 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	3,774,050	-	-	3,774,050
유동성장기부채	-	1,214,551	-	-	1,214,551
매입채무	-	127,074	-	-	127,074
미지급금(주1)	-	33,168	-	-	33,168
미지급비용(주1)	-	65,197	-	-	65,197
리스부채	-	-	-	77,750	77,750
미지급배당금	-	171	-	-	171
예수보증금	-	244	-	-	244
파생금융상품부채	6,093	-	-	-	6,093
소 계	6,093	5,214,455	-	77,750	5,298,298
비유동부채:					
장기차입금	-	199,514	-	-	199,514
사채	-	5,685,955	-	-	5,685,955
장기리스부채	-	-	-	337,610	337,610
예수보증금	-	23,609	-	-	23,609
파생금융상품부채	372,807	-	-	-	372,807
소 계	372,807	5,909,078	-	337,610	6,619,495
합 계	378,900	11,123,533	-	415,360	11,917,793

(주1) 종업원급여제도에 따른 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

3) 금융상품의 범주별 순손익

당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구 분	금융자산					금융부채				
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계	당기손익 인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피 지정 금융부채	기타부채	합 계
당기손익:										
이자수익(비용)	11,127	-	20,373	-	31,500	-	(401,161)	-	(10,562)	(411,723)
파생금융상품 관련 손익	322,161	-	-	-	322,161	(119,785)	-	-	-	(119,785)
외화거래 관련 손익	-	-	13,010	-	13,010	-	(16,858)	-	-	(16,858)
기타	(202,803)	-	1,815	-	(200,988)	-	-	-	-	-
소 계	130,485	-	35,198	-	165,683	(119,785)	(418,019)	-	(10,562)	(548,366)
기타포괄손익:										
투자증권 관련 손익	-	39,003	-	-	39,003	-	-	-	-	-
파생금융상품 관련 손익	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소 계	-	39,003	-	-	39,003	-	-	-	-	-
합 계	130,485	39,003	35,198	-	204,686	(119,785)	(418,019)	-	(10,562)	(548,366)

(전기) (단위: 백만원)

구 분	금융자산					금융부채				
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계	당기손익 인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피 지정 금융부채	기타부채	합 계
당기손익:										
이자수익(비용)	2,741	-	23,896	-	26,637	-	(270,829)	-	(11,151)	(281,980)
파생금융상품 관련 손익	128,891	-	-	-	128,891	(96,445)	-	-	-	(96,445)
외화거래 관련 손익	-	-	30,004	-	30,004	-	(32,452)	-	-	(32,452)
기타	(768,419)	-	2,802	-	(765,617)	-	-	-	-	-
소 계	(636,787)	-	56,702	-	(580,085)	(96,445)	(303,281)	-	(11,151)	(410,877)
기타포괄손익:										
투자증권 관련 손익	-	261,849	-	-	261,849	-	-	-	-	-
파생금융상품 관련 손익	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소 계	-	261,849	-	-	261,849	-	-	-	-	-
합 계	(636,787)	261,849	56,702	-	(318,236)	(96,445)	(303,281)	-	(11,151)	(410,877)

4) 공정가치 서열체계에 따른 구분

(1) 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되지 않는 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	
	장부금액	공정가치
사채	7,284,813	6,939,522
차입금	3,805,851	3,784,920

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(3.76% ~ 5.49%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

(2) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	594,006	166,728	333,222	94,056	594,006
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	581,716	9,700	-	572,016	581,716
파생금융상품자산	344,871	-	46,347	298,524	344,871
금융부채:					
파생금융상품부채	251,711	-	807	250,904	251,711

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	610,118	224,384	184,242	201,492	610,118
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	634,270	3,314	-	630,956	634,270
파생금융상품자산	218,211	-	9,621	208,590	218,211
금융부채:					
파생금융상품부채	378,900	-	6,093	372,807	378,900

당사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다. 당기 및 전기 중 공정가치 서열체계수준의이동은 없었습니다.

(3) 당기 및 전기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	취 득	처 분	대 체(주1)	기 말
금융자산:							
당기손익-공정가치측정금융자산	201,492	(58,902)	-	21,385	(3,162)	(66,757)	94,056
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	630,956	-	38,701	33	(2,711)	(94,963)	572,016
파생금융상품자산	208,590	89,934	-	-	-	-	298,524
합 계	1,041,038	31,032	38,701	21,418	(5,873)	(161,720)	964,596
금융부채:							
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	-	-	-	-	-
파생금융상품부채	372,807	(121,903)	-	-	-	-	250,904

(주1) 당기 중 팀블랙버드 1,998백만원, 엘티씨에이엠 36,233백만원을 관계기업투자주식으로 대체하였으며, Halio Inc. 28,526백만원을 종속기업투자주식으로 대체했습니다. 또한 Turo Inc. 88,880백만원을 매각예정자산으로 대체했습니다. 한편, 지아이이노베이션5,446백만원은 상장되었으며, KG모빌리티 637백만원은 상장유지가 결정되어 수준1로 이동하였습니다.

(전기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	취 득	처 분	대 체(주1)	기 말
금융자산:							
당기손익-공정가치측정금융자산	452,395	(251,722)	-	47,423	(107)	(46,497)	201,492
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	315,433	-	275,335	40,188	-	-	630,956
파생상품자산	193,310	15,280	-	-	-	-	208,590
합 계	961,138	(236,442)	275,335	87,611	(107)	(46,497)	1,041,038
금융부채:							
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	-	-	-	-	-
파생상품부채	422,535	(49,728)	-	-	-	-	372,807

(주1) 전기 중 Swift Navigation의 전환사채가 Swift Navigation 보통주로 전환되어 투자증권에서 관계기업투자로 대체되었습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측 정보에 대한 주의 사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. "예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다.

- 석유/화학산업, 정보통신업, 에너지, 화학, 반도체 사업 등
  회사가 영위하는 사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건 변화
- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 동 보고서에 기재된 당사 및 주요종속회사의 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요 및 경영현황

SK주식회사(이하 "당사")는 1991년 최초 설립 이후, 2015년 8월 1일을 기준일로 舊, SK주식회사를 흡수합병하며 사명을 에스케이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다. 이를 계기로 당사는 기존에 영위하던 IT 서비스 사업과 함께 SK 그룹의 지주회사로서 전문적인 투자 및 사업개발 활동을 수행해 왔습니다.

특히, 2021년부터는 특별히 첨단소재·바이오·그린·디지털 사업을 4대 핵심사업으로 선정하여 '투자전문회사'로서의 모습을 구체화하고 있습니다. 앞으로도 당사는 포트폴리오 Transformation 가속화와 적극적 Harvest 를 추진하여 투자 선순환 구조를 바탕으로 한 파이낸셜 스토리의 실행력을 높여갈 예정입니다. 또한 당사는 4대 핵심사업 중 첨단소재 사업 강화를 통한 주주가치 제고를 위해 2021년 12월 1일을 합병기일로 하여 舊, SK머티리얼즈(주)의 지주사업부문을 흡수합병하였습니다. 이는 첨단소재 분야에 지속적 성장기반 구축을 위한 시너지가 될 것으로 기대하고 있습니다.

당사는 '투자전문회사'로서 끊임없는 미래 성장동력 발굴·육성을 통해 기업가치를 제고해 나가는 동시에 투자 포트폴리오의 ESG 관리 수준을 제고하기 위하여 ESG Due Diligence, 정기 ESG 점검, 기후 리스크 관리 등 Global Top-tier 수준의 ESG 관리 체계를 구축하였고, 이를 통해 ESG 분야에서 국내를 대표하는 선도 기업으로 자리잡아 가고 있습니다. 당사는 앞으로도 재무적 성과만이 아닌, ESG를 중심으로 한 사업 모델 혁신을 통해 기업가치를 제고하여 이해관계자들의 행복에 기여하고 신뢰 관계를 한층 더 강화할 수 있도록 최선을 다하

겠습니다.

당사의 영문 사명은 SK Inc.이며 당기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 또한 당사는 2009년 11월 11일을 상장일로 한 한국거래소 유가증권시장 상장법인입니다. (KRX: 034730)

2023년 고금리 장기화 및 글로벌 경기 둔화 등 높은 시장 변동성에도 불구하고, 당기 당사의 별도기준 매출액은 4조 1천억원으로 전기대비 크게 증가하였으며, 영업이익도 전기대비 약 4천억원 증가한 1조 6천억원을 기록하였습니다. 한편, 당기말 당사의 별도기준 부채비율은 79.91%로, 금융시장 불확실성 지속 상황 속 재무 건전성 강화를 우선 순위에 두고 Sustainability를 확보하고자 합니다. 이를 위해, 지속적이고 견실한 이익 창출을 위한 노력은 물론, 최적의 자본시장 조달 수단을 통하여 유동성 및 부채비율도 안정적으로 유지 관리해 갈 예정입니다.

[주요경영지표(별도기준)]

(단위 : 억원)

구분	제33기	제32기	증감	비율
영업이익(A)	15,505	11,087	+4,418	+39.85%
감가상각비 및 무형자산상각비(B)*	1,316	1,313	+3	+0.23%
EBITDA(C=A+B)	16,821	12,400	+4,421	+35.65%
순차입금	105,969	106,211	-242	-0.23%
부채비율	79.91%	79.08%	+0.83%p	-

*별도 감사보고서 재무제표 주석 34. 현금흐름표 참고

당기 연결실체의 매출액은 전년대비 약 8천억원 감소한 약 131조 2천억원, 연결기준 영업이익은 약 3조원 감소한 약 5조원을 기록하였습니다. 주요종속회사별 영업실적증감 상세내역은 하단 각 종속회사별 이사의 경영진단 내용을 참고하시기 바랍니다.

3. 재무상태 및 영업실적

※ 본 보고서에 첨부된 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표로서,
향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우
정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

가. 재무상태

연결 재무상태표

제 33기 2023.12.31 현재

제 32기 2022.12.31 현재

(단위 : 억원)

과 목	제33기	제32기	증감	증감율
자 산				

I. 유동자산	648,346	649,936	(1,590)	(0.24%)
1. 현금및현금성자산	226,837	213,939	12,898	6.03%
2. 단기금융상품	29,420	37,273	(7,853)	(21.07%)
3. 매출채권	138,794	143,345	(4,551)	(3.17%)
4. 재고자산	150,066	155,523	(5,457)	(3.51%)
5. 기타유동자산	103,230	99,856	3,374	3.38%
II. 비유동자산	1,421,356	1,295,123	126,233	9.75%
6. 관계기업및공동기업투자	265,375	274,570	(9,195)	(3.35%)
7. 유형자산	734,944	599,219	135,725	22.65%
8. 영업권	68,459	74,756	(6,297)	(8.42%)
9. 무형자산	117,414	127,090	(9,676)	(7.61%)
10. 사용권자산	51,769	54,374	(2,605)	(4.79%)
11. 기타의비유동자산	183,394	165,114	18,280	11.07%
자 산 총 계	2,069,703	1,945,059	124,644	6.41%
부 채				
I. 유동부채	653,533	630,532	23,001	3.65%
1. 단기차입금	173,884	174,573	(689)	(0.39%)
2. 매입채무	129,494	140,249	(10,755)	(7.67%)
3. 미지급금	97,314	72,046	25,268	35.07%
4. 유동성장기부채	130,193	113,731	16,462	14.47%
5. 기타의유동부채	122,648	129,933	(7,285)	(5.61%)
II. 비유동부채	637,379	596,439	40,940	6.86%
1. 사채및장기차입금	485,702	456,417	29,285	6.42%
2. 이연법인세부채	41,444	44,356	(2,912)	(6.57%)
3. 기타의비유동부채	110,233	95,665	14,568	15.23%
부 채 총 계	1,290,912	1,226,971	63,941	5.21%
자 본				
I. 지배기업소유주에 귀속되는 자본	207,267	215,955	(8,688)	(4.02%)
1. 자본금	161	161	-	-
2. 기타불입자본	70,249	64,019	6,230	9.73%
3. 이익잉여금	136,681	149,186	(12,505)	(8.38%)
4. 기타자본구성요소	176	2,589	(2,413)	(93.20%)
II. 비지배지분	571,523	502,132	69,391	13.82%
자 본 총 계	778,791	718,088	60,703	8.45%
부 채 와 자 본 총 계	2,069,703	1,945,059	124,644	6.41%
부채비율	165.8%	170.9%		(5.1%p)

당기말 현재 연결실체의 자산은 전기대비 약 12조 5천억원(6.4%) 증가한 약 207조원이며, 배터리 설비 증설 등 해외 설비투자로 인한 유형자산 증가가 주요 원인입니다.

부채는 전기대비 약 6조 4천억원 (5.2%) 증가한 약 129조 1천억원이며, 이는 배터리 설비 증설 등 투자지출 확대에 따른 순차입금 증가 등에 기인합니다. 자본은 전기대비 약 6조 1천억원 (8.5%) 증가한 약 77조 9천억원입니다.

당사는 건전한 재무구조를 유지하기 위해 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며 부채비율은 전기대비 5.1%p 감소한 165.8%입니다.

나. 영업실적

연결 포괄손익계산서

제 33기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 32기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 억원)

	제33기	제32기	증감	증감율
I. 매출액	1,312,379	1,320,794	(8,415)	(0.6%)
II. 매출원가	1,184,449	1,164,356	20,093	1.7%
III. 매출총이익	127,930	156,438	(28,508)	(18.2%)
IV. 판매비와관리비	83,536	74,825	8,712	11.6%
V. 영업이익	50,564	81,613	(31,049)	(38.0%)
영업이익률	3.9%	6.2%		(2.3%p)
금융수익	71,006	91,263	(20,257)	(22.2%)
금융비용	95,804	119,612	(23,807)	(19.9%)
지분법손익	(23,595)	842	(24,437)	(2900.9%)
기타영업외수익	11,945	18,384	(6,440)	(35.0%)
기타영업외비용	20,897	13,491	7,406	54.9%
VI . 법인세비용차감전계속영업이익	(6,782)	59,000	(65,782)	(111.5%)
VII. 계속영업법인세비용	6,191	23,756	(17,565)	(73.9%)
VIII. 계속영업연결당기순이익	(12,973)	35,244	(48,217)	(136.8%)
IX. 중단영업손익	8,909	4,418	4,492	101.7%
X. 연결당기순이익	(4,064)	39,662	(43,726)	(110.2%)
순이익율	(0.3%)	3.0%		(3.3%p)
지배기업소유주지분	(7,768)	10,987	(18,755)	(170.7%)
비지배지분	3,704	28,675	(24,971)	(87.1%)
XI. 주당이익				
보통주 기본주당이익	(13,941원)	19,432원	(33,373원)	(171.7%)
보통주 희석주당이익	(13,958원)	19,303원	(33,261원)	(172.3%)
보통주 기본주당계속영업이익	(18,669원)	16,309원	(34,978원)	(214.5%)
보통주 희석주당계속영업이익	(18,682원)	16,187원	(34,869원)	(215.4%)

당기 연결실체의 매출액은 약 131조 2천억원으로 전년 대비 약 8천억원 감소,
영업이익은 약 5조 1천억원으로 전년 대비 약 3조 1천억원 감소하였으며,
연결당기순손실 4천억원을 기록하였습니다.

이는 석유 및 화학제품 마진 하락 등에 따른 SK이노베이션 이익 감소, 반도체 업황 부진에 따른 SK하이닉스 및 SK스퀘어 적자전환, 전방산업 부진에 따른 SKC 수익 악화 등 주요 자회사들의 실적부진에 따른 영향입니다.

매출액 및 영업이익 관련 당사 및 주요 종속회사별 영업실적 증감내역은 아래를 참고하시기 바랍니다.

[주요 종속회사별 매출액 및 영업이익]

(단위 : 십억원, %)

대상 회사		구분	2023년		2022년		증감	
회사명	사업부문		금액	비중	금액	비중	금액	비중
SK주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	매출액	4,137	2.98%	3,370	2.42%	767	22.76%
		영업이익	1,550	32.33%	1,109	11.18%	441	39.77%
SK이노베이션 계열	지주사업, 자동차용 및 에너지 저장용 배터리 관련 사업, 석유/ 화학 관련 사업	매출액	77,288	55.66%	78,057	56.14%	(769)	(0.99%)
		영업이익	1,904	39.71%	3,917	39.50%	(2,013)	(51.39%)
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	매출액	17,609	12.68%	17,305	12.45%	304	1.76%
		영업이익	1,753	36.56%	1,612	16.26%	141	8.75%
SK스퀘어 계열	지주사업	매출액	2,277	1.64%	2,371	1.71%	(94)	(3.96%)
		영업이익	(2,340)	(48.80%)	16	0.16%	(2,356)	(14725.00%)
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	매출액	9,134	6.58%	9,426	6.78%	(292)	(3.10%)
		영업이익	237	4.94%	178	1.80%	59	33.15%
SKC 계열	화학사업 및 Industry소재산업	매출액	1,571	1.13%	2,387	1.72%	(816)	(34.19%)
		영업이익	(216)	(4.50%)	186	1.88%	(402)	(216.13%)
SK에코플랜트 계열	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업	매출액	8,925	6.43%	7,551	5.43%	1,374	18.20%
		영업이익	175	3.65%	157	1.58%	18	11.46%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화력 발전	매출액	11,167	8.04%	11,541	8.30%	(374)	(3.24%)
		영업이익	1,332	27.78%	1,711	17.25%	(379)	(22.15%)
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	매출액	6,738	4.85%	7,036	5.06%	(298)	(4.24%)
		영업이익	400	8.34%	1,030	10.39%	(630)	(61.17%)
단순합계		매출액	138,846	100.00%	139,044	100.00%	(198)	-
		영업이익	4,795	100.00%	9,916	100.00%	(5,121)	-
연결조정 효과		매출액	(7,608)	-	-6,965	-	(643)	-
		영업이익	261	-	-1,755	-	2,016	-
총 합계		매출액	131,238	-	132,079	-	(841)	-
		영업이익	5,056	-	8,161	-	(3,105)	-

[SK주식회사]
SK주식회사는 투자부문과 IT서비스 사업부문으로 구성되어 있습니다.
2023년 SK주식회사의 매출액은 4조 1천억원으로, 투자부문의 배당 및 상표권 수익 1조 7천

억원 및 사업부문의 IT서비스 매출액 2조 4천억원로 구성되어 있습니다. 당기 자회사로부터의 배당수익 증가 및 IT서비스 수익 증가 등의 사유로 인해 전기대비 매출액은 약 8천억원 증가하였습니다.

그 결과, 영업이익은 전년대비 4천억원 증가한 1조 6천억원을 기록하였으며, 세전이익은 전년과 유사 수준인 4조 4천억원을 기록하였습니다.

당사는 향후에도 '투자전문회사로'서 배당 및 투자 수익을 통해 의미 있는 성과를 거두는 것은 물론, IT 서비스 분야에서도 Digital 사업의 본격 성과 창출과 기존사업의 경쟁력 강화를 통해 견실한 성장세을 유지해 나갈 것입니다.

[SK이노베이션 계열]
SK이노베이션 계열은 석유/화학관련 사업 자회사들을 기반으로 한 지주사업을 영위하고 있으며, 'Green Energy & Materials Company' 로 한 단계 도약하기 위해 각 사업별로 차별적인 Green Tech 기반의 새로운 Biz. Portfolio 혁신을 추진, 'Carbon to Green'으로 가는 토대를 만들어 냈습니다. 또한, 2023년은 미국-중국 간 주도권 경쟁으로 인한 지정학적 갈등, 글로벌 시장 블록화 등 세계 정세 불안정에 따라 시장의 변동성이 큰 상황이었음에도 불구하고, 본원적 경쟁력 및 효율성 제고를 통해 연결기준 영업이익 1조 9,039억원을 시현하였습니다.

2024년은 미국-중국 간 주도권 경쟁으로 인한 지정학적 갈등, 글로벌 시장 블록화 등 세계 정세 불안정이 지속되고, 글로벌 금융 시장에도 역풍이 불면서 재무적으로도 도전적인 한 해가 될 것으로 예상되는 바, 이러한 경영환경의 불확실성을 극복하고 한 단계 더 도약하기 위해 본원적 경쟁력을 강화하기 위한 효율성 관점에서 전체적인 전략 방향을 재점검하고 경쟁력 강화 방안을 도출할 예정입니다. 또한, 기업가치 제고와 지속가능성 관점에서 내실 있는 Portfolio를 구축하여 Sustainable Growth을 달성하고, 글로벌 이해관계자에게 지지와 신뢰를 받는 회사로 거듭나고자 합니다.

SK이노베이션 계열의 사업부문별 내용 및 향후 계획은 하단의 SK이노베이션 계열의 『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

[SK텔레콤 계열]
SK텔레콤 계열은 정보통신사업을 영위하고 있습니다. 2023년 연결 매출은 5G 가입자 확대가 지속되고 B2B 등 성장사업의 성장이 가시화되며, 전년 대비 1.8% 증가한 17조 6,085억원을 기록하였고, 연결 영업이익은 전년 대비 8.8% 증가한 1조 7,532억 원을 기록하였습니다.

무선통신사업의 경우, 5G 서비스 가입자가 1,567만명을 넘어섰고, 5G 고객 비중은 68%를 상회하였습니다. 유료방송 가입자는 955만 명을 확보하였고, 초고속 인터넷 가입자는 693만명을 확보하며 성장세를 이어갔습니다.

자산은 현금 및 단기금융상품 등 유동자산의 감소 및 유무형자산 등 비유동자산의 감소로 인하여 전년 대비 3.8% 감소하였고, 부채는 단기차입금, 매입채무 등 유동부채의 감소 등에 따라 전년 대비 6.6% 감소하였습니다.

SK텔레콤 계열의 사업부문별 내용 및 향후 계획은 하단의 SK텔레콤 계열의『이사의 경영진

단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

[SK스퀘어 계열]
SK스퀘어는 '21년 11월 SK텔레콤으로부터 분할 설립되어 SK하이닉스, 11번가, SK쉴더스 등 반도체・ ICT 섹터를 중심으로 효율적인 포트폴리오 및 지배구조를 형성하고 있습니다. 2023년 SK스퀘어는 안정적인 배당수익을 기반으로 연말 기준 순현금 5,065억원을 기록하여 미래 투자를 위한 재원을 마련하였습니다. 이를 기반으로 반도체 및 ICT 산업분야 내 높은 잠재력을 보유한 기업을 발굴해 투자를 진행하겠습니다.

SK스퀘어는 NEW ICT 영역인 커머스, 플랫폼, 모빌리티 영역에서 당기 1,934,820백만원(전기 2,039,798백만원)의 영업수익 발생하였으며, 전체 영업수익의 85%를 차지하였습니다. 또한 SK스퀘어의 Portfolio 기업들은 어려운 대내외 환경속에서도 성장의 기반을 마련하였습니다.

SK스퀘어 계열의 사업부문별 내용 및 향후 계획은 하단의 SK스퀘어 계열의『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

[SK네트웍스 계열]
SK네트웍스 계열은 상사, 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업을 영위하고 있습니다. 2023년에는 국내외 어려운 사업 환경에도 사업별 수익 안정성 강화에 주력하였습니다. 특히, 워커힐 흑자 전환 및 렌터카·차량정비 사업 이익 제고 등을 바탕으로 연결기준 매출액 약 9.1조 원을 달성하였으며, 세전이익은 707억 원을 시현했습니다.

한편, GIG(Global Investment Group)를 통한 국내외 미래 성장 영역 유망 스타트업 투자를 통해 투자회사로서의 성과도 착실히 쌓아나가고 있습니다. 동시에 미국 법인 Hico Capital의 투자 운용 자회사인 Hico Management를 통해 AI-머신러닝, 웹3, DT, 헬스케어 등 초기단계 글로벌 기술 기업 대상 투자를 추진하고 있습니다.

SK네트웍스 계열의 사업부문별 내용 및 향후 계획은 하단의 SK네트웍스 계열의 『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

[SKC 계열]
SKC 계열은 주로 기초화학원료(PO, PG), 전지용 동박 등을 제조・판매하는 사업을 영위하고 있습니다.

2023년 대내외 경영 환경이 악화되며 매출은 1조 5,708억원으로 전년 대비 34% 감소했으며 영업손실은 2,163억원으로 적자 전환되었습니다. 2024년 역시 지정학적 갈등 고조 등 글로벌 경영환경의 불확실성으로 전년 대비 변동성은 더욱 커질 것으로 예상됩니다. 그럼에도 불구하고 2차전지, 반도체, 친환경 중심의 사업구조를 확립하고, 글로벌 확장과 미래성장에 투자를 집중해 도약과 수확을 위한 기반을 구축할 예정입니다.

SKC 계열의 사업부문별 내용 및 향후 계획은 하단의 SKC 계열의 『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

[SK에코플랜트 계열]
2023년은 급변하는 대외 경영환경 속에서도 SK에코플랜트의 성장기반을 다지고 대내외 견

고한 신뢰를 구축하는 한 해였습니다. 외부 불확실성이 확대되는 상황에서도 국내외 Financial Society로부터 당사의 비즈니스 변화 노력을 인정받고 있으며, 환경산업협회 및 풍력산업협회 회장사에 취임하며 환경-에너지 기업의 대표주자로 자리매김하였습니다.

2023년 매출액은 8조9,251억원을 기록하였으며, 영업이익은 1,745억원을 기록하였습니다. 재무적인 측면에서는 자기자본비율이 전년대비 1.60%p 증가한 29.7%, 부채비율은 전년대비 19.2%p 감소한 236.8%로 견실한 재무구조를 구축하였으며, 수익성 지표 측면에서는 연결총당기순이익 기준 ROE -0.8%, 연결총당기순이익 기준 매출순이익률 -0.4% 를 기록하였습니다.

SK에코플랜트 계열의 자세한 내용은 하단의 SK에코플랜트의『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

[SK E&S 계열]
SK E&S 계열은 발전업 및 종속회사를 위한 지원서비스업을 영위하고 있습니다.
안정적인 발전소의 운영과 LNG 장기구매계약을 통한 원가경쟁력을 바탕으로 저렴한 전력을 안정적으로 공급함으로써 국내 전력수급 안정 및 국가경제에 이바지하고 있으며, 국내 도시가스사업 시장점유율 1위(약 22.6%)의 시장선도 기업으로 자리매김 하였습니다. 2006년부터는 전력사업 및 Global LNG 사업, 집단에너지사업, 신재생에너지 발전사업을 확장해 가고 있습니다. 또한 수소사업 및 에너지솔루션 사업에 진출하여 기존 사업 이외의 다양한 신성장 동력 확보를 위해 노력하고 있습니다.

SK E&S계열은 2023년 연결 기준 매출액 11조 1,672억원, 법인세비용차감전순이익 1조 4,954억원, 별도 기준 매출액 1조 1,197억원, 법인세비용차감전순이익 8,756억원의 재무성과를 달성하였습니다.

SK E&S 계열의 사업부문별 내용 및 향후 계획은 하단의 SK E&S 계열의『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

[기타]
하단의 SK실트론, 에스케이스페셜티 (舊, SK머티리얼즈), SK바이오팜 등 주요종속회사의『이사의 경영진단 및 분석의견』을 참조하여 주시기 바랍니다.

4. 신규사업 진출 관련

당사는 끊임없는 사업 포트폴리오 혁신과 미래 성장동력 발굴, 육성을 통해 기업가치를 제고해 나가고 있습니다.

먼저, 첨단소재 영역에서는 AI기반의 High Performance Computing, 전기차 확산 등의 미래 기술 메가트렌드에 맞추어 반도체 소재 및 SiC 반도체 사업 경쟁력 강화에 집중했습니다. SiC 반도체는 지난 3월 SK파워텍 부산 공장 상업 가동 등 적극적인 증설로 양산 경쟁력을 확보하는 동시에, 차세대 제품 개발 및 품질 경쟁력 강화를 지속하고 있습니다. 향후 SiC 모듈 사업 진입을 통해 SiC Value-chain 을 확장해나갈 계획입니다. 한편, 반도체 소재 분야에서는 국내 반도체용 Advanced Packaging 소재 기술 보유 업체인 에버텍 사를 인수한 후, 패키징 및 기판 공정용 고부가 제품 포트폴리오를 확대해 나가고 있습니다.

바이오 영역에서는 합성 원료의약품 ('API') 및 중간체 ('Intermediates') 생산 사업의 안정적인 실적을 기반으로, 성장성이 높은 세포·유전자 치료제 ('CGT') CDMO 분야로의 투자 및 사업 확장을 지속했습니다. 지난 6월 프랑스 CGT CDMO 자회사인 이포스케시는 제2공장을 완공함으로써 유럽 최대 수준인 총 1만m2 규모의 생산 역량을 확보했고, 9월에는 미국 CGT CDMO인 CBM 사의 경영권을 확보했습니다. 이로써 당사는 글로벌 의약품 시장의 50% 이상을 차지하는 미국과 유럽 양대 시장에서 합성 의약품과 CGT를 아우르는 공급망을 완성했습니다. 또한, SK팜테코-이포스케시-CBM 3사 간 글로벌 시너지 창출을 위해 통합 마케팅 전략을 수립하는 등 개화하는 세포·유전자 치료제 시장 선점을 위한 준비를 하고 있습니다.

그린 영역에서는 Green Energy Transition 강화에 집중하였습니다. 친환경 및 안정성 측면에서 주목 받고 있는 소형모듈원자로 ('SMR')의 실증과 상용 원자로 개발 협력을 위한 MOU를 Terra Power, 한국수력원자력, SK이노베이션과 체결해 전략적 협업 관계를 구축했습니다. 또한 당사를 포함해 산업통상자원부, 한국수력원자력 등 42개의 공공기관 및 민간기업이 참여하는 민관 합동 SMR 얼라이언스의 초대 회장사로 참여해 제도적 기반을 조성하는데 힘쓰고 있습니다. 디지털 영역에서는 그룹 전반의 디지털 혁신 역량 강화를 위해 노력했습니다. AI, 전기차 충전, Web3등 신규 유망 영역에서 사업 기회를 발굴 중에 있고, 그룹 내 다양한 멤버사와의 협업을 통해 창출한 시너지를 바탕으로 본격적인 성과를 낼 수 있도록 준비하고 있습니다.

디지털 Sector 는 기존 사업 포트폴리오의 Digital Transformation 을 통한 Value-up 을 위해 블록체인 및 A.I. 영역에 대한 투자를 집중 검토 중입니다. 앞으로도 장기적 관점에서 그룹 디지털 사업과의 시너지를 창출할 수 있는 유망 영역 발굴 및 투자 탐색을 지속할 것입니다.

5. 중단사업 관련

종속기업인 SK네트웍스㈜는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 자원사업 등의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다.또한, 당기 중 SK매직 가전사업부의 매각예정 대체와 함께 영업중단을 결정하였습니다.

종속기업인 SKC㈜는 2022년 6월 8일의 이사회 결정에 따라 연결실체가 영위하는 사업 중 Industry 소재사업부문을 2022년 11월 1일자로 분할하여 2022년 12월 2일자로 매각하였고, 2022년 10월 21일자로 Beijing SK pucore Inc.를 매각하였습니다.

종속기업인 SKC㈜는 고부가 소재부품 사업에 집중하기 위한 성장투자 재원 확보를 위해 2023년 9월 12일, 이사회승인을 거쳐 연결실체가 영위하는 사업 중 중국내 WetChemical및 세정사업 매각을 결정하였으며, 이에 따라 SKC-ENF Electronic Materials Ltd. 법인과 SKC solmics Hong Kong Ltd. 법인의 손익은 중단영업손익으로 분류하였습니다.

종속기업인 SKC㈜는 기업경쟁력 강화 및 경영효율성 제고를 통한 시너지 창출을 위하여 2023년 10월 30일, 파인세라믹사업부의 매각을 결정하였으며, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

종속기업인 SKC㈜는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 연결실체가 보유한 에스케이피유코어(주) 발행주식 전량을 코리아피유홀딩스(주)에게 양도하기로 결의하였습니다. 양도예정일자는 2024년 2월 29일입니다. 또한 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 SKC

(Nantong) PU SPECIALTY CO., LTD. 발행주식 전량을 대진합자동차부품(소주)유한회사에게 양도하기로 결의하였습니다. 양도예정일자는 2024년 1월 31일입니다.

종속기업인 SK에코플랜트㈜는 2021년 1월 7일 이사회 결의를 통하여 친환경 및 신에너지 중심 포트폴리오 전환 목적으로 종속기업인 에스케이티엔에스㈜ 지분 전량을㈜알케미스트 캐피탈파트너스코리아에 2021년 4월 30일자로 매각하였습니다. 또한, 2021년 10월 28일자 이사회 결의에 따라 2022년 2월 1일에 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링㈜에 흡수합병하는 방식의 분할합병 이후, 분할승계회사의 지분 50.003%를 에코에너지홀딩스(유)에 2022년 2월 16일에 매각하고, 분할사업부문의 손익을 중단영업으로 표시하였습니다.

종속기업인 SK스퀘어㈜는 당기 중 보유하고 있는 코리아시큐리티홀딩스(주)의 지분에 대한 주식매매계약으로 인하여 보안사업을 매각하였습니다.

가. 중단영업손익

당기 및 전기 중 중단영업 관련 손익은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구분	SK네트웍스㈜의 지원사업 등	SKC㈜의 Industry소재사업 등	SK스퀘어㈜의 보안사업	합 계
매출액	236,805	725,430	977,484	1,939,719
매출원가	175,839	606,182	866,728	1,648,749
판매비와관리비	108,472	95,259		203,731
금융수익	1,533	21,030	2,644	25,207
금융비용	14,403	33,910	41,091	89,404
기타영업외수익	315	685	1,044,660	1,045,660
기타영업외비용	9,440	49,943	13,707	73,090
중단영업에 포함된 자산이나 처분자산 집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된 이익(손실)	(69,501)	(38,149)	1,103,262	995,612
법인세비용(수익)	(13,568)	5,420	112,839	104,691
중단영업이익(손실)	(55,933)	(43,569)	990,423	890,921
지배기업의 소유주지분	(27,292)	(22,415)	310,503	260,796
비지배지분	(28,641)	(21,154)	679,920	630,125

(전기) (단위: 백만원)

구분	SK네트웍스㈜의 지원사업 등	SKC㈜의 Industry소재사업 등	SK에코플랜트㈜의 K-솔루션스 사업그룹 등	SK스퀘어㈜의 보안사업	합 계
매출액	316,026	1,770,397	1,062,168	1,776,412	4,925,003
매출원가	214,450	1,405,291	268,372	1,628,801	3,516,914
판매비와관리비	89,173	272,119	-		361,292
금융수익	919	88,176	-	6,350	95,445

금융비용	8,386	114,067	-	69,432	191,885
기타영업외수익	5,249	3,250	-	-	8,499
기타영업외비용	1,597	300,104	-	24,000	325,701
중단영업에 포함된 자산이나 처분자산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된 이익(손실)	8,588	(229,788)	793,796	60,529	633,125
법인세비용(수익)	14,418	(17,066)	191,806	2,208	191,366
중단영업이익(손실)	(5,830)	(212,722)	601,990	58,321	441,759
지배기업의 소유주지분	(2,589)	(98,371)	258,245	17,513	174,798
비지배지분	(3,241)	(114,351)	343,745	40,808	266,961

나. 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중 중단영업 관련 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구분	SK네트웍스㈜의 지원사업 등	SKC㈜의 Industry소재사업 등	SK스퀘어㈜의 보안사업
영업활동으로 인한 현금흐름	(27,453)	79,871	140,649
투자활동으로 인한 현금흐름	6,846	(37,634)	158,591
재무활동으로 인한 현금흐름	1,271	(37,379)	(73,926)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(19,336)	4,858	225,314

(전기) (단위: 백만원)

구분	SK네트웍스㈜의 지원사업 등	SKC㈜의 Industry소재사업 등	SK에코플랜트㈜의 K-솔루션스 사업그룹 등	SK스퀘어㈜의 보안사업
영업활동으로 인한 현금흐름	35,094	(144,924)	(82,652)	319,625
투자활동으로 인한 현금흐름	(5,170)	1,181,036	444,905	(241,440)
재무활동으로 인한 현금흐름	(20,874)	(110,724)	(78)	(56,072)
현금및현금성자산의 증가	9,050	925,388	362,175	22,113

6. 경영합리화 관련

당사는 SK그룹의 지주회사로서 그룹의 Portfolio 관점에서 신규사업을 검토/투자하고 Business Model 혁신을 모색하여 Value와 Synergy 효과를 창출하는데 기여하고 있습니다. 이를 통해 궁극적으로는 구성원, 주주, 투자자 등 이해관계자의 지속적 행복을 추구하고자 합니다. 특히, 당사는 적극적 투자성과 실현을 통해 '투자 선순환 구조'를 지속적으로 실현해 나가고 있습니다. 2023년 어려운 자본시장 환경 속에서도쏘카, Turo 등 투자 포트폴리오 내 일부 자산 선제적 매각 등으로 투자 선순환 체계를 실현하였습니다. 향후에도 이러한 결실을 이해관계자께 공유드릴 수 있도록 최선을 다하겠습니다.
한편, ESG 저번 확대는 당사가 추구하는 또 하나의 중요한 가치로서, 2023년 당사는 ESG 경영을 확대하기 위해 글로벌 Top-tier 수준의 ESG 관리 체계를 구축하였습니다. 투자한 회

사들의 ESG 가치를 통합 관리하기 위해 포트폴리오 ESG 관리 체계를 수립하여 선제적으로 ESG 경영을 실천하였습니다. 또한 주주 가치 증대를 위해 2022년에 이어 2023년에도 기본 배당과 별도로 시가 총액의 1%에 해당하는 자사주를 매입 후 소각하는 적극적 주주환원정책을 실행 중에 있습니다. 그 결과, SK주식회사는 모건스탠리캐피털 인터내셔널 (MSCI) ESG 경영평가 중 가장 높은 'AAA' 등급을 2년 연속으로 획득하였으며, 다우존스 지속가능경영지수 (DJSI)에도 12년 연속 월드 (World) 지수에 편입되는 성과를 거두었습니다.
2024년에도 금융 시장의 불확실성은 지속될 것으로 전망되며, 지정학적 리스크 등 기존의 위험 요소들이 해소되지 않은 채 새로운 리스크들이 부각되고 있어 세계 경제의 빠른 반등을 기대하기는 어려울 것으로 생각됩니다. 이러한 환경을 고려하여, 당사는 우선적으로 재무 안전성을 강화하고, Sustainability를 확보하겠습니다. 동시에, 시장 환경 변화 속도에 맞춰 포트폴리오 리밸런싱을 추진하고, Financial Story Upgrade를 통해 기업가치 제고 노력을 경주할 예정입니다. 앞으로도 지속 가능한 성장을 달성하고, 이해관계자들의 신뢰와 지지를 강화할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

7. 환율변동 영향

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다.
연결실체는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY, EUR입니다.

가. 외화자산 및 외화부채의 내역

(외화단위: 천단위, 원화단위: 백만원)

구분	외화	당기말		전기말	
		원화환산액	외화	원화환산액	외화
외화금융자산	USD	13,652,918	10,588,582	13,760,933	10,858,465
	JPY	136,740	14,982,526	147,828	15,508,882
	CNY	405,872	2,244,373	447,612	2,467,000
	EUR	493,118	345,662	579,228	428,677
	기타	567,599		851,123	
외화금융부채	USD	18,761,399	14,550,488	20,188,501	15,930,325
	JPY	110,461	12,103,149	172,226	18,068,553
	CNY	1,155,280	6,388,412	1,350,594	7,443,749
	EUR	516,635	362,147	577,269	427,227
	기타	370,462		392,210	

나. 당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향

(단위: 백만원)

외화	당기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(375,984)	375,984	(473,069)	473,069

JPY	1,934	(1,934)	(1,796)	1,796
CNY	(55,156)	55,156	(66,459)	66,459
EUR	(1,731)	1,731	144	(144)
기타	14,509	(14,509)	33,776	(33,776)

다. 파생상품자산 및 부채

연결실체는 통화스왑, 통화선도 등 파생상품계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있으며, 당기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	자산		부채	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	12,050	21,028	3,022	76,674
스왑거래	151,228	245,454	16,412	632,318
선도거래	76,012	51,551	325,013	11,274
선물거래	7,560	-	195	-
옵션거래	42,496	929,501	9,302	435,306
내재파생	958	11,417	14,956	95,200
합 계	290,304	1,258,951	368,900	1,250,772

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	자산		부채	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	6,733	25,896	24,565	111,274
스왑거래	366,242	352,916	39,478	540,640
선도거래	56,498	50,711	123,052	1,226
선물거래	4,928	-	101	-
옵션거래	5,725	742,013	19,866	140,462
내재파생	-	15,123	1,132	24,817
합 계	440,126	1,186,659	208,194	818,419

라. 주요파생상품 내역

연결실체는 외화자산 및 부채의 환율변동위험, 차입금 등의 이자율변동위험 등을회피하기 위하여 통화선도, 통화스왑, 이자율스왑 등의 파생상품 거래를 체결하고 있습니다. 또한, 연결실체는 주주간 약정에 의한 매도청구권, 매수청구권 등 다양한 권리에 대해서도 파생상품을 인식하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체가 매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 주요 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

부문명	거래목적	파생상품종류	거래상대방
SK㈜ 및 기타	외화도급계약의 환율변동위험회피 등	통화선도, 총수익스왑, 옵션 등	하나은행 등
SK이노베이션 계열	제품 및 상품의 예상 매출에 대한 현금흐름 변동위험회피 및 변동이자부 차입금에대한 이자율변동위험회피 등	상품파생, 이자율스왑, 옵션 등	BOA, Credit Agricole 등
SK텔레콤 계열	외화사채의 환율변동위험회피, 변동금리부 외화사채의 환율 및 금리변동위험회피, 변동이자부 원화차입금에 대한 이자율변동위험회피 등	통화스왑, 이자율스왑, 옵션 등	한국수출입은행, 씨티은행 등
SK스퀘어 계열	매매목적	조건부 지급대가,옵션 등	오딘 제9차유한회사, 개인 등
SK네트웍스 계열	외화채권 및 채무의 환율변동위험회피 등	통화선도, 이자율스왑, 옵션 등	하나은행, 국민은행 등
SKC 계열	외화채권 및 채무의 환율변동위험회피 등	통화선도, 이자율스왑 등	하나은행, 우리은행, 신한은행 등
SK E&S 계열	외화차입금의 환율변동위험회피, 변동금리차입금의 금리변동위험회피	통화선도, 이자율스왑	한국산업은행, 우리은행, NH농협은행, 국민은행 등
	천연가스 매입계약에 대한 가격 변동위험회피	상품스왑	J.ARON&COMPANY (SINGAPORE) PTE 등
SK에코플랜트 계열	외화자산 및 부채의 환율변동위험회피, 차입금 등의 이자율변동위험회피 등	통화선도, 통화스왑	하나은행, 우리은행, 부산은행, HSBC 등
SK실트론 계열	변동금리부 외화차입금의 환율 및 이자율변동위험회피	통화스왑, 이자율스왑	한국산업은행, 한국수출입은행, NH농협은행

8. 자산손상 또는 감액손실이 발생한 경우

연결실체는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권 및 브랜드관련무형자산 등 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

영업권을 제외한 유・무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

※ 자산 손상 및 감액손실의 상세 내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석을 참조하여 주시기 바랍니다.

9. 유동성 및 자금조달 관련

당사는 연결기준 SK이노베이션, SK텔레콤, SK E&S 등 주력 자회사들의 사업안정성 등에 기반하여 안정적 현금흐름을 시현하였으며, 별도기준으로도 투자부문의 배당수익과 상표권 사용수익에 따른 양호한 현금흐름과 사업부문의 Captive Market을 기반으로 한 현금창출력을 바탕으로 안정적인 유동성을 확보하고 있습니다.

SK그룹 지주회사인 당사의 지위 및 그룹 주력사들이 업계 내 선두권의 시장지위를 바탕으로 확고한 영업기반과 사업경쟁력을 확보하고 있는 점 등을 감안할 때 유동성 측면의 각종 리스크가 발생할 가능성이 낮을 것으로 판단하고 있습니다.

한편, 당사는 유동성 위험을 관리하기 위한 방안으로 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 현금유출 예상액과 실제 현금 유출액을 지속적으로 분석, 검토하여 금융자산과 금융부채의 만기구조를 적절히 대응시키고 있습니다. 또한, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 통해 여유자금을 효율적으로 운영하고, 유사시를 대비한 유동자금을 안정적으로 유지하고 있습니다.

[연결 기준]

가. 유동성 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제 33 기	제 32 기	증감
Ⅰ. 영업활동으로 인한 현금흐름	11,353,882	7,677,749	3,676,133
Ⅱ. 투자활동으로 인한 현금흐름	(21,627,812)	(14,959,134)	(6,668,678)
Ⅲ. 재무활동으로 인한 현금흐름	11,523,981	16,012,736	(4,488,755)
Ⅳ. 현금및현금성자산의 순증감	1,250,051	8,731,351	(7,481,300)
Ⅴ. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동	78,941	366,453	(287,512)
Ⅵ. 매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산	(39,175)	(21,506)	(17,669)
Ⅶ. 기초 현금및현금성자산	21,393,853	12,317,555	9,076,298
Ⅷ. 기말 현금및현금성자산	22,683,670	21,393,853	1,289,817

2023년 당사의 연결기준 영업활동으로 인한 현금흐름은 11조 4천억원을 기록하였으며, 투자활동과 재무활동으로 인한 현금흐름 및 환율 변동 효과 등을 감안한 당사의 2023년 말 기준 현금 및 현금성 자산 규모는 전년 대비 1조 3천억원 증가한 22조 7천억원입니다.

나. 차입금 현황

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기차입금 (주1)	17,388,374	-	17,457,297	-
사채및장기차입금:				
사채	8,113,947	29,308,832	8,119,008	27,743,958
장기차입금 (주1)	4,905,343	19,261,397	3,254,112	17,897,787
소 계	13,019,290	48,570,229	11,373,120	45,641,745
합 계	30,407,664	48,570,229	28,830,417	45,641,745

(주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금 (당기말: 113,351백만원 및 전기말: 98,947백만원)이 포함되어 있습니다.

연결실체의 차입금은 전년대비 4조 5천억원 증가한 79조원입니다.
이 중 단기차입금은 전년대비 약 1천억원 감소한 17조 4천억원이며, 사채 및 장기차입금은 전년대비 4조 6천억원 증가한 61조 6천억원입니다.

전기 대비 차입금이 다소 증가하였으나 회사의 재무 구조는 여전히 안정적이며, 동종업계 내 가장 높은 신용등급을 유지하고 있습니다. 향후에도 회사는 성장을 위해 필수적인 투자를 지속하되, 건전한 재무 구조 유지를 위한 최선의 노력을 다할 것 입니다.

연결실체의 사채 만기구조 또한 아래와 같이 적절히 분산되어 있습니다.

[연결기준 단기사채 만기 현황]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	336,000	-	-	336,000	1,360,000	1,024,000
	합계	-	-	336,000	-	-	336,000	1,960,000	1,624,000

* SK텔레콤의 전자단기사채 발행 한도의 경우 공모와 사모를 구분하여 받지 않았으며, 합계에만 포함하였습니다.

[연결기준 사채 만기 현황]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	7,353,820	7,262,000	8,189,040	2,493,760	4,505,820	4,050,000	860,000	34,714,440

	사모	279,500	1,295,820	250,100	170,000	281,901	124,835	30,745	2,432,901
	합계	7,633,320	8,557,820	8,439,140	2,663,760	4,787,721	4,174,835	890,745	37,147,341

[별도 기준]

가. 유동성 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제 33 기	제 32 기	증감
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	1,387,461	328,319	1,059,142
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(946,303)	(1,036,218)	89,915
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(187,375)	758,569	(945,944)
IV. 현금및현금성자산의 순증감	253,783	50,670	203,113
V. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동	(717)	(4,841)	4,124
VI. 기초 현금및현금성자산	115,840	70,011	45,829
VII. 기말 현금및현금성자산	368,906	115,840	253,066

2023년 당사의 별도 기준 영업활동으로 인한 현금흐름은 전기대비 약 1조 1천억원 증가한 1조 4천억원을 기록하였으며, 투자활동과 재무활동으로 인한 현금흐름 및 환율 변동 효과 등을 감안한 당사의 2023년 말 기준 현금 및 현금성 자산 규모는 전년 대비 3천억원 증가한 약 4천억원입니다.

이처럼 당사는 주요 현금유출 항목들을 충당하고도 상당한 수준의 잉여현금을 창출할 수 있는 원활하고 안정적인 규모의 현금흐름을 유지하고 있습니다.

나. 차입금 현황

(1) 단기차입금
당기말 및 전기말 현재 단기차입금 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

유 형	차입처	발행통화	이자율(%)	당기말	전기말
일반자금대출	신한은행 외	KRW	4.72 ~ 5.49	1,316,200	628,000
시설자금대출	NH농협은행	KRW	5.22	60,000	60,000
기업어음	현대차증권 외	KRW	4.09 ~ 4.99	1,930,000	2,515,765
외화자금대출	-	USD	-	-	570,285
합 계				3,306,200	3,774,050

(2) 사채
당기말 및 전기말 현재 사채 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사채명	발행통화	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
273-3회	KRW	2014-03-25	2024-03-25	4.26	100,000	100,000
276-3회	KRW	2016-03-07	2023-03-07	-	-	150,000
277-3회	KRW	2016-06-01	2023-06-01	-	-	120,000
277-4회	KRW	2016-06-01	2026-06-01	2.43	60,000	60,000
278-3회	KRW	2016-09-07	2023-09-07	-	-	110,000
279-3회	KRW	2017-03-06	2024-03-06	2.58	120,000	120,000
280-3회	KRW	2017-06-01	2024-06-01	2.67	110,000	110,000
281-3회	KRW	2017-08-04	2024-08-04	2.62	70,000	70,000
282-3회	KRW	2017-10-25	2024-10-25	2.86	80,000	80,000
283-1회	KRW	2018-02-27	2023-02-27	-	-	150,000
283-2회	KRW	2018-02-27	2025-02-27	2.99	60,000	60,000
283-3회	KRW	2018-02-27	2028-02-27	3.26	100,000	100,000
284-1회	KRW	2018-06-08	2023-06-08	-	-	170,000
284-2회	KRW	2018-06-08	2025-06-08	3.01	60,000	60,000
284-3회	KRW	2018-06-08	2028-06-08	3.09	100,000	100,000
285-1회	KRW	2018-09-06	2023-09-06	-	-	150,000
285-2회	KRW	2018-09-06	2025-09-06	2.47	60,000	60,000
285-3회	KRW	2018-09-06	2028-09-06	2.55	120,000	120,000
286-2회	KRW	2018-11-29	2023-11-29	-	-	100,000
287-1회	KRW	2019-02-27	2024-02-27	2.17	150,000	150,000
287-2회	KRW	2019-02-27	2026-02-27	2.23	70,000	70,000
287-3회	KRW	2019-02-27	2029-02-27	2.35	80,000	80,000
288-1회	KRW	2019-06-04	2024-06-04	1.81	170,000	170,000
288-2회	KRW	2019-06-04	2026-06-04	1.83	60,000	60,000
288-3회	KRW	2019-06-04	2029-06-04	1.87	110,000	110,000
289-2회	KRW	2019-09-20	2024-09-20	1.76	120,000	120,000
289-3회	KRW	2019-09-20	2029-09-20	1.84	70,000	70,000
290-2회	KRW	2019-11-28	2024-11-28	1.83	90,000	90,000
290-3회	KRW	2019-11-28	2029-11-28	1.89	70,000	70,000
291-1회	KRW	2020-02-20	2023-02-20	-	-	70,000
291-2회	KRW	2020-02-20	2025-02-20	1.63	160,000	160,000
291-3회	KRW	2020-02-20	2027-02-20	1.70	40,000	40,000
291-4회	KRW	2020-02-20	2030-02-20	1.80	60,000	60,000
292-1회	KRW	2020-06-03	2023-06-03	-	-	110,000
292-2회	KRW	2020-06-03	2025-06-03	1.69	120,000	120,000
292-3회	KRW	2020-06-03	2030-06-03	1.79	50,000	50,000
293-1회	KRW	2020-09-07	2025-09-07	1.57	200,000	200,000
293-2회	KRW	2020-09-07	2027-09-07	1.74	30,000	30,000

293-3회	KRW	2020-09-07	2030-09-07	1.83	120,000	120,000
294-1회	KRW	2020-12-03	2025-12-03	1.61	150,000	150,000
294-2회	KRW	2020-12-03	2030-12-03	1.93	90,000	90,000
295-1회	KRW	2021-02-24	2024-02-24	1.24	60,000	60,000
295-2회	KRW	2021-02-24	2026-02-24	1.60	150,000	150,000
295-3회	KRW	2021-02-24	2028-02-24	1.75	30,000	30,000
295-4회	KRW	2021-02-24	2031-02-24	2.03	80,000	80,000
296-1회	KRW	2021-06-04	2024-06-04	1.53	40,000	40,000
296-2회	KRW	2021-06-04	2026-06-04	2.07	220,000	220,000
296-3회	KRW	2021-06-04	2031-06-04	2.49	70,000	70,000
297-1회	KRW	2021-09-13	2024-09-13	1.87	100,000	100,000
297-2회	KRW	2021-09-13	2026-09-13	2.09	200,000	200,000
297-3회	KRW	2021-09-13	2031-09-13	2.28	60,000	60,000
298-1회	KRW	2021-11-05	2024-11-05	2.51	50,000	50,000
298-2회	KRW	2021-11-05	2026-11-05	2.72	100,000	100,000
298-3회	KRW	2021-11-05	2031-11-05	2.83	40,000	40,000
300회	KRW	2019-04-26	2024-04-26	2.16	50,000	50,000
301회	KRW	2020-07-03	2023-07-03	-	-	85,000
302-1회	KRW	2022-02-22	2025-02-22	3.00	220,000	220,000
302-2회	KRW	2022-02-22	2027-02-22	3.10	120,000	120,000
302-3회	KRW	2022-02-22	2032-02-22	3.19	50,000	50,000
303-1회	KRW	2022-06-09	2025-06-09	3.97	160,000	160,000
303-2회	KRW	2022-06-09	2027-06-09	4.14	160,000	160,000
303-3회	KRW	2022-06-09	2029-06-09	4.24	30,000	30,000
304-1회	KRW	2022-09-16	2024-09-13	4.64	65,000	65,000
304-2회	KRW	2022-09-16	2025-09-16	4.71	145,000	145,000
304-3회	KRW	2022-09-16	2027-09-16	4.85	160,000	160,000
305-1회	KRW	2022-12-08	2024-12-06	5.45	120,000	120,000
305-2회	KRW	2022-12-08	2025-12-08	5.49	130,000	130,000
305-3회	KRW	2022-12-08	2027-12-08	5.45	40,000	40,000
306-1회	KRW	2023-02-27	2026-02-27	4.07	160,000	-
306-2회	KRW	2023-02-27	2028-02-27	4.20	230,000	-
307-1회	KRW	2023-05-30	2026-05-30	4.19	150,000	-
307-2회	KRW	2023-05-30	2028-05-30	4.38	290,000	-
307-3회	KRW	2023-05-30	2030-05-30	4.60	110,000	-
307-4회	KRW	2023-05-30	2033-05-30	4.67	50,000	-
308-1회	KRW	2023-09-11	2026-09-11	4.40	150,000	-
308-2회	KRW	2023-09-11	2028-09-11	4.50	140,000	-
308-3회	KRW	2023-09-11	2030-09-11	4.65	50,000	-

308-4회	KRW	2023-09-11	2033-09-11	4.81	70,000	-
309-1회	KRW	2023-12-11	2026-12-11	3.96	90,000	-
309-2회	KRW	2023-12-11	2028-12-11	4.04	110,000	-
소 계					7,300,000	6,915,000
현재가치할인차금					(15,187)	(14,494)
유동성 대체					(1,494,144)	(1,214,551)
합 계					5,790,669	5,685,955

(3) 장기차입금
당기말 및 전기말 현재 장기차입금 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

유 형	차입처	발행통화	이자율(%)	당기말	전기말
기업어음	SK증권	KRW	5.65 ~ 5.75	200,000	200,000
일반자금대출	우리은행	KRW	4.99 ~ 5.34	200,000	-
일반자금대출	국민은행	KRW	5.19	100,000	-
소 계				500,000	200,000
차감 : 현재가치할인차금				(349)	(486)
유동성대체				-	-
합 계				499,651	199,514

당사의 단기차입금은 전기 대비 약 5천억원 감소한 3조 3천억원이며, 사채 및 장기차입금은 6조 3천억원으로 전년대비 약 4천억원 증가하여 총 차입금은 전년과 유사한 수준을 유지하고 있습니다. 그럼에도 불구하고, SK그룹의 지주사로서의 대외 신인도, 당사의 우수한 영업현금 창출력 및 외부자금 조달능력 등을 감안할 시 당사의 차입금 상환능력은 매우 우수한 수준이라고 판단됩니다.

당사는 자회사로부터의 배당금 수익과 브랜드사용료 수익 등 안정적 현금유입 등을 고려하여 차입금을 관리하고 있으며 차입금 감축 및 재무건전성 강화를 위한 노력을 지속할 계획입니다. 앞으로도 당사는 지속적이고 안정적인 기업가치 성장을 위해 재무구조 개선에 더욱 힘쓰도록 하겠습니다.

회사의 차입금 만기구조는 아래와 같이 장기적으로 적절히 분산되어 있습니다.

[기업어음 만기 현황]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	100,000	100,000	200,000
	사모	190,000	350,000	970,000	420,000	-	-	-	-	1,930,000
	합계	190,000	350,000	970,000	420,000	-	-	100,000	100,000	2,130,000

[회사채 만기 현황]

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	1,495,000	1,465,000	1,410,000	550,000	1,120,000	1,260,000	-	7,300,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	1,495,000	1,465,000	1,410,000	550,000	1,120,000	1,260,000	-	7,300,000

한편, 당사의 회사채는 사채관리계약에 따라 부채비율 유지, 담보권설정 제한, 자산처분 제한, 지배구조변경 제한 등의 이행 조건이 설정되어 있으며 당사는 이를 준수하고 있습니다. 사채관리계약 이행현황에 대한 자세한 내용은 본 보고서의 <III. 재무에 관한 사항 - 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 - (3) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등>을 참고하여 주시기 바랍니다.

10. 부외거래

가. 중요한 소송 사건

(1) 당기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
십일번가㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	8,000	3심 진행중 등
와이엘피	유니크대성 등	미수금 청구소송 등	KRW	1,034	1심 진행중 등
SK플래닛㈜	공정거래위원회	시정명령등 취소소송	KRW	335	1심 진행중
SK브로드밴드㈜	남대문세무서장 등	종합부동산세등부과처분취소 소송 등	KRW	3,130	1심 진행중 등
SK텔레콤㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	1,900	1심 진행중 등
SK커뮤니케이션즈㈜	개인	손해배상청구 소송	KRW	87	2심 진행중
홈앤서비스㈜	개인 등	부당이득금 반환청구소송	KRW	331	1심 진행중 등
SK네트웍스㈜	개인 등	구상금 청구소송 등	KRW	4,664	1심 진행중 등
SK렌터카㈜	개인 등	미수금 청구소송 등	KRW	2,206	1심 진행중 등
피에스앤마케팅㈜	개인	손해배상 청구소송 등	KRW	117	1심 진행중 등
에스케이이엔에스㈜	광양시장	경정청구거부처분 취소소송	KRW	1,176	1심 진행중
나래에너지서비스㈜	하남시청	경정청구거부처분취소 소송 등	KRW	2,688	2심 진행중 등
파주에너지서비스㈜	파주시장	경정청구거부처분취소 소송	KRW	1,703	1심 진행중
코원에너지서비스㈜	학교법인동신교육재단	부당이득금 반환청구소송	KRW	240	1심 진행중
SK에코플랜트㈜	한국철도시설공단	공사대금 청구소송 등	KRW	895	2심 진행중 등
	전문건설공제조합	계약보증금 청구소송 등	KRW	5,337	1심 진행중
	한국석유공사	공사비 관련 소송 등	KRW	8,804	1심 진행중 등
	한국토지주택공사	공사대금 관련 소송	KRW	860	2심 진행중
	NSRP	공사대금 청구소송	KRW	239,828	중재 진행중
	PNPC	공사대금 청구소송	KRW	190,702	중재 진행중
	KB손해보험 등	보험금 청구소송	KRW	158,092	1심 진행중
	성창이엔씨 등	회생채권조사확정재판 등	KRW	149,713	1심 진행중 등
	서본건설㈜ 법률상관리인	KNPCCFP채권조사확정재판	KRW	1,942	1심 진행중

	고성그린파워	공사대금 청구소송	KRW	284,922	1심 진행중
환경시설관리㈜	도화엔지니어링 등	손해배상 청구소송 등	KRW	26,519	1심 진행중 등
SK오션플랜트㈜	㈜그린에스티 등	대금반환 소송 등	KRW	6,762	1심 진행중
㈜탑선	㈜한국해양기술	정산금 청구소송	KRW	450	1심 진행중
㈜이메디원	개인 등	대여금청구의소 등	KRW	720	1심 진행중

(2) 당기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

피 고	원 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
㈜드림어스컴퍼니	개인	저작인접권 침해소송	KRW	693	1심 진행중
티맵모빌리티㈜	이루온씨엠에스㈜	라이선스 계약소송	KRW	543	1심 진행중
십일번가㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	463	1심 진행중 등
SK플래닛㈜	한국금거래소	정산금 청구소송	KRW	486	1심 진행중
SK브로드밴드㈜	한국과학기술정보연구원 등	손해배상 청구소송 등	KRW	8,792	1심 진행중 등
SK텔레콤㈜	HSF 등	손해배상 청구소송 등	KRW	123,919	2심 진행중 등
에스케이엠앤서비스㈜	개인	해고무효 확인소송	KRW	10	2심 진행중
SK네트웍스㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	393	1심 진행중 등
SK렌터카㈜	개인 등	부당이득반환 소송 등	KRW	1,315	1심 진행중 등
에스케이넥실리스㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	5,921	2심 진행중 등
코원에너지서비스㈜	한국토지주택공사	손실보상금감액 청구소송 등	KRW	963	2심 진행중
㈜부산도시가스	에이치디씨랩스주식회사 등	공사대금 청구소송 등	KRW	570	2심 진행중 등
나래에너지서비스㈜	한국전력공사	위례CHP수전계약 위약금청구	KRW	2,694	1심 진행중
SK에코플랜트㈜	한국수자원공사	설계보상비반환 소송	KRW	3,004	3심 진행중
	월영SK오션뷰 입주자 대표회의 등	손해배상 청구소송 등	KRW	13,827	2심 진행중 등
	NSRP	공사대금 청구소송	KRW	113,209	1심 진행중
	PNPC	공사대금 청구소송	KRW	419,055	중재 진행중
	IMCO 등	공사대금 청구소송 등	KRW	37,664	1심 진행중 등
	한국가스공사	손해배상(LNG탱크)소송	KRW	3,560	2심 진행중
	대한민국	손해배상 청구소송 등	KRW	4,689	1심 진행중 등
	우리은행	공사대금청구소송	KRW	15,000	2심 진행중
환경시설관리	시흥시 등	분담금 청구소송 등	KRW	2,303	1심 진행중 등
SK오션플랜트㈜	전진해양개발㈜ 등	공사대금 청구소송 등	KRW	3,974	1심 진행중 등
㈜그린환경기술	주식회사대상	공사대급 지급소송 등	KRW	196	1심 진행중
㈜탑선	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	2,829	1심 진행중 등
SK에코엔지니어링㈜	ADAMIETZ	공사대금 청구소송	KRW	6,878	1심 진행중
리뉴에너지충북㈜(舊, ㈜클렌코)	㈜승광환경	채무부존재소송	KRW	51	1심 진행중
SK바이오팜	개인 등	퇴직금 및 직무발명보상청구 소송	KRW	300	1심 진행중

2021년 5월 15일 SK이노베이션㈜와 ㈜LG화학, ㈜LG에너지솔루션(㈜LG화학으로부터 물적분할한 법인)은 국내외 쟁송 일체 취하, 발생한 모든 책임면제, 10년간 동일하거나 유사한 분쟁 금지, 상호 분쟁이 되었던 영업비밀 및 특허에 관한 영구적인 라이선스 등을 내용으로 하는 합의를 체결하였으며, 이에 따라 2021년과 2022년에 걸쳐 현금 1조원을 지급하고 2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 ㈜LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다. 한편, 물적분할로 인하여 이전받은 (주)LG에너지솔루션에 대

한 현금 지급액은 당기말 현재 지급 완료 되었으며, 로열티는 지급 사유 발생 시점에 비용처리 할 예정입니다.

미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 SK 이노베이션㈜의 종속기업인 SK트레이딩인터내셔널㈜와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 California 州법원에 제기하였습니다. 이후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 California 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다.
이러한 일련의 소송사건들은 California Attorney General Office, SK트레이딩인터내셔널㈜, SK Energy Americas, Inc. 및 Vitol Inc. 간 합의종결 논의를 진행 중입니다. 한편, 연방법원의 집단소송의 경우 소요기간 및 최종 결과는 현재로서 예측할 수 없습니다.

한편, 종속기업인 SK이노베이션㈜의 페루 8광구 석유개발(E&P)사업은 운영권자(Pluspetrol Norte S.A.)의 청산 개시로 인해 사업이 중단되었으며, 이에 따라 사업의 종료가 진행 중입니다.

또한 전기 이전 페루 국영석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로부터 운영권자의 청산 절차 중단 가처분을 받았으며, 전기 중 페루 환경평가감독청(OEFA)은 운영권자에게 사업장 원상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금을 부과하였습니다. 이에 따라, 종속기업은 운영권자의 청구에 따라 당기 중 3,518백만원을 비용으로 계상하였으며, 당기까지 청구된 누적 금액은 6,656백만원입니다.

아울러, Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지는 않는다는 취지로 동 광권계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, 종속기업인 SK이노베이션㈜를 포함한 광권계약 상 당사자를 상대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 국제 중재 절차를 제기하였습니다. 동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

미국 Georgia 州의 Metro Site는 2023년 7월 31일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 재활용 처리시설 화재와 관련된 소송을 제기하였습니다. 관련 소송가액은 USD 26.6백만이며, 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.
개인 A는 2021년 1월 15일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 손해배상 소송을 제기하였습니다. 관련 소송가액은 USD 20백만이며, 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SKC㈜는 Kaneka Corporation이 피아이첨단소재(주)에게 제소한 미국 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급약정하고 있습니다. 미국에서 진행된 동 소송의 항소가 기각되었고 배심원 평결로 손해배상이 결정되었으나, 당기말 현재 손해배상액 일부가 확정되지 않아 최종 판결이 나오지 않았습니다. 한편, Kaneka Corporation이 피아이첨단소재(주)에 미국 배심원 평결에 대한 일부 확정판결을 근거로 국내에서 집행판결 청구의 소를 제기하였습니다. 이에 따라 당사는 2020년에 손해배상액 USD 15,671천의 50%인 USD 7,836천을 피아이첨단소재(주)에 지급하였습니다. 추가 손해금액 산정 결과 실제 피아이첨단소재(주)가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에 당사는 지급약정 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 보고기간 말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

당기말 현재 당사는 당기말 현재 영업거래보증 등과 관련하여 백지수표 7매, 백지어음 10매를 견질로 제공하고 있으며, 연결실체는 차입금 등과 관련하여 어음 35매(백지어음 33매 포함) 및 수표 90매(백지수표 89매 포함)를 견질로 제공하고 있습니다.

다. 채무보증 현황

(1) 종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스㈜의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A., HHIENS3 Shipholding S.A. 및 HHIENS4Shipholding S.A.에 LOU (Letter of Undertaking)를 제공하고 있으며, 이에 따라 수송선사인 SK해운㈜이 선박 발주사와 체결한 계약 (BBCHP)을 이행하지 못할 시, 에스케이이엔에스㈜가 계약이행과 관련된 제반 의무를 부담하게 됩니다.

(3) 당기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션㈜	Ford Motor Company 및 Ford 계열사	USD	7,000,000	계약이행보증
	Terra Power, LLC	USD	151,000	출자이행보증
에스케이지오센트릭㈜	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	180,000	RCF 등
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청 등	EUR	1,141	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증 등
내트럭주식회사	한국전력공사 등	KRW	52	전기요금납부지급보증외
SK텔링크㈜	㈜아이오티웨이브 등	KRW	1,671	이행(계약)보증보험,채권가압류 등
SK커뮤니케이션즈㈜	㈜카카오페이	KRW	10	전자금융업자의 이용자 자금 보호
	전자결제수단 구매자 또는 권리자	KRW	300	이용계약
㈜드림어스컴퍼니	영광정공㈜ 등	KRW	242	계약이행보증
에스케이이엔에스㈜	보령엘엔지터미널㈜	KRW	310,000	차입금 지급보증
SK에코플랜트㈜	SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등	KWD	4,500	계약이행보증 등
	㈜포스코이앤씨	KRW	705	공동도급연대채무
	㈜한양	KRW	22,843	공동도급연대채무
	㈜삼성물산	KRW	1,505	공동도급연대채무
	㈜대우건설	KRW	318	공동도급연대채무
	㈜샘코건설	KRW	6,141	공동도급연대채무
	㈜청주하이워터	KRW	2,889	연대보증채무
	㈜동서울지하도로	KRW	14,839	연대보증채무
	㈜)스마트레일	KRW	42,861	연대보증채무
	㈜케이씨엠티	KRW	5,203	연대보증채무
	㈜케이티	KRW	2,145	LTSA 추가보증

	㈜창원에너파크	KRW	6,441	LTSA 추가보증
	㈜에스이그린에너지	KRW	10,200	LTSA 추가보증
	㈜파주에코에너지	KRW	11,226	LTSA 추가보증
	㈜한국동서발전 주식회사	KRW	67,912	LTSA 추가보증
	㈜한국중부발전	KRW	8,315	LTSA 추가보증
	㈜한국서부발전	KRW	80,873	LTSA 추가보증
	㈜강릉사천연료전지	KRW	16,000	LTSA 추가보증
	㈜춘천그린에너지	KRW	23,756	LTSA 추가보증
	㈜석문그린에너지	KRW	12,000	LTSA 추가보증
	㈜한국토지신탁	KRW	690,705	분양보증
	㈜아시아신탁	KRW	738,263	분양보증
	HCM001, LLC	USD	159,210	계약이행보증
	HCS001, LLC	USD	171,997	계약이행보증
	QH Oil Investments LLC	USD	31,576	손해배상보증
㈜탑선	㈜내추럴오투피아	KRW	130	서울보증보험연대보증
	㈜보대에너지	KRW	23	서울보증보험연대보증
	㈜산나리솔라	KRW	25	서울보증보험연대보증
	㈜송고에너지	KRW	24	서울보증보험연대보증
	㈜장지솔라	KRW	24	서울보증보험연대보증
	㈜탑선태양광1호	KRW	112	서울보증보험연대보증
	㈜톱텍에너지	KRW	13,200	서울보증보험연대보증
	㈜티에스에너지13호	KRW	9	서울보증보험연대보증
환경시설관리㈜	동부권푸른물㈜	KRW	668	대출약정지급보증
	양양맑은물길㈜	KRW	231	대출약정지급보증
	영주에스엠씨㈜	KRW	867	대출약정지급보증
	평택에코피아㈜	KRW	7,771	대출약정지급보증
	홍성맑은물사랑㈜	KRW	6,153	대출약정지급보증
	거창맑은물사랑㈜	KRW	1,586	관계기업대출약정관련지급보증
	경산맑은물㈜	KRW	887	관계기업대출약정관련지급보증
	경산클린에너지㈜	KRW	9,495	관계기업대출약정관련지급보증
	경산클린에너지㈜	KRW	1,273	사업이행보증
	김해맑은물길㈜	KRW	1,952	대출약정관련지급보증
	미래환경에너지㈜	KRW	2,646	관계기업대출약정관련지급보증
	아산그린환경㈜	KRW	2,489	관계기업대출약정관련지급보증
	아산서해물길㈜	KRW	2,036	관계기업대출약정관련지급보증
	울진맑은물길㈜	KRW	645	관계기업대출약정관련지급보증
	제이양산에코라인㈜	KRW	4,230	관계기업대출약정관련지급보증
	진안바이오에너지㈜	KRW	2,019	관계기업대출약정관련지급보증
	진안바이오에너지㈜	KRW	641	사업이행보증
	진주에코라인㈜	KRW	11,195	관계기업대출약정관련지급보증
	천안맑은물길㈜	KRW	5,635	관계기업대출약정관련지급보증
	춘천맑은물길㈜	KRW	2,405	관계기업대출약정관련지급보증
	포항맑은물㈜	KRW	10,469	대출약정관련지급보증
	포항새물길㈜	KRW	1,743	관계기업대출약정관련지급보증
	푸른서부환경㈜	KRW	1,748	대출약정관련지급보증

(4) 당기말 현재 연결실체간 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션㈜	에스케이온㈜	KRW	2,000,000	차입금 지급보증
	SK Battery America, Inc.	USD	1,220,000	차입금 지급보증
	SK On Hungary Kft.	USD	220,000	차입금 지급보증
	BlueOval SK, LLC	USD	125,000	차입금 지급보증
		USD	3,319,000	출자이행보증
	SK Battery Manufacturing Kft.	USD	500,000	차입금 지급보증
		HUF	34,194,000	현지 공장 건설 관련 이행보증
	에스케이어스온㈜	USD	34,000	작업량 이행보증
SK이노베이션㈜ 및 에스케이온㈜	SK On Hungary Kft.	HUF	9,809,730	현지 공장 건설 관련 이행보증
에스케이온㈜	SK Battery America, Inc.	USD	2,630,000	차입 관련 지급보증
	SK On Hungary Kft.	USD	2,560,000	차입 관련 지급보증
	SK Battery Manufacturing Kft.	USD	1,050,000	차입 관련 지급보증
	SK On Yancheng	CNY	4,300,000	차입 관련 지급보증
SK아이이테크놀로지㈜	SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd	CNY	480,000	차입금 지급보증
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	USD	696,000	차입금 지급보증
	SK Energy Europe	USD	135,000	PCG 지급보증
에스케이지오센트릭㈜	SK GC Americas, Inc.	USD	140,000	차입 관련 지급보증
	SK Functional Polymer, S.A.S.	EUR	161,000	차입 관련 지급보증
SK스퀘어㈜	인크로스㈜	KRW	22,084	계약이행보증
에스케이이엔에스㈜	LNG Americas, Inc.	USD	378,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	파주에너지서비스㈜	KRW	350,000	차입금 지급보증
	나래에너지서비스㈜	KRW	250,000	차입금 지급보증
	여주에너지서비스㈜	KRW	200,000	차입금 지급보증
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	641,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	아이지이㈜	KRW	130,000	차입금 지급보증
	BU12 Australia Pty. Ltd.,	USD	318,476	복구비용에 대한 지급보증
	BU13 Australia Pty. Ltd.			
	NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JOINT STOCKCOMPANY	USD	20,000	차입금 지급보증
	Grid Solution LLC	USD	60,000	LC 지급보증
SK E&S Americas, Inc.	LNG Americas, Inc.	USD	39,342	계약이행보증 등
	GridSolutionII,LLC	USD	100,000	계약이행보증
	PassKey,Inc.	USD	52,313	계약이행보증
SK에코플랜트㈜	SKEC Anadolu, LLC	EUR	30,666	계약이행보증 등
	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671	채무보증
	Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증
	SK Ecoplant Americas Corporation(舊 BETEK)	USD	112,000	차입금 지급보증 등
	환경시설관리㈜	KRW	30,970	대출약정에 대한 자금보충약정
	㈜삼원이엔티	KRW	88,700	조건부 채무인수
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	USD	420,000	지급보증 등
	SK에코엔지니어링㈜	KRW	328,751	공동책임연대채무
	케이피이그린에너지(舊 ㈜대원그린에너지)	KRW	11,400	LTSA 추가보증
환경시설관리㈜	호남환경에너지㈜	KRW	4,920	차입금 지급보증
	경산맑은물길㈜	KRW	8,200	대출약정지급보증
탑선㈜	함구미태양광㈜	KRW	3,405	서울보증보험 연대보증
	문경솔라팜㈜	KRW	5	서울보증보험 연대보증

	솔라오션㈜	KRW	31	서울보증보험 연대보증
	장감솔라㈜	KRW	2,595	서울보증보험 연대보증
	금오에너지㈜	KRW	19	서울보증보험 연대보증
	티에스에너지2호㈜	KRW	445	서울보증보험 연대보증
	티에스에너지10호㈜	KRW	6	서울보증보험 연대보증
SK네트웍스㈜	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	87,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	12,000	투자회사 지급보증
		CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	68,000	투자회사 지급보증
SKC㈜	에스케이엔펄스㈜	KRW	10,000	회사채 지급보증
	Absolics Inc.	USD	162,000	현지금융 지급보증
	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	USD	2,600	현지금융 지급보증
에스케이엔펄스㈜	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	USD	23,400	현지금융 지급보증
		CNY	97,200	현지금융 지급보증
	SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	USD	2,400	현지금융 지급보증
		CNY	154,061	현지금융 지급보증
에스케이피유코어㈜	SK Pucore Mexico, S. de R.L. de C.V.	USD	10,500	현지금융 지급보증
SK스페셜티㈜	SK specialty Jiangsu Co., Ltd.	CNY	58,800	차입금 지급보증
	SK specialty Taiwan Co., Ltd.	USD	2,000	차입금 지급보증
	SK specialty Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
	SK specialty (Xi'An) Co., Ltd.	USD	2,000	차입금 지급보증
SK실트론㈜	SK Siltron CSS, LLC	USD	173,000	차입금 지급보증
SK Pharmteco Inc.	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	USD	20,000	계약이행보증
SK바이오텍㈜	SK Biotek Ireland Limited	USD	30,000	해외 자회사 여신한도 보증
		EUR	10,000	EPA 보증

(5) PF 우발부채

1) PF 종합요약표

당기말 현재 연결실체는 PF와 관련하여 1,243,538백만원(전기 414,355백만원)을 한도로 대출잔액 984,665백만원(전기말 321,181백만원)의 신용보강을 제공하고 있으며, 이 중 연결실체 단독 사업에 대한 금액은 783,889백만원(전기말 134,618백만원),컨소시엄참여 사업에 대한 금액은 200,776백만원(전기말 186,594백만원)입니다.

전기말에는 우발부채로 계상되었으나, 당기 중 충당부채로 전환된 건은 없습니다.

이 중 특수관계자에 184,420백만원(전기 178,120백만원)을 보증한도(연결실체분)로 대출잔액기준 170,350백만원(전기말 165,100백만원)의 신용보강을 제공 중입니다.

정비사업 및 기타사업과 관련한 PF 우발부채 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원

구분	종류	보증한도	보증금액	대출잔액							

				당기말	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년초과 3년 이내	3년초과	전기말
정비 사업	본PF	47,867	47,867	39,889	-	-	-	-	-	39,889	34,618
	계	47,867	47,867	39,889	-	-	-	-	-	39,889	34,618
기타 사업	브릿지론	212,800	212,800	194,000	100,000	-	94,000	-	-	-	100,000
	본PF	709,500	709,500	550,000	-	-	-	220,000	-	330,000	-
	계	922,300	922,300	744,000	100,000	-	94,000	220,000	-	330,000	100,000
단독사업 계		970,167	970,167	783,889	100,000	-	94,000	220,000	-	369,889	134,618
정비 사업	본PF 전체	170,584	168,214	132,270	-	94,900	4,226	4,311	15,368	13,465	123,308
	본PF 연결실체분	168,371	166,002	130,426	-	94,900	4,226	4,311	13,524	13,465	121,464
	계 전체	170,584	168,214	132,270	-	94,900	4,226	4,311	15,368	13,465	123,308
	계 연결실체분	168,371	166,002	130,426	-	94,900	4,226	4,311	13,524	13,465	121,464
기타 사업	본PF 전체	300,000	241,200	201,000	-	-	-	201,000	-	-	186,000
	본PF 연결실체분	105,000	84,420	70,350	-	-	-	70,350	-	-	65,100
	계 전체	300,000	241,200	201,000	-	-	-	201,000	-	-	186,000
	계 연결실체분	105,000	84,420	70,350	-	-	-	70,350	-	-	65,100
컨소시엄 계	전체	470,584	409,415	333,270	-	94,900	4,226	205,311	15,368	13,465	309,308
	연결실체분	273,371	250,422	200,776	-	94,900	4,226	74,661	13,524	13,465	186,564
총 계	전체	1,440,751	1,379,581	1,117,159	100,000	94,900	98,226	425,311	15,368	383,354	443,926
	연결실체분	1,243,538	1,220,588	984,665	100,000	94,900	98,226	294,661	13,524	383,354	321,182

2) 부동산 PF(대출) 보증 세부 내역

당기말 현재 15건의 정비사업 및 기타사업 관련 PF(대출) 보증 내역은 아래와 같습니다. PF 보증관련 일부 약정에는 차주가 금융계약에 따라 지급하여야 할 금액을 지급하지 아니한 경우, 시공사 또는 차주에게 부도사유가 발생하는 경우, 시공사의 신용등급이 하락하는 경우 등이 발생시 984,665백만원(전기말 321,182백만원)의 기한이익상실 사유가 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	사업지역	사업장 구분	PF종류	신용보강 종류	보증한도 (전체)	부담률 (*)	보증금액 (연결실체분)	특수관계자 해당여부	대출잔액 당기	대출잔액 전기	대출기간	만기월	유형	책임준공 약정금액
정비 사업	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,786	100%	12,786	-	10,655	10,655	'19.10 ~'28.10	'28.10	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	22,800	100%	22,800	-	19,000	13,910	'22.02 ~'27.02	'27.02	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,281	100%	12,281	-	10,234	-	'23.11 ~'28.02	'28.02	Loan	-
	부산광역시	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	10,053	'19.10 ~'23.01	'23.01	Loan	-
기타 사업	부산광역시	업무시설	브릿지론	자금보충	112,800	100%	112,800	-	94,000	-	'23.05 ~'24.11	'24.11	ABL 및 ABSTB	-
	경상북도	매립장	본PF	자금보충	100,000	100%	100,000	해당	100,000	100,000	'23.09 ~'24.02	'24.02	ABCP	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충	264,000	100%	264,000	-	220,000	-	'23.07 ~'25.07	'25.07	ABSTB	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충 및 책임준공	445,500	100%	445,500	-	330,000	-	'23.07 ~'27.07	'27.07	Loan 및 ABCP	330,000
단독사업 계					970,167		970,167		783,889	134,618				330,000
정비 사업	울산광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,071	100%	5,071	-	4,226	4,226	'20.06 ~'24.11	'24.11	Loan	-

	광주광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,173	100%	5,173	-	4,311	4,311	'20.07 ~'25.08	'25.08	Loan	-
	대전광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,814	100%	5,814	-	4,845	4,845	'22.09 ~'27.07	'27.07	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	17,520	100%	15,280	-	12,734	11,876	'21.12 ~'26.12	'26.12	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	3,162	30%	949	-	790	790	'22.03 ~'26.07	'26.07	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	10,344	100%	10,344	-	8,620	8,620	'22.11 ~'28.01	'28.01	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	123,500	100%	123,370	-	94,900	82,600	'23.04 ~'24.04	'24.04	Loan, ABS, ABCP	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	-	100%	-	-	-	4,196	'20.03 ~'23.10	'23.10	Loan	-
기타 사업	경기도	업무시설	본PF	자금보충 및 책임준공	300,000	35%	84,420	해당	70,350	65,100	'22.10 ~'25.08	'25.08	Loan	147,785
컨소시엄 계					470,584		250,421		200,776	186,564				147,785
합 계					1,440,751		1,220,588		984,665	321,182				477,785

(*) 컨소시엄 형태의 사업이나 부담률이 100%인 경우 각사에서 조달 또는 대여한 부분으로 한도 외 추가 부담하는 부분이 없어 100%로 공시하였습니다.

3) 부동산 PF 책임준공 약정

당기말 및 전기말 현재 연결실체는 정비사업 및 기타사업과 관련하여, 아래와 같이 책임준공 미이행시 조건부 채무인수약정을 제공하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말				전기말			
	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액
정비사업	-	-	-	-	-	-	-	-
정비사업(연결실체 분)	-	-	-	-	-	-	-	-
기타사업	26	5,029,473	6,143,121	3,955,095	29	5,453,605	6,656,500	4,127,630
기타사업(연결실체 분)	26	5,029,473	6,076,106	3,892,370	29	5,453,605	6,487,000	4,047,098
계	26	5,029,473	6,143,121	3,955,095	29	5,453,605	6,656,500	4,127,630
계(연결실체 분)	26	5,029,473	6,076,106	3,892,370	29	5,453,605	6,487,000	4,047,098

4) 부동산 PF의 중도금 대출 보증내역

당기말 현재 연결실체는 정비사업과 관련하여 수분양자의 중도금대출에 113,790백만원(전기말 67,218백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있으며, 기타사업과 관련해서는 수분양자의 중도금대출에 724,375백만원(전기말 677,345백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말				전기말			
	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액
정비사업	10	471,280	411,643	203,031	9	569,705	323,824	109,962

정비사업(연결실체 분)	10	256,093	223,081	113,790	9	328,173	205,867	67,218
기타사업	12	1,840,416	1,530,847	760,799	12	1,740,665	1,438,796	677,345
기타사업(연결실체 분)	12	1,606,416	1,335,846	724,375	12	1,740,665	1,438,796	677,345
계	22	2,311,696	1,942,490	963,830	21	2,310,370	1,762,620	787,307
계(연결실체 분)	22	1,862,509	1,558,927	838,165	21	2,068,838	1,644,663	744,563

5) 부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출

당기말 현재 연결실체는 SOC법인과 시행사의 차입금 등과 관련하여 연결실체분 1,341,505백만원(전기말 1,211,050백만원)을 한도로 대출잔액 758,855백만원(전기 760,854백만원)의 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강을 제공하고있으며, SOC법인의 필수 사업경비 부족시 자금을 보충할 의무를 부담하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말				전기말			
	공사건수	보증한도 (전체)	보증한도 (연결실체분)	대출잔액 (연결실체분)	공사건수	보증한도 (전체)	보증한도 (연결실체분)	대출잔액 (연결실체분)
SOC	14	4,872,113	1,341,505	758,855	13	3,835,113	1,211,050	760,854

추가적인 사항은 본 보고서의 <XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등에 관한 사항>을 참조하시기 바랍니다.

11. 그밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당기부터 새로 도입된 주요 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 유의적인(significant) 회계정책 대신 중요한(material) 회계정책 정보를 공시하도록 요구하고, 중요한(material) 회계정책 정보의 의미를 설명하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련손익을 공시하도록 하였습니다. 이 개정사항은 회계정책 그 자체가 변경되는 것은 아니지만 이 재무제표에 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미치며, 동 개정사항의 적용이 회사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)
동 개정사항은 기업회계기준서 제1008호에서 회계추정치를 측정 불확실성의 영향을받는 재무제표상 화폐금액이라고 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)
동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세자산・부채 인식의 실무적 다양성을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단 15, 24의 단서(이연법인세 최초인식 예외 규정)에 요건을 추가하여 자산이나 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세자산・부채를 인식할 것을 요구합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)
동 개정사항은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙의 시행에 따라 도입되었으며, 법률의 시행으로 생기는 글로벌 최저한세에 대한 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는 의무 규정을 포함하고 있으며, 필라 2 법인세에 대한 기업의익스포저 정보를 추가 공시하도록 요구하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

그 외 당사가 적용한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 <III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표의 주석 내 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책>을 참조하시기 바랍니다

나. 환경, 종업원에 관한 사항
당기 중 당사의 재무상태, 영업실적, 유동성 및 자본의 조달과 지출 등에 중요한 영향을 미치는 환경 및 종업원 등에 관한 변경 사항은 없습니다. 한편, 당사는 국제사회가 요구하는 기후변화 대응에 적극 동참하고자 2021년 6월에 2040년 Net Zero 달성 목표를 선언했으며, 이를 달성하기 위해 에너지 효율화 및 RE100 (2020년 12월 멤버십 가입) 이행을 주된 감축 수단으로 삼고 있습니다.

당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

다. 법규상 규제에 관한 사항
당사와 자회사 SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, SK네트웍스㈜, SKC㈜, SK E&S㈜ 등은 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 「상호출자제한・채무보증제한 기업집단」으로 지정되어, 계열회사 간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련 규정에 따른 규제를 적용받고 있습니다. 또한 동법 제47조 (특수관계인에 대한 부당한 이익제공 등 금지) 및 관련 규정에 의한 규제를 적용받고 있습니다. 한편, 지주회사인 당사는 동법 제18조 (지주회사의 행위제한 등)에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 계산하고 있습니다.

라. 파생상품 및 위험관리 정책에 관한 사항
당사의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험(이자율 위험, 환위험, 기타 가격위험), 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 각 위험별 관리정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

본 보고서의 <II. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래 > 부분을 참조하여 주시기 바랍니다.

[SK이노베이션]

1. 예측 정보에 대한 주의 사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. "예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다.

- 석유/화학산업 등 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건 변화- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.
회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적정한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

회사는 그동안 'Green Energy & Materials Company' 로 한 단계 도약하기 위해 쉼 없이 달려왔습니다. 각 사업별로 차별적인 Green Tech 기반의 새로운 Biz. Portfolio 혁신을 통해 'Carbon to Green'으로 가는 토대를 만들어 냈습니다. 또한, 미국-중국 간 주도권 경쟁으로 인한 지정학적 갈등, 글로벌 시장 블록화 등 세계 정세 불안정에 따라 시장의 변동성이 큰 상황이었음에도 불구하고, 본원적 경쟁력 및 효율성 제고를 통해 연결기준 영업이익 1조 9,039억원을 시현하였습니다.

2024년은 미국-중국 간 주도권 경쟁으로 인한 지정학적 갈등, 글로벌 시장 블록화 등 세계 정세 불안정이 지속되고, 글로벌 금융 시장에도 역풍이 불면서 재무적으로도 도전적인 한 해가 될 것으로 예상됩니다.

회사는 이러한 경영환경의 불확실성을 극복하고 한 단계 더 도약하기 위해 본원적 경쟁력을 강화하기 위한 효율성 관점에서 전체적인 전략 방향을 재점검하고 경쟁력 강화 방안을 도출하겠습니다. 또한, 기업가치 제고와 지속가능성 관점에서 내실 있는 Portfolio를 만들어 가겠습니다. 이를 통해 Sustainable Growth을 달성하고, 글로벌 이해관계자에게 지지와 신뢰를 받는 회사로 거듭나겠습니다.

3. 재무 상태 및 영업 실적

가. 재무상태

(단위: 백만원, %)

구 분	제 17 기	제 16 기	제 15 기
자산총계	80,835,513	67,218,924	49,544,942
유동자산	33,279,589	31,966,676	21,481,685
- 현금및현금성자산	13,074,426	9,479,087	3,423,827
- 단기금융상품	317,884	1,460,283	3,987,479
- 매출채권	5,929,409	6,278,786	4,248,696
- 재고자산	11,122,659	11,857,700	7,849,111
- 기타유동자산	2,835,211	2,890,820	1,972,572
비유동자산	47,555,924	35,252,248	28,063,257
- 관계기업 및 공동기업 투자	6,049,342	4,771,715	4,284,108
- 유형자산	35,843,422	25,110,564	19,337,482
- 무형자산	2,302,120	2,077,677	1,906,925
- 사용권자산	1,347,661	1,467,937	1,423,799
- 투자부동산	135,202	134,718	135,439
- 기타비유동자산	1,878,177	1,689,637	975,504
부채총계	50,815,546	43,976,613	29,924,246
유동부채	29,399,179	27,557,210	14,512,449
비유동부채	21,416,367	16,419,403	15,411,797
자본총계	30,019,967	23,242,311	19,620,696
부채와 자본총계	80,835,513	67,218,924	49,544,942
자기자본비율	37.14%	34.58%	39.60%
부채비율	169.27%	189.21%	152.51%
재고자산회전율	6.3	7.2	7.3

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 제17기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

- 제 17기 당사 자산은 전기대비 13조 6,165억 증가한 80조 8,355억원이며, 주된 변동 원인은 해외 설비투자로 인한 유무형자산 증가 등에 기인합니다.

- 부채는 전기대비 6조 8,389억원 증가한 50조 8,155억원이며, 이는 투자지출 확대에 따른 순차입금 증가 등에 기인합니다.

- 자본은 전기대비 6조 7,776억원 증가한 30조 200억원입니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 17 기	제 16 기	제 15 기
매출액	77,288,486	78,056,939	46,853,416
매출원가	72,274,468	71,029,732	42,672,122
매출총이익	5,014,018	7,027,207	4,181,294
기타영업수익	617,038	-	-
판매비와관리비	3,727,170	3,109,866	2,439,621
영업이익	1,903,886	3,917,341	1,741,673
기타수익	152,458	187,155	627,375
기타비용	322,416	236,997	1,245,878
금융수익	5,243,218	7,097,500	2,281,608
금융원가	6,177,988	8,107,092	3,023,102
지분법손익	133,027	2,283	436,790
법인세비용차감전순이익	932,185	2,860,190	818,466
법인세비용	377,291	965,011	373,704
중단영업손익	-	-	43,748
당기순이익	554,894	1,895,179	488,510

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.
※ 제17기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

당사의 당기 매출액은 배터리 사업의 역대 최대 매출 달성에도 불구하고 유가 하락과 동반한 석유제품가 하락 영향에 전기대비 7,684억원 감소한 77조 2,885억원을 기록하였으며, 영업이익 또한 석유 및 화학제품 마진 하락 등으로 전기대비 51% 하락한 1조 9,039억원을 기록하였습니다.

사업부문별 영업실적은 다음과 같습니다.

■ 사업부문별 영업실적 분석

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 백만원)

사업부문	구 분	17기	16기	15기

		(2023년)		(2022년)		(2021년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
석유 사업	매출액	47,557,945	62%	52,581,693	67%	29,597,158	63%
	영업손익	813,459	43%	3,390,092	87%	1,159,866	67%
	유무형자산	7,253,846	19%	7,258,036	27%	7,313,618	34%
화학 사업	매출액	10,736,882	14%	11,026,868	14%	9,543,315	20%
	영업손익	513,923	27%	128,043	3%	160,819	9%
	유무형자산	4,180,732	11%	4,141,270	15%	3,994,929	19%
윤활유 사업	매출액	4,692,847	6%	4,981,542	6%	3,350,945	7%
	영업손익	997,795	52%	1,071,137	27%	960,606	55%
	유무형자산	810,695	2%	856,809	3%	913,965	4%
배터리 사업	매출액	12,897,205	17%	7,617,770	10%	3,050,200	7%
	영업손익	(581,817)	-31%	(1,072,729)	-27%	(696,537)	-40%
	유무형자산	21,205,827	56%	10,927,906	40%	5,817,199	27%
소재 사업	매출액	192,757	0%	235,063	0%	343,780	1%
	영업손익	11,029	1%	(47,961)	-1%	80,791	5%
	유무형자산	3,084,500	8%	2,572,509	9%	1,902,554	9%
석유개발사업	매출액	1,126,085	1%	1,526,327	2%	881,405	2%
	영업손익	368,262	19%	643,106	16%	356,917	20%
	유무형자산	637,994	2%	438,072	2%	934,921	4%
기타 사업	매출액	84,765	0%	87,676	1%	86,613	0%
	영업손익	(218,765)	-11%	(194,347)	-5%	(280,789)	-16%
	유무형자산	971,948	2%	993,639	4%	367,221	2%
계	매출액	77,288,486	100%	78,056,939	100%	46,853,416	100.0%
	영업손익	1,903,886	100%	3,917,341	100%	1,741,673	100.0%
	유무형자산	38,145,542	100%	27,188,241	100%	21,244,407	100.0%

- 석유사업은 지정학적 긴장과 글로벌 경기침체에 따른 어려운 경영환경에도 불구하고 8,109억원의 영업이익을 기록하였습니다. 회사는 공정 효율개선, 연료비 절감을 지속 추진하는 동시에 외부 수소 도입 최적화 등 수익구조 견고화를 위한 생산 Cost 절감 노력을 지속 추진하고자 합니다. 이와 더불어, Green Transformation 전략에 맞추어 중장기 수요 증가가 예상되는 친환경 제품 생산 확대를 준비하고자 합니다. 또한 고객 가치를 높이는 Brand 중심 시장 운영을 통해 건전한 석유 유통시장 구조를 견인하고, 동시에 비효율 요소 제거를 통한 비용 절감 노력을 병행하고자 합니다.

- 화학사업은 제품 포트폴리오 다각화 등 체질 개선이 나타난 결과로, 고금리, 글로벌 인플레이션, 경기침체 등 불확실한 외부 환경 요인에도 불구하고 전년 대비 3,885억원 증가한 5,165억원의 영업이익을 기록하였습니다. 한편, 회사는 근원적 경쟁력 강화를 통해 위기 속에서 기회를 찾아, 'Global No1. Recycle Material Company'라는 명확한 목표를 향해 나아가고자 합니다.

- 윤활유사업은 어려운 경영 환경에서도 9,978억원의 영업이익을 기록하였습니다. 기유 사업은 Gr-III 기유의 Stable Supply of Quality Product 전략을 성공적으로 수행하며 Global No.1 Player로서의 위치를 공고히 해왔습니다. 이에 멈추지 않고, 회사는Gr-III+ 기유 생산

안정화를 통해 Industry Standard 지위를 더욱 공고히 하고자 합니다. 윤활유 사업의 Green Transformation은 이제 탐색과 검증의 시간을 지나, 실행에 초점을 맞추고자 합니다. e-Fluids는 실체적 수요에 대응하며, 선도적으로 확보한 기술력 우위를 유지하고자 합니다. 열관리 영역은 시장 개화 및 적절한 투자 시점을 고려하며, 액침냉각과 냉매 시장에서 차별화된 제품과 기술력을 신속하게 확보할 계획입니다. 윤활유 사업은 BM 발굴과 내부 Process개선을 통해 탄탄한 내실을 갖춘 Energy Saving Company라는 목표를 향해 나아가고자 합니다.

- 석유개발사업은 Upstream 분야에서는 중국 17/03 광구의 First Oil 생산과 베트남 16-2 광구 탐사 성공이라는 커다란 성과를 창출했고 이를 바탕으로 3,683억원의 영업이익을 시현하였습니다. Green 분야에서도 CCS를 중심으로 Global 시장에서의 사업 기회를 모색하면서 경쟁력을 높여가기 위한 노력을 지속해오고 있습니다. 2024년 예상되는 글로벌 경제의 불확실성 증대와 지정학적 위기 요인에도 유연한 사업전략 하에 Risk Management, Cash Management의 기조로 Upstream영역에서의 지속가능한 성장 및 Green 영역에서 새로운 미래 먹거리를 확보할 수 있도록 노력하고자 합니다.

- 배터리 사업은 2023년 국내/외에 걸친 외형성장 및 미주, 유럽, 아시아 등Global Site에서 안정적인 수율을 달성하였습니다. 이를 바탕으로 배터리 사업은 매출액 12조 8,972억원이라는 역대 최대 매출 및 높은 성장을 이루어 냈습니다. 2024년에는 기술 기반의 제조업이라는 기조 아래 세계 최고 수준의 Tech. 리더십을 확보하고자 합니다. Form Factor와 Chemistry를 확대하고, 시장을 선도하는 제품 개발에 집중하겠습니다. 장비 및 공정 고도화, DT 기반의 품질 관리 체계를 통한 각 Site의 최대 효율화를 달성하고, Global Top-tier Battery 회사로서의 지위를 공고히 하고자 합니다.

- 소재 사업은 고금리 상황의 지속, 지역 분쟁 등으로 글로벌 경제의 불확실성의 영향에도 불구하고, 전년 대비 흑자 전환한 110억원의 영업이익을 기록하였습니다. 회사는 고객 Portfolio 확대를 통해 배터리 분리막을 신규 출하하는 등 글로벌 성장에 박차를 가하며 사업 포텐셜을 입증하고 있습니다. 2024년에는 생산과 기술에 기반한 제품과 Cost의 경쟁력에 집중하여 획기적인 원가절감을 달성하고, 지속가능한 경쟁력을 갖추고자 합니다.

다. 신규사업
- 해당사항 없음

라. 공시 대상 기간 중 발생한 중단 사업 관련
- 해당사항 없음

마. 재무제표 재작성
- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)
동 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 이에 따라, 기업은 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식해야 합니다. 연결실체는 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하였으며, 연결재무제표의 각 개별 항목별 조정금액은 다음과 같습니다.

① 연결재무상태표

(단위: 백만원)

구 분	15기 말		
	변경 전	조정금액	변경 후
유형자산	19,349,981	(12,498)	19,337,483
자 산	19,349,981	(12,498)	19,337,483
이익잉여금	10,211,214	(12,498)	10,198,716
자 본	10,211,214	(12,498)	10,198,716

② 연결포괄손익계산서

(단위: 백만원)

구 분	15 기		
	변경 전	조정금액	변경 후
매출	46,842,929	10,487	46,853,416
매출원가	42,649,137	22,985	42,672,122
판매비와관리비	2,439,622	-	2,439,622
영업이익	1,754,170	(12,498)	1,741,672
법인세비용차감전계속영업순이익	830,964	(12,498)	818,466
연결당기순이익	501,008	(12,498)	488,510
주당이익			
1. 보통주기본주당이익	3,640	(149)	3,491
2. 구형우선주기본주당이익	3,690	(149)	3,541
3. 보통주기본주당계속영업이익	3,117	(149)	2,968
4. 구형우선주기본주당계속영업이익	3,167	(149)	3,018
5. 보통주희석주당이익	3,639	(149)	3,490
6. 보통주희석주당계속영업이익	3,116	(149)	2,967

③ 연결자본변동표

상기에 기재된 연결재무상태표, 연결포괄손익계산서 수정과 관련하여 비교표시된 전기 연결자본변동표를 재작성하였습니다.

④ 연결현금흐름표

(단위: 백만원)

구 분	15 기		
	변경 전	조정금액	변경 후
영업활동으로 인한 현금흐름	(482,983)	(12,498)	(495,481)
투자활동으로 인한 현금흐름	(4,123,229)	12,498	(4,110,731)
재무활동으로 인한 현금흐름	5,029,706	-	5,029,706

바. 자산 손상 및 감액손실 인식

유・무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

당사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있으며, 현금창출단위의 회수가능가액은사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정 성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

※ 자산 손상 및 감액손실의 상세 내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3.연결재무제표 주석을 참고하십시오.

사. 환율변동 영향

당사는 해외영업활동 등으로 인한 환율변동 영향에 노출되어 있으며, 환율의 불확실성은 미래의 영업 거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 특히 당사는 원재료상당부분을 외화(USD)로 매입하고 있으나 수출비중이 높아 환율변동으로 인한 현금흐름상의 영향은 관리가능한 수준입니다. 이에 당사는 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화차입금 등의 환율 변동위험을 회피하기 위하여 통화선도 및 통화스왑계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

아. 환율변동위험에 관한 조치

당사는 원유를 대부분 해외에서 달러로 도입하여 내수판매 및 수출을 하는 사업 구조에 따라 외화부채가 외화자산을 초과하여 순 외화부채의 환산 손익 발생 위험에도 노출되어 있습니다. 이러한 환율 변동에 따른 Risk를 축소하기 위하여 당사 외환관리규정에 따라 감내 가능한 목표 Exposure를 설정하고, 영업과 영업외손익에서 발생하는환위험 중 그 초과분에 대해 통화선도계약을 체결하여 Hedge를 시행하고 있습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

23년말 현재 당사의 순차입금은 15조 5,665억원으로 전기대비 1조 846억 증가하였으나, 차입금 만기 및 당사가 보유한 현금 및 현금성자산을 고려하였을 때 자금조달에 대한 위험은 적절히 통제가능한 수준으로 판단하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제 17 기 (2023년)	제 16 기 (2022년)	제 15 기 (2021년)
영업활동으로 인한 현금흐름	5,367,896	406,557	(495,481)
투자활동으로 인한 현금흐름	(11,244,233)	(5,123,323)	(4,110,731)
재무활동으로 인한 현금흐름	9,490,447	10,507,173	5,029,706
현금 및 현금성 자산의 증가	3,614,110	5,790,407	423,494
기초의 현금 및 현금성자산	9,479,087	3,423,827	2,940,661
현금 및 현금성 자산의 환율 변동 효과	(18,771)	264,853	59,672
기말의 현금 및 현금성자산	13,074,426	9,479,087	3,423,827

나. 차입금 현황

한편, 당기말 현재 연결실체의 연결재무제표에 반영된 사채, 차입금 및 리스부채의 장부금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 사채, 차입금 및 리스부채 비율은 38.06%입니다. 그러나 당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 현금및현금성자산을 고려하면 자금조달에 대한 위험은 적절히 통제가능한수준으로 판단하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 17 기 (2023년)	제 16 기 (2022년)	제 15 기 (2021년)
단기차입금	8,184,946	7,558,576	864,052
유동성장기부채	3,059,161	4,491,968	1,548,336
사채 및 장기차입금	17,714,684	13,403,702	13,411,825
차입금총계	28,958,791	25,454,246	15,824,213
현금성자산 등 주1)	13,392,310	10,939,370	7,411,306
순차입금	15,566,481	14,514,876	8,412,906
자기자본비율	37.14%	34.58%	39.62%
부채비율	169.27%	189.21%	152.4%
유동비율 주2)	113%	116%	148%

주1) 현금성 자산 및 단기금융상품
주2) 유동자산 ÷유동부채

더불어, 조달 자금의 항목, 항목별 규모, 만기 및 자금조달 비용 등은 III. 재무에 관한 사항 - 6. 기타 재무에 관한 사항 - 라. 채무증권 부분을 참고하시기 바랍니다.

한편, 금융부채 중 사채 및 차입금, 리스부채 및 금융보증계약 명목금액(이자지급액 제외)에 대하여 당기말 및 전기말 현재부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
사채	1,111,566	1,069,941	9,130,256	1,491,339	12,803,102
차입금	1,745,350	8,086,680	7,439,015	1,359,500	18,630,545
매입채무	8,530,274	3,608	-	-	8,533,882
미지급금	6,046,426	-	1,593	-	6,048,019
미지급비용	1,561,836	-	-	-	1,561,836
파생상품부채	10,962	5,477	497,178	-	513,617
리스부채	172,786	213,065	1,089,046	224,196	1,699,093
임대보증금	5,644	-	22,105	-	27,749
금융보증계약 (주1)	151,505	-	-	-	151,505
합 계	19,336,349	9,378,771	18,179,193	3,075,035	49,969,348

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
사채	-	3,043,650	6,334,300	2,110,000	11,487,950
차입금	2,105,043	6,905,359	3,112,634	1,954,872	14,077,908
매입채무	8,816,324	268,392	-	-	9,084,716
미지급금	2,747,810	-	34,068	-	2,781,878
미지급비용	1,590,640	-	-	-	1,590,640
파생상품부채	27,263	9,107	144,580	-	180,950
리스부채	88,865	277,494	1,074,643	498,713	1,939,715
임대보증금	4,436	-	23,064	-	27,500
금융보증계약 (주1)	167,918	-	-	-	167,918
합 계	15,548,299	10,504,002	10,723,289	4,563,585	41,339,175

(주1) 금융보증을 요구 받을 수 있는 가장 이른 기간에 최대보증금액을 배분하였습니다.

한편, 구매전용카드 및 국세카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장되어 약정에 따른 신용공여기간 종료일에 카드사에 지급할 결제대금은 2,032,374백만원 중 1,831,499백

만원은 당기말 현재 잔여 신용공여기간은 3개월 이하이며, 200,875백만원은 당기말 현재 잔여 신용공여기간이 3개월 초과 1년 미만입니다.

5. 부외 거래

가. 중요한 소송 사건
본 보고서의 <XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등에 관한 사항 - 가. 중요한 소송 사건>을 참조하시기 바랍니다.

나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황
본 보고서의 <XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등에 관한 사항 - 나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황>을 참조하시기 바랍니다.

다. 채무보증 현황
본 보고서의 <X. 이해관계자와의 거래내용 - 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등 - 가. 채무보증 내역>을 참조하시기 바랍니다.

라. 채무인수약정 현황
- 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등
본 보고서의 <XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등에 관한 사항>을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖의 투자의사 결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 회계추정에 관한 사항
▶ 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표의 주석 - 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 - (1) 재무제표 작성기준 부분을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항
최근 미세먼지저감 특별법 시행에 따라 미세먼지저감을 위하여 단계적 환경투자와, 청정연료로 전환을 하고 있으며, 생산현장 사무실(Control Room)에 공기정화기를 설치하여 미세먼지에 자체 관리/대응하고 있습니다. 또한 화학물질 누출사고에 대한 철저한 대비가 필요함에 공감하고 있으며, 화학사고에 대비하기 위하여 개인보호구 지급/착용을 의무화 하고, 설비를 관리하고 있습니다. 전 종업원의 평균연령이 높아지고 사회적으로 건강에 관한 관심이 고조되어 건강진단 확대 및 체력 단련실을 제공하는 등 종업원 건강관리에 최선을 다하고 있습니다.

다. 법규 상의 규제에 관한 사항
▶ 본 보고서의 <XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항- 제제 등과 관련된 사항> 을 참고하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리 정책에 관한 사항
본 보고서의 <II. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래 > 부분을 참조하십시오.

7. 주요 자회사의 경영진단 및 분석의견

(1) SK에너지㈜ 및 주요 종속회사

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. "예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다.

- 석유 및 화학 산업 등 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 회사는 동 예측정보 작성 시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.
결론적으로 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가

당초 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적정한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

2023년 당사는 유가 하락과 동반한 석유제품가 하락으로 연결 재무제표 기준 43조 6,255억원의 매출과 4,092억원의 영업이익을 시현하였으며, 주요 재무경영지표측면에서 연결기준 EBITDA 8,928억원을 기록하였습니다.

당사의 2023년 말 연결기준 현금 및 현금성자산의 규모는 기초대비 1조 9,403억원 증가한 4조 172억원입니다. 2023년에는 전기대비 차입금 총계는 감소하고 현금 및 현금성자산과 단기금융상품은 증가하면서 전기 대비 순차입금이 감소하였습니다. 만기 도래하는 차입금에 대해서는 자체 보유 자금으로 상환하거나 장기차입금 조달 및 회사채 발행 등을 통해 차환할 계획을 가지고 있습니다.

회사는 비용절감 및 최적 생산운영 등 지속적인 수익구조 혁신 노력과 내수 점유율 확대를 통하여 생존력을 강화하고, 신규 Biz. Model 발굴 및 타사와의 전략적 협력 추진 등을 통해 장기적인 성장기반을 구축하여 한 단계 발전한 에너지 회사로 도약하기 위해 힘쓰고 있습니다.

3. 재무 상태 및 영업 실적

전년 대비 유가 하락에 따른 정제마진 감소 등의 영향으로 2023년 말 연결 기준 총 자산은 19조 2,957억원을 기록하였고, 부채는 14조 6,122억원을 기록하였습니다. 연결 기준 매출은 43조 6,255억원, 당기순이익은 1,551억원을 기록하였습니다.

2023년 국제유가는 연초 美 연준의 고강도 긴축 따른 경기 침체 우려감과 중국 부동산 위기 등으로 압박을 받았으나, 금리 인상 사이클 종료 이후 연착륙 기대감 우세하게 작용하며 상승하였습니다. 하반기 OPEC+ 의 대규모 감산 따른 공급 부족 우려감도 유가를 지지하였으나 美 생산량 증가 등이 이를 일부 상쇄하였습니다. 2024년 1분기 유가는 연준의 금리 인하 지연에 대한 우려감과 중동 내 지정학적 불확실성 등에 영향을 받으며 23년 연평균 수준 유가 시현 중입니다. 향후 OPEC+ 감산 연장, 중국 경기 부양 기대감 및 美 연준 금리인하 가시화 등 유가 지지요인이 우세하게 작용할 것으로 전망하고 있습니다.

가. 재무상태(연결기준)

(단위 : 백만원, %)

구 분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)

[유동자산]	12,539,910	11,378,991	8,140,943	10.2%
· 당좌자산	8,546,672	6,841,594	4,638,778	24.9%
· 재고자산	3,989,738	4,536,397	3,502,165	-12.1%
· 기타유동자산	3,500	1,000	-	250.0%
[비유동자산]	5,784,405	6,670,329	6,771,860	-13.3%
· 투자자산	539,425	476,073	351,811	13.3%
· 유형자산	4,543,376	5,434,275	5,480,646	-16.4%
· 무형자산	226,566	223,403	226,623	1.4%
· 기타비유동자산	475,038	536,578	712,780	-11.5%
[소유주분배예정 자산집단]	971,349	-	-	-
자산 총계	19,295,664	18,049,320	14,912,803	6.9%
[유동부채]	11,475,779	9,375,901	7,645,072	22.4%
[비유동부채]	3,052,503	3,229,896	3,253,457	-5.5%
[소유주분배예정 자산집단 관련부채]	83,953	-	-	-
부채 총계	14,612,235	12,605,797	10,898,529	15.9%
- 지배기업 소유주지분	4,683,429	5,439,801	4,010,939	-13.9%
[자본금]	241,194	241,194	241,194	0.0%
[기타불입자본]	(49,275)	844,499	844,499	-105.8%
[기타자본구성요소]	(27,701)	(35,629)	6,000	-22.3%
[이익잉여금]	4,519,210	4,389,737	2,919,246	2.9%
- 비지배지분	-	3,722	3,335	-100.0%
자본 총계	4,683,429	5,443,523	4,014,274	-14.0%
부채비율	312.0%	231.6%	271.5%	80.4%

- 2023년말 SK에너지㈜와 그 종속회사의 총자산은 매출채권 및 기타채권 증가로 전기 대비 1조 2,463억원(6.9%) 증가한 19조 2,957억원을 기록하였습니다.

- 2023년말 연결실체의 총부채는 14조 6,122억원으로 매입채무 증가 등에 따라 전기 대비 2조 64억원(15.9%) 증가하였고, 부채비율은 312.0%로 전기대비 80.4% 증가하였습니다.

나. 영업실적(연결기준)

(단위 : 백만원, %)

구 분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
매출액	43,625,465	50,332,345	26,668,570	-13.3%
영업이익	409,219	2,600,786	712,064	-84.3%
당기순이익	155,052	1,465,699	469,528	-89.4%
- 지배기업 소유주지분	154,860	1,465,338	469,495	-89.4%
- 비지배지분	192	361	33	-46.8%

- 2023년 SK에너지㈜와 그 종속회사의 매출액은 전년대비 유가 하락에 따라 석유제품 판매가격이 하락하여 전기대비 13.3% 감소한 43조 6,255억원을 기록하였습니다.

- 또한, 유가 하락 영향으로 전년 대비 제품가와 유가와의 Spread (마진) 감소 등에 따라 영업이익 및 당기순이익은 전기대비 감소하여 각각 4,092억원 및 1,551억원을 기록하였습니다.

- 사업부문 별 영업실적의 내용은 하기 상세표와 같으며, 석유사업의 영업 실적은 하기 전사 영업실적 분석을 참고하시고 기타사업의 영업실적은 전사에서 차지하는 비중이 미미하여 분석을 생략합니다.

(단위: 천원)

부 문	구 분	제13기		제12기		제11기	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
석유사업	매출액	43,506,950,703	99.3%	50,219,474,338	99.3%	26,504,293,990	98.8%
	영업손익	401,874,430	98.2%	2,592,307,610	99.7%	704,033,018	98.9%
	유무형자산	4,674,704,316	98.8%	5,560,534,744	98.9%	5,607,336,320	98.9%
기타사업	매출액	309,490,770	0.7%	366,471,576	0.7%	315,407,467	1.2%
	영업손익	7,307,601	1.8%	8,388,124	0.3%	7,807,534	1.1%
	유무형자산	58,784,134	1.2%	60,689,974	1.1%	63,478,420	1.1%
연결조정	매출액	(190,976,595)	-	(253,601,241)	-	(151,131,224)	-
	영업손익	37,341	-	89,846	-	223,184	-
	유무형자산	36,454,071	-	36,454,071	-	36,454,071	-
연결합계	매출액	43,625,464,878	-	50,332,344,673	-	26,668,570,233	-
	영업손익	409,219,372	-	2,600,785,580	-	712,063,736	-
	유무형자산	4,769,942,521	-	5,657,678,789	-	5,707,268,811	-

*소유주분배예정자산집단으로 재분류된 후 금액입니다.

다. 주요 종속회사의 내용

회사의 주요 종속회사인 내트럭㈜의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
자 산	127,227	122,388	118,029	3.48%
부 채	20,973	21,136	23,860	-3.54%
자 본	106,254	101,252	94,169	4.94%
매 출	257,768	318,615	273,099	-19.10%
영 업 손 익	5,413	6,628	7,610	-18.33%
당기순손익	5,308	6,667	7,447	-20.38%

- 내트럭(주)의 매출액은 유가 하락에 따른 석유제품 판매가격 하락으로 전기대비 19.1% 감소하였습니다. 또한 기타자산의 증가로 인해 자산은 4.0% 증가하였으며, 매입 채무 등이 감소하여 부채는 0.8% 감소하였습니다.

라. 신규사업 진출에 관한 결정

당사는 에너지 산업의 구조적 패러다임 변화에 대응하기 위하여, 2020년 9월 21일 정관 개정을 통해 통신판매(중개) 및 전자상거래 관련 사업을 사업의 목적에 추가함으로써 플랫폼 사업 진출의 근거를 마련하였습니다. 플랫폼 사업이란, 다수의 공급자/사업자와 소비자를 연결하는 Marketplace를 통해 상호 거래를 촉진하고 이를 통해 참여자 전체의 가치를 창출할 수 있도록 하는 사업을 의미하며, 기술의 발달, 언택트 소비 활성화 등에 따라 플랫폼 사업 관련 시장은 지속 성장할 것으로 예상하고 있습니다. 당사의 플랫폼 사업 진출은 현재 계획 단계인 바, 구체적인 투자 계획 및 예상 자금 소요액은 확정되지 않았습니다.

당사는 수소 상용차가 확산되는 사업환경 변화에 능동적으로 대응하기 위해 상용차 중심의 수소충전소를 건설 및 운영하기 위한 특수목적법인인 코하이젠 주식회사(KOHYGEN Co., Ltd.)에 투자하여 보통주 437,000주(21.85억원, 지분율 9%)를 보유하였습니다. 향후 코하이젠 주식회사의 투자 계획 및 예상 자금 소요액은 확정되지 않았습니다.

당사는 친환경 Mobility 핵심 서비스의 경쟁력을 확보하기 위해 미국 내 Energy Solution Group Inc.를 설립 하였습니다. (SK (주) 공동출자, 지분율 50%) 또한, 세차 기술/사업 역량을 보유한 오토스테이 주식회사 (AUTOSTAY)의 지분35.6% (137억원, 2022년7월4일)를 취득하였으며, 당기중 제3자 불균등 유상증자로 인하여 지분율이 변동하였습니다. (33.9%)

당사는 국내 수소발전 시장에 능동적으로 대응하고 연료전지 발전소를 건설 및 운영하기 위한 특수목적법인인 에스엘에너지솔루션 주식회사의 보통주 29,900주(지분율 29.9%)를 2023년 9월 27일 취득하였습니다.

당사는 기후 변화 위협에 대응하기 위한 전 세계적인 노력에 동참하기 위하여 에너지전환, 탄소 배출 감축 및 관련 신사업을 적극적으로 추진하고 있습니다. 당사는 탄소 순배출량을 2030년까지 2019년 배출량 대비 50% 감축, 2050년에 앞서 100% 감축할 계획입니다. 당사는 글로벌 환경이슈 및 수송용 연료 수요 변화에 능동적 대응 및 저탄소 Biz 중심 Portfolio 혁신을 통해 미래 지속가능한 성장기반을 구축하고 있습니다. 지속가능항공유(SAF) 등 저탄소 제품 생산, 탄소 포집 저장 사업 등은 현재 계획단계이며 구체적인 투자 계획 및 예상 자금 소요액은 확정되지 않았습니다.

마. 중단사업 관련

▶ 공시대상기간 중 해당사항 없음

바. 경영합리화 관련

▶ 공시대상기간 중 해당사항 없음

사. 환율변동위험에 관한 조치

회사는 원유를 대부분 해외에서 달러로 도입하여 내수판매 및 수출을 하는 사업 구조에 따라 외화부채가 외화자산을 초과하여 순 외화부채의 환산 손익 발생 위험에도 노출되어 있습니다. 이러한 환율 변동에 따른 Risk를 축소하기 위하여 당사 외환관리규정에 따라 감내 가능한 목표 Exposure를 설정하고, 영업과 영업외손익에서 발생하는환위험 중 그 초과분에 대해 통화선도계약을 체결하여 Hedge를 시행하고 있습니다.

아. 자산손상 또는 감액손실

유・무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

▶ 자산 감액손실의 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

4. 유동성

가. 유동성 현황

2023년 연결기준 영업활동으로 인한 현금흐름은 3조 3,349억원을 기록하였습니다.자산취득 및 처분 등 투자활동으로 인한 현금흐름은 (-)3,505억원이며, 차입금 조달 및 상환등 재무활동으로 인한 현금흐름은 (-)1조 265억원을 기록하였습니다. 현금 및 현금성자산의 환율변동효과를 감안한 당사의 2023년 말 연결기준 현금 및 현금성자산의 규모는 기초대비 1조 9,403억원 증가한 4조 172억원입니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)
영업활동으로 인한 현금흐름	3,334,886	973,892	(277,936)
투자활동으로 인한 현금흐름	(350,480)	182,353	537,462
재무활동으로 인한 현금흐름	(1,026,451)	456,052	(414,127)
현금및현금성자산의 증가	1,957,954	1,612,298	(154,601)
현금및현금성자산의 환율변동효과	299	220	946
소유주분배예정 자산집단에 배부된 현금성자산	(18,000)	-	-
기초의 현금및현금성자산	2,076,959	464,441	618,096
기말의 현금및현금성자산	4,017,212	2,076,959	464,441

5. 자금조달과 지출

가. 차입금 현황

2023년 말 현재 회사의 연결기준 차입금은 전년 대비 8,911억원 감소한 3조 242억원이며, 현금 및 현금성자산과 단기금융상품 4조 436억원을 차감한 순차입금은 -1조 194억 원입니다. 2023년에는 차입금 총계는 감소하였으나 현금 및 현금성 자산과 단기금융상품이 전기 대비 증가하여 전기 대비 순차입금이 감소하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)
단기차입금	-	611,691	-
유동성장기부채	609,765	779,623	629,736
사채 및 장기차입금	2,414,424	2,523,970	2,803,258
차입금총계	3,024,189	3,915,284	3,432,994
현금성자산 등 (*)	4,043,577	2,254,831	1,394,190
순차입금	(1,019,388)	1,660,453	2,038,804

* 현금및현금성자산 및 단기금융상품

자금조달과 관련한 세부 사항은 본보고서의 <III. 재무에 관한 사항 - 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 - [채무증권의 발행 등과 관련된 사항] - 가.채무증권 발행실적 등 >을 참고하시기 바랍니다.

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 백만원)

구분	차입처	차입종류	차입일자	만기일자	차입잔액	이자율	비고
SK에너지(주)	-	-	-	-	-	-	-

당사의 신용등급 변동내역은 아래와 같습니다.
[회사채]

평가일	평가대상 유가증권	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2019.02.08	회사채	AA+ (Stable)	NICE신용평가(주) (AAA~D)	본평가
2019.02.08	회사채	AA+ (Stable)	한국기업평가(주) (AAA~D)	본평가
2019.02.11	회사채	AA+ (Stable)	한국신용평가(주) (AAA~D)	본평가
2019.06.11	회사채	AA+ (Stable)	NICE신용평가(주) (AAA~D)	정기평가
2019.06.14	회사채	AA+ (Stable)	한국기업평가(주) (AAA~D)	정기평가
2019.06.20	회사채	AA+ (Stable)	한국신용평가(주) (AAA~D)	정기평가

2019.09.10	회사채	AA+ (Stable)	한국신용평가(주) (AAA~D)	본평가
2019.09.11	회사채	AA+ (Stable)	NICE신용평가(주) (AAA~D)	본평가
2019.09.11	회사채	AA+ (Stable)	한국기업평가(주) (AAA~D)	본평가
2020.04.10	회사채	AA+ (Stable)	NICE신용평가(주) (AAA~D)	본평가
2020.04.13	회사채	AA+ (Stable)	한국신용평가(주) (AAA~D)	본평가
2020.04.13	회사채	AA+ (Negative)	한국기업평가(주) (AAA~D)	본평가
2020.04.13	회사채	AA+ (Negative)	한국기업평가(주) (AAA~D)	정기평가
2020.05.13	회사채	AA+ (Negative)	한국신용평가(주) (AAA~D)	정기평가
2020.06.01	회사채	AA+ (Negative)	NICE신용평가(주) (AAA~D)	정기평가
2020.12.21	회사채	AA (Stable)	한국기업평가(주) (AAA~D)	수시평가
2020.12.23	회사채	AA (Stable)	한국신용평가(주) (AAA~D)	수시평가
2020.12.24	회사채	AA (Stable)	NICE신용평가(주) (AAA~D)	수시평가
2021.03.24	회사채	AA (Stable)	한국기업평가(주) (AAA~D)	정기평가, 본평가
2021.03.24	회사채	AA (Stable)	한국신용평가(주) (AAA~D)	정기평가, 본평가
2021.03.24	회사채	AA (Stable)	NICE신용평가(주) (AAA~D)	정기평가, 본평가
2022.05.16	회사채	AA (Stable)	한국기업평가(주) (AAA~D)	정기평가, 본평가
2022.05.16	회사채	AA (Stable)	한국신용평가(주) (AAA~D)	정기평가, 본평가
2022.05.16	회사채	AA (Stable)	NICE신용평가(주) (AAA~D)	정기평가, 본평가
2023.02.21	회사채	AA (Stable)	한국기업평가(주) (AAA~D)	본평가
2023.02.21	회사채	AA (Stable)	한국신용평가(주) (AAA~D)	본평가
2023.02.21	회사채	AA (Stable)	NICE신용평가(주) (AAA~D)	본평가
2023.06.22	회사채	AA (Stable)	한국기업평가(주) (AAA~D)	정기평가
2023.06.26	회사채	AA (Stable)	한국신용평가(주) (AAA~D)	정기평가
2023.06.23	회사채	AA (Stable)	NICE신용평가(주) (AAA~D)	정기평가
2024.01.04*	회사채	AA (Stable)	한국신용평가(주) (AAA~D)	수시평가

*사업보고서 공시 기준일 이후, 에스케이엔텀(주) 인적분할로 인한 수시평가 실시

[기업어음(CP)]

평가일	평가대상 유가증권	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2019.06.11	CP	A1	NICE신용평가(주) (A1~D)	본평가
2019.06.14			한국기업평가(주) (A1~D)	

2019.06.20			한국신용평가(주) (A1~D)	
2019.09.10	CP	A1	한국신용평가(주) (A1~D)	정기평가
2019.09.11			NICE신용평가(주) (A1~D)	
2019.09.11			한국기업평가(주) (A1~D)	
2020.04.10	CP	A1	NICE신용평가(주) (A1~D)	본평가
2020.04.13			한국신용평가(주) (A1~D)	
2020.04.13			한국기업평가(주) (A1~D)	
2020.12.21	CP	A1	한국기업평가(주) (A1~D)	정기평가
2020.12.23			한국신용평가(주) (A1~D)	
2020.12.24			NICE신용평가(주) (A1~D)	
2021.03.24	CP	A1	한국기업평가(주) (A1~D)	본평가
2021.03.24			한국신용평가(주) (A1~D)	
2021.03.24			NICE신용평가(주) (A1~D)	
2022.12.08	CP	A1	한국기업평가(주) (A1~D)	정기평가
2022.12.08			한국신용평가(주) (A1~D)	
2022.12.08			NICE신용평가(주) (A1~D)	
2023.06.22	CP	A1	한국기업평가(주) (A1~D)	본평가
2023.06.26			한국신용평가(주) (A1~D)	
2023.06.23			NICE신용평가(주) (A1~D)	
2023.12.15	CP	A1	한국기업평가(주) (A1~D)	정기평가
2023.12.18			한국신용평가(주) (A1~D)	
2023.12.06			NICE신용평가(주) (A1~D)	
2024.01.04*	CP	A1	한국신용평가(주) (A1~D)	수시평가

*사업보고서 공시 기준일 이후, 에스케이엔텀(주) 인적분할로 인한 수시평가 실시

자금조달 관련하여, 당기 채무증권 발행실적은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK에너지(주)	회사채	공모	2023.03.07	60,000	4.32	AA(한기평/한신평)	2025.03.07	미상환	NH투자증권(주), SK증권(주)
SK에너지(주)	회사채	공모	2023.03.07	230,000	4.40	AA(한기평/나이스)	2026.03.06	미상환	NH투자증권(주), SK증권(주)
SK에너지(주)	회사채	공모	2023.03.07	210,000	4.51	AA(한신평/나이스)	2028.03.07	미상환	NH투자증권(주), SK증권(주)
합 계	-	-	-	500,000	-	-	-	-	-

연결실체는 당좌차월, 은행차입금 및 사채 등을 사용하여 자금조달의 연속성과 유연성 간의 조화를 유지하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 한편, 당기말 현재 연결실체의 연결재무제표에 반영된 금융부채 중 사채, 차입금 및 리스부채의 명목가액(이자지급액 제외)을 기준으로 당기말부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
사채 및 차입금	180,000	430,000	1,890,000	530,000	3,030,000
리스부채	19,195	54,719	218,004	99,738	391,656

(*) 상기 차입금 총계와의 차이는 사채할인발행차금 및 현재가치할인차금임.

나. 주요 종속회사의 내용

■ 내트럭㈜ 의 유동성 현황 (단위 : 백만원)

과 목	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)
영업활동으로 인한 현금흐름	7,069	2,547	5,102
투자활동으로 인한 현금흐름	(8,631)	(5,677)	(6,386)
재무활동으로 인한 현금흐름	1,562	1,392	1,330
현금및현금성자산의 증가	-	(1,738)	46
기초의 현금및현금성자산	522	2,260	2,214
기말의 현금및현금성자산	522	522	2,260

-내트럭㈜의 2023년 영업활동으로 인한 현금흐름은 71억원을 기록하였습니다.
예치보증금 증가 등 투자활동으로 인한 현금흐름은 (-)86억원이며, 리스 부채 증가 등 재무활동으로 인한 현금흐름은 16억원을 기록하였습니다.

■ 내트럭㈜ 의 차입금 현황 (단위 : 백만원)

구 분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)
단기차입금	-	-	-
유동성장기부채	-	-	225
사채 및 장기차입금	-	-	-
차입금총계(*)	-	-	225

다. 회사에 중요한 영향을 미친 자금지출 내역
▶ 해당사항 없음

6. 부외거래

가. 중요한 소송 사건

당사는 공정거래위원회의 LPG가격 담합 결정과 관련하여 일부 구매자들이 2010. 4. 2. 최초

소 제기한 것을 시작으로 총 14건의 손해배상 청구소송(소송가액 합계 10,521백만원, 일부 청구)에서 LPG공급사와 공동으로 피소되었습니다. 당기말 현재 소송 진행 중이고, 당사는 소송대리인과 협의하여 소송 대응 중이나, 향후 소송 결과 및 당사의 재무제표에 미칠 영향은 현재로서는 예측할 수 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

당기말 현재 지배기업은 백지수표 2매를 견질로 제공하고 있습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	2	-	백지수표 2매
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증 현황

(1) 분할과 관련된 연대채무

분할과 관련하여 당사가 분할기일 이전의 기존 채무에 대하여 연대보증을 제공하거나 제공받은 내역은 다음과 같습니다.

분할기일	분할내역	연대보증회사
2007년 7월 1일	SK(주)와 SK이노베이션(주)의 인적분할	SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주)(구,SK종합화학(주)), 에스케이엔무브(주)(구,SK루브리컨츠(주)), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주)
2009년 10월 1일	에스케이엔무브(주)(구,SK루브리컨츠(주))의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK이노베이션(주), SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주)(구,SK종합화학(주)), 에스케이엔무브(주)(구,SK루브리컨츠(주)), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주)
2011년 1월 1일	SK에너지(주)와 에스케이지오센트릭(주)(구,SK종합화학(주))의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK이노베이션(주), SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주)(구,SK종합화학(주)), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주)
2013년 7월 1일	SK인천석유화학(주)와 SK트레이딩인터내셔널(주)의 SK에너지(주)로부터의 인적분할	SK에너지(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주)
2024년 1월1일	에스케이엔텀㈜의 SK에너지㈜로부터의 인적분할	SK에너지㈜, 에스케이엔텀㈜

* 상기 우발채무는 상법 제530조의9(분할 및 분할합병후의 회사의 책임) 조항에 의한 것으로, 분할 전의 회사채무에 대한 연대 변제 책임에 따른 것임.

(2) 지급보증
▶ 해당사항 없음

라. 채무인수약정 현황
▶ 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등
(1) 금융관련 약정사항
당기말 현재 연결실체는 금융기관과 다음과 같은 금융관련 약정을 체결하고 있습니다.

(단위: 백만원, 백만USD)

약정사항	금융기관	약정액	
		원 화	외 화
무역거래(L/C개설 등)	KEB하나은행 외	-	4,175
일반차입한도	국민은행 외	178,000	-
원화포괄한도	KEB하나은행	100,000	-
합 계		278,000	4,175

(2) 기업구매 약정사항
지배기업은 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업구매 약정계약 및 국세카드를 통해 전기료,관세 등을 결제하며, 해당 약정(구매카드 수수료율 : A1 CP 3M + 0.30~0.70%,국세납부 수수료 : 납부원금의 0.80~1.58%)에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당기말 현재 관련 미지급금은 1,888,684백만원이며, 전액 유동부채로 분류되어 있습니다.

(3) 분할과 관련된 연대채무
분할과 관련하여 지배기업이 분할기일 이전의 기존 채무에 대하여 연대보증을 제공하거나 제공받은 내역은 다음과 같습니다.

분할기일	분할내역	연대보증회사
2007년 7월 1일	SK(주)와 SK이노베이션(주)의 인적분할	SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주)(구,SK종합화학(주)), 에스케이엔무브(주)(구,SK루브리컨츠(주)), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주)
2009년 10월 1일	에스케이엔무브(주)(구,SK루브리컨츠(주))의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK이노베이션(주), SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주)(구,SK종합화학(주)), 에스케이엔무브(주)(구,SK루브리컨츠(주)), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주)

2011년 1월 1일	SK에너지(주)와 에스케이지오센트릭(주) (구,SK종합화학(주))의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK이노베이션(주), SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주)(구,SK종합화학(주)), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주)
2013년 7월 1일	SK인천석유화학(주)와 SK트레이딩인터내셔널(주)의 SK에너지(주)로부터의 인적분할	SK에너지(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주)
2024년 1월1일	에스케이엔텀㈜의 SK에너지㈜로부터의 인적분할	SK에너지㈜, 에스케이엔텀㈜

* 상기 우발채무는 상법 제530조의9(분할 및 분할합병후의 회사의 책임) 조항에 의한 것으로, 분할 전의 회사채무에 대한 연대 변제 책임에 따른 것임.

(4) 옵션계약
▶ 해당사항 없음

(5) 충당부채
당기말 및 전기말 현재 연결실체의 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말(주1)	전기말
장기성과급 충당부채	54,278	27,470
포인트충당부채	10,212	6,166
기타	694	594
합 계	65,184	34,230

(주1) 소유주분배예정자산집단으로 재분류된 후 금액입니다.

(6) 부동산PF 유동화 관련 신용보강 제공현황
▶ 해당사항 없음

(7) 장래매출채권 유동화 현황
▶ 해당사항 없음

7. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책의 변경 및 추정에 관한 사항
당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결 재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항
최근 미세먼지저감 특별법 시행에 따라 미세먼지저감을 위한 단계적 환경투자와 청정연료로 전환하고 있으며, 각 사무실과 생산현장 사무실(Control Room)에 공기 정화기를 설치하여 쾌적한 실내 환경을 유지관리하고 있습니다.
또한 화학물질 누출사고 시 종업원 안전사고 예방을 위한 대응방안으로 개인보호구를 지급

및 착용을 의무화 하고 화학물질관리법 기준을 철저히 준수하고 있으며, 종업원들의 건강 증진을 위하여서도 체력단련실 등을 운영하여 건강관리에도 최선을 다하고 있습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항
당사와 당사의 자회사 내트럭㈜, 제주유나이티드에프씨㈜, 행복디딤㈜, 굿스플로(주)는 2023년 당기말 현재 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 「상호출자・채무보증제한기업집단」에 지정되어 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용받고 있습니다.

또한 「석유 및 석유대체연료 사업법」제38조의2 (석유제품 판매가격의 보고・공개 및 표시) 규정에 의거하여, 2009년 5월 1일부로 정유사별/제품별 판매가격 공개를 실시하고 있습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

[시장위험과 위험관리]
당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(1) 시장위험
시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험이며, 원유 및 석유제품가격 변동위험, 이자율위험, 통화위험 및 기타 가격위험의 네가지 유형으로 구성됩니다.

① 원유 및 석유제품가격 변동위험

원유 및 석유제품가격 변동위험은 주요 원재료인 원유와 생산물인 석유제품의 국제시장 가격변동에 따라 연결실체의 손익 및 현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결실체는 해당 원유 및 석유제품의 가격변동위험을 회피하고 안정적인 수준의 마진을 확보하기 위하여 고정가액 공급계약을 체결하거나 파생금융상품계약을 이용하고 있으며,국제가격의 변동에 따라 해당 파생금융상품의 보고기간 종료일 현재 공정가치가 변동될 위험에 노출되어 있습니다. 그러나 파생금융상품의 공정가치 변동은 영업이익의 변동성과 상쇄될 수 있는 바, 원유 및 석유제품가격 변동위험은 적절히 통제되고 있습니다.

② 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체의 주요 금융부채인 사채 및 장・단기차입금은 모두 고정금리부로서 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있지 아니합니다. 연결실체의 경영진은 상기 이외의 금융상품과 관련하여 시장이자율의 변동이 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

③ 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 해외영업활동 등으로 인한 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화 환율변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 매입채무 등의 환율변동위험을 회

피하기 위하여 통화선도계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 주요 외화금융자산・부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만US$, 백만원)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	US$	2,951	3,804,729	2,955	3,745,261
외화금융부채	US$	3,962	5,108,277	3,914	4,960,618

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 5% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향(파생금융상품으로 인한 효과 고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승	5% 하락	5% 상승	5% 하락
법인세차감전순이익의 증가(감소)	(65,177)	65,177	(60,768)	60,768

그러나 외화금융자산 및 부채에 미치는 환위험은 대부분 영업이익에 미치는 외환변동성과 상쇄될 수 있는 바, 환위험은 적절히 통제되고 있습니다.

④ 기타 가격위험

기타 가격위험은 원유 및 석유제품가격 변동위험과 이자율위험 및 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며,연결실체의 장기투자증권 중 활성시장에서 거래되는 지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 당기말 현재 해당 지분상품의 가격변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 위험관리

당사는 시장위험의 관리를 위해 환, 유가 등 주요 리스크를 모니터링하고 관리하기 위한 리스크관리위원회를 운영하고 있으며, 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 위험관리 정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

[파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황]

(1) 파생상품계약 체결 현황

① Commodity 파생상품계약 체결 현황

당기말 현재 연결기업은 원유의 예상 매입 및 제품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험을 회피하기 위하여 장내 및 장외 파생상품을 이용하고 있습니다. 또한, 연결기업은 석유제품 및 원유의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 석유제품 스왑계약을 체결하고 있습니다. 한편, 관련 파생금융상품에서 발생한 손익은 유동성보증금에 반영하여 조정하고 있습니다.

[위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품] (단위 : 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	공정가치	자산(보증금)
석유제품스왑	GAS OIL 등	J ARON 등	'24.1~'25.2	32,292	32,292
합 계				32,292	32,292

* 공정가액 평가주체: 장내거래(NYMEX, ICE 거래소 금액), 장외거래(Platt's 금액, Morgan Stanley Noon Call 고지금액)

② 이자율 파생상품계약 체결 현황
▶ 해당사항 없음

③ 통화 이자율 스왑 파생상품 체결 현황
▶ 해당사항 없음

④ 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황
▶ 해당사항 없음

당기 중 파생상품계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기손익으로 인한 금액(세전금액)				기타포괄이익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품						
석유제품스왑	-	-	-	-	(5,338)	5,932
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품						
석유제품스왑	48,038	(15,745)	532,472	(540,027)	-	-
통화선도	-	-	31,070	(31,691)	-	-
소 계	48,038	(15,745)	563,542	(571,718)	-	-
합 계	48,038	(15,745)	563,542	(571,718)	(5,338)	5,932

한편, 당기 및 전기 중 현금흐름위험회피 회계와 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류된 거래손실(순액)은 3,023백만원이며, 전기는 거래이익(순액) 96,327백만원입니다.

(2) 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

당사는 정태진 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식에 대한 풋옵션/콜옵션 계약을 체결(계약일 : 2020.11.30)하였으며, 당사가 보유하고 있던 콜옵션을 행사(행사일 : 2023.06.23)하였습니다. 콜옵션 행사의 주요 내용은 다음과 같으며, 주식회사 굿스플로 지분 취득 관련 공정거래위원회 기업결합 신고승인(승인일 : 2023.07.19) 후 콜옵션 행사 대상 주식을 취득(취득일 : 2023.08.02)하였습니다.

- 행사일 : 2023.06.23
- 행사목적 : 지분 취득
- 정산(결제)방법 : 현금
- 행사대상 : 정태진 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주

식 총 1,014,362주
(정태진 972,761주, 오병욱 22,390주, 김성훈 8,089주, 진은정 8,089주, 이애란 3,033주)
- 행사가격 : 1주당 가격 금 33,553원

또한, 당사는 ㈜한유에너지 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식에 대한 콜옵션 계약을 체결(계약일 : 2020.11.30)하였으며, 당사가 보유하고 있던 콜옵션을 행사(행사일 : 2023.08.11)하였습니다. 콜옵션을 행사하여 주식회사 굿스플로의 잔여 지분을 2023년 8월 22일에 취득하였고 보통주 2,314,261주(지분율 100%)를 보유하였습니다. 콜옵션 행사의 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 행사일 : 2023.08.11
- 행사목적 : 지분 취득
- 정산(결제)방법 : 현금
- 행사대상 : 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식 총 351,076주
(㈜한유에너지 153,992주, ㈜필굿컴퍼니 100,000주, 삼화석유㈜ 89,410주, 박원석 3,837주, 박재석 3,837주)
- 행사가격 : 당사자들 간 상호 합의 하에 공동으로 선정한 회계법인을 통해 콜옵션 행사시점의 공정가치를 기준으로 산정한 금액

(3) 리스크 관리에 관한 사항
연결실체는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환 Risk 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 당사가 감내 가능한 범위의 목표 익스포져를 설정하여 그 안에서 익스포져를 관리 중이며, 한도를 벗어나는 과도한 Position에 대해서는 헷지를 실시하고 있습니다.

(2) SK지오센트릭㈜ 및 주요 종속회사

1. 예측 정보에 대한 주의 사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의
사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. "예측정보"는 그성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함되어
있으며 이에 한하지 않습니다.

- 석유/화학산업 등 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.
회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기

위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적정한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

당사는 2011년 1월 1일 SK이노베이션㈜의 화학사업부문이 물적 분할되어 신설된 법인으로 화학제품 등의 생산 및 판매를 주된 영업으로 하고 있습니다. 분할을 통해 당사는 불확실한 경영환경 변화에 대한 신속한 대응 및 빠른 경영 의사 경영 체계를 구축하였으며, 글로벌 경기침체 등 어려운 경영 환경에서도 양호한 비즈니스 포트폴리오를 구축하였습니다. 당사는 프랑스 Arkema의 Functional Polyolefin 사업 및 유/무형자산 일체 인수 결정 등, 고부가제품 포트폴리오 고도화 및 글로벌 성장을 지속 추진하여 당기 연결 기준 매출 13조 5,484억원, 영업이익 1,937억원을 시현하였으며,주요재무경영지표측면에서 연결기준 EBITDA 4,560억원을 기록하였습니다.

2024년에는 글로벌 저성장, 환율변동성 확대, 역내 신증설 지속에 따른 경쟁심화 등 당사를 둘러싼 경영환경의 불확실성은 지속될 것이라고 예상됩니다. 당사는 수익구조, 재무구조 혁신을 통해 기존사업의 본원적 경쟁력을 강화하고, Global 경쟁속에서지속가능성을 확보할 수 있는 사업구조 변화를 추구하고 있습니다.

3. 재무 상태 및 영업실적

가. 개황

(1) 재무상태(연결기준)

(단위: 백만원, %)

구 분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
[유동자산]	3,033,059	2,945,571	2,329,804	3.0%
· 당좌자산	2,033,255	1,958,553	1,472,447	3.8%
· 재고자산	999,804	987,018	857,357	1.3%
[비유동자산]	4,982,403	5,061,324	4,811,929	(1.6%)
· 투자자산	1,687,049	1,776,060	1,725,653	(5.0%)
· 유형자산	2,585,483	2,461,320	2,324,746	5.0%
· 무형자산	605,929	629,877	602,203	(3.8%)
· 기타비유동자산	103,942	194,067	159,327	(46.4%)

자산총계	8,015,462	8,006,895	7,141,733	0.1%
[유동부채]	1,929,520	2,457,534	1,414,857	(21.5%)
[비유동부채]	2,388,082	1,902,136	2,051,175	25.5%
부채총계	4,317,602	4,359,670	3,466,032	(1.0%)
자본총계	3,697,860	3,647,225	3,675,701	1.4%
자기자본비율	46.1%	45.6%	51.5%	0.5%
부채비율	116.8%	119.5%	94.3%	(2.7%)

(*) 제13기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

당사의 당기말 총 자산은 유형자산 증가 등의 영향으로 전기 대비 약 86억원 증가한 8조 155억원을 기록하였습니다.

당기말 총 부채는 전기대비 약 421억원 감소한 4조 3,176억원을 기록하였습니다. 매입채무 감소 등이 주요 원인입니다.

자본 총계는 당기순이익 및 비지배지분 증가 영향 등으로 전기 대비 약 506억원 증가한 3조 6,978억원을 기록하였습니다. 재무비율 측면에서 당사의 당기말 자기자본비율은 전기 대비 0.5%p 증가한 46.1%를 기록하였고, 부채비율은 전기 대비 2.7%p 감소한 116.8%를 기록하였습니다.

2024년에는 당사의 사업구조 혁신전략 추진상황에 따라 재무상태의 변동가능성이 있으며, 건전한 재무비율을 유지할 수 있도록 최선의 노력을 다할 것입니다.

(2) 영업실적(연결기준)

(단위: 백만원, %)

구 분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
매출액	13,548,369	13,916,876	11,704,109	(2.6%)
매출원가	(12,850,555)	(13,341,005)	(11,063,143)	(3.7%)
매출총이익	697,814	575,871	640,966	21.2%
판매비와관리비	(504,105)	(487,947)	(427,792)	3.3%
영업이익(손실)	193,709	87,924	213,174	120.3%
영업외손익	(109,694)	(136,140)	141,343	(19.4%)
법인세비용차감전순이익(손실)	84,015	(48,216)	354,517	(274.2%)
법인세효익(비용)	(75,376)	17,861	(26,124)	(522.0%)
연결당기순이익(손실)	8,639	(30,355)	328,393	(128.5%)

(*) 제13기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

당사의 당기 매출액은 제품 판매가 감소 영향으로 전기 대비 2.6% 감소한 13조 5,484억원을 기록하였으며, 영업이익은 PX 등 Aromatic 제품 Spread 개선 영향으로 1,937억원을 시현하였습니다. 법인세비용차감전순이익은 전기 대비 1,322억원 증가한 840억원, 당기순이익은 전기 대비 390억원 증가한 86억원을 기록하였습니다.

사업부문별 영업실적은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)		제11기 (2021년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
매출액	기초유화사업	10,626,662	71.76%	10,665,536	69.69%	8,593,084	66.96%
	화학소재사업	4,182,316	28.24%	4,638,916	30.31%	4,239,985	33.04%
	계	14,808,978	100.00%	15,304,452	100.00%	12,833,069	100.00%
	연결조정	(1,260,609)	-	(1,387,576)	-	(1,128,960)	-
	연결합계	13,548,369	-	13,916,876	-	11,704,109	-
영업이익	기초유화사업	364,442	188.78%	155,454	174.10%	(15,793)	(7.38%)
	화학소재사업	(171,392)	(88.78%)	(66,162)	(74.10%)	229,816	107.38%
	계	193,050	100.00%	89,292	100.00%	214,023	100.00%
	연결조정	659	-	(1,368)	-	(849)	-
	연결합계	193,709	-	87,924	-	213,174	-

기초유화사업의 매출액은 약 389억원 감소한 10조 6,267억원을 기록하였고, 영업이익은 전기 대비 2,090억원 증가하여 3,644억원의 영업이익을 시현하였습니다. 2024년 Aromatic계열은 중국 Polyester Chain 고율가동 유지, PTA 증설 등 긍정적 Downstream 수요와 향후 Gasoline Blending 수요 회복에 힘입어 점진적 Spread 개선 전망됩니다.

화학소재사업의 매출액은 약 4,566억원 감소한 4조 1,823억원을 기록하였고, 영업이익은 전기 대비 1,052억원 감소한 1,714억원의 영업손실을 시현하였습니다. 2024년 Polymer계열은 중국 정부 주도의 내수 활성화 통한 수요 개선 영향으로 Spread 보합세 유지가 전망됩니다.

나. 주요 종속회사

(1) SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.
SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
자산	205,920	259,364	269,803	(21%)

부채	2,826	5,897	17,669	(52%)
자본	203,094	253,467	252,134	(20%)
매출	13,873	48,218	47,512	(71%)
당기순이익	4,806	8,296	7,115	(42%)

SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.는 매출 감소 등의 영향으로 당기순이익 35억원 감소하였습니다.

(2) SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
자산	161,932	178,740	179,111	9%
부채	135,429	120,115	102,921	17%
자본	26,503	58,625	76,190	(23%)
매출	1,716,255	1,592,377	1,415,981	12%
당기순이익	2,941	(3,438)	27,011	(113%)

SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.는 매출 증가 및 일회성 수익 등의 영향으로 전기 대비 당기순이익이 64억원 증가하였습니다.

(3) Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
자산	108,677	111,342	127,013	(2%)
부채	115,694	152,125	211,900	(24%)
자본	(7,017)	(40,783)	(84,887)	83%
매출	171,204	195,788	176,456	(13%)
당기순이익	34,260	44,247	26,139	(23%)

Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.는 Spread 감소 영향으로 당기순이익이 전기대비 100억원 감소하였습니다.

(4) SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.
SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
자산	98,738	73,160	71,126	35%
부채	65,611	43,031	44,430	52%
자본	33,127	30,129	26,696	10%
매출	567,676	471,082	557,419	21%
당기순이익	2,503	1,622	6,044	54%

SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.는 Trading 매출 증가 등의 영향으로 당기순이익이 전기대비 9억 증가하였습니다.

(5) SK GC Americas, Inc.
SK GC Americas, Inc.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
자산	549,070	515,949	526,871	6%
부채	259,536	226,794	199,001	14%
자본	289,534	289,155	327,870	0%
매출	13,106	12,093	9,344	8%
당기순이익	(4,721)	4,460	1,114	(206%)

SK GC Americas, Inc.는 영업외손익 감소 등의 영향으로 당기순이익이 92억 감소하였습니다.

(6) SK Primacor Americas LLC
SK Primacor Americas LLC의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
자산	407,536	382,499	337,408	7%
부채	246,509	232,160	169,412	6%
자본	161,027	150,339	167,996	7%
매출	185,793	185,939	165,885	0%
당기순이익	8,166	(29,817)	(9,329)	127%

SK Primacor Americas LLC는 주요제품 시황 호조 영향으로 전기 대비 당기순이익이 380억 증가하였습니다.

(7) SK Primacor Europe, S.L.U.
SK Primacor Europe, S.L.U.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
자산	235,491	213,184	177,712	10%
부채	157,598	150,618	126,103	5%
자본	77,893	62,566	51,609	24%
매출	121,482	157,796	129,225	(23%)
당기순이익	8,440	10,680	3,796	(21%)

SK Primacor Europe, S.L.U는 법인세비용 증가로 전기 대비 당기순이익이 22억 감소하였습니다.

(8) SK Functional Polymer, S.A.S.
SK Functional Polymer, S.A.S.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
자산	569,707	573,492	527,121	(1%)
부채	330,338	332,259	325,037	(1%)
자본	239,369	241,233	202,084	(1%)
매출	406,623	507,285	415,052	(20%)
당기순이익	(14,414)	36,598	38,830	(139%)

SK Functional Polymer, S.A.S.는 제품 Spread 악화 영향으로 전기 대비 당기순이익이 510억원 감소하였습니다.

(9) SK Geo Centic China Ltd.
SK Geo Centric China Ltd.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
자산	135,856	91,130	51,081	49%
부채	155	6,397	5	(98%)
자본	135,701	84,733	51,076	60%
매출	-	-	-	-
당기순이익	52,206	4,526	411	1,053%

SK Geo Centic China Ltd.는 영업외손익 증가 영향으로 전기 대비 당기순이익이 477억원 증가하였습니다.

(10) Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.

Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
자산	118,633	14,206	1,878	735%
부채	511	25	0	1,944%
자본	118,122	14,181	1,878	733%
매출	-	-	-	-
당기순이익	(548)	30	14	(1,927%)

Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.는 관리비용 증가 영향으로 전기 대비 당기순이익이 6억원 감소하였습니다.

다. 신규사업

연결실체는 전기 중 플라스틱 Mechanical Recycling 시장 진입과 확장 및 시너지 효과를 위하여 국내 소재 플라스틱 물질 제조업을 영위하는 주식회사 원폴의 지분 100%를 인수하였습니다. 해당 사업을 취득한 일자와 이전 대가는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	주요 영업활동	취득일	이전대가
주식회사 원폴	플라스틱 물질 제조	2022년 4월 1일	11,300

연결실체는 당기 중 기능성/고부가 중심 Portfolio 전환, 고객군 확장 및 생산량 증대를 목적으로 신규 생산설비 설치 관련 투자를 결정, 집행 하였으며, '24년 연중 해당 설비의 가동을 시작할 예정입니다

라. 중단사업

최근 3년간 연결실체가 중단한 사업은 없습니다.

마. 경영합리화

- 공시대상기간 중 해당사항 없음

바. 환율변동영향

연결실체는 전 세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 USD 등 외화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있으며, 환율의 불확실성은 회사의 손익과 자산/부채에 영향을 미칠 수 있습니다.

한편, 보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 5% 변동할 경우 법인세차감전순이익에 미치는 영향(파생금융상품으로 인한 효과고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기		전 기	
	5% 증가	5% 감소	5% 증가	5% 감소
법인세차감전순이익(손실)의 증가(감소)	(15,166)	15,166	16,526	(16,526)

사. 자산 손상 및 감액 손실 인식

영업권을 제외한 유・무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.
비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.
회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.
한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

2020년 중 노후화설비에 대한 경영효율화 등의 영향으로 유무형자산손상차손을 1,007억원 반영하였으며, 2021년에는 2억원, 2023년에는 72억원을 반영하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달 지출

가. 개황

(1) 현금흐름 (연결기준)
당기의 연결 기준 영업활동으로 인한 현금흐름은 5,910억원을 기록하였으며,
현금 및 현금성 자산의 환율변동효과를 감안하면 당사의 당기말 기준 현금 및 현금성자산 규모는 약 8,401억원입니다.

(2) 차입금 현황 (연결기준)
당기 말 현재 당사의 차입금은 전년 대비 938억원 감소한 2조 6,354억원이며, 현금성 자산 등 8,773억원을 차감한 순차입금은 1조 7,581억원입니다.

2023년 회사채 신규 발행(3,000억원)과 회사채 만기 상환 (4,600억원) 등의 원인으로 총 차입금은 약 938억원 감소 하였습니다.

참고로, 당사의 신용등급 변화 관련내용은 'Ⅰ.회사의 개요 - 1.회사의 개요 - 사. 신용평가에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

상세한 조달자금의 항목, 규모 및 조달조건, 조달자금의 재무비율 준수 등의 조건에

관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한사항 - 8. 기타재무에 관한 사항 - 채무증권의 발행 등과 관련된 사항' 부분을 참조하시기 바랍니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
단기차입금	102,507	53,518	32,238	66.00%
유동성장기부채	251,295	854,593	144,931	489.70%
사채 및 장기차입금	2,281,573	1,821,128	1,987,634	(8.40%)
차입금총계	2,635,375	2,729,239	2,164,803	26.10%
현금성자산 등(*)	877,334	609,327	329,449	85.00%
순차입금	1,758,041	2,119,912	1,835,354	15.50%

* 현금성자산 및 단기금융상품의 합계

당기말 기준 만기별 상환금액 도래 현황 관련하여, 금융부채 중 사채 및 차입금과 리스부채, 금융보증계약, 파생금융상품부채 명목금액에 대하여 당기말부터 계약 만기일까지의 잔여기간에따라 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
매입채무 및 기타지급채무	1,515,886	292	624	-	1,516,802
사채 및 차입금	50,674	347,256	2,149,623	250,447	2,798,000
리스부채	2,295	8,370	11,763	2,778	25,206
금융보증계약	151,505	-	-	-	151,505
파생금융상품부채	2,348	1,490	4,036	-	7,874
합 계	1,722,708	357,408	2,166,046	253,225	4,499,387

한편, 당기말 현재 연결실체의 연결재무제표에 반영된 사채 및 차입금, 리스부채의 장부금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 사채 및 차입금, 리스부채의 비율은 13.7% (전기말: 33.6%)입니다. 연결실체는 자금조달 집중위험에 대하여 평가한 결과 낮은 것으로 판단하였습니다.

나. 주요 종속회사

(1) SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd
SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
기초 현금 및 현금성 자산	37,568	35,550	29,007	6%

영업활동으로 인한 현금흐름	14,283	19,281	7,652	(26%)
투자활동으로 인한 현금흐름	97,089	(14,022)	(2,972)	792%
재무활동으로 인한 현금흐름	(55,774)	(2,157)	(1,641)	(2,486%)
현금및현금성자산의 환율변동효과	(1,144)	(1,084)	3,504	(6%)
기말의 현금및현금성자산	92,022	37,568	35,550	145%

SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.는 투자 및 재무활동으로 인한 현금 유출입으로 기말현금은 전년대비 545억원 증가하였습니다.

(2) SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
SK Geo Centric International Trading (Shanhai) Co., Ltd. 의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
기초 현금 및 현금성 자산	11,683	37,127	13,310	(69%)
영업활동으로 인한 현금흐름	84,120	(54,469)	16,600	254%
투자활동으로 인한 현금흐름	6,768	(15,480)	21,854	144%
재무활동으로 인한 현금흐름	(95,247)	44,069	(17,232)	(316%)
현금및현금성자산의 환율변동효과	41	436	2,595	(91%)
기말의 현금및현금성자산	7,365	11,683	37,127	(37%)

SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.는 영업 및 재무활동으로 인한 현금 유출입으로 기말현금은 전년 대비 43억원 감소하였습니다.

(3) Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
기초 현금 및 현금성 자산	18,234	11,277	2,132	62%
영업활동으로 인한 현금흐름	43,047	56,463	37,527	(24%)
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,139)	(709)	(4,040)	(343%)
재무활동으로 인한 현금흐름	(37,113)	(48,100)	(25,011)	23%
현금및현금성자산의 환율변동효과	(112)	(696)	669	84%
기말의 현금및현금성자산	20,917	18,234	11,277	15%

Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.은 영업 및 재무활동으로 인한 현금 유출입 영향으로 기말현금이 전년대비 27억원 증가하였습니다.

(4) SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.

SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
기초 현금 및 현금성 자산	22,564	20,266	10,038	11%
영업활동으로 인한 현금흐름	15,466	1,075	14,883	1339%
투자활동으로 인한 현금흐름	(16)	(12)	(453)	(33%)
재무활동으로 인한 현금흐름	(193)	(146)	(5,425)	(32%)
현금및현금성자산의 환율변동효과	206	1,381	1,223	(85%)
기말의 현금및현금성자산	38,027	22,564	20,266	69%

SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.는 영업활동으로 인한 현금 유입 영향으로 기말현금이 전년 대비 155억원 증가하였습니다.

(5) SK GC Americas, Inc.
SK GC Americas, Inc.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
기초 현금 및 현금성 자산	12,235	23,186	21,889	(47%)
영업활동으로 인한 현금흐름	(7,163)	1,300	1,638	(651%)
투자활동으로 인한 현금흐름	(34,701)	(31,668)	(945)	(10%)
재무활동으로 인한 현금흐름	29,588	17,573	(1,335)	68%
현금및현금성자산의 환율변동효과	364	1,844	1,939	(80%)
기말의 현금및현금성자산	323	12,235	23,186	(97%)

SK GC Americas, Inc.는 투자활동으로 인한 현금 유출로 기말 현금이 전년 대비 119억원 감소하였습니다.

(6) SK Primacor Americas LLC
SK Primacor Americas LLC의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
기초 현금 및 현금성 자산	6,433	3,789	2,310	70%
영업활동으로 인한 현금흐름	(31,561)	19,830	11,614	(259%)
투자활동으로 인한 현금흐름	(2,522)	(44,111)	(6,549)	94%
재무활동으로 인한 현금흐름	28,913	26,710	(3,838)	8%
현금및현금성자산의 환율변동효과	176	215	252	(18%)
기말의 현금및현금성자산	1,439	6,433	3,789	(78%)

SK Primacor Americas LLC는 영업활동으로 인한 현금 유출로 기말 현금이 전년대비 50억원 감소하였습니다.

(7) SK Primacor Europe, S.L.U.
SK Primacor Europe, S.L.U.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
기초 현금 및 현금성 자산	10,634	4,211	904	153%
영업활동으로 인한 현금흐름	8,388	14,252	21,283	(41%)
투자활동으로 인한 현금흐름	(5,122)	(17,170)	(24,177)	70%
재무활동으로 인한 현금흐름	18,199	9,342	6,224	95%
현금및현금성자산의 환율변동효과	810	(1)	(23)	81,100%
기말의 현금및현금성자산	32,909	10,634	4,211	209%

SK Primacor Europe, S.L.U는 투자활동으로 인한 현금 유출이 있었으나, 영업 및 재무활동으로 인한 현금 유입 영향으로 기말 현금이 전년대비 223억원 증가하였습니다.

(8) SK Functional Polymer, S.A.S
SK Functional Polymer, S.A.S의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
기초 현금 및 현금성 자산	38,851	45,241	15,055	201%
영업활동으로 인한 현금흐름	(4,070)	8,479	45,818	(81%)
투자활동으로 인한 현금흐름	(17,052)	(14,185)	(14,940)	5%
재무활동으로 인한 현금흐름	(1,148)	(1,013)	(504)	(101%)
현금및현금성자산의 환율변동효과	1,943	329	(188)	275%
기말의 현금및현금성자산	18,524	38,851	45,241	(14%)

SK Functional Polymer, S.A.S.는 투자활동으로 인한 현금 유출로 기말 현금이 전년대비 203억원 감소하였습니다.

(9) SK Ceo Centric China Ltd.
SK Ceo Centric China Ltd.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
기초 현금 및 현금성 자산	12,633	8,414	4,383	50%
영업활동으로 인한 현금흐름	45,889	12,979	(192)	254%

투자활동으로 인한 현금흐름	(58,140)	(8,295)	1,686	(601%)
재무활동으로 인한 현금흐름	-	-	-	-
현금및현금성자산의 환율변동효과	183	(465)	674	139%
기말의 현금및현금성자산	565	12,633	8,414	(96%)

SK Geo Centic China Ltd.는 투자활동으로 인한 현금 유출로 기말 현금이 전년대비 121억원 감소하였습니다.

(10) Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.
Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	제11기 (2021년)	증감률 (12기 대비 13기)
기초 현금 및 현금성 자산	4,771	-	-	-
영업활동으로 인한 현금흐름	2,390	(3,143)	-	176%
투자활동으로 인한 현금흐름	(42,804)	(6,762)	-	(533%)
재무활동으로 인한 현금흐름	106,472	14,942	-	613%
현금및현금성자산의 환율변동효과	(1,228)	(266)	-	(362%)
기말의 현금및현금성자산	69,601	4,771	-	1,359%

Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.는 투자활동으로 인한 현금 유출이 있었으나, 영업 및 재무활동으로 인한 현금 유입 영향으로 기말 현금이 전년대비 648억원 증가하였습니다.

5. 부외거래

가. 중요한 소송 사건
본문 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발부채 등에 관한 사항 - 가. 중요한 소송사건 등'을 참조하시기 바랍니다.

나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황
본문 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발부채 등에 관한 사항 - 나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황'을 참조하시기바랍니다.

다. 채무보증 현황
본문 'X. 대주주 등과의 거래내용 - 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등 - 다. 채무보증 내역'을 참조하시기 바랍니다.

라. 채무인수약정 현황
- 해당사항 없음

마. 기타의 우발채무 등
본문 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발부채 등에 관한 사항 - 마. 그

밖의 우발부채 등'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항
당기 중 회사의 손익이나 재무구조에 영향을 미칠 중요한 회계정책이나 회계추정의 변경사항은 없습니다. 당사의 회계정책 및 회계추정에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한사항 - 3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항
구미 불산 화학물질 누출사고 이후 정부의 화학물질관리에 대한 규제가 강화 되었으며 이에 따라 전 구성원은 화학사고에 대한 철저한 대비가 필요함을 공감하고 있습니다. 이에 전 종업원에 대하여 화학사고에 대비하기 위하여 개인보호구를 지급하는 등 환경변화에 대응토록 하고 있으며, 또한 평균 연령이 높아 지고 사회적으로 건강에 대한 관심이 고조되어 전 종업원에 대한 건강진단 확대 및 체력 단련실 제공, 건강정보 제공 등 종업원 건강관리에 최선을 다하고 있습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항
당사는 당기말 현재 공정거래법 상 「상호출자 ·채무보증제한기업집단」에 지정되어 있어, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용 받고 있습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항
본문 'Ⅱ. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래' 를 참조하시기 바랍니다.

(3) SK인천석유화학㈜

1. 예측정보에 대한 주의사항
본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의
사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

"예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 석유 및 화학 산업 등 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건 변화
- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적정한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

2023년 유가 하락으로 인한 운전자본 감소 등의 영향으로 2023년 말 연결기준 당사의 자산은 5조 7,232억원, 부채는 4조 1,179억원으로 전년대비 모두 감소하였습니다.

2023년 국제유가 하락에도 불구 양호한 아로마틱 시황 영향으로 10조 1,165억원의 매출과 1,016억원의 영업이익을 기록하였으며, 2,398억원의 EBITDA를 기록하는
등의 경영실적을 시현하였습니다.

회사는 수익 및 비용구조 혁신, 사업구조의 혁신을 통해 경쟁력을 강화하고, 폐플라스틱/폐타이어 Recycle 등 신규 사업 확장을 통해 지속적인 성장 기반을 확보해 나가고자 합니다.

3. 재무상태 및 영업실적

전년 대비 유가 하락에 따른 운전자본 감소 등의 영향으로 2023년 말 연결기준 자산은 5조 7,232억원을 기록하였고, 부채는 4조 1,1179억원을 기록하였습니다.

2023년 상반기 경영환경은 글로벌 금융권 위기, 미 연준 금리인상, 경기침체 우려 등으로 국제 유가 및 정제마진 하락하였으나, 하반기 OPEC 감산, 중동지역 정세 불안 등의 이슈로 유가 상승 및 정제마진 개선되며 연내 극심한 변동성 장세 하에서도 10조 1,165억원의 매출과 1,016억원의 영업이익을 기록하였습니다.

2024년 국제유가는 연준 통화정책 완화 및 OPEC 감산 연장 기대에도 불구하고, 중국 등 주요국 경기부진 가능성 및 공급 과잉 우려가 공존하며 변동성 장세가 지속될 것으로 전망하고 있습니다

가. 재무상태

(단위:백만원)

구 분	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)	제9기 (2021년)	증감율 (10기 대비 11기)
자산총계	5,723,199	5,983,160	5,232,595	△4.3%
유동자산	3,061,316	3,194,494	2,355,500	△4.2%
- 현금및현금성자산	540,037	624,459	64,885	△13.5%
- 단기금융상품	-	245,152	480,203	-
- 매출채권	1,039,470	800,604	700,686	+29.8%
- 재고자산	1,296,149	1,313,032	964,653	△1.3%
- 기타유동자산	725,697	211,247	145,073	+243.5%
비유동자산	2,661,883	2,788,665	2,877,095	△4.5%
- 장기금융상품	4	4	4	0.0%

- 관계기업 및 공동기업 투자	33,861	25,740	25,891	+31.6%
- 유형자산	2,550,675	2,627,457	2,649,140	△2.9%
- 무형자산	3,382	5,748	6,502	△41.2%
- 기타비유동자산	73,961	129,716	195,558	△43.0%
부채총계	4,117,863	4,414,870	3,586,475	△6.7%
유동부채	2,423,116	2,887,699	1,773,998	△16.1%
비유동부채	1,694,747	1,527,171	1,812,477	+11.0%
자본총계	1,605,336	1,568,290	1,646,120	+2.4%
부채와 자본총계	5,723,199	5,983,160	5,232,595	△4.3%
자기자본비율 (%)	28.0	26.2	31.5	+1.8
부채비율 (%)	256.5	281.5	217.9	△25.0
재고자산회전율(회)	7.64	7.66	7.95	△0.0

※ 제11기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정

※ "()"는 음(-)의 수치임

제11기 자산총계는 단기금융상품, 재고자산 등 유동자산 감소에 따라 전기대비 2,600억원(△4.3%) 감소한 5조 7,232억원입니다. 부채총계는 단기차입금 등 유동부채의 감소에 따라 전기대비 2,970억원(△6.7%) 감소한 4조 1,179억원입니다. 자본은 전기대비 370억원(+2.4%) 증가한 1조 6,053억원으로 증가하였습니다. 재무비율 측면에서 자기자본비율은 전년대비 1.8%p 증가한 28.0%, 부채비율은 25.0%p 감소한 256.5%입니다.

나. 영업실적

(단위:백만원)

구 분	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)	제9기 (2021년)	증감율 (10기 대비 11기)
매출액	10,116,535	8,966,224	6,094,183	+12.8%
매출원가	9,965,330	8,722,385	5,837,140	+14.3%
매출총이익	151,205	243,839	257,043	△38.0%
판매비와관리비	49,590	37,664	29,101	+31.7%
영업이익	101,615	206,175	227,942	△50.7%
기타수익	4,921	6,019	12,092	△18.2%
기타비용	3,233	9,971	5,234	△67.6%
금융수익	664,693	866,180	209,511	△23.3%
금융비용	785,477	1,041,389	344,801	△24.6%
법인세비용차감전순이익(손실)	(17,481)	27,014	99,510	△164.7%
법인세비용	54,561	74,741	23,210	△27.0%
당기순이익(손실)	(72,042)	(47,727)	76,300	+50.9%

※ 제11기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이

부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정

※ "()"는 음(-)의 수치임

제11기 매출액은 제품 판매물량이 증가하여 전기대비 12.8% 증가한 10조 1,165억원, 영업이익은 재고관련손익 감소 등으로 전기대비 1,046억원 감소한 1,016억원, 당기순손실은 전기대비 243억원 감소한 △720억원을 기록하였습니다.

다. 신규사업 진출에 관한 결정

당사는 2023년 3월 폐타이어 열분해 기술을 가진 '엘디카본'과의 투자계약을 체결하였습니다. 폐타이어 및 폐플라스틱 Recycle을 통한 열분해유를 처리하여 Renewable 제품을 생산하기 위해 국내외 협업을 지속적으로 추진하고 있습니다.

라. 중단사업 관련

해당사항 없음

마. 경영합리화 관련

해당사항 없음

바. 환율변동 영향

당사는 원유를 대부분 해외에서 달러로 도입하여 내수판매 및 수출을 하는 사업 구조입니다. 이로 인해 외화부채가 외화자산을 초과하여 순 외화부채의 환산 손익 발생 위험에 노출되어 있습니다.

당사는 이러한 환율 변동에 따른 Risk를 축소하기 위하여 외환관리 규정에 따라 적정수준을 초과하는 환위험에 대해 선물환 등의 파생상품을 이용하여 헷지를 시행하고 있으며, 재무실에서 주기적으로 외환차손익 현황, 파생상품 계약 현황 및 헷지 계획 등을 보고하고 있습니다.

사. 자산 손상 및 감액 손실 관련

영업권을 제외한 유・무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을

장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

자산 감액손실의 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3.연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

아. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도
해당사항 없음

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황
2023년말 연결기준 현금및현금성자산 금액은 5,400억원으로, 기초 현금및현금성자산 6,245억원 대비 영업활동에 의한 7,506억원 유입, 투자활동에 의한 1,827억원 유입, 재무활동에 의한 10,177억원 유출로 844억원 감소한 금액입니다.

(단위:백만원)

구 분	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)	제9기 (2021년)
영업활동으로 인한 현금흐름	750,569	(531,684)	(155,678)
투자활동으로 인한 현금흐름	182,694	121,467	(51,396)
재무활동으로 인한 현금흐름	(1,017,685)	969,791	197,935
현금 및 현금성 자산의 증가(감소)	(84,422)	559,574	(9,139)
기초의 현금및현금성자산	624,459	64,885	74,024
기말의 현금및현금성자산	540,037	624,459	64,885

※ "()"는 음(-)의 수치임

나. 자금조달 및 지출
2023년말 연결기준 차입금은 전년대비 1조 1,334억원 감소한 2조 1,992억원이며, 현금성자산은 5,400억원을 차감한 순차입금은 1조 6,591억원입니다. 연결실체는 자금소요 계획과 금융환경 전망을 고려하여 자금조달 의사결정을 하고 있으며, 안정적인 재무구조 유지에 최선의 노력을 다하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)	제9기 (2021년)
단기차입금	188,872,242	1,288,874,589	308,066,241
유동성장기부채	319,904,598	519,721,979	299,950,060
사채 및 장기차입금	1,690,398,355	1,523,970,267	1,805,506,592
차입금총계	2,199,175,195	3,332,566,835	2,413,522,893
현금성자산 (주1)	540,036,619	869,611,175	545,088,080
순차입금	1,659,138,576	2,462,955,660	1,868,434,813

(주1) 현금성 자산+단기금융상품

조달 자금의 항목, 항목별 규모, 만기 및 자금조달 비용 등은 아래와 같습니다.
① 단기차입금
당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	당기말	전기말
USANCE	Credit Agricole 등	158,872,242	893,874,589
일반대	국민은행	30,000,000	200,000,000
일반대	하나은행	-	195,000,000
합 계		188,872,242	1,288,874,589

② 사채
당기말 및 전기말 현재 발행된 사채는 모두 무기명식 이권부 무보증사채이며,
그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	만 기 일	이자율	당기말	전기말
10회(구,SK에너지36회)	2023.05.06	3.1%	-	100,000,000
12-2회	2024.08.07	4.1%	30,000,000	30,000,000
15-2회	2022.03.30	2.8%	-	-
15-3회	2024.03.30	3.3%	30,000,000	30,000,000
16-2회	2023.04.05	2.9%	-	150,000,000
16-3회	2025.04.05	3.4%	120,000,000	120,000,000
17회	2028.06.18	4.0%	100,000,000	100,000,000
18-1회	2022.01.22	2.1%	-	-
18-2회	2024.01.22	2.3%	210,000,000	210,000,000
18-3회	2026.01.22	2.7%	150,000,000	150,000,000
18-4회	2029.01.22	3.5%	120,000,000	120,000,000
19-1회	2023.07.13	2.2%	-	180,000,000
19-2회	2025.07.11	2.6%	60,000,000	60,000,000
19-3회	2030.07.12	3.7%	60,000,000	60,000,000
20-1회	2026.02.20	2.5%	90,000,000	90,000,000
20-2회	2028.02.22	2.9%	10,000,000	10,000,000
21-1회	2023.06.09	1.6%	-	90,000,000
21-2회	2026.06.11	2.6%	205,000,000	205,000,000
22-1회	2024.10.25	2.9%	50,000,000	50,000,000
22-2회	2026.10.27	3.5%	55,000,000	55,000,000
23-1회	2025.02.07	3.3%	135,000,000	135,000,000
23-2회	2027.02.05	3.9%	92,000,000	92,000,000
24-1회	2025.02.06	4.6%	155,000,000	-

24-2회	2026.02.06	4.8%	145,000,000	-
1-1회(아이피씨제일차유동화전문(유))	2026.07.10	4.8%	30,000,000	-
1-2회(아이피씨제일차유동화전문(유))	2027.07.10	5.0%	50,000,000	-
1-3회(아이피씨제일차유동화전문(유))	2028.07.10	5.1%	100,000,000	-
소 계			1,997,000,000	2,037,000,000
차감 : 사채할인발행차금			(4,196,047)	(3,778,754)
차감 : 유동성대체			(319,904,598)	(519,721,979)
합 계			1,672,899,355	1,513,499,267

③ 장기차입금
당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
시설자금	국민은행	3.8%	17,499,000	10,471,000

④ 사채 및 차입금의 상환계획
당기말 현재 사채 및 차입금의 액면금액에 대하여 보고기간종료일부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 이내	1년~5년	5년 초과	합계
사채 및 차입금	508,872,242	1,505,745,200	188,753,800	2,203,371,242

연결실체는 은행차입금 및 사채 등을 사용하여 자금조달의 연속성과 유연성간의 조화를 유지하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 한편, 당기말 현재 당사의 사채 및 차입금의액면금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 사채 및 차입금 비율은 23.1%입니다. 당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 현금 및 현금성자산을 고려하면 자금조달에 대한 위험은 적절히 통제가능한 수준으로 판단하고 있습니다.

5. 부외거래

가. 중요한 소송사건등

본 보고서의 <XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등 - 가. 중요한 소송 사건>을 참조하시기 바랍니다.

나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

본 보고서의 <XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등 - 나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황>을 참조하시기 바랍니다.

다. 기타의 우발부채 등

본 보고서의 <XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등 - 마. 그 밖의 우발채무 등>을 참조하시기 바랍니다.

라. 채무인수약정 현황
해당사항 없음

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책의 변경 및 회계추정
당기 중 회사의 손익이나 재무구조에 영향을 미칠 중요한 회계정책이나 회계추정의 변경사항은 없습니다.

나. 파생상품 및 위험관리 정책에 관한 사항
파생상품 및 위험 관리 정책에 관한 사항은 동 공시서류 <II. 사업의 내용 중 - 5. 위험관리 및 파생거래>를 참고하시기 바랍니다.

다. 법규 상의 규제에 관한 사항
법규 상의 규제에 관한 사항은 동 공시서류 <II. 사업의 내용 - 7. 기타 참고사항 - 사. 법률・규정 등에 의한 규제사항 >을 참고하시길 바랍니다.

(4) SK엔무브㈜ 및 주요 종속회사

1. 예측 정보에 대한 주의 사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보" 를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. "예측정보" 는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 석유 및 화학 산업 등 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건 변화
- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적정한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

SK엔무브는 제품 Portfolio 최적화, 고부가제품 판매 증진, 신규시장 창출 노력 등을 통해 수익 및 판매물량 최대화를 도모하였으며, 고급 기유/윤활유시장에서의 Market Leadership을 유지하기 위하여 지속적으로 노력하고 있습니다. 기유사업은 증가하는 YUBASE 수요에 부응하기 위하여 성장동력 확보 및 Global Marketing Platform 강화에 집중적인 노력을 기울임으로써 회사의 성장 Fundamental을 확고히다지고자 노력하고 있습니다. 이를 위해 스페인 카르타헤나, 인도네시아 두마이, 대한민국 울산에서 기유 공장을 가동중이며, 전 세계에 분포한 고객에게 고품질 기유를안정적으로 공급하고 있습니다. 이러한 제품 성능 차별화 및 공급안정성을 기반으로 고객과 장기적 신뢰관계를 강화하여 고급 기유시장에서 Global 리더의 지위를 확고히 하고 있습니다.

윤활유 사업의 대표 브랜드 ZIC는 미국석유협회(API)와 국제윤활유표준화위원회(ILSAC) 등 세계 양대 품질 평가기관으로부터 최상위 등급 인증을 받아, 우수한 품질을 세계적으로 인정받고 있습니다. 또한 해외 각지의 수출국 특성에 맞는 Marketing 전략을 수립 및 추진함으로써, Emerging Market에서의 성장 기회를 이용하여 수익 최대화를 도모하고 있습니다. 중국 시장의 경우 철저한 현지화 전략을 통하여 시장 확대를 추진하고 있습니다. 또한 러시아, 동서남아 판매 물량 증대 및 OEM 확대를 통하여 마케팅 네트워크를 공고히 하고 있습니다. 뿐만 아니라 전기차용 윤활유를 개발하여 시장을 지속 확대하고 있으며, 열관리 분야로의 사업 확장을 도모하고 있습니다.

2023년 불확실했던 시장 상황에도 불구하고 기유 가격구조 개선활동 및 高마진위주의 시장 확대를 추진 중이며, 영업이익은 전년 대비 717억원 감소한 9,995억원을 기록하였으며 EBITDA는 전년 대비 685억원 감소한 1조 1,625억원을 달성하였습니다. 당사는 최근 3년 수준의 높은 재무성과를 지속 창출하기 위해 향후에도 Global Partnering 등을 통한 성장 기회를 모색하고 고급 기유시장에서 Global 리더의 지위를 더욱 확고히 해 나갈 계획입니다.

3. 재무 상태 및 영업 실적

2023년 말 당사의 총 자산은 4조 2,657억원, 부채는 2조 3,926억원으로 전년대비 모두 감소하였으며, 부채비율 128%, 차입금의존도 33%로 건전한 재무구조를 유지하고 있습니다. 2023년은 지속적인 기유 가격구조 개선 활동 등을 통해 5조 7,796억원의 매출과 9,995억원의 영업이익을 기록하며 높은 경영성과를 달성하였습니다. 회사는 장기적으로 안정적으로 높은 수익을 창출하는 기존 사업에서는 수익성 및 안정성을 더욱 강화하고, 미래를 위한 신규사업 성과 추진도 가속화하여 향후에도 지속 성장해 나갈 계획입니다.

가. 재무 상태

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 15 기 (2023년)		제 14 기 (2022년)		제13 기 (2021년)
	금액	전년대비	금액	전년대비	금액
[유동자산]	3,143,269	+2%	3,091,052	+43%	2,161,337
[비유동자산]	1,122,391	-8%	1,217,306	+1%	1,209,234
자산총계	4,265,660	-1%	4,308,358	+28%	3,370,571
[유동부채]	1,185,064	-20%	1,426,931	+33%	1,075,889

[비유동부채]	1,207,560	+12%	1,056,679	+33%	793,214
부채총계	2,392,624	-4%	2,483,610	+33%	1,869,103
[지배회사지분]	1,715,252	+3%	1,661,657	+23%	1,350,444
[비지배지분]	157,784	-3%	163,091	+8%	151,024
자본총계	1,873,036	+3%	1,824,748	+22%	1,501,468

※ 제15기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결기준 당사의 2023년 말 총 자산은 매출채권, 유형자산 감소 등으로 전기 대비 1% 감소한 4조 2,657억원을 기록하였습니다. 그리고 총 부채는 매입채무 및 미지급비용감소 등에 따라 전기 대비 4% 감소한 2조 3,926억원을 기록하였으며, 총 자본은당기순이익 등의 영향으로 전기 대비 3% 증가한 1조 8,730억원을 기록하였습니다.

나. 영업 실적

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 15 기 (2023년)		제 14 기 (2022년)		제 13 기 (2021년)
	금액	전년대비	금액	전년대비	금액
매출액	5,779,562	-7%	6,241,358	+63%	3,833,581
영업이익	999,539	-7%	1,071,218	+12%	960,642
당기순이익	667,667	-11%	750,987	+6%	706,718
총포괄이익	683,973	-11%	764,532	+3%	742,204
주당순이익 (원)	16,455	-11%	18,489	+5%	17,533

※ 제15기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결기준 당사의 2023년 말 매출액과 영업이익은 판매물량 감소 등으로 인해 전기 대비 각각 7% 감소한 5조 7,796억원, 9,995억원을 기록하였습니다. 이에 따라 당기순이익은 전기 대비 11% 감소한 6,677억원을 기록하였으며, 총포괄이익은 전기 대비 11% 감소한 6,840억원을 기록하였습니다.

■ 사업부문별 영업실적

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분		제 15 기 (2023년)		제 14 기 (2022년)		제 13 기 (2021년)
		금액	전년대비	금액	전년대비	금액
기유사업	매출액	8,378,942	-10%	9,329,333	+60%	5,818,671
	영업손익	893,669	-5%	940,885	-1%	949,455
윤활유사업	매출액	932,693	+6%	881,699	+41%	626,168
	영업손익	118,060	-16%	140,321	+90%	73,735

소계	매출액	9,311,635	-9%	10,211,032	+58%	6,444,839
	영업손익	1,011,729	-6%	1,081,206	+6%	1,023,190
(연결조정)	매출액	(3,532,073)	11%	(3,969,674)	+52%	(2,611,258)
	영업손익	(12,190)	-22%	(9,988)	-84%	(62,548)
연결 합계	매출액	5,779,562	-7%	6,241,358	+63%	3,833,581
	영업손익	999,539	-11%	1,071,218	+12%	960,642

2023년 기유 사업 매출액은 8조 3,789억원을 기록하였으며 영업이익은 전년 대비 472억원 감소한 8,937억원의 영업이익을 시현하였습니다. 윤활유 사업 매출액은 9,327억원을 기록하였으며 영업이익은 전년 대비 223억 감소한 1,181억원을 시현하였습니다.

다. 재무 실적

(단위 : %)

구 분	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
유동비율	265%	217%	201%
부채비율	128%	136%	124%
영업이익률	17%	17%	25%
자기자본이익률	36%	41%	47%

유동성장기부채 및 단기차입금 등 감소로 2023년 유동비율은 전년 대비 48% 증가하였으며, 매입채무 및 미지급비용 등 감소로 부채비율은 전년 대비 8% 감소하였습니다. 영업이익률은 전년과 동일한 수준을 유지하였습니다.

라. 주요 종속회사의 재무 상태 및 영업 실적

(1) SK Enmove Americas, Inc.
(舊 SK Lubricants Americas, Inc.)

(단위 : 백만원)

구 분	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
자 산	549,634	568,223	533,026
부 채	462,936	484,507	456,519
자 본	86,698	83,716	76,507
매 출	1,153,655	1,339,035	778,201
영업손익	(1,076)	2,617	7,577
당기순손익	1,542	1,967	6,848

SK Enmove Americas Inc. 2023년 판매물량 및 판매단가의 감소로 매출액이 전년 대비 감

소하였고, 매입단가의 상승으로 영업이익도 감소하였습니다. 또한 재고자산 매입의 감소로 2023년 말 자산 및 부채가 감소하였습니다.

(2) SK Enmove Europe B.V.
(舊 SK Lubricants Europe B.V.)

(단위 : 백만원)

구 분	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
자 산	269,655	322,338	238,868
부 채	245,989	302,387	223,172
자 본	23,665	19,952	15,696
매 출	1,224,342	1,181,950	828,149
영업손익	4,009	1,788	4,173
당기순손익	3,407	3,234	2,502

SK Enmove Europe B.V.은 2023년 판매단가 상승에 힘입어 매출액 및 영업이익이전년 대비 상승하였으며, 재고자산 매입의 감소로 2023년 말 자산 및 부채는 감소하였습니다.

(3) SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.
(舊 SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.)

(단위 : 백만원)

구 분	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
자 산	211,430	226,049	225,887
부 채	79,649	85,915	86,380
자 본	131,781	140,134	139,507
매 출	331,033	360,073	341,791
영업이익	1,637	5,858	12,997
당기순손익	1,174	4,475	9,997

SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.의 당기순손익은 매출액 감소 및 사무실 이전 등 일시적 비용 증가로 전년 대비 감소하였습니다. 기말 재고자산 감소, 미지급금 감소, 배당등 원인으로 자산, 부채, 자본 규모는 모두 감소하였습니다.

(4) 유베이스매뉴팩처링아시아㈜

(단위 : 백만원)

구 분	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
자 산	183,311	184,798	200,005

부　　채	28,936	33,185	50,324
자　　본	154,375	151,613	149,681
매　　출	109,140	102,701	73,269
영업이익	4,274	4,399	3,889
당기순손익	3,036	1,932	1,226

유베이스매뉴팩처링아시아㈜는 2023년 유가상승 등으로 임가공용역 매출액이 전년 대비 6.3% 증가하였습니다. 2023년 당기순이익은 매출증가의 영향으로 전년대비1,104백만원 증가한 3,036백만원입니다.

(5) Iberian Lube Base Oils Company, S.A.

(단위 : 백만원)

구 분	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
자　　산	578,757	708,956	578,388
부　　채	221,400	330,383	238,392
자　　본	357,357	378,573	339,996
매　　출	900,521	1,220,411	613,237
영업손익	38,160	49,787	25,135
당기순손익	28,703	36,498	16,470

Iberian Lube Base Oils Company, S.A.는 2023년 원재료 가격 하락에 따른 판가 하락과 판매량 감소로 인하여 매출액, 영업이익, 당기순이익이 전기 대비 각각 26%, 23%, 21% 감소하였습니다. 또한, 매출채권 및 매입채무 감소로 2023년 말 자산, 부채는 전기 대비 각각 18%, 33% 감소하였습니다.

(6) SK Enmove Japan Co., Ltd.
(舊 SK Lubricants Japan Co., Ltd.)

(단위 : 백만원)

구 분	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
자　　산	76,203	75,342	50,035
부　　채	60,827	62,097	37,145
자　　본	15,376	13,245	12,890
매　　출	415,817	383,261	289,503
영업손익	4,383	2,271	1,686
당기순손익	2,739	1,360	958

SK Enmove Japan Co., Ltd.는 2023년에 판매단가 상승에 따라 매출액이 증가하였고, 이에 따라 영업이익과 당기순손익도 동반 증가하였습니다.

마. 신규사업 진출에 관한 결정
에스케이엔무브는 2022년 데이터센터 액침냉각시스템 전문기업인 미국 GRC社에 2천500만 달러 규모의 지분투자를 완료하였습니다. 액침냉각은 차세대 열관리 기술로기존의 공냉식보다 전력소비량을 약 30%까지 줄일 수 있는 등 냉각효율이 뛰어납니다. 양사는 에스케이엔무브의 고품질 윤활기유를 활용하여 데이터센터/ESS/EV Battery 액침냉각시스템 등을 함께 개발하고 상업화를 추진하고 있습니다. 2024년에는 에스케이엔무브의 기유를 활용하여 개발한 제품에 대한 고인화점 인증을 완료하고, 이를 고객사에 공급할 계획입니다.

바. 중단사업 관련
▶ 해당사항 없음

사. 경영합리화 관련
▶ 해당사항 없음

아. 환율변동 영향
당사는 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 해외영업활동 등으로 인한 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화매출채권등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

자. 자산 손상 및 감액 손실 관련
영업권을 제외한 비금융자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

상세내용은 본 보고서의 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석/ 5. 재무제표 주석'을 참고하시길바랍니다.

차. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

▶ 해당사항 없음

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

(단위 : 백만원)

과 목	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	1,147,041	301,890	677,615
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	216,848	2,471	88,537
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(761,381)	(2,559)	(728,471)
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)	602,508	301,802	37,681
V. 기초의 현금및현금성자산	640,808	329,441	275,841
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과	4,456	9,565	15,919
VII. 기말의 현금및현금성자산	1,247,772	640,808	329,441

2023년 연결기준 영업활동으로 인한 현금흐름은 11,470억원을 기록하였습니다. 단기금융상품의 증가 등으로 인해 투자현금흐름은 2,168억원을 기록하였으며, 배당 지급 및 회사채 상환/조달 등으로 재무활동으로 인한 현금흐름은 7,614억원 감소하였습니다. 현금 및 현금성 자산의 환율변동효과를 감안한 당사의 2023년말 현금 및 현금성자산의 규모는 기초대비 6,070억원 증가한 12,478억원입니다. 2014년 이후 영업활동을 통해 창출된 현금을 재원으로 투자활동 및 재무활동 자금소요를 충당해 오고 있습니다. 2023년의 중요한 지출은 배당 6,374억원과 회사채 상환 3,000억원이 있었으며, 2024년 예상되는 신규 지출로는 상반기 배당 6,436억원, 하반기 회사채 및 장기기업어음증권 상환 1,400억원 입니다.

나. 자금조달 및 지출

2023년말 기준 당사의 차입금은 전년대비 482억원 감소한 12,287억원이며, 현금성자산 12,478억원을 차감한 순차입금은 (191)억원입니다. 당사는 자금소요 계획과 금융환경 전망을 고려하여 자금조달 의사결정을 하고 있으며, 안정적인 재무구조 유지에 최선의 노력을 다하고 있습니다.

2023년 신규 회사채 3,000억원, 회사채 만기 상환 3,000억원 및 단기차입금 상환 등의 원인으로 총 차입금은 약 483억원 감소 하였습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)

단기차입금	-	38,964	19,430
유동성 사채 및 장기차입금	142,755	309,022	115,441
사채 및 장기차입금	1,085,924	928,948	632,824
차입금총계	1,228,679	1,276,934	767,695
현금성자산 등㈜	1,247,772	877,527	639,607
순차입금	(19,093)	399,407	128,088

㈜ 현금성자산 및 단기금융상품의 합계

(1) 단기차입금

당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
어음할인	중국초상은행	1.08	-	5,183,891
한도대출	카이샤은행	0.40	-	33,780,000
합 계			-	38,963,891

(2) 사채
당기말 및 전기말 현재 발행된 사채는 모두 무기명식 이권부 무보증 원화사채이며 그내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
8-2회	2018.09.20	2023.09.20	-	-	120,000,000
9-2회	2019.08.27	2024.08.27	1.40	70,000,000	70,000,000
9-3회	2019.08.27	2026.08.27	1.50	100,000,000	100,000,000
9-4회	2019.08.27	2029.08.27	1.66	30,000,000	30,000,000
10-1회	2020.05.26	2023.05.26	-	-	180,000,000
10-2회	2020.05.26	2025.05.26	1.73	50,000,000	50,000,000
10-3회	2020.05.26	2027.05.26	1.82	70,000,000	70,000,000
11-1회	2022.04.12	2025.04.11	4.05	200,000,000	200,000,000
11-2회	2022.04.12	2027.04.12	4.11	80,000,000	80,000,000
11-3회	2022.04.12	2032.04.12	4.28	20,000,000	20,000,000
12-1회	2023.04.07	2026.04.07	3.98	70,000,000	-
12-2회	2023.04.07	2028.04.07	4.26	180,000,000	-
12-3회	2023.04.07	2030.04.07	4.36	50,000,000	-
소 계				920,000,000	920,000,000
차감: 사채할인발행차금				(2,346,990)	(1,992,062)
유 동 성 대 체				(69,957,544)	(299,819,442)
합 계				847,695,466	618,188,496

(3) 원화장기차입금
당기말 및 전기말 현재 원화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
시설자금	ENEOS 2nd (주1)	2027.10.04	3.50	11,470,960	14,338,700
기업어음 1-1회	SK증권	2024.10.14	5.20	70,000,000	70,000,000
기업어음 1-2회	SK증권	2025.09.12	5.29	130,000,000	130,000,000
기업어음 1-3회	SK증권	2026.03.13	5.39	50,000,000	50,000,000
기업어음 1-4회	SK증권	2027.10.14	5.43	50,000,000	50,000,000
소 계				311,470,960	314,338,700
차감: 현재가치할인차금				(444,775)	(711,648)
유 동 성 대 체				(72,797,704)	(2,867,740)
합 계				238,228,481	310,759,312

(주1) ENEOS로부터의 동 차입금은 2013년 9월 30일부터 매년 균등분할상환되고 있습니다.

(4) 외화장기차입금
당기말 및 전기말 현재 외화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	이자율(%)	만기일	당기말	전기말
광구탐사자금	SK이노베이션㈜	-	-	-	6,335,221
차감: 유동성대체				-	(6,335,221)
합 계				-	-

당기말 현재 연결실체의 연결재무제표에 반영된 금융부채 중 사채, 차입금 기준으로 당기말부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	3개월 이하	3개월~1년	1년~5년	5년초과	합 계
사채 및 차입금	-	142,867,740	988,603,220	100,000,000	1,231,470,960

당사는 사채 및 장기기업어음증권 등을 사용하여 자금조달의 연속성과 유연성 간의 조화를 유지하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 한편, 당기말 현재 당사의 사채 및 차입금의 액면금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 사채 및 차입금 비율은 11.6% 입니다. 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 현금 및 현금성자산을 고려하면 자금조달에 대한 위험은 적절히 통제가능한 수준으로 판단하고 있습니다. 사채 및 차입금에 대해조기상환 Covenant는 본 보고서 'III 재무에 관한 사항 - 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 - 7-2. 사채관리계약 및 충족여부등' 기재하였으며 이행현황을 모두 충족 하고 있습니다.

상세한 차입금 내역 및 조달원천별 변동내역은 감사보고서 관련 주석 및 사업보고서 'III. 재무에 관한 사항 - 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항' 부분을 참조하시기 바랍니다.

다. 주요 종속회사의 유동성 현황
(1) SK Enmove Americas, Inc.
(舊 SK Lubricants Americas, Inc.)

(단위 : 천USD)

과 목	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	25,552	(51,334)	30,525
II.투자활동으로 인한 현금흐름	(268)	(171)	(208)
III.재무활동으로 인한 현금흐름	(11,992)	(9,562)	(8,110)
IV.기초의 현금및현금성자산	5,708	66,775	44,568
V.기말의 현금및현금성자산	19,000	5,708	66,775

SK Enmove Americas, Inc.의 영업활동으로 인한 현금흐름은 외상매출금의 감소등으로 USD 25,552천 증가, 투자활동으로 인한 현금 흐름은 유형자산 취득으로 USD 268천 감소, 재무활동으로 인한 현금흐름은 리스부채의 감소 및 차입금 상환으로 USD 11,992천 감소하여 기말 현금및현금성자산은 USD 19,000천을 기록하였습니다.

■ SK Enmove Americas, Inc.의 차입금 현황 (단위: 백만원)

구분	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
단기차입금	-	-	-
유동성장기부채	-	6,335	5,926
장기차입금	-	-	-
차입금총계	-	6,335	5,926

(2) SK Enmove Europe B.V.
(舊 SK Lubricants Europe B.V.)

(단위 : 천USD)

과 목	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(2,346)	(74)	(18,972)
II.투자활동으로 인한 현금흐름	-	-	(203)
III.재무활동으로 인한 현금흐름	(6,704)	(5,957)	(7,154)
IV.기초의 현금및현금성자산	18,171	24,202	50,531
V.기말의 현금및현금성자산	9,121	18,171	24,202

SK Enmove Europe B.V.의 현금흐름은 리스부채 감소 등 재무활동으로 인한 현금흐름 감소 등의 영향으로 기말 현금 및 현금성자산은 USD 9,121천을 기록하였습니다.

■ SK Enmove Europe B.V.의 차입금 현황 (단위: 백만원)

구분	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
단기차입금	-	-	-
유동성장기부채	-	-	-
장기차입금	-	-	-
차입금총계	-	-	-

(3) SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.

(舊 SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.)

(단위 : 천CNY)

과 목	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	187,519	(24,093)	(36,129)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(10,776)	(12,743)	(21,396)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(85,552)	31,257	4,843
IV. 기초의 현금및현금성자산	200,749	206,328	259,010
VI. 기말의 현금및현금성자산	291,940	200,749	206,328

SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.의 기말 현금 및 현금성자산은 배당금 지급 및 단기차입금 상환으로 인한 재무활동 현금 유출에도 불구하고, 매출채권 회수, 선수금 증가 및 선급금 감소 등으로 인한 영업활동 현금 유입 증가에 따라 CNY 291,940천을 기록하였습니다.

■ SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd. 의 차입금 현황 (단위: 백만원)

구분	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
단기차입금	-	5,184	-
유동성장기부채	-	-	-
장기차입금	-	-	-
차입금총계	-	5,184	-

(4) 유베이스매뉴팩처링아시아㈜

(단위 : 백만원)

과 목	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	21,644	22,134	20,459
II.투자활동으로 인한 현금흐름	(381)	(862)	(8,057)
III.재무활동으로 인한 현금흐름	(5,340)	(20,003)	(12,431)
IV. 기초의 현금및현금성자산	1,534	265	294
V.기말의 현금및현금성자산	17,457	1,534	265

유베이스매뉴팩처링아시아㈜의 2023년 영업현금흐름은 216억원으로, 전년대비 2.2% 감소하였습니다. 투자활동으로 인한 현금유출 규모는 전기 유형자산 자산취득 관련 투자 기저효과로 전년 대비 5억원 감소하였습니다. 전기 단기차입금 및 만기도래 장기차입금 상환 기저효과로 재무활동으로 인한 지출은 전년비 147억원 감소하였습니다. 유베이스매뉴팩처링아시아㈜는 영업활동에서 창출된 현금으로 투자 지출 및 차입금을 상환하고 있으며, 장기차입

금의 만기도래에 대비하여 한도대 차입금을 통하여 적정 현금수준을 확보하고 있습니다.

■ 유베이스매뉴팩처링아시아㈜의 차입금 현황 (단위: 백만원)

구분	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
단기차입금	-	-	8,100
유동성장기부채	2,868	2,868	9,613
장기차입금	8,603	11,471	14,339
차입금총계	11,471	14,339	32,051

(5) Iberian Lube Base Oils Company, S.A.

(단위 : 천EUR)

과 목	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	39,337	31,821	48,412
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(8,182)	(5,235)	(30,802)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(76,143)	24,157	(921)
IV. 기초의 현금및현금성자산	93,682	42,925	26,237
V. 현금및현금성자산의 환율변동효과	(43)	14	(1)
VI. 기말의 현금및현금성자산	48,651	93,682	42,925

Iberian Lube Base Oils Company, S.A.의 기말 현금 및 현금성자산은 양호한 영업활동에 따른 현금유입에도 불구, 배당 지급 및 차입금 상환에 따라 전기 말 대비 EUR 45,031천 감소한 EUR 48,651천을 기록하였습니다.

■ Iberian Lube Base Oils Company, S.A.의 차입금 현황 (단위: 백만원)

구분	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
단기차입금	-	33,780	-
유동성장기부채	-	-	-
장기차입금	-	-	-
차입금총계	-	33,780	-

(6) SK Enmove Japan Co., Ltd.
(舊 SK Lubricants Japan Co., Ltd.)

(단위 : 천JPY)

과 목	제 15 기	제 14 기	제 13 기

	(2023년)	(2022년)	(2021년)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	126,744	1,552,352	(1,480,890)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(3,060)	(63)	(61,597)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(1,284)	(1,101,284)	1,098,711
IV. 기초의 현금및현금성자산	868,320	417,315	861,091
V.기말의 현금및현금성자산	990,720	868,320	417,315

SK Enmove Japan Co., Ltd.의 영업활동으로 인한 현금흐름은 매입채무 감소의 영향으로 전년말 대비 감소하였습니다. 또한 투자활동으로 인한 현금흐름은 무형자산 취득에 따라 감소하였으며, 재무활동으로 인한 현금 흐름은 전년말 단기차입금 상환의 영향으로 감소하였습니다.

■ SK Enmove Japan Co., Ltd.의 차입금 현황 (단위: 백만원)

구분	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)	제 13 기 (2021년)
단기차입금	-	-	11,330
유동성장기부채	-	-	-
장기차입금	-	-	-
차입금총계	-	-	11,330

5. 부외거래

부외거래에 따라 향후 중요한 자금 지출을 초래할수 있는 후속 사건은
해당 사항이 없습니다.

가. 중요한 소송사건등

▶ 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

▶ 해당사항 없음

다. 기타의 우발부채 등

(1) 당기말 현재 연결실체가 금융기관과 체결한 주요 금융관련 약정사항은 다음과 같습니다.

(원단위: 천원, 외화단위: 천단위)

금융기관	약정사항	한도약정액	
		통 화	금 액
미즈호은행 등	무역거래(수출환어음할인)	USD	230,000
하나은행	무역거래(수출환어음할인, L/C 등) 및 일반대출 포괄여신	KRW	35,000,000

BBVA	무역거래(수출환어음할인)	EUR	5,000
LA Caixa	일반대출(Credit Line)	EUR	50,000
미쓰이스미토모은행 등	일반대출(Credit Line)	JPY	2,500,000
신한은행	한도대출	KRW	15,000,000
중국초상은행 등	무역거래(어음할인, L/C 등)	CNY	280,000

(2) 분할과 관련된 연대채무

분할과 관련하여 지배기업이 분할기일 이전의 기존 채무에 대한 연대보증을 제공하거나 제공받은 내역은 다음과 같습니다.

분할기일	분할내역	연대보증회사
2007년 7월 1일	SK㈜와 SK이노베이션㈜의 인적분할	SK㈜, SK이노베이션㈜, 에스케이온㈜, 에스케이어스온㈜, SK에너지㈜, 에스케이지오센트릭㈜, 에스케이엔무브㈜, SK인천석유화학㈜, SK트레이딩인터내셔널㈜, SK아이이테크놀로지
2009년 10월 1일	에스케이엔무브㈜의 SK이노베이션㈜로부터의 물적분할	SK이노베이션㈜, 에스케이온㈜, 에스케이어스온㈜, SK에너지㈜, 에스케이지오센트릭㈜, 에스케이엔무브㈜, SK인천석유화학㈜, SK트레이딩인터내셔널㈜, SK아이이테크놀로지

(3) 기타 약정사항

지배기업은 2012년 3월 26일부터 SK가스㈜와 유류의 저장 및 관리업무 관련 위탁저유 계약을 체결하였으며, 2013년 4월 1일부로 SK가스㈜의 윤활유 탱크터미널 사업부문이 지허브㈜로 물적분할되었으나, 2018년 12월 21일부로 지허브㈜가 SK가스㈜에 흡수합병됨에 따라 동 위탁저유계약은 SK가스㈜에 귀속되었습니다. 이와 관련하여 당기말 현재 인식한 사용권자산 및 리스부채는 각각 84,963백만원 및 83,230백만원입니다.

지배기업은 ENEOS Corporation(이하 "ENEOS")과의 약정에 따라 연간 200,000KL ~ 300,000KL의 미전환유(UCO)를 ENEOS로부터 구매한 후, 지배기업이 보유한 미전환유 및 ENEOS로부터 구매한 미전환유를 종속기업인 유베이스매뉴팩처링아시아㈜에 임가공 의뢰하여 생산된 윤활기유 중 ENEOS해당분을 ENEOS에게 판매하는약정을 체결하고 있습니다.

지배기업은 PT Pertamina (Persero) 및 PT Pertamina Lubricants(이하 "PT Pertamina")가 PT Patra SK로부터 구매한 윤활기유 중 미판매물량을 지배기업이 PT Pertamina로부터 구매하도록 하는 Inter-offtake 약정을 체결하고 있습니다.

지배기업은 종속기업인 Iberian Lube Base Oils Company, S.A.(이하 "ILBOC")의 비지배주주인 Repsol Petroleo S.A.(이하 "REPSOL")이 ILBOC으로부터 구매한 윤활기유 중 미판매 물량을 지배기업이 REPSOL로부터 구매하도록 하는 Inter-offtake 약정을 체결하고 있습니다.

(4) 충당부채

당기말 및 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
복구충당부채	7,509,343	6,795,844
장기성과급충당부채	5,772,638	2,810,822
합 계	13,281,981	9,606,666

라. 채무인수약정 현황
▶ 해당사항 없음

6. 그밖의 투자결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항
본 보고서의 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석'을 참고하시길 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항
구미 불산 화학물질 누출사고 이후 정부의 화학물질관리에 대한 규제가 강화되었으며, 구성원도 화학사고에 대한 철저한 대비가 필요함에 공감하고 있습니다. 이에 전 종업원에 대하여 화학사고에 대비하기 위해 개인보호구를 지급하는 등 환경변화에 대응토록 하고 있으며, 또한 종업원의 평균 연력이 높아지고 사회적으로 건강에 대한관심이 고조되어 전 종업원에 대한 건강진단 확대 및 체력단련실 제공, 건강정보 제공 등 종업원 건강관리에 최선을 다하고 있습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항
당사는 당기 말 현재 공정거래법 상「상호출자 ·채무보증제한기업집단」에 지정되어 있어, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용 받고 있습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항
본 보고서의 'II. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래'를 참조하시기 바랍니다.

(5) SK온㈜ 및 주요 종속회사

1. 예측정보에 대한 주의사항

▶ 본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. "예측정보"는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다.

- 전기차 배터리 산업 등 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건 변화
- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.
결론적으로 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

▶회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적정한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다. 2023년 회사는 연결 재무제표 기준 12조 8,972억원의 매출과 5,818억원의 영업손실을 기록하였습니다. 메탈가격의 지속적인 하락으로 인한 Lagging 효과에도 불구하고, 전반적인 생산성 개선 및 비용 절감에 따른 원가 감소와 더불어 약 6,170억원의 IRA Tax Credit 수익 인식으로 대폭 개선된 수익성을 시현했습니다. 회사는 비용절감 및 최적 생산운영 등 지속적인 수익구조 개선 노력과 시장 점유율 확대를 통해 생존력을 강화하고, 신규 Biz. Model의 가시적인 성과 창출 및 타사와의 전략적 협력 강화 등을 통해 장기적인 성장기반을 공고히 함으로써 한 단계 발전・도약하기 위해 최선의 노력을 다하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태(연결기준)

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	제 1 기 (2021.12.31)	증감률 (2기 대비 3기)
자산총계	33,250,717	21,259,860	10,966,347	56%
유동자산	9,377,298	8,871,126	4,020,060	6%
- 현금및현금성자산	3,455,319	3,466,731	1,164,358	(0%)

- 단기금융상품	219,438	68,245	470,037	222%
- 매출채권	1,251,253	1,241,801	525,911	1%
- 재고자산	3,397,431	3,535,773	1,592,675	(4%)
- 기타유동자산	1,053,857	558,576	267,079	89%
비유동자산	23,873,419	12,388,734	6,946,287	93%
- 관계기업 및 공동기업 투자	1,728,094	775,704	692,550	123%
- 유형자산	21,056,426	10,857,466	5,772,662	94%
- 무형자산	149,400	70,439	44,537	112%
- 사용권자산	78,971	66,323	28,152	19%
- 기타비유동자산	860,528	618,802	408,386	39%
부채총계	21,784,212	15,323,821	6,857,919	42%
유동부채	13,026,109	9,850,518	2,742,958	32%
비유동부채	8,758,103	5,473,303	4,114,961	60%
자본총계	11,466,505	5,936,039	4,108,428	93%
부채와 자본총계	33,250,717	21,259,860	10,966,347	56%
자기자본비율	34.48%	27.92%	37.46%	6.6%
부채비율	189.98%	258.15%	166.92%	(68.2%)
재고자산회전율	3.60	2.97	3.10	0.63

* 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.
* 제3기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

당사의 당기말 총 자산은 투자확대 및 유상증자 등의 영향으로 전기 대비 약 11조 9,909억원 증가한 33조 2,507억원을 기록하였습니다. 당사의 당기말 총 자산은 투자확대 및 유상증자 등의 영향으로 전기 대비 약 11조 9,909억원 증가한 33조 2,507억원을 기록하였으며, 당사의 당기말 총 자산은 투자확대 및 유상증자 등의 영향으로 전기 대비 약 11조 9,909억원 증가한 33조 2,507억원을 기록하였습니다.

재무비율 측면에서 당사의 당기말 자기자본비율은 전기 대비 6.6%p 감소한 34.48%를 기록하였고, 부채비율은 전기 대비 68.2%p 감소한 189.98%를 기록하였습니다.

나. 영업실적(연결기준)

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	제 1 기 (2021.12.31)	증감률 (2기 대비 3기)
매출액	12,897,212	7,617,770	1,063,926	69%
매출원가	12,467,440	7,613,750	1,128,588	64%
매출총이익	429,772	4,020	(64,662)	10,591%
기타영업수익	617,038	-	-	-
판매비와관리비	1,628,634	1,076,705	249,064	51%
영업손실	(581,824)	(1,072,685)	(313,726)	46%
기타수익	25,929	26,053	25,874	0%
기타비용	122,148	8,034	12,239	1,420%
금융수익	812,551	683,496	54,177	19%
금융원가	1,206,318	828,879	80,105	46%
관계기업 및 공동기업투자손익	119,348	6,590	5,676	1,711%
법인세비용차감전순손실	(952,462)	(1,193,459)	(320,343)	20%

법인세효익	(204,325)	(129,347)	(78,045)	(58%)
당기순손실	(748,137)	(1,064,112)	(242,298)	30%

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.
※ 제3기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2023년 당사는 미국 제 2공장의 성공적인 Ramp-up 을 발판으로 매출액 12조 8,972억을 달성하였습니다. 영업손익은 해외 공장 생산성 개선활동을 통한 원가 하락 및 미국 세제혜택을 포함한 기타영업수익 반영 등으로 전년 대비 적자폭이 감소하며 영업적자 5,818억 원을 기록하였습니다.

2024년에도 견고한 매출성장세가 유지될 전망이며, 전기차 시장 확대 및 배터리 수요 증대에 따른 협상력을 바탕으로 지속적인 고성장 및 수익성 개선을 이루어 낼 것입니다. 또한 회사는 비용절감 및 최적 생산운영 등 지속적인 수익구조 개선을 위해 최선의 노력을 다하고 있으며, 타사와의 전략적 협력 강화 등을 통해 장기적인 성장기반을 공고히 함으로써 한 단계 발전・도약 할 것입니다.

사업부문별 영업실적은 다음과 같습니다.

■ 사업부문별 영업실적 분석

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 백만원)

사업부문	구 분	제 3 기 (2023.01.01. ~ 2023.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)	제 1 기 (2021.10.01. ~ 2021.12.31)
배터리 사업	매출액	12,897,212	7,617,770	1,063,926
	영업손실	(581,824)	(1,072,685)	(313,726)
	유무형자산	21,205,826	10,927,905	5,817,199

■ 주요 종속회사별 자산상태 및 영업실적
- SK On Hungary Kft.

구 분 (백만원)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	제 1 기 (2021.12.31)	증감률 (2기 대비 3기)
자 산	5,754,133	4,634,485	1,443,561	24%
부 채	3,870,911	2,826,508	854,157	37%
자 본	1,883,222	1,807,977	589,404	4%
	(2023.01.01. ~ 2023.12.31)	(2022.01.01. ~ 2022.12.31)	(2021.10.01. ~ 2021.12.31)	-
매 출	1,491,567	1,242,271	216,733	20%
영업이익	4,117	38,974	24,062	(89%)
당기순이익	49,157	18,757	19,995	162%

- SK Battery America, Inc.

구 분 (백만원)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	제 1 기 (2021.12.31)	증감률 (2기 대비 3기)
자 산	10,171,099	5,610,814	3,081,779	81%
부 채	6,004,824	4,113,903	2,329,281	46%
자 본	4,166,275	1,496,911	752,498	178%
	(2023.01.01. ~ 2023.12.31)	(2022.01.01. ~ 2022.12.31)	(2021.10.01. ~ 2021.12.31)	-
매 출	2,299,957	962,364	-	139%
영업손실	138,226	(425,817)	(97,048)	(132%)
당기순손실	(68,693)	(460,884)	(93,502)	(85%)

- SK Battery Manufacturing Kft.

구 분 (백만원)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	제 1 기 (2021.12.31)	증감률 (2기 대비 3기)
자 산	2,105,076	2,137,287	1,356,963	(2%)
부 채	1,660,440	1,679,087	681,218	(1%)
자 본	444,636	458,200	675,745	(3%)
	(2023.01.01. ~ 2023.12.31)	(2022.01.01. ~ 2022.12.31)	(2021.10.01. ~ 2021.12.31)	-
매 출	1,699,911	443,040	-	284%
영업손실	59,214	(302,605)	(12,001)	120%
당기순손실	239	(319,344)	(15,554)	100%

- SK On Jiangsu Co., Ltd.

구 분 (백만원)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	제 1 기 (2021.12.31)	증감률 (2기 대비 3기)
자 산	2,435,984	2,693,716	1,482,300	(10%)
부 채	1,343,467	1,676,455	893,200	(20%)
자 본	1,092,517	1,017,261	589,100	7%
	(2023.01.01. ~ 2023.12.31)	(2022.01.01. ~ 2022.12.31)	(2021.10.01. ~ 2021.12.31)	-
매 출	3,503,721	2,097,599	430,889	67%
영업이익	120,252	64,768	14,275	86%
당기순이익	80,089	61,396	14,573	30%

- SK On Yancheng Co., Ltd.

구 분 (백만원)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	제 1 기 (2021.12.31)	증감률 (2기 대비 3기)
자 산	1,199,128	342,619	49,620	250%
부 채	695,491	15,778	37	4,308%
자 본	503,637	326,841	49,583	54%
	(2023.01.01. ~ 2023.12.31)	(2022.01.01. ~ 2022.12.31)	(2021.10.01. ~ 2021.12.31)	-

매 출	2,123	290	-	632%
영업이익	(24,929)	(3,661)	(73)	581%
당기순이익	(42,003)	(120)	(69)	(34,903%)

- SK On (Shanghai) Co., Ltd.

구 분 (백만원)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	제 1 기 (2021.12.31)	증감률 (2기 대비 3기)
자 산	412,789	221,203	-	87%
부 채	335,495	166,660	-	101%
자 본	77,294	54,543	-	42%
	(2023.01.01. ~ 2023.12.31)	(2022.01.01. ~ 2022.12.31)	해당사항없음	-
매 출	790,343	233,174	-	239%
영업이익	30,121	959	-	3,041%
당기순이익	23,360	1,226	-	1,805%

- BlueOval SK, LLC

구 분 (백만원)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	제 1 기 (2021.12.31)	증감률 (2기 대비 3기)
자 산	10,302,759	2,177,390	-	373%
부 채	1,918,595	435,192	-	341%
자 본	8,384,164	1,742,198	-	381%
	(2023.01.01. ~ 2023.12.31)	(2022.01.01. ~ 2022.12.31)	해당사항없음	-
매 출	-	-	-	0%
영업이익	(87,866)	(10,975)	-	(701%)
당기순이익	(68,346)	(9,648)	-	(608%)

- Route On Delaware, Inc.

구 분 (백만원)	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	제 1 기 (2021.12.31)	증감률 (2기 대비 3기)
자 산	830,861	-	-	-
부 채	-	-	-	-
자 본	830,861	-	-	-
	(2023.01.01. ~ 2023.12.31)	해당사항 없음	해당사항없음	해당사항없음
매 출	-	-	-	-
영업이익	-	-	-	-
당기순이익	-	-	-	-

* 당기 중 출자설립하여 전기 연결 재무제표에 반영된 재무실적은 없습니다.

다. 신규사업 진출에 관한 결정

▶ 해당사항 없음

라. 중단사업 관련
▶ 해당사항 없음

마. 재무제표 재작성
▶ 해당사항없음

바. 경영합리화 관련
▶ 해당사항 없음

사. 환율변동위험에 관한 조치
▶ 당사는 원재료 대부분 해외에서 달러로 도입하여 내수판매 및 수출을 하는 사업 구조에 따라 외화부채가 외화자산을 초과하여 순 외화부채의 환산 손익 발생 위험에도 노출되어 있습니다. 이러한 환율 변동에 따른 Risk를 축소하기 위하여 당사 외환관리규정에 따라 감내 가능한 목표 Exposure를 설정하고, 영업과 영업외손익에서 발생하는환위험 중 그 초과분에 대해 통화선도계약을 체결하여 Hedge를 시행하고 있습니다.

아. 자산손상 또는 감액손실
▶ 유・무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

당사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있으며, 현금창출단위의 회수가능가액은사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정 성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.
※ 자산 손상 및 감액손실의 상세 내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3.연결재무제표 주석을 참고하십시오.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 현금흐름

2023년 당사의 연결기준 영업활동으로 인한 현금흐름은 (-) 1조 5,583억원을 기록하였습니다. 해외법인 증설 투자 등으로 투자활동으로 인한 현금 유출은 (-) 10조 5,315억원으로 확대되었고, 이를 위한 유상증자, 차입금 조달 등 의 재무활동으로 인한 현금 유입은 12조 876억원 규모로 증가하였습니다. 현금 및 현금성 자산의 환율 변동 효과를 감안한 당사의 2023년 말 기준 현금 및 현금성 자산 규모는 약 3조 4,553억원입니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제 3 기 (2023.01.01 ~ 2023.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)	제 1 기 (2021.10.01. ~ 2021.12.31)
영업활동으로 인한 현금흐름	(1,558,273)	(2,095,540)	(917,768)
투자활동으로 인한 현금흐름	(10,531,544)	(4,620,147)	(1,225,173)
재무활동으로 인한 현금흐름	12,087,654	8,973,336	236,343
현금 및 현금성 자산의 증가	(2,163)	2,257,649	(1,906,598)
기초의 현금 및 현금성자산	3,466,731	1,164,358	3,068,651
현금 및 현금성 자산의 환율 변동 효과	(9,249)	44,724	2,305
기말의 현금 및 현금성자산	3,455,319	3,466,731	1,164,358

나. 차입금 현황

2023년말 당사의 차입금은 전년 대비 5조 7,944억원 증가한 16조 5,451억원이며, 현금및현금성자산 및 단기금융상품 3조 6,748억원을 차감한 순차입금은 12조 8,703억원입니다. 전기 대비 2023년 차입금이 크게 증가한 것은 Battery 생산능력 확대를 위한 해외 Site 증설투자가 크게 증가한 것에 기인합니다. 회사는 다양한 방법을 통해 성장을 위한 투자를 지속하되 건전한 재무 구조 유지를 위한 최선의 노력을 다할 것 입니다.

참고로, 당사의 신용등급 변화 관련 내용은 I. 회사의 개요 - 1. 회사의 개요 - 아. 신용평가에 관한 사항에서 자세한 내용을 확인하실 수 있습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 3 기 (2023.12.31)	제 2 기 (2022.12.31)	제 1 기 (2021.12.31)	증감률 (2기 대비 3기)
단기차입금	7,478,435	4,938,955	498,982	51%
유동성장기부채	1,055,944	748,218	55,878	41%
사채 및 장기차입금	8,010,712	5,063,477	3,956,264	58%
차입금총계	16,545,091	10,750,650	4,511,124	54%
현금성자산 등(주1)	3,674,758	3,534,976	1,634,395	4%
순차입금	12,870,333	7,215,674	2,876,729	78%

자기자본비율	34.48%	27.92%	37.46%	6.56%
부채비율	189.98%	258.15%	166.92%	(68.17%)
유동비율(주2)	71.99%	90.06%	146.56%	(18.07%)

(주1) 현금성 자산 및 단기금융상품
(주2) 유동자산 ÷유동부채

더불어, 조달 자금의 항목, 항목별 규모, 만기 및 자금조달 비용 등은 III. 재무에 관한사항 - 6. 기타 재무에 관한 사항 - 라. 채무증권 부분을 참고하시기 바랍니다.

금융부채 중 사채 및 차입금, 리스부채 명목금액(이자지급액 제외)에 대하여 당기말 현재부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
사채 및 차입금	1,752,443	6,781,936	7,047,933	1,073,544	16,655,856
장・단기리스부채	5,834	25,065	56,602	5,150	92,651
합 계	1,758,277	6,807,001	7,104,535	1,078,694	16,748,507

한편, B2B 기업구매 약정에 따라 결제한 금액은 실질 만기가 연장되어 약정에 따른 신용공여기간 종료일에 카드사에 지급할 예정이며, 당기말 현재 미결제된 513,402백만원의 잔여신용공여기간은 3개월 이하입니다.

당기말 현재 연결실체의 연결재무제표에 반영된 사채, 차입금 및 리스부채의 장부금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 사채, 차입금 및 리스부채의 비율은 51.51%입니 다. 연결실체는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 및 투자 자금 수요를 충족시키기위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위해 사용가능한 차입금 한도 2,265,619백만원을 확보하고 있으며, 연결실체가 보유하고 있는 현금및현금성자산, 단기금융상품 및 당기말 현재 연결실체의 자금조달계획을 고려하면 유동성위험은 적절히 통제가능한 수준으로 판단하고 있습니다.

다. 주요 종속회사의 내용

- SK On Hungary Kft.

구 분 (천 USD)	제 3 기 (2023.01.01 ~ 2023.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)	제 1 기 (2021.10.01. ~ 2021.12.31.)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	135,311	(41,556)	25,047
II.투자활동으로 인한 현금흐름	(1,049,562)	(1,155,997)	(124,681)
III.재무활동으로 인한 현금흐름	992,757	1,983,664	102,805
IV.기초의 현금및현금성자산	845,912	59,801	56,630
V.현금및현금성자산의 환율변동효과	59	-	-
VI.기말의 현금및현금성자산	924,477	845,912	59,801

- SK Battery America, Inc.

구 분 (천 USD)	제 3 기 (2023.01.01. ~ 2023.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)	제 1 기 (2021.10.01. ~ 2021.12.31)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(808,885)	(436,586)	(3,212)
II.투자활동으로 인한 현금흐름	(2,841,947)	(1,376,980)	(342,766)
III.재무활동으로 인한 현금흐름	3,682,087	1,593,300	249,936
IV.기초의 현금및현금성자산	78,824	299,090	395,132
V.기말의 현금및현금성자산	110,079	78,824	299,090

- SK Battery Manufacturing Kft.

구 분 (천 USD)	제 3 기 (2023.01.01. ~ 2023.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)	제 1 기 (2021.10.01. ~ 2021.12.31)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(186,869)	(458,147)	(34,861)
II.투자활동으로 인한 현금흐름	(32,818)	(47,757)	(60,972)
III.재무활동으로 인한 현금흐름	184,555	499,324	(133)
IV.기초의 현금및현금성자산	135,532	142,112	238,078
V.기말의 현금및현금성자산	100,400	135,532	142,112

- SK On Jiangsu Co., Ltd.

구 분 (천 CNY)	제 3기 (2023.01.01. ~ 202.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)	제 1 기 (2021.10.01. ~ 2021.12.31)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	2,227,294	(2,427,819)	(684,721)
II.투자활동으로 인한 현금흐름	(810,884)	(1,826,884)	(734,767)
III.재무활동으로 인한 현금흐름	(1,232,175)	3,996,964	1,191,210
IV.기초의 현금및현금성자산	731,315	985,120	1,214,256
V.현금및현금성자산의 환율변동효과	192	3,934	(858)
VI.기말의 현금및현금성자산	915,742	731,315	985,120

- SK On Yancheng Co., Ltd.

구 분 (천 CNY)	제 3 기 (2023.01.01. ~ 2023.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)	제 1 기 (2021.10.01. ~ 2021.12.31)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(203,407)	(27,645)	(189)
II.투자활동으로 인한 현금흐름	(4,058,508)	(1,355,813)	-
III.재무활동으로 인한 현금흐름	4,778,972	1,535,782	159,897
IV.기초의 현금및현금성자산	418,726	266,402	106,694
V.현금및현금성자산의 환율변동효과	-	-	-
VI.기말의 현금및현금성자산	935,783	418,726	266,402

- SK On (Shanghai) Co., Ltd.

구 분 (천 CNY)	제 3 기 (2023.01.01. ~ 2023.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)	제 1 기 (주1) (2021.10.01. ~ 2021.12.31)

I. 영업활동으로 인한 현금흐름	1,126,363	231,806	-
II.투자활동으로 인한 현금흐름	(759,820)	(409,364)	-
III.재무활동으로 인한 현금흐름	28,824	213,299	-
IV.기초의 현금및현금성자산	59,585	23,846	-
V.현금및현금성자산의 환율변동효과	2	(2)	-
VI.기말의 현금및현금성자산	454,954	59,585	-

(주1) 제2기 중 SK이노베이션㈜로부터 SK On (Shanghai) Co., Ltd.(舊 SK Future Energy (Shanghai) Co., Ltd.)에 대한 보통주 100.0%를 취득하여 제1기 연결 재무제표에 반영된 재무실적은 없습니다.

- BlueOval SK, LLC

구 분 (천 USD)	제 3 기 (2023.01.01. ~ 2023.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)	제 1 기 (주1) (2021.10.01. ~ 2021.12.31)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(109,278)	(4,068)	-
II.투자활동으로 인한 현금흐름	(4,769,562)	(1,301,325)	-
III.재무활동으로 인한 현금흐름	5,204,916	1,607,200	-
IV.기초의 현금및현금성자산	301,807	-	-
V.기말의 현금및현금성자산	627,883	301,807	-

(주1) 제2기 출자설립하여 제1기 연결 재무제표에 반영된 재무실적은 없습니다.

- Route On Delaware, Inc.

구 분 (천 USD)	제 3 기 (주1) (2023.01.01. ~ 2023.12.31)	제 2 기 (2022.01.01. ~ 2022.12.31)	제 1 기 (2021.10.01. ~ 2021.12.31)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	-	-	-
II.투자활동으로 인한 현금흐름	(644,378)	-	-
III.재무활동으로 인한 현금흐름	-	-	-
IV.기초의 현금및현금성자산	-	-	-
V.기말의 현금및현금성자산	-	-	-

(주1) 당기 중 출자설립하였습니다.

라. 회사에 중요한 영향을 미친 자금지출 내역
▶ 해당없음

5. 부외거래

가. 중요한 소송 사건
▶ XI. 2. 가. 중요한 소송 사건 참조

나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황
▶ 해당사항 없음

다. 채무보증 현황

▶ 본 보고서의 <X. 이해관계자와의 거래내용 - 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등 - 다. 채무보증 내역>을 참조하시기 바랍니다.

라. 채무인수약정 현황
▶ 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등
▶ 본 보고서의 <XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등>을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항
▶ 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표의 주석 - 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 - (1) 재무제표 작성기준 부분을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항
대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법 시행에 따라 공정에서 발생하는 질소산화물(NOx) 배출량을 줄이기 위하여 기존 보일러의 친환경 저녹스보일러로 교체 및 노후 보일러를고효율 보일러로 교체하는 등 대기오염물질 배출량을 줄이기 위한 활동을 하였으며, 공정에서 발생하는 먼지, 총탄화수소(THC) 등을 저감하기 위한 시설 투자 및 개선 활동을 지속하고 있습니다. 나아가 ESG 선제적 대응을 위하여 용수재활용율 향상 투자 등을 진행하고 있습니다. 또한, 당사는 전사적으로 화학물질 누출사고에 대한 철저한 대비가 필요함에 공감하고 있으며, 화학사고에 대비하기 위하여 개인보호구 지급/착용을 의무화하고, 화학물질 유출 감지 시스템 및 유출방지 시설 구축 등을 통하여 안전한 사업장을 구현하기 위하여 노력하고 있습니다.
보건관리 측면에서는 구성원 건강증진을 위해 보건관리자 신규 채용 및 건강관리실을 확대하고, 다양한 신체적, 정서적 건강 증진 프로그램을 운영하고 있습니다. 또한, 뇌심혈관계 발병 위험도 평가를 통해 심뇌혈관 질환을 예방관리하고, 정기 작업환경측정을 통해 구성원의 유해물질 노출 최소화 및 특수/일반 건강검진을 실시하여 사후관리하는 등 건강한 사업장 구축을 위한 노력을 지속하고 있습니다. 작업환경개선을 위하여 공정 내 악취 제거, 분체 비산방지 설비 개선 등을 통한 유해인자 관리를 하고 있습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항
▶ 당사와 당사의 자회사인 에스케이모바일에너지㈜, 행복믿음㈜ 등은 2023년 12월 31일 현재 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상「상호출자제한기업집단」에 지정되어 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용받고 있습니다.

라. 파생상품 및 위험관리 정책에 관한 사항
▶ 본 보고서의 <II. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래> 부분을 참조하십시오.

(6) SK아이이테크놀로지㈜ 및 주요 종속회사

1. 예측 정보에 대한 주의 사항

본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. "예측정보"는 그성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함되어
있으며 이에 한하지 않습니다.

- LiBS사업 등 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 유가, 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 "예측정보"에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.
회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기
위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적정한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

회사는 고금리 기조 유지 지속에 따른 전기차 시장 성장 둔화 및 산업 내 경쟁 심화 우려 등 비우호적 경영환경 속에서 LiBS사업의 Global 성장 추진, ESG 강화 등 일정 수준의 전략 성과 달성을 이루어 왔습니다. 이러한 노력으로, 2023년 연결 매출 6,496억원, 영업이익 320억원을 시현하여 전년 대비 흑자 전환에 성공하였으며, 주요 재무 경영 지표 측면에서 연결기준 EBITDA 1,870억원을 기록하였습니다.

재무적인 측면과 더불어 사업적인 측면에서도 북미 지역 신규고객사 및 SK온과의 2 건의 장기공급계약을 체결하면서 중장기적으로 안정적 성장의 기반을 확보하였습니다.

다만, 회사가 영위하고 있는 분리막 산업은 최전방 산업인 EV시장 및 2차전지 산업과 아주 밀접한 관련이 있어 EV시장 및 2차전지 산업 성장이 둔화될 경우 회사가 영위하고 있는 분리막 산업의 성장이 둔화될 가능성이 존재합니다. 특히 2024년에는 경기 침체 및 Peer社의 공격적 증설에 따른 경쟁심화 등의 변수들은 물론, 유럽 EV 보조금 감축 등으로 인한 EV시장 및 2차전지 수요 둔화로 불확실성이 확대되고 있는 상황이며 주요국의 정책 변동 가능성

및 지정학적 리스크 또한 상존할 것으로 전망합니다.

또한, 회사가 영위하고 있는 분리막 산업은 고정비의 비율이 높은 편에 속합니다. 분리막의 원가 구조는 고정비가 약 75~80%, 원재료가 10~15%, 판관비가 10% 수준을 차지하고 있습니다. 고정비가 높은 주된 원인은 분리막 산업이 대형 장치 산업으로, 초기 생산 라인을 구축하는 데에 대규모 자본적지출이 수반되기 때문입니다. 이와 같은 높은 고정비의 비율로 인하여 분리막 산업은 싸이클에 따라 수익성 변동이 큰 편입니다.

회사는 이러한 환경적 어려움을 극복하고, Global 경쟁 속에서 지속가능성을 확보할 수 있도록 고객 Portfolio 확장을 통한 수익 변동성 최소화 및 안정적 성장을 핵심 과제로 삼고 있습니다. 이를 위해서는 기술, Cost, Global 공급체계 측면에서 고객에게 통합적인 Value를 제공하는 것이 필요하며, 각각의 경쟁력을 강화하기 위해 노력을 집중하고 있습니다.

첫째, 우리는 기술 경쟁력 측면에서 축적된 제품 물성, 품질 균일성 및 생산성을 앞으로도 더욱 강화하여 다양한 고객 Needs에 적기 대응하고 있습니다. 개발기술의 경우 최근 배터리 생산업체들은 고강도, 고온저수축, 고투과(저저항) 등의 기존 물성뿐 아니라, 넓이, 두께 균일성, 품질 균일성까지 다양한 스펙을 요구하고 있습니다. 특히, 최근에는 주행거리 이슈로 인해 동일한 부피의 배터리 내 용량을 극대화하는 것이 중요함에 따라, 분리막의 박막화가 주요한 기술 중 하나로 떠오르고 있습니다. 따라서, 기본 물성의 기준을 맞추면서, 박막화를 위한 다양한 연구개발이 진행되고 있습니다.

둘째, 어느 지역에서도 우위를 점할 수 있는 Cost 경쟁력을 강화하고 있습니다. 분리막 산업은 고정비가 약 75~80%를 차지하는 대형 장치 산업으로 원가 경쟁력을 확보하기 위해서는 단위 당 고정비를 최소화하여야 하며 이를 위해서는 설비 생산성 향상이 필수 조건입니다. 회사는 오랜 업력을 기반으로 생산성 향상을 위한 생산 및 공정 기술, 생산 운영 노하우를 축적하여 생산성 향상에 활용하고 있으며, 이를 바탕으로 원가 경쟁력을 지속적으로 강화하고 있습니다.

셋째, 한국/중국/유럽에 위치한 Global 생산 Site를 성공적으로 구축하여 Global 수요 증가에 대응해 온 것처럼, 향후에도 회사의 Global 생산 Site를 통해 고객 니즈에 빠르게 대응할 것입니다. 특히 성장 잠재력이 높은 북미 시장을 중심으로 급증하는 수요를 선제적으로 확보하고 있습니다.

2022년 8월 美 백악관이 인플레이션 감축 법안(이하 IRA)에 서명하며 해당 법안이 본격적으로 시행되었고, 이어 2023년 3월 미국 재무부는 전기차 구매 세액공제 세부 시행 규정을 발표했습니다. 이에 따르면, 전기차 구매 관련 소비자 세액공제 혜택을 위해서는 전기차용 배터리 부품의 북미산 사용 비중을 충족해야 합니다. 북미산 배터리 부품 사용 비중은 2023년 50%를 시작으로 단계적으로 상승해 2029년에는 100%의 부품이 북미지역에서 생산되어야 합니다. 북미 지역의 타 지역 대비 높은 예상 투자지출(CAPEX) 규모 및 정책의 탈중국 기조로 인한 정치적 불확실성 등을 종합적으로 고려할 때 2028년(IRA 上 북미산 배터리 부품 사용비중 90% 도달 시점) 전후 북미 지역에서 생산 현지화가 가능한 분리막 업체는 소수일 것으로 예상됩니다.

또한 2023년 12월 발표된 우려외국집단(Foreign Entity of Concern) 세부 규정에 따르면, 전기차 제조에 중국 등의 국가에 소재한 기업의 배터리 부품을 사용할 경우 세액공제 대상에서 제외됩니다. 이로 인해 우려외국집단 규제로 북미 지역의 비중국산 분리막으로의 대체 수

요가 증가하고 있는 상황입니다.

앞선 요인들을 종합적으로 고려할 때, 북미 지역에서 중장기적으로 분리막 공급 부족 현상이 일어날 수 있을 것으로 전망하고 있습니다. 회사는 대외 환경의 기회 요인을 최대한 활용하여 북미 지역 수요를 Target으로 한 장기공급계약 체결 등을 통해 북미 시장 수요를 선점하고자 하며, 현재 국내외 복수의 고객사를 대상으로 분리막 장기 공급에 대한 협의를 지속하고 있습니다. 또한 현지 증설 Option을 다방면에서 검토하고 있으며 "선(先)수주 후(後)증설" 기조 아래 충분한 수요 확보 후 현지화 시점에 맞추어 늦지 않게 증설 의사결정을 진행할 예정입니다.

회사는 어려운 경영환경 속에서도 지속적으로 혁신하여 차별적인 경쟁력을 확보하고, 미래 성장 동력을 확보하기 위해 적극적으로 노력하고 모든 이해관계자에게 신뢰받는 기업으로 도약하겠습니다.

3. 재무 상태 및 영업실적

가. 개황

(1) 재무상태(연결기준)

(단위: 백만원, %)

구 분	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)	제3기 (2021년)	증감률 (4기 대비 5기)
[유동자산]	894,365	853,497	1,239,412	4.8%
· 당좌자산	743,162	740,934	1,147,107	0.3%
· 재고자산	151,203	112,563	92,305	34.3%
[비유동자산]	3,189,450	2,643,838	1,945,112	20.6%
· 투자자산	5,252	2	17,802	262,500.0%
· 유형자산	3,073,029	2,560,578	1,886,036	20.0%
· 무형자산	11,472	11,931	16,517	(3.8%)
· 기타비유동자산	99,697	71,327	24,757	39.8%
자산총계	4,083,815	3,497,335	3,184,524	16.8%
[유동부채]	717,942	452,457	500,951	58.7%
[비유동부채]	954,212	870,205	467,371	9.7%
부채총계	1,672,154	1,322,662	968,322	26.4%
자본총계	2,411,661	2,174,673	2,216,202	10.9%
자기자본비율	59.1%	62.2%	69.6%	(3.1%p)
부채비율	69.3%	60.8%	43.7%	8.5%p

(*) 제5기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

- 당사의 당기말 총 자산은 전기 대비 약 5,865억원 증가한 4조 838억원을 기록하였습니다.

- 당기말 총 부채는 전기대비 약 3,495억원 증가한 1조 6,722억원을 기록하였습니다. 자본총계는 전기 대비 약 2,370억 증가한 2조 4,117억원을 기록하였습니다. 재무비율 측면에서

당사의 당기말 자기자본비율은 전기 대비 3.1%p 감소한 59.1%를 기록하였고, 부채비율은 전기 대비 8.5%p 증가한 69.3%를 기록하였습니다.

- 2024년에는 당사의 경영전략에 따라 재무상태의 변동가능성이 있으며, 건전한 재무비율을 유지할 수 있도록 최선의 노력을 다할 것입니다.

(2) 영업실적(연결기준)

(단위: 백만원, %)

구 분	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)	제3기 (2021년)	증감률 (4기 대비 5기)
매출액	649,568	585,799	603,767	10.9%
매출원가	496,094	529,031	411,790	(6.2%)
매출총이익	153,474	56,768	191,977	170.4%
판매비와관리비	121,446	109,063	102,801	11.4%
영업이익(손실)	32,028	(52,295)	89,176	-
영업외손익	66,657	17,702	22,406	276.6%
법인세비용차감전순이익(손실)	98,685	(34,593)	111,582	-
법인세비용(효익)	16,527	(4,912)	16,232	-
연결당기순이익(손실)	82,158	(29,681)	95,350	-

(*) 제5기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

- 당사의 당기 매출액은 주요 고객사들과의 장기공급계약에 힘입어 전기 대비 10.9% 증가한 6,496억원을 기록하였으며, 영업이익은 유틸리티 원가 절감을 포함한 비용 개선 및 중국 법인의 인센티브 효과로 인해 전기 대비 843억원 증가한 320억원을 기록하였습니다. 세전이익은 987억원, 당기순이익은 822억원을 기록하였습니다.

사업부문별 영업실적은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, %)

사업부문	구 분	제5기 (2023년)		제4기 (2022년)		제3기 (2021년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
매출액	LiBS 사업	648,322	99.81%	584,677	99.81%	603,362	99.93%
	신규사업	1,246	0.19%	1,122	0.19%	405	0.07%
	계	649,568	100.00%	585,799	100.00%	603,767	100.00%
영업이익	LiBS 사업	50,261	-	(17,793)	-	126,247	-
	신규사업	(18,233)	-	(34,502)	-	(37,071)	-
	계	32,028	100.00%	(52,295)	100.00%	89,176	100.00%

- LiBS사업의 매출액은 전기대비 636억원 증가한 6,483억원을 기록하였고, 영업이익은 전기 대비 681억원 증가하여 503억원을 시현하였습니다.
2024년의 경우 전방산업 불확실성에도 불구하고 하반기부터 주요 고객사 수요 회복 및 신규 고객 대상 판매 개시 등의 효과로 점진적인 실적 개선을 예상하고 있습니다.

- 신규사업의 매출액은 전기 대비 1억 증가한 12억원을 기록하였고, 영업이익은 운영비용 절감 영향으로 전기 대비 163억원 증가한 182억원의 영업손실을 시현하였습니다.

나. 주요 종속회사

(1) SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co., Ltd.
SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co., Ltd.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)	제3기 (2021년)	증감률 (4기 대비 5기)
자산	882,396	870,337	936,777	1.4%
부채	391,822	428,022	546,715	(8.5%)
자본	490,574	442,315	390,062	10.9%
매출	360,672	307,211	229,738	17.4%
당기순이익	96,662	65,828	65,341	46.8%

- 연결실체는 2019년 10월 23일 이사회결의에 따라 2020년 1월 1일 SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co., Ltd. 지분 100%를 신주발행을 통해 취득하였습니다.
SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co., Ltd.의 당기순이익은 전기 대비309억원 증가한 967억원을 시현하였습니다.

(2) SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.
SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.의 재무상태 및 영업실적에 관한 자료는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)	제3기 (2021년)	증감률 (4기 대비 5기)
자산	2,263,480	1,770,139	894,230	27.9%
부채	903,106	646,897	233,805	39.6%
자본	1,360,374	1,123,242	660,425	21.1%
매출	155,000	139,172	24,728	11.4%
당기순이익	78,176	12,113	(6,828)	545.4%

- 연결실체는 2019년 10월 23일 이사회결의에 따라 2020년 1월 1일 SK hi-tech battery

materials Poland sp. z o.o. 지분 100%를 신주발행을 통해 취득하였습니다.
SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.의 당기순이익은 전기 대비 661억원 증가한 782억원을 시현하였습니다.

다. 신규사업
회사는 2023년 5월 가스 분리막 전문기업인 에어레인과 약 53억원 규모의 지분투자 계약을 체결하였습니다. 가스 분리막은 CCUS (Carbon Capture, Utilization and Storage 탄소 포집·활용·저장)의 핵심인 '포집'에 활용 가능한 기술로 분리막 포집은 기존 습식, 건식의 한계를 극복할 수 있을 것으로 기대되며, 친환경적이고 작은 면적에 설치할 수 있어 설비, 배관 등이 복잡한 공장에 최적인 방법으로 알려져 있습니다. 향후 회사의 LiBS 제조 기술과 에어레인의 가스 분리 기술을 결합해 경쟁력 있는 고성능 분리막을 함께 개발하고 상업화를 추진할 계획입니다.

라. 중단사업
- 공시대상기간 중 연결실체가 중단한 사업은 없습니다.
- 당사는 2024년 2월 2일 이사회에서 FCW사업의 중단 계획을 보고하였습니다. 다만, 사업 중단을 위한 구체적인 후속 업무가 진행중임에 따라 별도의 중단영업으로 공시하지 않았습니다.

마. 경영합리화
- 공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

바. 환율변동영향
- 당사는 전 세계적으로 영업활동을 영위하고 있어 USD 등 외화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있으며, 환율의 불확실성은 회사의 손익과 자산/부채에 영향을 미칠 수 있습니다.

한편, 보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 5% 변동할 경우 법인세차감전순이익에 미치는 영향(파생금융상품으로 인한 효과고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외화	당 기		전 기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(24,767)	24,767	(10,399)	10,399
JPY	518	(518)	(1,353)	1,353
EUR	(390)	390	(673)	673
CNY	1,421	(1,421)	1,185	(1,185)
PLN	(43)	43	29	(29)

사. 환율변동위험에 관한 조치
- 당사는 해외영업활동 등으로 인한 환율변동 영향에 노출되어 있으며, 환율의 불확실성은 미래의 영업 거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 특히 당사는 원재료의 상당 부분을 외화(USD)로 매입하여 내수판매 및 수출을 하는 사업 구조에 따라 환율변동으로 인한 외화부채 및 외화자산이 발생하며, 관련 환산 손익 발생 위험에 노출되어 있습니다. 이에 당사

는 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 당사 외환관리규정에 따라 영업과 영업외손익에서 발생하는 환위험을 회피하기 위하여 통화선도 및 통화스왑계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

아. 자산 손상 및 감액 손실 인식

- 유・무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

자산감액손실의 상세내용은 'Ⅲ. 재무에관한사항'의 '3. 연결재무제표주석' 및 '5. 재무제표주석'을참조하시기바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달 지출

가. 개황

(1) 현금흐름 (연결기준)

당기의 연결 기준 영업활동으로 인한 현금흐름은 1,253억원을 기록하였으며, 현금 및 현금성 자산의 환율변동효과를 감안하면 당사의 당기말 기준 현금 및 현금성자산 규모는 약 5,383억원입니다.

(2) 차입금 현황 (연결기준)

당기 말 현재 당사의 차입금은 해외법인 차입 증가에 따라 전년 대비 3,854억원 증가한 1조 4,158억원이며, 현금성 자산 등 5,562억원을 차감한 순차입금은 8,596억원입니다.

당사는 2024년 2월 2일 이사회 결의로 제1-1회 및 제1-2회 무보증 일반사채 발행을 결정하고, 2024년 2월 29일자에 총 2,000억원을 발행하였습니다. 조달된 자금은 운영자금으로 사용될 예정입니다.

(가) 차입금 등의 구성내역

(단위: 백만원, %)

구 분	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)	제3기 (2021년)	증감률 (4기 대비 5기)
단기차입금	105,982	24,336	-	335.5%
유동성장기부채	369,531	137,909	302,400	168.0%
장기차입금	940,240	868,079	465,551	8.3%
차입금총계	1,415,753	1,030,324	767,951	37.4%

현금성자산 등(주1)	556,166	549,270	973,515	1.3%
순차입금	859,587	481,054	(205,564)	78.7%

(주1) 현금성자산 및 단기금융상품에 해당하는 금액입니다.

(나) 원화장기차입금

(단위: 천원)

구 분	차입처	발행통화	이자율(%)	당기말	전기말
일반차입금	한국수출입은행	KRW	2.4	350,000,000	350,000,000
유동성대체				(350,000,000)	-
합 계				-	350,000,000

(다) 외화단기차입금

(단위: 천원)

구 분	차입처	발행통화	이자율(%)	당기말	전기말
일반차입금	산업은행 외	CNY	3.8 ~ 4.1	105,982,442	24,335,722

(라) 외화장기차입금

(단위: 천원)

구 분	차입처	발행통화	이자율(%)	당기말	전기말
시설자금대출	Credit Agricole 외	CNY	4.0 ~ 4.2	186,626,880	87,091,200
시설자금대출	산업은행(상해)	CNY	-	-	123,197,760
시설자금대출	국민은행(소주)	CNY	-	-	6,002,371
시설자금대출	한국수출입은행 외	USD	3MSOFR + 1.5 ~ 1.9	773,143,566	439,696,682
소 계				959,770,446	655,988,013
차감: 유동성대체				(19,530,720)	(137,909,251)
합 계				940,239,726	518,078,762

당기말 기준 만기별 상환금액 도래 현황 관련하여, 금융부채 중 차입금과 리스부채의 명목금액에 대하여 당기말부터 계약 만기일까지의 잔여기간에따라 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
차입금	353,617	121,897	810,113	130,126	1,415,753
리스부채	312	654	898	171	2,035
합 계	353,929	122,551	811,011	130,297	1,417,788

당기말 현재 연결실체의 재무제표에 반영된 차입금 및 리스부채의 장부금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 차입금 및 리스부채의 비율은 33.6%입니다. 당기말 현재 차입금의 규모 및 연결실체가 보유하고 있는 현금및현금성자산을 고려하면 자금조달에 대한 위험은 적절히 통제가능한 수준으로 판단하고 있습니다. 총 유동성 위험을 나타내는 지급보증제공에 따른 보증한도액은 당사의 별도 재무제표 주석 16과같습니다.

(3) 투자지출 (연결기준)
당사 지출의 대부분은 투자 지출(CAPEX)입니다. 당사는 성장 잠재력이 높은 북미/유럽 분리막 시장에 선제적으로 대응하기 위해 폴란드 실롱스크주(州)에 약 15.4억㎡의 생산능력을 갖춘 분리막 공장을 단계적으로 증설 중으로, 2021년부터 2023년까지 투자지출의 대부분은 폴란드 공장 증설에 사용되었습니다.

[최근3개 사업연도 내 투자지출 규모 추이]

(단위: 억 원)

구 분	2023년	2022년	2021년
투자 지출 (CAPEX)	5,083	7,550	6,055

(주1) 상기 투자지출은 연결현금흐름표상 투자증권,유형자산,무형자산의 취득항목 합계

나. 주요 종속회사

(1) SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co.,Ltd.
SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co.,Ltd.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)	제3기 (2021년)	증감률 (4기 대비 5기)
기초 현금 및 현금성 자산	40,538	40,530	128,291	0.0%
영업활동으로 인한 현금흐름	110,018	119,977	76,815	(8.3%)
투자활동으로 인한 현금흐름	(7,472)	(18,624)	(216,714)	(59.9%)
재무활동으로 인한 현금흐름	(102,969)	(100,237)	42,171	2.7%
현금및현금성자산의 환율변동효과	(127)	(1,108)	9,967	(88.5%)
기말의 현금및현금성자산	39,988	40,538	40,530	(1.4%)

- SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co.,Ltd.의 기말현금은 전년대비 550백만원 감소하였습니다.

(2) SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.
SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.의 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)	제3기 (2021년)	증감률 (4기 대비 5기)
기초 현금 및 현금성 자산	179,907	181,418	59,505	(0.8%)
영업활동으로 인한 현금흐름	82,121	(46,382)	(32,803)	-
투자활동으로 인한 현금흐름	(478,009)	(721,065)	(362,670)	(33.7%)
재무활동으로 인한 현금흐름	318,891	768,178	519,145	(58.5%)
현금및현금성자산의 환율변동효과	21,184	(2,242)	(1,759)	-
기말의 현금및현금성자산	124,094	179,907	181,418	(31.0%)

- SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.의 기말현금은 전년 대비 55,813백만원 감소하였습니다.

5. 부외거래

가. 중요한 소송사건

- 해당 사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

- 해당 사항 없음

다. 채무보증 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위: 백만 CNY, 백만 USD)

채무자	채권자	화폐단위	채무금액	채무보증금액	채무보증기간	기타
SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd. (종속회사)	Credit Agricole (China)	CNY	432	480	2022.12.02 ~ 2025.12.02	-
SK hi-tech battery materials Poland Sp. Zo.o. (종속회사)	한국수출입은행, KEXIM Bank (UK) Limited	USD	230	230	2022.09.01 ~ 2027.09.01	-
	KEXIM Global (Singapore) Limited	USD	50	50	2023.04.06 ~ 2026.04.06	-
	한국산업은행, Bank of China, NH농협은행	USD	116	139	2022.11.15 ~ 2025.11.15	-
	International Finance Corportation, PEKAO SA, PKO BP	USD	201	300	2023.05.24 ~ 2030.05.22	-

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등

(1) 금융관련 약정사항

- 당기말 현재 연결실체는 다음과 같이 금융기관과 금융약정을 맺고 있습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위: 백만)

약정사항	금융기관	화폐단위	한도금액
시설자금대	MUFG은행 등	USD	696
		CNY	600
일반대출	산업은행 상해 등	KRW	410,000
		USD	30
		CNY	1,180
무역거래 (L/C 등)	국민은행 등	USD	28
		EUR	20

주요 종속회사 현황은 다음과 같습니다.

(가) SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.

- 당기말 현재 MUFG 은행과 시설자금대출 한도 CNY 600백만, 산업은행 상해 등과 일반대출 한도 CNY 700백만, KB 쑤저우 은행과 무역금융 한도 USD 8백만의 약정을 맺고 있습니다.

(나) SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.

- 당기말 현재 수출입은행 등과 시설자금대 한도 USD 696백만, CA Polska 은행 등과 무역금융 한도 USD 20백만, EUR 20백만의 약정을 맺고 있습니다.

(2) 분할과 관련된 연대채무
- 분할과 관련하여 당사가 분할기일 이전의 기존 채무에 대한 연대보증을 제공하거나 제공받은 내역은 다음과 같습니다.

분할기일	분할내역	연대보증회사
2007년 7월 1일	SK㈜와 SK이노베이션㈜의 인적분할	SK㈜, SK이노베이션㈜, SK에너지㈜, SK지오센트릭㈜(舊 SK종합화학㈜), SK엔무브㈜(舊 SK루브리컨츠㈜), SK인천석유화학㈜, SK트레이딩인터내셔널㈜, SK아이이테크놀로지㈜, 에스케이온㈜, 에스케이어스온㈜
2009년 10월 1일	SK엔무브㈜(舊 SK루브리컨츠㈜)의 SK이노베이션㈜ 로부터의 물적분할	SK이노베이션㈜, SK에너지㈜, SK지오센트릭㈜(舊 SK종합화학㈜), SK엔무브㈜(舊SK루브리컨츠㈜), SK인천석유화학㈜, SK트레이딩인터내셔널㈜, SK아이이테크놀로지㈜, 에스케이온㈜, 에스케이어스온㈜
2011년 1월 1일	SK에너지㈜와 SK지오센트릭㈜(舊 SK종합화학㈜)의 SK이노베이션㈜ 로부터의 물적분할	SK이노베이션㈜, SK에너지㈜, SK지오센트릭㈜(舊 SK종합화학㈜), SK인천석유화학㈜, SK트레이딩인터내셔널㈜, SK아이이테크놀로지㈜, 에스케이온㈜, 에스케이어스온㈜
2019년 4월 1일	SK아이이테크놀로지㈜의 SK이노베이션㈜로부터의 물적분할	SK이노베이션㈜, SK아이이테크놀로지㈜, 에스케이온㈜, 에스케이어스온㈜

(주1) 상기 우발채무는 상법 제530조의9(분할 및 분할합병후의 회사의 책임) 조항에 의한 것으로, 분할 전의 회사채무에 대한 연대 변제 책임에 따른 것입니다.

(3) 담보제공

(기준일 : 2023년 12월 31일)

구분	내용
근질권자	한국증권금융㈜
담보설정금액	17,800 백만원
담보제공자산	증권금융 예수금
담보제공기간	2023.04.28 ~ 2024.04.28
기타	우리사주조합 대출 담보 제공

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당기 중 회사의 손익이나 재무구조에 영향을 미칠 중요한 회계정책이나 회계추정의 변경사항은 없습니다. 당사의 회계정책 및 회계추정에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한사항 - 3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

화학물질관리에 대한 규제가 강화되어 모든 구성원이 화학사고에 대한 철저한 대비가 필요함에 공감하고 있습니다. 이에 전 종업원에 대하여 환경경영교육 및 환경사고 대비 훈련을 실시하는 등 환경변화에 대응토록 하고 있으며, 내부 환경기술 담당자의 지속적인 점검 및 관리를 통해 환경법규를 준수하고 환경 관련 문제를 예방하기 위한 프로세스를 시행하고 있습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사는 2023년 12월 31일 현재 공정거래법 상 「상호출자제한・채무보증제한 기업집단」에 지정되어 있어서, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용 받고 있습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 환위험관리 주관부서인 재무실은 별도의 전담인원을 배정하여 당사의 환위험 관리정책에 따라 환위험 측정 및 분석보고, 외환거래, 환율동향 Monitoring 등의 업무를 수행하고 있습니다.

(1) 이자율 스왑 파생상품계약 체결 현황

- 당기말 현재 연결기업은 외화장기차입금에 대한 이자율변동 위험을 Hedge하기 위하여 이자율 스왑계약을 체결하고 있으며, 그 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위: 백만USD, 백만원)

거래처	계약일	만기일	계약 금액	수취이자율 (%)	지급이자율 (%)	공정가치	자산(부채)	위험회피회계 적용 여부
Credit Agricole	2022년 7월	2025년 3월	USD 230	USD 3M Term SOFR + 1.45%	4.35%	6,311	6,311	적용

(주1) 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준입니다.

(주2) 공정가액 평가주체는 거래처와 동일합니다.

(주3) 지급 이자율 대비 수취 이자율 하락 시 손실, 수취 이자율 상승 시 이익이 발생하는 계약 입니다

(2) 통화선도 및 통화스왑 파생금융상품계약 체결 현황

- 당기말 현재 연결기업은 외화 매출채권 등의 환율 변동 위험을 Hedge하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며, 그 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만USD, 백만CNY, 백만원)

거래처	계약일	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채	위험회피회계 적용 여부
미즈호 등 (주3)	2023년 12월	2024년 1월	USDKRW 1,290.20 ~ 1,298.80	USD 18	58	58	-	미적용
CA (주3)	2023년 12월	2024년 3월	JPYPLN 0.2814	JPY 1,200	(77)	-	(77)	미적용
ING (주3)	2023년 12월	2025년 11월	USDPLN 3.99	USD 116	658	658	-	미적용
합계					639	716	(77)	

(주1) 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준입니다.

(주2) 공정가액 평가주체는 거래처와 동일합니다.

(주3) 계약기간 만료 시점에 약정환율 대비 환율 상승 시 손실, 환율 하락 시 이익 발생하는 계약입니다.

마. 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위: 백만원)

구 분	당기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품	-	-		-	-	(1,777)
위험회피수단으로 지정되지않은 파생금융상품	681	(73)	12,405	(12,359)	-	-

- 당사는 이자율변동, 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 위험 수준을 정의하여 이자율변동, 환율변동으로 인한 위험을 관리하며, 설정된 위험 관리 정책에 기반하여 Hedge를 실시하고 있습니다.

상세내용은 본문 'Ⅱ. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래' 를 참조하시기 바랍니다.

[SK텔레콤]

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 SK텔레콤㈜(이하 "회사") 및 그 자회사들의 재정상황, 운영・영업성과, 회사 경영진의 계획 및 목표와 관련된 예측정보를 포함하고 있습니다. 이는 회사의 기대와 예측, 전망 등 역사적 사실이 아닌 정보를 의미합니다. 또한 위험과 불확실성, 그리고 회사의 실제 실적과 예측정보에 기재되거나 암시된 미래 실적 간의 중대한 차이를 초래하는 다른 요인들도 내포하고 있습니다.
회사는 본 자료에 포함된 정보의 정확성과 완벽성에 대해서 암묵적으로든 또는 명시적으로든 보장할 수 없으며, 본 자료에 서술된 내용은 과거 또는 미래에 대한 약속이나 진술로 간주될 수 없습니다. 예측정보는 회사의 현재 계획, 추정 및 전망, 그리고 회사가 미래에 처하게 될 정치·경제적 환경에 근거하고 있으므로, 이용자들은 이러한 예측정보를 적정수준 이상으로 신뢰하여서는 안됩니다.
예측정보는 작성일 현재 시점에 기초하여 작성된 것이며, 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

가. 경영성과 요약

2023년은 고금리, 고물가 기조가 지속되며, 경제성장이 둔화되는 등 녹록치 않은 경영 환경이 이어졌습니다. 그럼에도 불구하고, 당사의 2023년 연결 매출은 5G 가입자 확대가 지속되고 B2B 등 성장사업의 성장이 가시화되며, 전년 대비 1.8% 증가한 17조 6,085억 원을 기록하였고, 연결 영업이익은 전년 대비 8.8% 증가한 1조 7,532억 원을 기록하였습니다.

무선통신사업의 경우, 5G 서비스 가입자가 1,567만명을 넘어섰고, 5G 고객 비중은 68%를 상회하였습니다. 유료방송 가입자는 955만 명을 확보하였고, 초고속 인터넷 가입자는 693만 명을 확보하며 성장세를 이어갔습니다.

자산은 현금 및 단기금융상품 등 유동자산의 감소 및 유무형자산 등 비유동자산의 감소로 인하여 전년 대비 3.8% 감소하였고, 부채는 단기차입금, 매입채무 등 유동부채의 감소 등에 따라 전년 대비 6.6% 감소하였습니다.

2024년에도 전반적인 성장 둔화가 예상되는 가운데, 당사는 AI 기술 혁신을 기반으로 데이터센터 등 성장사업을 육성하는 한편, 운영의 효율화를 도모하며 실적 개선을 이어갈 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

나. 주요 경영지표 (연결기준)

(1) SK텔레콤 주요 경영지표 변동 내역

(단위: 십억 원)

구분	제40기	제39기	증감율
영업수익	17,608.5	17,305.0	1.8%
영업이익	1,753.2	1,612.1	8.8%
OP margin (%)	10.0	9.3	0.7%p
EBITDA	5,502.9	5,367.40	2.5%
EBITDA margin (%)	31.3	31.0	0.3%p

※ OP margin = 영업이익/매출×100(%)

※ EBITDA margin = EBITDA/매출×100(%)

(2) SK브로드밴드 주요 경영지표 변동 내역

(단위: 억 원)

구 분	제27기	제26기	증감율
영업수익	42,747	41,558	2.9%
영업이익	3,137	3,091	1.5%
영업이익률 (%)	7.3%	7.4%	-
EBITDA	12,738	12,792	-0.4%
EBITDA margin (%)	29.70%	30.7%	-

※ 영업이익률= (영업이익/영업수익)×100(%)
※ EBITDA margin = (EBITDA/영업수익)×100(%)

(3) 경영지표 주요 변동 원인

연결 매출은 SKT의 5G 가입자, SKB의 유료방송 가입자 증가 및 B2B 사업 중심의 매출 증가세에 전년 대비 1.8% 성장하였습니다.

연결 영업이익은 외형 성장 외에도 주요 비용의 안정화 기조를 통해 전년 대비 8.8% 증가하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 중요한 영향을 미치는 일반적 요인
2023년 글로벌 경제는 고금리 영향이 지속되면서 완만한 성장 흐름이 나타났고, 2024년에도 이러한 기조가 급격히 반등할 가능성은 크지 않은 것으로 보입니다. 향후 거시 경제는 주요 국가들의 통화정책, 지정학적 갈등, 국제유가, 원자재가격 추이 등 여러가지 변수에 영향을 받을 것으로 예상됩니다.

이러한 환경 하에, SK텔레콤은 AI Company 전략을 제시하고, 전체 사업을 AI Infra, AIX, AI서비스로 체계화하였습니다. 핵심 사업을 AI로 재정의하고, AI 기술과 서비스 역량을 축적하며 기업가치 극대화를 위해 역량을 집중하고 있습니다.

5G가 성숙기에 접어들며 외형 성장이 점차 둔화될 가능성이 있으나, 이용자에게 차별적인 상품과 서비스를 제공하며 확고한 경쟁력을 유지해 갈 것이며, B2B 등의 성장 사업도 핵심 수익원으로 자리잡도록 할 것입니다.

나. 재무상태 분석

(1) 연결 재무상태

(단위: 백만원)

과 목	제40기	제39기	제38기	증감	증감율
유동자산	6,585,602	7,219,196	6,352,665	-633,594	-8.8%
비유동자산	23,533,625	24,089,066	24,558,612	-555,441	-2.3%
자산총계	30,119,227	31,308,262	30,911,277	-1,189,035	-3.8%
유동부채	6,993,980	8,046,541	6,960,435	-1,052,561	-13.1%
비유동부채	10,896,848	11,106,525	11,615,704	-209,677	-1.9%
부채총계	17,890,828	19,153,066	18,576,139	-1,262,238	-6.6%
자본총계	12,228,399	12,155,196	12,335,138	73,203	0.6%

※ 증감과 증감율은 제39기와 제40기를 기준으로 산출하였습니다.
※ 제40기 재무제표는 주주총회 승인 전이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 제38기는 인적분할을 반영하여 실적을 산정하였습니다.

1) 자산
- 제40기 자산총계는 현금성 자산 및 유무형 자산 감소로 인하여 전년 대비 3.8% 감소하였습니다.

2) 부채
- 제40기 부채총계는 단기차입금, 매입채무 및 기타채무 등 유동부채의 감소로 전년 대비 6.6% 감소하였습니다.

(2) 부문별 자산상태

(단위 : 백만원)

구분	제40기		제39기		제38기	
	자산	비중	자산	비중	자산	비중
무선통신사업	25,608,563	77%	27,078,021	79%	27,126,972	80%
유선통신사업	6,825,342	20%	6,588,076	19%	6,319,019	19%
기타사업	910,020	3%	762,028	2%	462,021	1%
소계	33,343,925	100%	34,428,124	100%	33,908,011	100%
조정	-3,224,698	-	-3,119,862	-	-2,996,734	-
합계	30,119,227	-	31,308,262	-	30,911,277	-

다. 영업실적 분석

(1) 연결 영업실적

(단위: 백만원)

구분	제 40기	제 39기	제 38기	증감	증감율(%)
영업수익	17,608,511	17,304,973	16,748,585	303,538	1.8%
영업비용	15,855,307	15,692,903	15,361,423	162,404	1.0%
영업이익	1,753,204	1,612,070	1,387,162	141,134	8.8%
당기순이익	1,145,937	947,831	2,418,989	198,106	20.9%

※ 증감과 증감율은 제39기와 제40기를 기준으로 산출하였습니다.
※ 제40기 재무제표는 주주총회 승인 전이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.
※ 제38기는 인적분할을 반영하여 실적을 산정하였습니다.

1) 영업수익(매출액)

- 연결 매출은 SKT의 5G 가입자 증가와 SKB의 유료방송 가입자 증가 외에도 B2B 사업을 중심으로 전년 대비 1.8% 증가하였습니다.

- SKT의 개별 매출은 클라우드 등 B2B 사업 호조에 기반한 안정적인 외형 성장 지속하며 전년 대비 1.4% 증가하였습니다.

- SKB의 매출은 데이터센터 중심의 B2B 사업 호조와 유료방송 가입자 기반의 성장이 이어지며 전년 대비 3.0% 증가하였습니다.

2) 영업이익

- 연결 영업이익은 연결 영업이익은 외형 성장 외에도 주요 비용의 안정화 기조를 통해 전년 대비 8.8% 증가하였습니다.

- SKT의 영업이익은 마케팅비용, 감가상각비 등 주요 비용의 안정화 추세 유지하며 전년 대비 10.2% 증가하였습니다.

- SKB의 영업이익은 매출 증가 및 B2B 사업 성장과 high-tier 가입자 비중 확대 등 영향으로 전년 대비 1.1% 증가하였습니다.

3) 당기 연결순이익

- 연결 순이익은 Joby Aviation 투자 이익 등 영업외수익이 증가하여 전년 대비 20.9% 증가하였습니다.

(2) 부문별 영업실적 (※ 매출액을 중심으로 작성하였습니다.)

당사의 사업은 ① 이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등의 무선통신사업 ② 전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대서비스 등을 포함한 유선통신사업 ③ 상품판매형 데이터방송채널사용사업 등의 기타사업부문으로 구별되어 있으며, 연결 대상 주요 종속회사의 사업 내용은 다음과 같습니다.

사업부문	회사명	주요 사업 내용
무선 통신 사업	SK텔레콤㈜	이동통신 네트워크를 기반으로 음성/데이터 이동통신서비스를 제공
	피에스앤마케팅㈜	유/무선 통신상품을 판매하는 도/소매 및 온라인 유통채널 운용
	SK오앤에스㈜	기지국 유지보수
	서비스에이스㈜	고객센터 관리 및 운용
	서비스탑㈜	고객센터 관리 및 운용
유선 통신 사업	SK브로드밴드㈜	초고속인터넷, TV, 전화, 기업데이터, 기타 유선통신 기반ICT 서비스 제공 및 콘텐츠 전송시스템 관리, VOD를 포함한 채널 관리 등의 미디어사업을 영위
	홈앤서비스㈜	초고속인터넷과 IPTV, 유선전화 서비스의 영업 및 개통/장애처리 등 업무 수행
	SK텔링크㈜	무선 국제전화 00700, MVNO(이동통신재판매) 사업
기타 사업	에스케이스토아 주식회사	상품판매형 데이터방송채널사용사업
	Atlas Investment	투자업
	SK Telecom Innovation Fund, L.P.	투자업
	에스케이엠앤서비스㈜	데이터베이스 및 온라인정보 제공업
	SAPEON Inc.	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업

주요 사업의 매출 비중은 무선통신사업 75%, 유선통신사업 22%, 기타사업 3%이며, 최근 사업연도 매출 비중의 변화는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제40기		제39기		제38기	
	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
무선통신사업	13,123,166	75%	12,942,316	75%	12,718,473	76%
유선통신사업	3,928,020	22%	3,812,989	22%	3,677,706	22%
기타사업	557,325	3%	549,668	3%	352,406	2%
소계	17,608,511	100%	17,304,973	100%	16,748,585	100%

1) 무선통신사업

① 시장환경
무선통신서비스는 사업지역이 국내로 한정되어 있어 내수산업의 특성을 가지고 있습니다. 이에 따라 국내 통신서비스 사용인구 및 소득 수준에 따른 통신비 지출 등 내수 기반에 산업의 규모가 크게 영향을 받고 있습니다.

국내 이동전화 가입자는 총인구 대비 100% 보급률을 넘어선 성숙기에 진입한 상황입니다. 그러나, 한국의 이동통신 시장은 네트워크의 기술과 고사양 스마트폰 기기의 확산을 바탕으로 첨단 멀티미디어 서비스, 모바일 커머스, 모빌리티 등 데이터 네트워크에 기반한 New ICT 서비스를 통해 질적 성장을 거듭하고 있습니다.

② 영업실적 변화 요인 및 영향 분석
[가입자 실적]

(단위: 천 명)

구분	제40기	제39기	제38기	증감율(%)
MNO가입자	31,276	30,452	29,696	2.7%
월평균 해지율(%)	0.8	0.7	0.8	0.1%p
5G 가입자	15,670	13,393	9,874	17.0%

- MNO 가입자는 IoT 회선의 증가와 5G 서비스 확산 등의 영향으로 3,128만 명을 기록하였고, 시장점유율은 46.7% 입니다.
- 지속적인 유통 혁신과 합리적 시장 운영으로 0.8%의 해지율을 기록했습니다.
- 5G 가입자는 다양한 단말의 출시, 지속적 품질/서비스 개선 및 신규 5G 요금제 출시 영향으로 1,567만 명을 기록하였고, 시장점유율은 48.2% 입니다.

[ARPU (Average Revenue Per User, 월별 인당 평균매출)]
- 청구기준 ARPU는 IoT/2nd 디바이스 회선 증가로 전년 대비 2.2% 감소하였습니다.

(단위: 원)

구분	제40기	제39기	제38기	증 감	증감율(%)

청구기준 ARPU	29,874	30,546	30,517	-672	-2.2%

※ 청구기준 ARPU는 SK텔레콤의 이동전화수익을 평균 가입자수로 나눈 지표입니다.
※ 증감과 증감율은 제39기와 제40기를 기준으로 산출하였습니다.

(단위: 원)

구분	제 40기 1분기	제 40기 2분기	제 40기 3분기	제 40기 4분기
청구기준 ARPU	30,101	29,920	29,913	29,562

[CapEx 집행 실적 (SK텔레콤 별도 기준)]

(단위: 십억 원)

신설 및 확장내용	제 40기	제 39기	제 38기	증감	증감율(%)	소요자금조달방법
Network 시설 투자	1,381	1,837	1,851	-456	-24.8	자체조달
기타 공통 투자	362	378	328	-16	-4.2	
합계	1,743	2,215	2,179	-472	-21.3	

- 5G 커버리지 확장 및 네트워크 품질 유지를 위한 시설투자 및 기타 신규사업 투자 등에 1.74조 원을 집행하였습니다.

2) 유선통신사업

① 시장환경
유선통신서비스도 사업지역이 국내로 한정된 전형적인 내수산업으로서 산업의 규모가 국내 통신서비스 사용인구 및 소득 수준에 따른 통신비 지출 등 내수기반에 영향을 받고 있습니다.

유선통신서비스는 매우 보편적인 일상재/필수재적인 커뮤니케이션수단으로 자리매김함과 동시에 다양한 결합, 융합화의 기반으로 작용하고 있습니다. 사업자간 차별화 감소로 경쟁완화 국면에 접어들어 상대적으로 일반 경기변동의 영향이 완화된 성숙된 시장입니다.

서비스의 가격과 품질, 속도 등을 경쟁요인으로 볼 수 있으며, IPTV 사업의 경우 새로운 기술 기반의 서비스 고도화 및 콘텐츠 차별화가 경쟁요소로 부각되고 있습니다.

② 영업실적 변화 요인 및 영향 분석
[시장점유율 추이]

(단위 : %)

구 분	2023년	2022년	2021년	증감
초고속인터넷 (SKT 재판매 포함)	28.7	28.5	28.7	0.2
시내전화 (인터넷전화 포함)	18.0	17.8	17.5	0.2
IPTV	31.6	30.9	30.6	0.7
케이블TV	22.3	22.2	22.2	0.1

※ 증감은 2022년과 2023년을 기준으로 산출하였습니다.

- 미디어 부문
미디어 부문은 IPTV 및 CATV로 구성되어 있으며 IPTV 시장을 중심으로 가입자 성장세가 지속되고 있습니다. IPTV는 순증 M/S 1위를 유지하며 지속적인 성장으로 전체 pay TV 가입자 955만 명 달성을 견인하고 있습니다.

- 유선통신
유선통신 부문은 초고속인터넷, 기업사업, 집전화 등으로 구성되어 있습니다. 초고속인터넷은 프리미엄 서비스인 Giga인터넷 가입자 비중이 확대되고 있고, 가입자는 성장세가 유지되면서 693만 명을 달성하였습니다. 기업사업은 신규 수주 증가 및 데이터센터 가동률이 상승하며 성장하고 있습니다.

라. 신규사업 및 중단사업

(1) 신규사업
공시대상기간 중 신규진출을 결정한 사업이 없습니다.

(2) 중단사업

1) 사업중단의 사유
당사는 2021년 10월 12일 개최된 임시주주총회 결의에 따라 2021년 11월 1일을 분할기일로 하여 반도체 및 New ICT 등 관련 피투자회사 지분의 관리 및 신규투자 등을 목적으로 하는 사업부문을 인적분할 하였습니다. 이로 인하여 분할 신설법인으로 이관된 주요종속회사가 영위하던 보안 사업, 커머스 사업, 기타 사업 중 일부를 중단하였습니다.

분할로 인하여 원스토어(주), SK플래닛(주), 십일번가 주식회사, (주)드림어스컴퍼니, SK쉴더스(주), 인크로스(주), 티맵모빌리티 주식회사, 에스케이엠앤서비스(주) 등의 주요종속회사가 연결 재무제표에서 제외되었습니다.

2) 재무상태에 미치는 영향
사업부문의 분할로 당사의 장부에서 제거된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다. 이 결과로 당사는 관련된 사업의 지배력을 상실하였으며, 이전된 자산과 부채의 장부금액 차이는 연결재무제표 상 기타불입자본으로 인식되었습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	금 액
유동자산	2,608,601
비유동자산	19,269,615
자산총계	21,878,216
유동부채	2,161,458
비유동부채	4,676,324
부채총계	6,837,782
순자산금액	15,040,434

3) 영업실적에 미치는 영향
분할된 사업부문의 영업과 관련된 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	전 기
영업수익	2,383,083
영업비용	2,370,758
영업이익	12,325
법인세차감전순이익	1,352,746
중단영업이익	1,147,594

4) 유동성에 미치는 영향
분할된 사업부문의 영업과 관련된 현금흐름정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	전 기
영업활동으로 인한 현금흐름	59,255
투자활동으로 인한 현금흐름	(967,053)
재무활동으로 인한 현금흐름	(88,872)

5) 중단사업에 대한 처리 방안
당사의 중단사업은 2021년 10월 12일 개최된 임시주주총회 결의에 따라 분할회사로 이관하였습니다.

마. 조직개편
SK텔레콤은 AI인프라, AIX, AI서비스의 3대 영역을 중심으로 산업과 생활 전 영역을 혁신하고 이의 글로벌 확장을 추진하는 AI 피라미드 전략을 발표하고, 자강과 협력을 통한 글로벌 AI 컴퍼니로의 도약을 본격화 하고 있습니다.

이에 2024년, AI 피라미드 전략 요소 별로 책임조직을 명확히 하여 실행력을 높이기 위해 ①AI서비스사업부, ②Global/AI Tech사업부, ③T-B Customer사업부, ④T-B Enterprise사업부의 4대 사업부 체계로 전환했습니다.

바. 환율변동 영향
연결회사는 글로벌 영업으로 인한 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR 등이 있습니다.

주요 외화의 기말환율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)					
구 분	제40기	제39기	제38기	변동	변동률
USD	1289.40	1,267.30	1,185.50	22.10	1.74%

EUR	1426.59	1,351.20	1,342.34	75.39	5.58%

※ 변동과 변동률은 제39기와 제40기를 기준으로 산출하였습니다.

연결회사는 연결대상회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 회사별 환율변동위험 관리정책을 선택하고 있습니다. 또한, 연결회사는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산・부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당기말 현재 연결회사의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)				
통 화	자 산		부 채	
	외 화	원화환산	외 화	원화환산
USD	74,608	96,200	1,025,369	1,322,111
EUR	5,391	7,691	132	188
기타		336		-
합 계		104,227		1,322,299

또한, 연결회사는 외화사채의 환위험을 회피하기 위하여 주석 22에서 설명하는 바와같이 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
통 화	세전이익에 미치는 효과		자본에 미치는 효과	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	5,521	(5,521)	5,521	(5,521)
EUR	750	(750)	750	(750)
기타	34	(34)	34	(34)
합 계	6,305	(6,305)	6,305	(6,305)

사. 자산손상 및 감액소실

(1) 유선통신사업 현금창출단위 영업권 손상평가

연결재무제표에 대한 주석 3(10) 및 16에서 기술하고 있는 바와 같이, 연결회사는 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상평가를 수행하고 있습니다. 연결회사의 연결재무제표 상 유선통신사업 현금창출단위에 배분된 영업권 장부금액은 764,082백만원입니다.

연결회사는 해당 현금창출단위 장부금액과 할인된 현금흐름예측에 근거한 사용가치를 비교

하여 해당 현금창출단위에 배분된 영업권에 대한 손상평가를 수행하였습니 다. 사용가치 산정 시 중요한 영향을 미치는 미래 영업수익, 영구성장률 그리고 할인율 등 주요 가정에는 고유한 불확실성이 존재하고 경영진의 편의가 개입될 위험이 존재하여 외부감사인을 통해 경영진의 판단이 수반되는 유선통신사업 현금창출단위의 영업권 손상평가를 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

외부감사인이 유선통신사업 현금창출단위 영업권 손상평가와 관련하여 수행한 주요 감사 절차는 다음과 같습니다.
- 경영진이 활용한 외부전문가의 객관성 및 적격성을 평가하였습니다.
- 감사인측 내부 전문가를 활용하여 평가방법의 적정성 및 사용된 가정의 적정성을 확인하였습니다.
- 주요 가정의 변경으로 인한 경영진의 손상평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석 수행을 수행하였습니다.
- 미래 예상 현금흐름이 경영진에 의해 승인된 사업계획과 일치하는지 비교 검토하여 그 합리성을 평가하였습니다.
- 전년도 현금흐름예측과 당기 실적을 비교하는 소급적 검토를 수행하였습니다.

(2) 비금융자산의 손상평가

연결회사는 고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서 매 보고기간 말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

자산 손상의 상세 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

아. 제41기(2024년) 연간 경영계획

SK텔레콤은 2024년 2월 5일에 시행한 2023년 연간 실적발표를 통해 아래와 같은 2024년 제41기 경영계획을 발표하였습니다. 아래 사항은 2024년 2월 5일 기공시한 '연결재무제표 기준 영업실적 등에 대한 전망(공정공시)'를 통해서도 확인하실 수 있습니다.

(1) 경영 가이던스

- 매출(연결기준): 17조 9천억원

자. 재무상태 및 영업실적에 영향을 미치는 그 외의 사항

연결회사는 시장위험, 신용위험과 유동성위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 다시 환율변동위험과 이자율변동위험 등으로 구분됩니다. 연결회사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결회사의 금융자산은 현금및현금성자산, 장・단기금융상품, 장・단기투자자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는미지급금및기타채무, 차입금, 사채 및 리스부채 등으로 구성되어 있습니다.

금융위험 관리에 대한 자세한 내용은 연결재무제표 주석 '36. 금융위험관리'를 참조하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 (연결기준)

당사의 현금흐름 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
과목	제40기	제39기	제38기
Ⅰ.영업활동으로 인한 현금흐름	4,947,205	5,159,317	5,031,279
Ⅱ.투자활동으로 인한 현금흐름	(3,352,905)	(2,807,795)	(3,486,189)
Ⅲ.재무활동으로 인한 현금흐름	(2,020,990)	(1,349,882)	(2,053,611)
Ⅳ.현금및현금성자산의 증가(감소)	(426,690)	1,001,640	(508,521)
Ⅴ.기초의 현금및현금성자산	1,882,291	872,731	1,369,653
Ⅵ.외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(623)	7,920	11,599
Ⅶ.기말의 현금및현금성자산	1,454,978	1,882,291	872,731

- 당사는 보유현금, 요구불예금과 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하며 가치변동의 위험이 경미한 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

- 당사는 당기말 1,454,978 백만원의 현금및현금성자산을 보유하고 있으며 이는 전년 대비 약 427,313 백만원 감소한 것입니다.

- 연결 기준 부채비율(이자지급성부채/자본총계)은 2023년말 74.0%, 2022년말 76.5%, 2021년 말 71.6%, 순부채비율((이자지급성부채-현금성자산)/자본총계)은 2023년말 59.6%, 2022년말 59.1%, 2021년 말 60.4%로 안정적인 수준을 유지하고 있습니다.

- EBITDA 기준의 이자보상배율 (EBITDA/이자비용) 역시 2023년 14.1배, 2022년말 15.9배, 2021년 말 14.8배를 기록하고 있어 유동성 관점에서 양호한 상황을 지속하고 있습니다.

- 당사의 유동성 관리방법은 충분한 현금및현금성자산을 유지하고 금융기관으로부터의 신용한도 확보를 통해 충분한 유동성을 확보하는 것입니다. 연결회사는 적극적인 영업활동을 통해 신용한도 내에서 충분한 유동성을 유지하고 있습니다.

나. 자금조달 (연결기준)

(1) 자금조달 현황 및 조달 조건

1) 단기차입금
당사의 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	차입처	연 이자율(%)	만 기	당기말	전기말
원화차입금	BNK투자증권	-	-	-	100,000
	KEB하나은행	-	-	-	30,000
	하나금융투자	-	-	-	4,642
	DB금융투자	-	-	-	2,785
	신한금융투자	-	-	-	5,571
합 계				-	142,998

2) 장기차입금
당사의 장기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
차입처	연 이자율(%)	만 기	당기말	전기말
산업은행(*1)	1.87	2026. 2.10	28,125	40,625
Credit Agricole CIB(*2)	3M CD + 0.71	2023.12.14	-	12,500
Mizuho Bank, Ltd.	1.35	2024. 5.20	100,000	100,000
DBS Bank Ltd.	1.30	2024. 5.28	200,000	200,000
DBS Bank Ltd.	2.65	2025. 3.10	200,000	200,000
Credit Agricole CIB	3.30	2024. 4.29	50,000	50,000
Mizuho Bank, Ltd.	3.29	2023.11.27	-	100,000
NH농협은행(*3)	MOR + 1.36	2024.11.17	40,000	40,000
Credit Agricole CIB	4.89	2025.11.28	50,000	50,000
Mizuho Bank, Ltd.(*2)	3M CD + 1.05	2025. 7.25	50,000	-
합 계			718,125	793,125
현재가치할인차금			(47)	(13)
차감잔액			718,078	793,112
차감: 유동성대체			(402,500)	(124,987)
장기차입금			315,578	668,125

(*1) 해당 장기차입금은 2022년부터 2026년까지 매년 분할상환됩니다.
(*2) 당기말과 전기말 현재 3개월 만기 CD금리는 3.83% 및 3.98% 입니다.
(*3) 당기말과 전기말 현재 6개월 만기 MOR금리는 3.85% 및 4.35%입니다.

3) 사채
당사의 사채 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)

구 분	용 도	발행일	만기일	연 이자율(%)	당기말	전기말
제62-3회 무보증사채	운영 및 차환자금	2012. 8.28	2032. 8.28	3.45	90,000	90,000
제63-1회 무보증사채	운영자금	2013. 4.23	2023. 4.23	3.03	-	230,000
제63-2회 무보증사채		2013. 4.23	2033. 4.23	3.22	130,000	130,000
제64-2회 무보증사채		2014. 5.14	2024. 5.14	3.64	150,000	150,000
제65-3회 무보증사채	차환자금	2014.10.28	2024.10.28	2.82	190,000	190,000
제66-2회 무보증사채	운영 및 차환자금	2015. 2.26	2025. 2.26	2.49	150,000	150,000
제66-3회 무보증사채		2015. 2.26	2030. 2.26	2.61	50,000	50,000
제67-2회 무보증사채	운영자금	2015. 7.17	2025. 7.17	2.66	70,000	70,000
제67-3회 무보증사채		2015. 7.17	2030. 7.17	2.82	90,000	90,000
제68-2회 무보증사채	운영 및 차환자금	2015.11.30	2025.11.30	2.55	100,000	100,000
제68-3회 무보증사채		2015.11.30	2035.11.30	2.75	70,000	70,000
제69-3회 무보증사채	운영자금	2016. 3. 4	2026. 3. 4	2.08	90,000	90,000
제69-4회 무보증사채		2016. 3. 4	2036. 3. 4	2.24	80,000	80,000
제70-3회 무보증사채		2016. 6. 3	2026. 6. 3	1.97	120,000	120,000
제70-4회 무보증사채		2016. 6. 3	2031. 6. 3	2.17	50,000	50,000
제71-3회 무보증사채	차환자금	2017. 4.25	2027. 4.25	2.55	100,000	100,000
제71-4회 무보증사채	운영 및 차환자금	2017. 4.25	2032. 4.25	2.65	90,000	90,000
제72-3회 무보증사채	차환자금	2017.11.10	2027.11.10	2.84	100,000	100,000
제73-2회 무보증사채		2018. 2.20	2023. 2.20	2.81	-	100,000
제73-3회 무보증사채		2018. 2.20	2028. 2.20	3.00	200,000	200,000
제73-4회 무보증사채		2018. 2.20	2038. 2.20	3.02	90,000	90,000
제74-2회 무보증사채	운영 및 차환자금	2018. 9.17	2023. 9.17	2.33	-	150,000
제74-3회 무보증사채		2018. 9.17	2038. 9.17	2.44	50,000	50,000
제75-2회 무보증사채	운영자금	2019. 3. 6	2024. 3. 6	2.09	120,000	120,000
제75-3회 무보증사채		2019. 3. 6	2029. 3. 6	2.19	50,000	50,000
제75-4회 무보증사채		2019. 3. 6	2039. 3. 6	2.23	50,000	50,000
제76-2회 무보증사채	운영 및 차환자금	2019. 7.29	2024. 7.29	1.49	60,000	60,000
제76-3회 무보증사채		2019. 7.29	2029. 7.29	1.50	120,000	120,000
제76-4회 무보증사채		2019. 7.29	2039. 7.29	1.52	50,000	50,000
제76-5회 무보증사채		2019. 7.29	2049. 7.29	1.56	50,000	50,000
제77-2회 무보증사채	운영자금	2019.10.22	2024.10.22	1.76	70,000	70,000
제77-3회 무보증사채		2019.10.22	2029.10.22	1.79	40,000	40,000
제77-4회 무보증사채		2019.10.22	2039.10.22	1.81	60,000	60,000
제78-1회 무보증사채	운영 및 차환자금	2020. 1.14	2023. 1.13	1.64	-	170,000
제78-2회 무보증사채	운영자금	2020. 1.14	2025. 1.14	1.75	130,000	130,000
제78-3회 무보증사채		2020. 1.14	2030. 1.14	1.83	50,000	50,000
제78-4회 무보증사채		2020. 1.14	2040. 1.14	1.87	70,000	70,000
제79-1회 무보증사채	차환자금	2020.10.19	2025.10.19	1.40	140,000	140,000
제79-2회 무보증사채		2020.10.19	2030.10.19	1.59	40,000	40,000
제79-3회 무보증사채		2020.10.19	2040.10.19	1.76	110,000	110,000
제80-1회 무보증사채		2021. 1.15	2024. 1.15	1.17	80,000	80,000
제80-2회 무보증사채		2021. 1.15	2026. 1.15	1.39	80,000	80,000
제80-3회 무보증사채		2021. 1.15	2031. 1.15	1.80	50,000	50,000
제80-4회 무보증사채		2021. 1.15	2041. 1.15	1.89	100,000	100,000
제81-1회 무보증사채		2021.10.28	2024.10.28	2.47	90,000	90,000

제81-2회 무보증사채		2021.10.28	2026.10.28	2.69	70,000	70,000
제81-3회 무보증사채		2021.10.28	2041.10.28	2.68	40,000	40,000
제82-1회 무보증사채		2022. 4.12	2025. 4.12	3.80	240,000	240,000
제82-2회 무보증사채		2022. 4.12	2027. 4.12	3.84	70,000	70,000
제82-3회 무보증사채		2022. 4.12	2042. 4.12	3.78	40,000	40,000
제83-1회 무보증사채		2022. 8.10	2025. 8. 8	4.00	300,000	300,000
제83-2회 무보증사채		2022. 8.10	2027. 8.10	4.00	95,000	95,000
제84-1회 무보증사채		2022.12.14	2024.12.13	4.79	100,000	100,000
제84-2회 무보증사채		2022.12.14	2025.12.12	4.73	110,000	110,000
제84-3회 무보증사채		2022.12.14	2027.12.14	4.74	60,000	60,000
제84-4회 무보증사채		2022.12.14	2032.12.14	4.69	40,000	40,000
제85-1회 무보증사채		2023. 2.17	2026. 2.17	3.65	110,000	-
제85-2회 무보증사채		2023. 2.17	2028. 2.17	3.83	190,000	-
제86-1회 무보증사채		2023. 4.12	2026. 4.10	3.72	80,000	-
제86-2회 무보증사채		2023. 4.12	2028. 4.12	3.80	200,000	-
제86-3회 무보증사채		2023. 4.12	2030. 4.12	3.96	70,000	-
제87-1회 무보증사채		2023.10.18	2026.10.16	4.54	115,000	-
제87-2회 무보증사채		2023.10.18	2028.10.18	4.68	100,000	-
제87-3회 무보증사채		2023.10.18	2030.10.18	4.72	50,000	-
제87-4회 무보증사채		2023.10.18	2033.10.18	4.72	30,000	-
제46-2차 무보증회사채(*1)	운영자금	2018. 2. 1	2023. 2. 1	2.93	-	80,000
제47-2차 무보증회사채(*1)	차환자금	2019. 3.26	2024. 3.26	2.09	160,000	160,000
제48-2차 무보증회사채(*1)	운영 및 차환자금	2019. 9.24	2024. 9.24	1.71	100,000	100,000
제48-3차 무보증회사채(*1)		2019. 9.24	2026. 9.23	1.86	50,000	50,000
제49-1차 무보증회사채(*1)	차환자금	2020. 6.11	2023. 6. 9	1.48	-	100,000
제49-2차 무보증회사채(*1)	운영 및 차환자금	2020. 6.11	2025. 6.11	1.64	100,000	100,000
제50차 무보증회사채(*1)	차환자금	2020. 9.25	2025. 9.25	1.41	160,000	160,000
제51차 무보증회사채(*1)		2021. 7.13	2024. 7.12	1.69	100,000	100,000
제52-1회 무보증회사채(*1)		2022. 1.25	2025. 1.24	2.58	100,000	100,000
제52-2회 무보증회사채(*1)		2022. 1.25	2032. 1.25	2.92	50,000	50,000
제53-1회 무보증회사채(*1)	운영 및 차환자금	2023. 3. 2	2025. 2.28	4.21	50,000	-
제53-2회 무보증회사채(*1)		2023. 3. 2	2026. 2.27	4.28	100,000	-
제53-3회 무보증회사채(*1)		2023. 3. 2	2028. 3. 2	4.37	90,000	-
제54-1회 무보증회사채(*1)	시설자금	2023.10.30	2026.10.30	4.87	100,000	-
제54-2회 무보증회사채(*1)		2023.10.30	2028.10.30	5.00	60,000	-
해외무보증사채 (Global Bond)	운영자금	2007. 7.20	2027. 7.20	6.63	515,760 (USD 400,000)	506,920 (USD 400,000)
		2018. 4.16	2023. 4.16	3.75	-	633,650 (USD 500,000)
해외무보증사채(*1)	차환자금	2018. 8.13	2023. 8.13	3.88	-	380,190 (USD 300,000)
		2023. 6.28	2028. 6.28	4.88	386,820 (USD 300,000)	-
변동금리부사채(*2)	운영자금	2020. 3. 4	2025. 6. 4	SOFR rate + 1.17	386,820 (USD 300,000)	380,190 (USD 300,000)
제1회 전환사채(*3)	운영자금	2023. 3.21	2028. 3.21	-	3,868 (USD 3,000)	-
제2회 전환사채(*3)		2023. 3.31	2028. 3.31	-	3,868	-

					(USD 3,000)	
제3회 전환사채(*3)		2023. 5.31	2028. 5.31	-	2,579 (USD 2,000)	-
제4회 전환사채(*3)		2023. 6. 9	2028. 6. 9	-	10,444 (USD 8,100)	-
제5회 전환사채(*3)		2023. 6.12	2028. 6.12	-	20,824 (USD 16,150)	-
제6회 전환사채(*3)		2023. 6.23	2028. 6.23	-	9,993 (USD 7,750)	-
제7회 전환사채(*3)		2023. 7.21	2028. 7.21	-	10,315 (USD 8,000)	-
합 계					8,351,291	8,385,950
사채할인발행차금					(25,648)	(19,256)
차감잔액					8,325,643	8,366,694
차감: 유동성대체					(1,219,344)	(1,842,599)
장기해당분					7,106,299	6,524,095

(*1) 종속기업 SK브로드밴드(주)가 발행한 무보증사채입니다.
(*2) 당기말 적용되는 SOFR rate는 5.38%이며, 전기말 적용금리는 LIBOR rate(3 month) 4.75%입니다.
(*3) 종속기업 SAPEON Inc.가 발행한 전환사채이며 발행조건 및 변동내역은 다음과 같습니다.
1) 당기말 현재 전환사채의 발행조건은 다음과 같습니다. (원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)

구 분	제1회 전환사채	제2회 전환사채	제3회 전환사채	제4회 전환사채	제5회 전환사채	제6회 전환사채	제7회 전환사채
전환사채 권면 총액	3,868	3,868	2,579	10,444	20,824	9,993	10,315
	(USD 3,000)	(USD 3,000)	(USD 2,000)	(USD 8,100)	(USD 16,150)	(USD 7,750)	(USD 8,000)
액면이자율	0% (단, 전환되지 않은 경우, 2025년 1월 1일 이후부터 발행일로부터 3년까지는 4%, 그 이후 전환사채 만기일까지는 8%)						
이자 및 원금 상환	발행금액에 미지급한 발생이자를 가산하여 만기 일시 상환						
전환청구가능기간	전환사채 만기일 또는 의무전환시점 이전까지						
전환에 따라 발행할 주식의 종류	기명식 보통주식 또는 후속투자와 동일증권						
전환비율	100%						
전환가격	USD 410.22/주						
조기상환청구권	일정요건을 충족하지 못하는 경우 2025년 1월 1일부터 행사 가능						

상기 전환사채의 전환권은 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 당기 중 전환사채의 부채요소(일반사채의 현재가치)의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)	
구 분	당기
기초잔액	-
전환사채 발행	54,284 (USD 41,932)
유효이자율에 의한 상각	4,951 (USD 4,007)

기말잔액	59,235 (USD 45,939)

전환사채의 부채요소(일반사채의 현재가치)는 유효이자율을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

(2) 차입금 만기도래 현황
당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상
매입채무	139,876	139,876	139,876	-	-
차입금(*)	718,078	739,791	417,056	322,735	-
사채(*)	8,325,643	9,532,468	1,493,063	5,800,210	2,239,195
리스부채	1,611,433	1,899,929	386,202	1,026,475	487,252
미지급금및기타채무(*)	4,539,838	4,614,608	3,642,356	972,202	50
합 계	15,334,868	16,926,672	6,078,553	8,121,622	2,726,497

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

연결회사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

당기말 현재 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품과 관련된 현금흐름이 발생할 것으로 예상되는 기간은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년
자산	116,210	123,260	30,928	92,332
부채	(9,212)	(10,610)	2,970	(13,580)
합 계	106,998	112,650	33,898	78,752

(3) 조달자금과 관련된 이행조건 여부
당사가 2012년~2023년에 발행한 공모 사채에는 투자자 보호를 위한 재무비율 유지, 담보권 설정 제한, 자산처분 제한, 지배구조변경 제한 등의 의무조건이 부과되어 있습니다.

당사는 이와 같은 의무조건을 준수하고 있으며, 사채관리계약 이행상황 보고서를 제출하고 정기보고서에 사채관리계약 이행상황을 기재하고 있습니다.

다. 지출 (연결기준)

(1) CapEx

(단위: 조 원)

구분	제40기	제39기	제38기	증감	증감율(%)
CapEx	2.74	3.03	3.00	-0.29	-9.6%

※ 증감과 증감율은 제39기와 제40기를 기준으로 산출하였습니다.

- 당사는 2023년 연결 기준으로 유무선 인프라 경쟁력 제고를 위한 Network 투자와 데이터센터와 AI 서비스 등의 성장사업에 대한 투자를 위하여 2.74조원의 CapEx를 집행하였습니다.

- 향후에도 5G 경쟁력 및 네트워크 품질 개선을 위한 필수 투자 등을 위하여 추가적인 CapEx 지출이 필요하나, 예상규모 및 일정, 자금조달 등의 계획은 시장 상황 등에 따라 유동적입니다.

5. 부외거래

가. 담보제공자산
지배기업의 연결대상 종속기업인 SK브로드밴드(주)는 건물임대와 관련하여 노원국사 등 회사 소유 건물 중 일부에 대해 1,228백만원의 근저당권을 제공하고 있습니다.

나. 주요 소송 현황
당기말 현재 연결실체는 다양한 소송사건에 계류 중에 있으며, 이러한 소송사건과 관련하여 설정된 충당부채는 중요하지 않습니다. 연결실체의 경영진은 충당부채가 설정되지 않은 소송사건과 관련하여 현재의 의무가 존재하지 않는 것으로 판단하고 있습니다. 또한 이러한 소송사건의 결과가 연결실체의 재무상태 및 영업성과에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

다. 단말분할상환금 양수
대리점은 고객이 지배기업의 통신서비스를 이용하기 위해 사용하는 이동통신 단말기를 고객에게 판매하고 있습니다. 대리점이 이동통신 단말기를 고객에게 분할상환 방식으로 판매함에 따른 단말분할상환금 채권에 대하여, 지배기업은 이를 포괄적으로 양수하는 약정을 대리점과 체결하였습니다. 한편, 지배기업은 양수된 이동통신 단말분할상환금 채권에 대한 유동화자산 양도계약을 유동화전문회사와 체결하고 있습니다.

지배기업이 상기 포괄양수약정에 따라 매입한 단말분할상환금 채권의 당기말과 전기말 현재 잔액은 291,747백만원 및 357,467백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에계상되어 있습니다.

라. 분할에 따른 지배기업의 책임에 관한 사항
지배기업은 2021년 11월 1일을 기준으로 반도체 및 New ICT 등 관련 피투자회사 지분의관리 및 신규투자 등을 목적으로 하는 사업부문을 분할하였으며, 상법 제530조의 9 제1항의 규정에 의거 분할신설법인인 SK스퀘어(주)와 함께 분할 전의 회사 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

마. 주식 매수 및 매각 약정
지배기업은 2022년 7월 22일 이사회에서 하나금융그룹과의 전략적 협력 강화를 위한 주식 매수 및 매각을 결의하였습니다.

해당 결의에 따라 2022년 7월 27일 지배기업은 보유하고 있던 하나카드(주)의 보통주 전량(39,902,323주) 및 주식회사 핀크 보통주 전량(6,370,000주)을 (주)하나금융지주에게 각각 330,032백만원 및 5,733백만원에 처분하였습니다. 지배기업은 (주)하나금융지주와의 약정을 통해 하나카드(주) 보통주 처분대가 330,032백만원을 특정금전신탁에 예치한 후 2022년 7월 27일부터 2024년 1월 31일까지 (주)하나금융지주 보통주를 장내매수할 의무가 있으며, 전기 중 매수를 완료하였습니다.

한편, 상기 거래의 일환으로 지배기업은 2022년 7월 27일 보유하고 있던 SK스퀘어(주) 보통주 전량(767,011주)을 하나카드(주)에게 31,563백만원에 처분하였으며, 하나카드(주)는 68,437백만원을 특정금전신탁에 예치한 후 2022년 7월 27일부터 2024년 1월 31일까지 지배기업의 보통주를 장내매수할 의무가 있으며, 전기 중 매수를 완료하였습니다.

상기 거래로 지배기업과 (주)하나금융지주 및 하나카드(주)가 취득하는 지분은 2025년 3월 말까지 매각할 수 없습니다.

바. 기타
보고기간말 현재 발생하지 아니한 유무형자산의 취득을 위한 약정액은 44,202백만원입니다.

사채발행과 차입에 대한 계약서에 따르면, 연결실체는 부채비율 등의 특정한 재무비율을 일정수준으로 유지하고, 조달된 자금을 정해진 목적에만 사용하며, 채권자에게 정기적으로 보고하도록 요구되고 있습니다. 또한 계약서에는 연결실체가 보유한 자산에 대해 추가적인 담보 제공과 특정 자산의 처분을 제한하는 조항이 포함되어있습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

(1) 중요한 회계정책

연결실체가 연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2023년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2022년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다. 연결실체는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

여러 개정사항과 해석서가 2023년부터 최초 적용되며, 연결실체의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 회계정책의 공시(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')
- 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')
- 회계추정의 정의(기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경과 오류')
- 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세(기업회계기준서 제1012호 '법인세')
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 및 그 개정안

- 국제조세개혁 필라 2 모범규칙 (기업회계기준서 제1012호 '법인세')

한편, 필라 2 모범규칙은 2024년 1월 1일에 시작하는 연결실체의 회계연도에 시행될예정입니다. 연결실체는 제정된 필라 2 모범규칙의 범위에 포함되므로 필라 2 법인세에 대한 잠재적 익스포저를 평가하였습니다. 필라 2 법인세에 대한 잠재적 익스포저의 평가는 연결실체의 최상위 지배기업 기업집단의 최근 세무신고서, 국가별 보고 및 재무제표에 기초하였습니다. 이러한 국가에서의 필라 2 법인세에 대한 익스포저가 중요하지 않은 수준일 것으로 예상하고 있습니다.

회계정책에 대한 자세한 사항은 연결재무제표 주석 '3. 유의적인 회계정책'을 참고하시기 바랍니다.

(2) 추정과 판단에 관한 사항

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 사용된 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

추정과 판단에 대한 자세한 사항은 연결재무제표 주석 '2. 재무제표의 작성기준'을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

(1) 환경에 관한 사항

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법('10.4.14 시행)' 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률(환경부 고시 제 2014-162호)'에 따라 2014년부터 배출권 할당 대상업체로 지정되어 할당 대상업체로서의 의무를 적극적으로 이행하고 있습니다.

(2) 종업원 등에 관한 사항

회사의 핵심 인력의 이동이나 산업재해 등과 관련한 유의미한 종업원 관련 이슈 사항은 없으며, 종업원 현황 등 종업원과 관련된 구체적인 사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

다. 법규 상의 규제에 관한 사항

당사는 이동통신 서비스와 관련하여 정보통신망 이용 촉진 및 정보보호 등에 관한 법률의 적용을 받는 정보통신 서비스 제공자 및 전기통신사업법의 적용을 받는 전기통신 사업자에 해당하고, 이를 성실히 준수하기 위해 모든 노력을 다하고 있습니다.

당사는 위 법령 이외에도 여러 가지 법률의 적용을 받고 있는데, 온라인 서비스 제공자로서 저작권법, 수사기관 등에서 요청하는 이용자의 통신사실확인자료 제공과 관련된 통신비밀보호법, 청소년에 대한 유해 매체물(광고, 게시물 등)의 접근 및 이용 제한과 관련된 청소년보호법, 콘텐츠 제공업체 등 제휴사들과의 계약 체결 시 불공정 계약을 체결하지 않도록 하기 위한 독점 규제 및 공정거래에 관한 법률, 모바일 서비스를 통한 위치 정보 사용 서비스와 관련되는 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률 등을 그 예로 들 수 있습니다.

당사가 속한 SK그룹은 2023년 5월 공정거래위원회가 지정한 상호출자・채무보증 제한기업집단으로 정보통신, 에너지/화학, 건설 등의 사업을 영위하고 있습니다. 공정거래위원회가 지정한 상호출자・채무보증제한 기업집단은 공정거래법 등 관련 법규에 의해 계열사 간 채무보증 및 직접적인 지원이 제한되어 있습니다. 이에 당사에 대한 계열사의 직・간접적인 자금지원은 제한적일 수 있습니다. 계열사의 경영환경 또는 이미지가 악화될 경우 당사에도 직・간접적인 영향을 미칠 수 있습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사는 이자율 및 환율위험을 회피하기 위하여 파생상품계약을 체결하고 있으며, 신용위험, 유동성위험, 시장위험 등의 금융위험 요소들을 관리하기 위한 정책을 보유하고 있습니다. 이에 대한 자세한 내용은 'II. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래'를 참고하시기 바랍니다.

[SK스퀘어]

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 SK스퀘어(주)(이하 "회사") 및 그 자회사들의 재정상황, 운영・영업성과 및 회사 경영진의 계획 및 목표와 관련된 예측진술을 포함하고 있습니다. 예측진술은 회사의 믿음・기대에 대한 진술 등 역사적 사실이 아닌 진술을 의미합니다. 그러한 예측진술은 위험과 불확실성, 그리고 회사의 실제 실적과 예측진술에 기재되거나 암시된 미래실적 간의 중대한 차이를 초래하는 다른 요인들을 내포하고 있습니다.

회사의 본 자료에 포함된 정보의 정확성과 완벽성에 대해서 암묵적으로든 또는 명시적으로든 보장할 수 없으며, 본 자료에 서술된 내용은 과거 또는 미래에 대한 약속이나 진술로 간주될 수 없습니다. 예측진술은 회사의 현재 계획, 추정 및 전망 그리고 회사가 미래에 처하게 될 정치・경제적 환경에 근거하고 있으므로, 이용자들은 이러한 예측진술을 적정수준 이상으로 신뢰하여서는 안됩니다.

예측진술은 작성일 현재 시점에 기초하여 작성된 것이며, 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

회사는 Portfolio 기업들의 가치 증대와 Active Portfolio In & Out 실현을 통해 투자 전문회사로 성장해 나가겠습니다. 2023년 SK스퀘어는 안정적인 배당수익을 기반으로 연말 기준 순현금 5,065억원을 기록하여 미래 투자를 위한 재원을 마련하였습니다. 이를 기반으로 반도체 및 ICT 산업분야 내 높은 잠재력을 보유한 기업을 발굴해 투자를 진행하겠습니다.

SK스퀘어의 Portfolio 기업들은 어려운 대내외 환경속에서도 성장의 기반을 마련하였습니다

.

11번가는 고객의 쇼핑경험을 극대화하기 위해 Vertical Mall인 '신선밥상', '우아럭스', '리퍼블리' 등을 출시하였으며, 신규 고객 확보와 체류시간 증대를 위해 게임(11클로버)과 숏폼(11플레이) 등 다양한 서비스를 론칭하였습니다. 향후에도 상품 구색 확장, 가격 자동화 적용, AI Tech 도입 등을 통해 고객 경험의 혁신을 이루고, 나아가 11번가 만의 차별적 가치를 강화해 나갈 계획입니다.

SK플래닛은 OCB, Syrup의 20,30대 앱테크 User 확보를 위해 NFT멤버십, WEZURO 등 마케팅 채널을 활성화하고, 광고 Platform 제휴를 통한 Traffic 확대로 광고 사업을 확장하고 있으며, IPTV Media Solution 및 IoT Solution의 대량 공급, SK그룹사의 Digital Transformation 시너지 과제 발굴 등 ICT 사업의 성장을 이루고 있습니다.

원스토어는2023년에는 글로벌 경기 침체 속에서 모바일 게임 시장의 역성장 및 게임 수급 영향으로 거래액과 매출 모두 전년 대비 감소하였습니다. 2024년에는 대작 소싱 및 전세계 지역별 진출 전략을 통해 안정적인 매출 성장을 가속화할 것입니다.

티맵모빌리티는 TMAP 생태계를 하나로 통합한 '올 뉴 TMAP' 출시를 통해, 역대 최대 가입자 2,000만명, 월 실사용자 수 (MAU) 1,450만명을 달성하였습니다.
또한, 사업 전반 모두 고르게 성장하면서, 2023년 매출은 전년대비 44% 성장하여, 지속적인 매출 성장세를 이어갔습니다.

FSK L&S는 2023년 글로벌 경기침체로 인한 물류 수요의 감소로 매출 및 영업이익이 전년 대비 감소하였습니다. 2024년에는 반도체, 2차전지 등 미래산업 투자가 집중되고 있는 북미 지역을 중심으로 ICT 플랫폼 기반의 4PL 물류 서비스를 확대해 나갈 계획입니다.

드림어스컴퍼니는 음악플랫폼 플로(FLO) 운영을 비롯해 음원, 음반 유통 사업과 공연, MD 등 관련 사업을 영위하고 있습니다. 플랫폼 시장 격화로 뮤직부문 매출액은 전년대비 소폭 하락했지만, AI 언어모델 기반의 음악 추천 기술을 자체 개발, 서비스에 적용하며 기능 고도화를 추진하고 있고, 국내 음악 플랫폼 중 최다곡인 약 7천만곡을 서비스하며 시장 경쟁력을 확보해 나가고 있습니다.

인크로스는 작년 소비 침체와 경기 불확실성이 지속되는 가운데 주요 광고주의 광고 집행이 축소되어 매출액, 영업이익이 전년 대비 감소하였습니다. 다만 티딜이 지속적인 성장세를 이어가며 연간 거래액 2천억 원을 돌파하였고, 자회사 마인드노크의 검색광고도 본격적인 궤도에 오르며 취급고 379억 원을 기록했습니다. 올해는 광고시장 내 경쟁력을 강화하기 위해 사업 포트폴리오를 확대하고, 업무 전반에 AI를 활용한 지능형 자동화 프로세스를 도입하며 수익성을 강화해 나갈 예정입니다.

<주요 자회사>
[SK하이닉스]
2023년 메모리 시장은 각국의 고금리 기조와 경기 침체에 대한 우려 속에 극심한 Downturn을 경험하였습니다. 당사는 이러한 여건에도 불구하고, 기 구축된 프리미엄 제품 포트폴리오를 통한 신속한 대응과 비용 최적화로 수익성을 극대화하고자 노력하였습니다.

DDR5 및 HBM3 등 고부가가치 제품 판매 확대와 비용 절감 노력에도 불구하고, 메모리 시

장 전반의 가격급락으로 인해 연결기준 매출은 32.8조원으로 전년 대비 11.9조원 감소하였으며, 연간 7.7조원의 영업적자를 기록하였습니다. 당기 영업이익률은 -23.6%입니다.

[주요 경영지표] (단위: 백만원)

	제76기	제75기	제74기
매출액(A)	32,765,719	44,621,568	42,997,792
영업이익(B)	(7,730,313)	6,809,417	12,410,340
영업이익률(B/A)	-23.6%	15.3%	28.9%

메모리 반도체 제조업은 끊임없는 기술 개발과 함께 양산 능력 확대를 통한 원가 경쟁력 강화가 필요한 산업이며, 이를 위해서는 대규모 투자가 필수적입니다.

최근 3년간 투자 추이를 살펴보면, 2021년은 비대면 수요 확산에 따른 우호적인 메모리 시장 환경이 조성됨과 함께 직전연도 대비 약 3.3조원 증가한 13.4조원을 집행하였습니다. 2022년은 장비와 인프라 확보 등을 위한 투자가 증가하며 Solidigm을 포함하여 유형자산 취득액 기준 19.6조원의 투자를 집행하였습니다. 2023년은 수익성 확보를 위해 보수적 투자를 시행하여 Solidigm을 포함한 유형자산 취득액 기준 6.6조원의 투자를 집행하였습니다.

2024년 메모리 시장은 AI를 중심으로, On-Device AI 등 새로운 패러다임의 본격화가 전망됩니다. PC, Mobile, 일반 Server 등 전통적인 메모리 수요처 역시 회복 가능성을 보이며, 전반적인 업황 회복이 기대됩니다. 당사는 이러한 패러다임 변화에 발 맞춰 AI Infra향 메모리의 기술 및 제품 경쟁력 강화에 힘쓰겠습니다. 또한, 이를 기반으로 고객 수요에 적극적으로 대응하여 신규 시장을 주도하는 데에 최선의 노력을 기울이겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)
가. 연결 재무상태 분석

(단위 : 십억원)

구분	제3기	제2기	제1기	비고
유동자산	2,289	2,865	2,967	-
비유동자산	15,681	19,296	19,672	-
자산총계	17,970	22,161	22,639	-
유동부채	1,381	1,820	2,517	-
비유동부채	773	3,178	3,267	-
부채총계	2,153	4,998	5,784	-
자본총계	15,817	17,163	16,855	-

* 상기 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표이며, 향후 전기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임

(1) 자산

관계기업 및 공동기업투자 자산이 전체 자산의 당기말 77% 및 전기말 68%의 비중을 차지하고 있으며 관계기업 및 공동기업투자 자산은 SK하이닉스의 장부가액이 당기말 91%의 비중을 차지하고 있습니다.(당기말 12,504,193백만원 및 전기말 14,591,477백만원)

(2) 부채
연결 실체는 당기 총부채 2.2조를 기록하며 전기 4.9조 대비 57% 감소하였습니다. 부채 비율 또한 전기 29.1% 에서 당기 13.6%로 감소하였습니다. 다만, 해당 변동은 당기 중 지배기업이 보유하고 있는 코리아시큐리티홀딩스㈜를 포함한 보안사업 매각으로 인한 일시적인 효과로 판단 됩니다. 전기 기준 보안사업은 차입금 및 사채 2.9조를 기록하며 전체 부채의 58% 차지했었습니다.

나. 연결 손익계산서 분석

(단위 : 십억원)

구분	제3기	제2기	제1기	비고
영업수익	2,277	2,371	704	-
투자	-	-	-	-
커머스	866	789	302	-
플랫폼	454	540	105	-
모빌리티	615	711	135	-
기타	342	331	162	-
영업비용	2,564	2,719	726	-
지분법손익	-2,052	365	442	
영업이익	-2,340	16	420	-
투자	-2,136	2,897,71	434	-
커머스	-126	-151	19	-
플랫폼	-11	-23	-23	-
모빌리티	-69	-72	1	-
기타	-7	-29	-12	-
당기순이익	-1,315	256	363	-
EBITDA	-2,480	397	498	-
EPS(원)	-9,259원	1,837원	2,653원	-

* 상기 재무제표는 주주총회 승인 전 재무제표이며, 향후 전기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임

(1) 영업수익(매출액)
당사는 NEW ICT 영역인 커머스, 플랫폼, 모빌리티 영역에서 당기 1,934,820백만원(전기 2,039,798백만원)의 영업수익 발생하였으며, 전체 영업수익의 85%를 차지하였습니다. 또한 당기 중 연결실체는 정보이용자들에게 보다 신뢰성 있고 목적적합한 정보를 제공하기 위해 연결손익계산서 상 지분법손익 표시방법을 영업수익과 별도로 표시하는 방법으로 변경하였습니다. 이에 따라 연결손익계산서 상 비교표시된 지분법손익도 영업수익에서 별도의 영업손익 항목으로 재분류되었습니다.

(2) 영업비용
당사의 당기 영업 총 비용은 2,563,613백만원으로 전기의 2,719,127백만원 대비 대비 약 5.7% 감소하는 모습을 부였습니다. 또한, 주요 지출로는 종업원급여(455,471백만원, 17.8%), 지급수수료(585,431백만원, 22.8%), 상품및기타구입비용(873,116백만원, 34.1%)이 가장 큰 비중을 차지하고 있습니다.

다. 영업성과

<주요 종속회사>

[11번가]

11번가는 '23년 OM(오픈마켓) 사업 중심 마케팅 비용 효율화, 고정비 절감 등 손실 축소 노력 결과 영업이익은 전년대비 257억원 개선되었고, 직매입 사업 확대를 통하여 매출은 전년대비 764억원 증가하였습니다. 뿐만 아니라 내일도착보장 서비스 확대 및 대형가전 배송 서비스 ("슈팅설치") 개시 등 고객 배송 경험을 개선하고 카테고리 전문관(리퍼상품, 신선식품, 명품 등) 확대를 통해 상품 경쟁력을 강화하였습니다. 이에 '23년 월평균 MAU(Monthly Active Users)는 937만을 기록하며 전년 대비 1.6% 성장하였습니다.

(단위 : 백만MAU 및 십억원)

구분	23년	22년	증감	증감율
MAU	937	922	15	1.6%
매출액	8,655	7,890	764	10%

* 코리안클릭, Mobile App 기준

[SK플래닛]

광고/커머스 중심의 Data Marketing Platform의 성공적인 시장 경쟁력 확대를 통해 지속적인 외형 성장을 달성하였습니다. NFT멤버십 등 2,30대 앱테크 User를 확보하기 위한 마케팅 채널을 활성화하였으며, 자체 광고 Platform의 매체 제휴를 통한 Traffic 확대 및 광고주/매체 Reference 확대로 광고 사업을 확장하였습니다. 또한 IPTV 시장에 Next VCS Media Solution의 장기 공급 계약 확보, SK그룹사 대상 Digital Transformation 협업/Synergy 관련 과제를 발굴하는 등 안정적인 성장 기반을 마련하였습니다.

(단위 : 백만원)

구분	'23년	2022년	증감	증감율
매출액	286,369	277,867	8,502	3.05%

[원스토어]

'23년에는 글로벌 경기 침체 속에서 모바일 게임 시장의 역 성장 및 게임 수급 영향으로 연간 거래액 9,689억원 및 매출 1,674억원을 달성하며 전년 대비 각각 20%, 25% 감소하였습니다. 다만, 손익 측면에서는 선별적 고객 혜택 제공, 브랜드 광고 축소, 개발 인력 내재화에 따른 외주용역비 축소 및 스토리사업 판권 감가상각비 축소 등으로 영업손실 규모가 전년 대비 감소되는 성과를 이룩하였습니다. 작년에 이어 영업적자가 지속되고 있으나, 이는 국내 시장에서의 입지 강화 및 글로벌 진출 본격화 등 중장기 관점으로 지속 성장 및 발전을 도모하는 과정에서 발생된 여파인 바, '24년에는 추가적인 대작 소싱 및 전세계 지역별 진출 전략을 통

해 안정적인 매출 성장을 이루고 비용 효율화 등을 통해 안정적인 재무 성과를 실현할 것으로 판단하고 있습니다.

[티맵모빌리티]
티맵모빌리티는 '23년 3분기 별도의 앱으로 제공되고 있었던 TMAP 대중교통 서비스를 TMAP으로 통합하고 공항버스 조회 및 예약 기능 신규 도입했으며, 공유 자전거 예약 서비스 등을 출시하여 MAU(Monthly Active Users)가 지속적으로 성장하였습니다. 매출은 3대 사업영역 (모빌리티 플랫폼 중계, 모빌리티 라이프, 모빌리티 데이터 & 테크) 전반이 고르게 성장하면서 '22년 대비 '23년은 44% 성장하였습니다.

(단위 : 만명, 십억원)

구분	'23년	'22년	증감	증감율
MAU	1,448	1,378	70	5%
매출액	294.0	204.6	89.4	44%

[FSK L&S]
FSK L&S의 연결기준 매출액은 3,236억원, 영업이익은 121억원 입니다. 당사는 '23년 Global 사업 확대를 통한 중장기 성장기반 마련에 집중하였습니다. 유럽 권역에서는 EV Battery 신규공장 설비투자와 관련된 프로젝트 물류 서비스를 성공적으로 완수하였으며, 북미 권역에서는 EV Battery 원부자재 및 제품 관련 Warehouse 운영사업 수주, 반도체 글라스기판 관련 BPO 사업 수주 등의 성과가 있었습니다. 그 외에도 EV 소부장 업체에 대한 BPO 사업범위를 지속적으로 확대해 나가고 있습니다.

[드림어스컴퍼니]

(단위 : 억원)

구분	당기	전기	증감	증감율
뮤직부문	2,290	2,340	-50	-2.14%
디바이스부문	413	404	9	2.23%
합계	2,703	2,744	-41	-1.49%

(1) 뮤직부문
뮤직 부문은 온라인 음악 서비스와 음반 및 디지털콘텐츠 유통 사업, MD 사업, 공연 사업으로 구성되어 있습니다. 뮤직 부문은 시장 경쟁 격화로 전년 대비 2.14% 감소한 2,290억원을 달성하였습니다.

(2) 디바이스부문
디바이스 부문은 Astell&Kern 사업과 IRIVER 사업으로 구성되어 있습니다. 디바이스 부문은 Astell&Kern의 매출 성장으로 전년 대비 2.23% 증가한 413억원을 달성하였습니다.

[인크로스]
(1) 재무상태
당사의 연결기준 자산총계는 전년대비 236억원이 감소한 2,133억원, 부채총계는 전년대비

320억원이 감소한 989억원, 자본총계는 전년대비 85억원이 증가한 1,144억원이며, 자본금은 약 64억원입니다.

(단위 : 천원)

과 목	'23년	'22년	'21년
	(제17기)	(제16기)	(제15기)
유동자산	197,624,672	221,175,603	210,764,843
비유동자산	15,716,010	15,722,048	19,600,418
자산 총계	213,340,682	236,897,652	230,365,261
유동부채	96,613,790	128,217,455	133,235,477
비유동부채	2,304,481	2,723,572	4,120,400
부채 총계	98,918,270	130,941,027	137,355,878
자본금	6,421,611	6,421,611	4,028,389
자본잉여금	20,256,292	19,993,637	20,568,016
이익잉여금	87,744,508	79,541,377	68,412,980
자본 총계	114,422,412	105,956,625	93,009,384

(2) 영업실적
제17기 연결재무제표 기준 회사의 총 매출은 468억 원으로 전년 대비 12.2% 감소하였으며, 영업이익은 126억 원으로 전년대비 35.6% 감소하였습니다.
2023년 디지털 광고시장의 성장세가 일부 둔화된 가운데 미디어렙 사업부문의 취급고는 3,420억으로 전년 대비 22.6% 감소했습니다. T deal 사업부문은 상품 경쟁력 강화 및 SK텔레콤과의 공고한 시너지를 통해 연간 거래액 2,105억 원을 기록했습니다. 이는 전년 대비 53.2% 성장한 수치입니다. 애드네트워크 사업부문은 글로벌 동영상 플랫폼으로 광고비가 집중되는 경향과 맞물려 매출이 감소하였으나, 향후 당사가 보유한 애드 네트워크를 동영상 통합 광고 플랫폼으로 전환하는 등 사업 경쟁력 강화를 위한 방법을 모색하고 있습니다. 자회사 마인드노크를 통해 영위하고 있는 검색광고 사업부문은 연간 취급고 379억 원을 기록하며 시장 내 입지를 빠르게 강화하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	2023년	2022년	2021년
	(제17기)	(제16기)	(제15기)
매출액	46,817,787	53,308,042	51,801,204
매출원가	(24,877,812)	(24,914,857)	(23,303,016)
매출총이익	21,939,975	28,393,186	28,498,188
판매비와관리비	(9,301,415)	(8,760,808)	(7,095,598)
영업이익	12,638,560	19,632,378	21,402,590
기타손익	726,457	191,374	312,925
금융손익	2,967,132	(184,460)	5,342,756
법인세비용차감전순이익	16,332,149	19,639,291	27,058,271
법인세비용	(3,695,524)	(4,230,644)	(5,943,549)

영업당기순이익	12,636,626	15,408,647	21,114,722
당기순이익(손실)	12,636,626	15,408,647	21,114,722

라. 중단사업

[SK스퀘어]

당기 중 지배기업이 보유하고 있는 코리아시큐리티홀딩스(주)의 지분에 대한 주식매매계약으로 인하여 보안사업을 매각하였으며, 전기 중 연결실체는 조합원으로 참여하고 있던 케이넷문화콘텐츠투자조합을 탈퇴하였습니다.

비교표시된 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단영업을 보여주기 위해 재작성되었습니다.

(1) 당기 및 전기 중 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
영업수익	977,484	1,775,512
매출액	977,484	1,775,512
영업비용	866,728	1,628,804
종업원급여	447,055	641,574
지급수수료	198,186	325,169
감가상각비	46,194	264,874
운송비	158	377
광고선전비	2,141	6,630
상품및기타구입비용	118,596	291,850
기타영업비용	54,398	98,330
영업이익	110,756	146,708
금융수익	2,644	136,778
금융비용	41,091	69,431
종속기업투자 관련 이익	1,044,128	(270)
기타영업외수익	532	900
기타영업외비용	13,707	24,001
법인세비용차감전순이익	1,103,262	190,684
법인세비용(수익)	112,839	(26,589)
중단영업이익	990,423	217,273

(2) 당기 및 전기 중 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
영업활동으로 인한 현금흐름	140,649	319,625

투자활동으로 인한 현금흐름(*)	158,591	(241,440)
재무활동으로 인한 현금흐름	(73,926)	(56,072)
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(87)	(115)

(*) 연결대상 종속기업 지분의 처분으로 인한 순현금흐름이 포함되어 있습니다. 종속기업 처분으로 인한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
현금및현금성자산으로 수취한 대가	399,964	10
차감 : 종속기업이 보유하고 있는 현금및현금성자산	(64,637)	(237)
순현금흐름	335,327	(227)

(3) 재무상태 변동
당기 및 전기 중 각각 코리아시큐리티홀딩스(주) 및 케이넷문화콘텐츠투자조합의 연결범위 제외로 장부에서 제거된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
유동자산	377,881	101
비유동자산	2,992,542	413,442
자산총계	3,370,423	413,543
유동부채	2,520,579	212,581
비유동부채	408,800	-
부채총계	2,929,379	212,581
순자산금액	441,044	200,962
처분대가	849,964	200,692
잔여지분 공정가치	891,954	-
해외사업장환산이익의 당기순이익 재분류	(162)	-
중단영업처분이익(손실)	1,044,128	(270)
중단영업처분관련 법인세비용	91,211	-

<주요 종속회사>
-해당 사항 없음

마. 환율변동

[SK스퀘어]
연결실체는 글로벌 영업으로 인한 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR, JPY, CNY 등이 있습니다. 연결실체는 연결대상회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 회사별 환율변동위험 관

리정책을 선택하고 있습니다. 또한, 연결실체는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산・부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)

통 화	외 화	당기말		전기말	
		외 화	원화환산	외 화	원화환산
외화자산	USD	55,107	71,055	108,800	137,882
	EUR	2,040	2,910	380	514
	JPY	993,668	9,069	360,690	3,438
	CNY	13	2	20,805	3,775
	기타	-	212	-	2,624
	합계		83,248		148,233
외화부채	USD	15,696	20,238	37,105	47,023
	EUR	23	33	135	183
	JPY	111	1	283,738	2,705
	기타	-	24	-	6
	합계		20,296		49,917

당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

외 화	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	5,082	(5,082)	9,086	(9,086)
EUR	288	(288)	33	(33)
JPY	907	(907)	73	(73)
CNY	-	-	378	(378)
기타	19	(19)	262	(262)
합계	6,296	(6,296)	9,832	(9,832)

<주요 종속회사>

[11번가]

당사의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 당사는 당사의 영업거래상 외환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단하는 경우 통화선도거래 등을 통해 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산・부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사의 주요 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원, 외화 각 1단위)

통 화	자 산		부 채	
	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산
USD	5,434,384	7,007,095	175,358	226,107

나. 전기말

(단위: 천원, 외화 각 1단위)

통 화	자 산		부 채	
	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산
USD	4,124,411	5,226,866	37,546	47,582

당기말 및 전기말 현재 주요 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

환 종	10% 상승시	10% 하락시
USD	678,099	(678,099)

나. 전기말

(단위: 천원)

환 종	10% 상승시	10% 하락시
USD	517,928	(517,928)

[SK플래닛]

당사의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 당사는 당사의 영업거래상 외환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단하는 경우 통화선도거래 등을 통해 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 각 1단위)

통 화	자 산		부 채	
	외 화	원화환산	외 화	원화환산
USD	5,608,513	7,268	48,915	63
EUR	7,671	11	-	-

JPY	7,939,536	74	-	-
CNY	8,885	2	-	-
합 계		7,355		63

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원)

통 화	10% 상승시	10% 하락시
USD	720	-720
EUR	1	-1
JPY	7	-7
CNY	0.2	0
합 계	729	-729

연결실체가 보유하고 있는 파생금융상품 중 매매목적으로 보유하고 있는 파생금융상품의 당기말 공정가치는 연결재무제표상 유동자산, 비유동자산, 유동부채 및 비유동부채에 각각 유동파생금융자산, 파생금융자산, 유동파생금융부채 및 파생금융부채의계정으로 계상되어 있으며 그 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원)

구 분	매매목적회계적용	공정가치
주식옵션(*1) (유동자산)	106	106
파생금융자산 합계	106	106

(*1) 당사는 당기말 ㈜베르티스의 이항모형을 적용한 콜옵션 가치평가 결과에 따라, 106백만원의 파생금융자산을 인식하였습니다.

[원스토어]
연결실체의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산・부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산부채의 내역은 다음과 같습니다.
① 당기말

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 각 1단위)

통 화	자 산		부 채	
	외 화	원화환산	외 화	원화환산
USD	20,000,844	25,789,089	12,414,938	16,007,821
EUR	1,254,225	1,789,265	-	-
JPY	11,860	108	-	-

CNY	3,940	712	-	-
합 계		27,579,174		16,007,821

② 전기말

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 각 1단위)

통 화	자 산		부 채	
	외 화	원화환산	외 화	원화환산
USD	35,011,885	44,370,561	17,371,598	22,015,026
EUR	78,514	7,484	-	-
JPY	200,095	36,305	-	-
CNY	-	44,414,350	-	22,015,026
합 계	-	-	-	-

당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

통 화	당 기 말		전 기 말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	978,127	-978,127	2,235,553	-2,235,553
EUR	178,926	-178,926	-	-
JPY	11	-11	748	-748
CNY	71	-71	3,631	-3,631
합 계	1,157,135	-1,157,135	2,239,932	-2,239,932

[티맵모빌리티]

연결실체는 글로벌 영업으로 인한 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR, JPY, CNY 등이 있습니다. 연결실체는 연결대상회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 회사별 환율변동위험 관리정책을 선택하고 있습니다. 또한, 연결실체는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산・부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)

통 화	자 산		부 채	
	외 화	원화환산	외 화	원화환산
USD	1,231	1,587	21	28
EUR	500	713	-	-
합 계	1,731	2,300	21	28

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감 전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원)

통 화	10% 상승시	10% 하락시
USD	156	-156
EUR	71	-71
합 계	227	-227

연결실체가 보유하고 있는 파생금융상품 중 매매목적으로 보유하고 있는 파생금융상품의 당기말 공정가치는 연결재무제표상 유동자산, 비유동자산, 유동부채 및 비유동부채에 각각 유동파생금융자산, 파생금융자산, 유동파생금융부채 및 파생금융부채의계정으로 계상되어 있으며 그 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원)

구 분	매매목적회계적용	공정가치
매도청구권(*1) (유동자산)	5,371	5,371
조건부 반환대가(*2) (유동자산)	959	959
조건부 반환대가(*2) (비유동자산)	886	886
파생금융자산 합계	7,215	7,215
조건부 지급대가(*3) (유동부채)	-13,918	-13,918
조건부 지급대가(*3) (비유동부채)	-13,098	-13,098
매수청구권 (비유동부채)	-1,037	-1,037
파생금융부채 합계	-28,053	-28,053

(*1) 지배기업의 연결대상 종속기업인 티맵모빌리티 주식회사는 당기중 (주)이엔에프마일스톤의 보통주를 취득하면서 주주간 계약을 체결하였으며, 해당 계약과 관련된 권리에 대하여 4,577백만원의 파생금융자산을 인식하였습니다.

(*2) 지배기업의 연결대상 종속기업인 티맵모빌리티 주식회사는 공항리무진 주식회사의 보통주 32,832주를 취득하면서 매도인과 Earn-out Payment에 대한 계약을 체결하였습니다. 연결실체는 매도인으로부터 유효한 기간 동안 인천공항 여객수가 약정 상 기준지표를 충족하는 비율을 미충족하는 경우 반환정산금을 지급받는 조건을 가지고 있습니다. 당기말 현재 1,844,161천원의 파생금융자산을 인식하고 있습니다.

파생금융부채의 가치는 이항모형을 통해 산출되었으며, 평가에 적용된 주요 투입변수 및 투입변수와 공정가치 측정치의 연관성은 다음과 같습니다.

유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	투입변수와 공정가치 측정치의 연관성
보통주 가치	보통주의 가치가 증가(감소)한다면
	파생금융부채의 공정가치는 감소(증가)할 것입니다

(*3) 지배기업의 연결대상 종속기업인 티맵모빌리티 주식회사는 서울공항리무진 주식회사의 보통주 109,259주를 취득하면서 매도인과 Earn-out Payment에 대한 계약을 체결하였습니다. 해당 계약은 유효한 기간 동안 인천공항 여객 수가 약정상 기준지표에 도달하는 비율에 따라 약정된 금액을 매도인에게 지급하는 조건입니다. 당기말 현재 연결실체는 해당 계약에 따라 미래 여객 수 추정에 기초하여 27,016백만원의 파생금융부채를 인식하였습니다.

[FSK L&S]
연결실체는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 USD, EUR, HUF와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 원, 외화단위: 외화 일단위)

통 화	자 산		부 채	
	외 화	원화환산	외 화	원화환산
USD	7,301,804	9,414,946,116	2,405,397	3,101,518,286
EUR	-	-	10,591	15,108,515
HUF	34,012,781	126,867,673	15,531,958	57,934,201
합 계		9,541,813,89		3,174,561,002

당기말 현재 각 외화에 대한 환율 10% 변동을 가정한 화폐성 외화자산 및 외화부채의 환율변동위험은 다음과 같습니다

(원화단위: 백만원)

통 화	10% 상승시	10% 하락시
USD	631,342,783	(631,342,783)
EUR	(1,510,852)	1,510,852
HUF	6,893,347	(6,893,347)
합 계	636,725,278	(636,725,278)

[드림어스컴퍼니]
① 환위험
연결실체는 해외 수출과 관련하여 주로 USD 등의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하여 관리하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천)

구 분	당기말				전기말			
	USD	EUR	JPY	GBP	USD	EUR	JPY	GBP
자산	19,922,706	395,426	6,009,651	103,426	14,582,717	229,360	3,124,917	27,063
부채	587,420	18,388	873	-	493,830	16,599	-	-

(단위: 천)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,933,529	-1,933,529	1,408,889	-1,408,889
EUR	37,704	-37,704	21,276	-21,276
JPY	600,878	-600,878	312,492	-312,492
GBP	10,343	-10,343	2,706	-2,706
합 계	2,582,454	-2,582,454	1,745,363	-1,745,363

② 이자율위험

변동금리부 금융상품의 이자율위험은 시장금리 변동으로 인한 연결재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 연결실체의 이자율위험은 예금에서 비롯되며, 연결실체는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립및 운영하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	71,642,596	140,099,571
변동이자율:		
금융자산	6,318,060	-

당기말 현재 변동금리부 금융자산에 대하여 이자율이 0.5%P 변동할 경우 당기손익(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	
	0.5%P 상승시	0.5%P 하락시
이자수익	31,590	-31,590

[인크로스]
인크로스가 영위하고 있는 미디어렙 사업 특성상 해외 디지털 매체 및 광고주와의 거래에서 미국 달러화와 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 해외 매체 거래로 발생한 매체대행수수료 및 매체비와 관련하여 발생하고 있으며, 이는 각각 자산과 부채로 인식됩니다. 경영진은 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다.

기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 연결회사의 세전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

통 화	10% 상승시	10% 하락시
USD	-35	35
합 계	-35	35

바. 자산손상
[SK스퀘어]
고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서연결실체는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 연결실체는 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수없는 무형자산에 대해서 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액이 추정되지 않는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 추정됩니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정됩니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정됩니다. 사용가치 또는 순공정가치 측정 시 정상적이지 않은 거래가격에 대해 거의 비중을 두지 않습니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우, 연결실체는 관련자산의 장부금액을 감소시키며 감소액을 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분됩니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식된 손상차손은 후속기간에 환입되지 않습니다. 연결실체는 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에

손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

※ 자산 손상 및 감액손실의 상세 내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석을 참조하여 주시기 바랍니다.

<주요 종속회사>
[11번가]
- 해당사항 없음

[SK플래닛]
고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서연결실체는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 연결실체는 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수없는 무형자산에 대해서 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액이 추정되지 않는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 추정됩니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정됩니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정됩니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우, 연결실체는 관련자산의 장부금액을 감소시키며 감소액을 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분됩니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식된 손상차손은 후속기간에 환입되지 않습니다. 연결실체는 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

[원스토어]
당기말과 전기말 현재 영업권 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
모바일 앱 사업 관련 영업권(*1)	1,468,639	1,468,639
사업결합 관련 영업권(*2)	8,107,785	27,879,896
합 계	9,576,424	29,348,535

(*1) 모바일 앱 사업 관련 영업권은 2016년 중 네이버㈜의 모바일 앱 사업 일체를 양수함에 따라 발생하였습니다. 영업권의 회수가능액은 향후 5년간 재무정보 및 예측에 근거하여 추정한 현금흐름에 연 12.21%의 할인율을 적용하여 계산한 사용가치로 측정하고 있습니다. 5년을 초과하는 기간에 발생할 것으로 예상되는 현금흐름에 대해서는 연 1%의 성장률이 지속될 것이라고 가정하여 추정하였습니다. 매출액성장률은 과거의 성장치를 기초로 산정되었으며, 영업이익률은 과거의 실적과 미래의 시장변동에 대한 기대수준에 근거하여 현금흐름추정치를 결정하였으며, 사용된 할인율은 관련된 영업부문의 특수한 위험을 반영한 할인율입니다. 경영진은 회수가능액을 추정하기 위하여 사용된 주요 가정에서 합리적으로 발생가능한 변동으로 인하여 현금흐름창출단위의 장부가액이 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단하고 있습니다.
(*2) 사업결합 관련 영업권은 전기 중 ㈜로크미디어를 취득함에 따라 증가하였습니다. 영업권의 회수가능액은 향후 5년간 재무정보 및 예측에 근거하여 추정한 현금흐름에 연 15.34%의 할인율을 적용하여 계산한 사용가치로측정하고 있습니다. 5년을 초과하는 기간에 발생할 것으로 예상되는 현금흐름에 대해서는 연 1%의 성장률이 지속될 것이라고 가정하여 추정하였습니다. 매출액성장률은 시장규모 성장률 등에 기반하여 산정하였고, 영업이익률은 과거 실적 등에 근거하여 추산하였습니다. 경영진은 과거 실적과 시장 성장에 대한 예측에 근거하여 현금흐름추정치를 결정하였으며, 사용된 할인율은 동종업계 내 유사회사의 주가 베타 등을 반영한 가중평균자본비용입니다. 영업권의 회수가능가액이 현금창출 단위의 장부가액에 미달하여 손상차손을 인식하였으며, 손상차손은 전액 영업권에 배부되어 무형자산손상차손으로 인식하였습니다.

당기 와 전기 중 영업권 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
기 초	29,348,535	35,109,535
손 상	-19,772,111	-5,761,000
합 계	9,576,424	29,348,535

[티맵모빌리티]
고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서연결실체는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 연결실체는 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수없는 무형자산에 대해서 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서연결실체는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 연결실체는 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수없는 무형자산에 대해서 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우, 연결실체는 관련자산의 장부금액을 감소시키며 감소액을 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분됩니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식된 손상차손은 후속기간에 환입되지 않습니다. 연결실체는 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

[FSK L&S]
- 해당사항 없음

[드림어스컴퍼니]
당사는 매년 개별자산(영업권 포함)이나 현금창출단위에 대해 손상여부를 검토하고 있습니다.

① 당기말과 전기말 현재 영업권 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
LIFE DESIGN COMPANY Inc. 취득 관련 영업권 (*1)	1,730,246	1,807,064
(주)그루버스 취득 관련 영업권(*2)	4,096,993	4,096,993
(주)스튜디오돌핀 취득 관련 영업권(*3)	865,505	1,464,530
합 계	6,692,744	7,368,587

② 당기말 영업권의 손상평가 내역은 다음과 같습니다. 영업권은 손상평가를 위하여 다음과 같이 연결실체의 현금창출단위에 배분되었습니다.
- LIFE DESIGN COMPANY Inc. 취득 관련 영업권(*1) : Celebrity MD 사업
- (주)그루버스 취득 관련 영업권(*2) : 플랫폼 사업
- (주)스튜디오돌핀 취득 관련 영업권(*3) : 오디오콘텐츠 사업

(*1) LIFE DESIGN COMPANY Inc. 취득 관련 영업권
현금창출단위의 회수가능액은 향후 5년간의 재무예산에 근거하여 추정한 현금흐름에 연 12.08%(전기 : 11.83%)의 할인율을 적용하여 계산한 사용가치로 측정되었습니다. 5년을 초과하는 기간에 발생할 것으로 예상되는 현금흐름은 0.0%(전기 : 0.0%)의 성장률이 일정하게 지속될 것이라고 가정되었으며, 이러한 성장률은 Celebrity MD사업의 장기평균성장률을 초과하지 않을 것으로 판단됩니다. 현금창출단위의 회수가능액은 장부금액보다 높은 것으로 추정되었고, 손상차손을 인식하지 않았습니다.
(*2) (주)그루버스 취득 관련 영업권
현금창출단위의 회수가능액은 향후 5년간의 재무예산에 근거하여 추정한 현금흐름에 연 17.52%(전기 : 16.01%)의 할인율을 적용하여 계산한 사용가치로 측정되었습니다. 5년을 초과하는 기간에 발생할 것으로 예상되는 현금흐름은 1.0%(전기 : 1.0%)의 성장률이 일정하게 지속될 것이라고 가정되었으며, 이러한 성장률은 음원 콘텐츠사업의 장기평균성장률을 초과하지 않을 것으로 판단됩니다. 현금창출단위의 회수가능액은 장부금액보다 높은 것으로 추정되었고, 손상차손을 인식하지 않았습니다.

(*3) (주)스튜디오돌핀 취득 관련 영업권
현금창출단위의 회수가능액은 향후 5년간의 재무예산에 근거하여 추정한 현금흐름에 연 17.99%(전기 : 16.01%)의 할인율을 적용하여 계산한 사용가치로 측정되었습니다. 5년을 초과하는 기간에 발생할 것으로 예상되는 현금흐름은 1.0%(전기 : 1.0%)의 성장률이 일정하게 지속될 것이라고 가정되었으며, 이러한 성장률은 오디오콘텐츠제작 사업의 장기평균성장률을 초과하지 않을 것으로 판단됩니다. 현금창출단위의추정 회수가능액이 장부금액에 미달하여 599,025천원을 손상차손으로 인식하였습니다. 경영진은 회수가능액을 추정하기 위하여 사용된 주요 가정에서 합리적으로 발생가능한 변동의 경우에도 현금창출단위의 총 장부금액이 총 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단하고 있습니다.

[인크로스]
- 해당사항 없음

사. 경영합리화

[11번가]
2023년 7월 당사는 EC 사업 필수 운영업무의 이전을 통한 비용 효율성과 서비스 경쟁력을 제고하기 위하여 중국 현지 법인(연길십일번가상무유한공사)을 설립하였습니다.
(1) 설립일은 2023년 7월 12일이며, 자본금은 15억 한도(110만불)입니다.
(2) '23년말기준 종업원수는 118명이며, 카탈로그 구축, 검색결과 품질 검수, 광고 검수 및 리뷰 검수 등의 업무를 수행하고 있습니다.

[SK플래닛]
-해당사항 없음

[원스토어]
원스토어㈜는 서비스 경쟁력 유지 및 품질 개선의 실현을 위해 앱스토어 서비스운영 및 콜센터 운영업을 영위하고 있는 인프라케뮤니케이션즈(주)의 주식 40,000주를 1,956백만원에 취득하였습니다. 거래일자는 2023년 5월 31일이며, 취득 후 지분율은 100%입니다. 또한 유럽 시장 진출을 위해 2023년 11월 2일 One Store International Holding B.V.를 네덜란드에 설립하였습니다. 투자액은 1,978백만원이며 지분율은 100% 입니다.

[티맵모빌리티]
- 해당 사항 없음

[FSK L&S]
- 해당 사항 없음

[드림어스컴퍼니]
- 해당 사항 없음

[인크로스]
2023년 9월 당사는 AI 역량 강화 및 신규 비즈니스 모델 발굴을 전담할 CEO 직속의 AI Group을 신설하였습니다. 기존 업무에 AI 기반의 지능형 자동화 프로세스를 도입함으로써 업무 효율성과 리소스 활용을 극대화하고, 신규 AI 사업을 추진하면서 AI 산업 성장에 따른 시장 변화에 적극적으로 대응할 계획입니다.

아. 재무상태 및 영업실적에 영향을 미치는 그 외의 사항

당사는 신용위험, 유동성위험과 시장위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 다시 환율변동위험과 이자율변동위험 등으로 구분됩니다. 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및현금성자산, 장・단기금융상품, 장・단기투자자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는미지급금및기타채무, 차입금, 사채 및 리스부채 등으로 구성되어 있습니다.

금융위험관리에 대한 자세한 내용은 III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 중 33. 금융위험관리 내용을 참조 하시기 바랍니다.

<주요 자회사>
[SK하이닉스]
[요약 손익계산서]

(단위: 백만원)

과 목	제76기	제75기	증감
I. 매출액	32,765,719	44,621,568	(11,855,849)
II. 매출원가	33,299,167	28,993,713	4,305,454
III. 매출총이익	(533,448)	15,627,855	(16,161,303)
IV. 판매비와관리비	7,196,865	8,818,438	(1,621,573)
V. 영업이익(손실)	(7,730,313)	6,809,417	(14,539,730)
VI. 순영업외비용(이익)	3,927,503	2,806,637	1,120,866
VII. 법인세차감전순이익	(11,657,816)	4,002,780	(15,660,596)
VIII. 법인세비용	(2,520,269)	1,761,111	(4,281,380)
IX. 당기순이익	(9,137,547)	2,241,669	(11,379,216)

※ 상기 표의 재무정보는 주주총회 승인전 재무제표이며 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

매출
제76기 당사 매출액은 32조 7,657억원으로 반도체 시황 악화에 따른 주요 제품 판가 하락 영향으로 전년 44조 6,216억원 대비 27% 감소하였습니다. 제품군별로는 전체 매출 중 DRAM과 NAND가 각각 63%와 29% 비중을 차지하였으며, 그 외 기타 매출은 7%를 차지하였습니다.

영업이익
당기 영업손실은 7조 7,303억원으로 반도체 시황 악화에 따른 판가 하락 및 재고평가손실 영향으로 전기 대비 14조 5,397억 감소, 적자전환하였습니다. 당기 순영업외비용은 장기투자자산평가손실 및 파생상품손실 증가로 전년 대비 1조 1,209억 증가하였으며, 법인세차감전순손실은 전기대비 15조 6,606억 감소한 11조 6,578억을 기록(적자전환)하였으며, 당기순손실은 전년 대비 11조 3,792억 감소한 9조 1,375억을 기록(적자전환)하였습니다.

R&D 비용

당사의 신규 제품 개발 프로젝트는 1)검토 및 기획단계와 2)제품 설계 및 양산화 단계로 구분될 수 있습니다. 당사는 새로운 제품 개발 시 '검토 및 기획 단계' 에서 발생한 지출은 경상개발비로 인식하여 당기 비용으로 반영하고 있으며, 이후 '제품 설계 및 양산화 단계' 에서 발생한 지출은 무형자산으로 인식하여 일정한 기간 동안 상각하는 방식으로 비용을 인식하고 있습니다.

제품 개발 활동 관련하여 발생한 비용 중 '검토 및 기획 단계'에서 발생한 개발활동 관련 비용은 총 3조 7,501억원으로 당기 경상개발비로 비용을 인식하였습니다. 그 외 '제품 설계 및 양산화 단계' 기준을 충족하는 총 3,510억원은 무형자산(개발비)으로 인식 하였습니다.

[요약 재무상태표]

(단위: 백만원)

구 분	제76기	제75기	제74기
I. 유동자산	30,468,100	28,733,332	26,907,075
· 현금및현금성자산	7,587,329	4,977,007	5,057,982
· 단기금융상품	472,617	415,625	474,637
· 단기투자자산	860,972	1,016,360	3,139,923
· 매출채권	6,600,273	5,186,054	8,267,111
· 기타수취채권	357,641	272,512	171,464
· 재고자산	13,480,659	15,664,707	8,950,087
· 기타유동자산	1,079,168	1,201,067	845,871
II. 비유동자산	69,862,065	75,138,180	69,439,450
· 관계기업 및 공동기업투자	1,367,348	1,352,845	1,410,428
· 장기투자자산	4,105,704	5,733,544	6,665,513
· 유형자산	52,704,853	60,228,528	53,225,667
· 무형자산	3,834,567	3,512,107	4,797,162
· 기타비유동자산	7,849,593	4,311,156	3,340,680
자 산 총 계	100,330,165	103,871,512	96,346,525
I. 유동부채	21,007,810	19,843,696	14,735,395
II. 비유동부채	25,818,603	20,737,274	19,420,072
부 채 총 계	46,826,413	40,580,970	34,155,467
I. 자본금	3,657,652	3,657,652	3,657,652
II. 자본잉여금	4,372,559	4,336,170	4,334,643
III. 기타자본	(2,269,294)	(2,311,409)	(2,294,562)
IV. 기타포괄손익누계액	1,014,055	898,682	675,271
V. 이익잉여금	46,729,313	56,685,260	55,784,068
VI. 비지배지분	(533)	24,187	33,986
자 본 총 계	53,503,752	63,290,542	62,191,058
부 채 와 자 본 총 계	100,330,165	103,871,512	96,346,525

※ 상기 표의 재무정보는 주주총회 승인전 재무제표이며 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

자산
당기말 자산 총액은 전기 대비 3조 5,413억원(3.4%) 감소한 100조 3,302억원입니다.자산의 주요 감소 원인은 재고자산 2조 1,840억 감소 및 투자 집행 축소에 따른 유형자산 7조 5,237억 감소 영향입니다.

부채
당기말 부채 총액은 전기대비 6조 2,454억(15.4%) 증가한 46조 8,264억원입니다.
유동부채가 1조 1,641억(5.9%) 증가하였고, 비유동부채가 5조 813억(24.5%) 증가하였습니다. 부채의 주요 변동 원인으로는 차입금 실행 증가로 인한 총차입금이 6조 4,740억이 증가하였습니다.

자본
당기말 자본 총액은 전기 대비 9조 7,868억(15.5%) 감소한 53조 5,038억원으로, 주요 감소 원인은 시황 악화에 따른 당기순손실 9조 1,375억원 발생 및 배당금지급 8,256억원 등입니다.

신규 및 중단 사업
해당사항 없습니다.

경영합리화 관련
해당사항 없습니다.

환율 변동 영향
외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채 및 해외사업장에 대한 순투자가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당사는 영업 측면에서 매출의 대부분이 환율 변동 위험에 노출되어 있고, 생산을 위한 원부자재와 투자 관련 지출의 상당 비중이 환율 변동에 영향을 받고 있습니다.

이에 당사는 외화표시 자산 및 부채에 대해 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영 안정성 제고를 목표로 환 리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다.

당기말 현재 연결회사의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)				
구 분	자 산		부 채	
	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산
USD	17,710	22,834,834	21,904	28,243,132
JPY	544	4,961	72,602	662,607
CNY	1,631	294,926	3,490	631,184
EUR	17	24,680	139	197,932

또한, 연결회사는 외화사채 및 차입금의 환위험을 회피하기 위하여 주석 22에서 설명하는 바와 같이 통화스왑계약 및 통화이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

		(단위: 백만원)
구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	(332,123)	332,123
JPY	(65,765)	65,765
CNY	(33,626)	33,626
EUR	(17,325)	17,325

자산손상 또는 감액손실

당사는 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다.

연결회사는 당기 중 미래 경제적 효익의 창출에 기여하지 못할 것으로 예상되는 일부 기계장치에 대하여 손상차손 165,704백만원을 인식하였습니다.

계정과목별로는 유형자산손상차손 165,704백만원, 무형자산손상차손 167,079백만원 등을 인식하였습니다.

당사의 자산손상에 대한 구체적인 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' - '3. 연결재무제표 주석'을 참고하시기를 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

연결실체의 유동성 관리방법은 충분한 현금및현금성자산을 유지하고 금융기관으로부터의 신용한도 확보를 통해 충분한 유동성을 확보하는 것 입니다. 연결실체는 적극적인 영업활동을 통해 신용한도 내에서 충분한 유동성을 유지하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과

매입채무	95,911	95,911	95,911	-	-	-
차입금(*)	47,699	49,060	1,113	47,288	659	-
리스부채	98,839	112,029	10,116	29,063	71,961	889
미지급금및기타채무	908,534	953,059	756,686	617	184,618	11,138
당기손익인식금융부채	70,229	70,229	-	-	70,229	-
파생금융부채	27,016	27,016	13,918	-	13,098	-
합 계	1,248,228	1,307,304	877,744	76,968	340,565	12,027

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

② 전기말

(단위 : 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과
매입채무	259,918	259,918	257,484	2,434	-	-
차입금(*)	1,738,539	1,908,346	8,349	79,784	1,820,213	-
사채(*)	296,637	313,442	1,694	35,905	275,843	-
리스부채	132,310	142,773	15,593	39,198	83,369	4,613
미지급금및기타채무	1,132,089	1,132,089	637,325	470,451	24,313	-
당기손익인식금융부채	108,201	108,201	-	16,846	90,959	396
합 계	3,667,694	3,864,769	920,445	644,618	2,294,697	5,009

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

나. 자금조달

보고기간말 현재 연결실체의 자금조달 현황은 III. 재무에 관한 사항 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항을 참조 하시기 바랍니다.

다. 지출

'23년 지출한 자금 중 당사에 중요한 영향을 미친 사항은 없습니다.

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

당기말 현재 회사가 보유 중인 현금 및 현금성 자산 합계(*) 는 8조 9,209억원으로 전기말 6조 4,090억원 대비 2조 5,119억원 증가하였습니다. 순차입금은 20조 5,477억원이며, 전기말 16조 5,856억원의 순차입금 대비 3조 9,621억원 증가하였습니다.

(*) 현금 및 현금성 자산 합계 = 현금및현금성자산 + 단기금융상품 + 단기투자자산

[순현금(부채) 변동내역]

(단위: 백만원)

	제76기	제75기	제74기

현금및현금성자산	7,587,329	4,977,007	5,057,982
단기금융상품 및 단기투자자산	1,333,589	1,431,985	3,614,560
현금및현금성자산 합계	8,920,918	6,408,992	8,672,542
차입금(유동)	9,857,189	7,423,247	2,880,763
차입금(비유동)	19,611,443	15,571,357	14,743,046
차입금 합계	29,468,632	22,994,604	17,623,809
순현금(순부채)	(20,547,714)	(16,585,612)	(8,951,267)

개별 기업의 단기적인 유동성의 건전성 수준을 가늠해 볼 수 있는 대표적인 재무비율은 유동비율과 당좌비율이 있으며, 2023년말 기준 당사의 해당 재무비율 현황은 하기와 같습니다.

[당사 유동성 비율 추이]

(단위: 백만원)

	제76기	제75기	제74기
유동비율(= ① / ②)	1.5배	1.4배	1.8배
①유동자산	30,468,100	28,733,332	26,907,075
②유동부채	21,007,810	19,843,696	14,735,395
당좌비율(= (① + ②) / ③)	0.7배	0.6배	1.1배
①현금 및 현금성 자산 총액(*)	8,920,918	6,408,992	8,672,542
②매출채권	6,600,273	5,186,054	8,267,111
③유동부채	21,007,810	19,843,696	14,769,356

※ 현금 및 현금성 자산 총액 = 현금및현금성자산 + 단기금융상품 + 단기투자자산

최근 3년간 당사의 유동비율은 1.4 ~ 1.8배, 당좌비율은 0.6 ~ 1.1배로 적정 수준의 유동성을 유지하고 있으며, 회사의 우수한 대외 신인도에 기반한 외부자금 조달능력 등을 감안할 때, 향후 1년 기간내 회사의 유동성 위험이 발생할 가능성은 낮을 것으로 판단하고 있습니다.

[당사 대외 신용등급 현황]

구분	제76기말	제75기말
국내	NICE신용평가 : AA	NICE신용평가 : AA
	한국기업평가 : AA	한국기업평가 : AA
	한국신용평가 : AA	한국신용평가 : AA
해외	Moody's : Baa2	Moody's : Baa2
	S&P : BBB-	S&P : BBB-
	Fitch : BBB	-

당사는 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

2023년말 기준 회사와 종속기업이 보유하고 있는 전체 현금 및 현금성 자산 중 만기 3개월 이내의 현금 및 현금성 자산은 7조 5,873억원, 만기 1년 이내의 단기금융상품과 단기투자자산은 각각 4,726억원, 8,610억원이며, 사용이 제한되어 있는 금융상품은 중소기업 지원을 위한 은행예금 2,225억원(상생펀드) 등 총 2,303억원입니다. (연결 재무제표 주석 '7. 사용제한 금융상품' 참조)

차입금 현황

(1) 차입금 잔액의 변동

(단위: 백만원)

	제76기말	제75기말	증감*
금융기관차입금	16,278,682	15,527,010	751,672
회 사 채	13,189,950	7,467,594	5,722,356
기 타	0	0	-
계	29,468,632	22,994,604	6,474,028
가중평균차입이자율	4.50%	3.97%	-

(*) 차입금의 증감에는 외화차입금에 대한 외화환산손익이 포함되어 있습니다.

당사는 2023년 중 주요 금융기관 등으로부터 20조 6,580억원을 신규로 조달하였으며, 회사채 및 금융기관차입금의 만기도래로 13조 6,894억원을 상환하였습니다.
2023년말 당사의 연결 기준 차입금 잔액은 29조 4,686억원으로 전기말 22조 9,946억원 대비 약 6조 4,740억원 증가하였습니다.

(2) 만기도래 현황
당사는 만기 기간별 분류에 기반한 유동성 전략 및 계획을 통하여 유동성 위험을 관리하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같으며, 이러한 금융부채의 조기상환의무는 없습니다.

(단위: 백만원)

	1년이하	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년초과	합계
금융기관차입금	6,545,365	4,941,746	5,717,888	558,472	17,763,471
회 사 채	2,490,518	1,253,321	8,399,143	3,701,912	15,844,894
계	9,035,883	6,195,067	14,117,031	4,260,384	33,608,365
만 기 비 중	27%	18%	42%	13%	100%

※ 금융부채의 만기에는 차입금에 대한 이자가 포함되어 있습니다.

(3) 조달자금과 관련된 이행조건 여부
당사가 발행한 공모사채에는 투자자 보호를 위한 재무비율 유지, 담보권 설정제한, 자산처분액 제한 등의 의무조건이 부과되어 있으며, 당사는 이와 같은 의무조건을 준수하고 있습니다.

리스 현황

당사의 당기말 현재 리스부채와 관련된 미래 지급할 각 기간별 최소리스료의 총합계와 현재가치, 유동성 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	리스료지급액
1년이내	643,261
1년초과~5년이내	1,584,386
5년초과	1,273,853
12월 31일 현재 할인되지 않은 리스부채	3,501,500
12월 31일 현재 연결재무상태표에 인식된 리스부채	3,029,874
유동 리스부채	631,497
비유동 리스부채	2,398,377

자금 지출 관련

당사는 2020년 인텔의 Non-Volatile Memory Solutions Group의 옵테인 사업부를 제외한 NAND 사업 부문 전체를 인수하는 영업양수도 계약을 체결하였으며, 2021년 12월, NAND 사업부문 인수 1단계 절차를 완료하였습니다.
인수 2단계 예상 시점인 2025년 3월에 지급할 금액은 USD 20억 수준으로 예상되며,해당 자금은 보유 현금 및 차입 등을 통해 조달할 예정입니다.

※ 상기 영업양수도에 관한 상세한 내용은 2020년 10월 22일 정정공시된 '주요사항보고서(영업양수결정)'를 참고하시기를 바랍니다.

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

SK스퀘어 연결실체의 중요한 회계정책은 III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 3. 중요한 회계정책에 기술되어 있으며 추정에 관한 사항은 주석 2. 재무제표의 작성기준 - (3) 추정과 판단을 참고하시기 바랍니다.

[SK네트웍스]

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상・예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측

정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 1953년 4월 8일 창립하여 직물 분야로 출발한 후, 현재는 환경 가전 제조·유통, 호텔 서비스, 데이터 비즈니스, 휴대폰을 중심으로 한 정보통신 유통, 렌터카·차량 정비, 글로벌 트레이딩 등 다양한 사업들을 영위하고 있습니다.

2023년에는 국내외 어려운 사업 환경에도 사업별 수익 안정성 강화에 주력하였습니다. 특히, 워커힐 흑자 전환 및 렌터카·차량정비 사업 이익 제고 등을 바탕으로 연결기준 매출액 약 9.1조 원을 달성하였으며, 세전이익은 707억 원을 시현했습니다.

환경 가전 제조·유통 분야에서는 SK매직을 통해 정수기·공기청정기 등 다양한 환경 가전 제품의 렌탈 서비스를 제공하고 있습니다. 기능적 편리와 세계적인 디자인 어워드에서 인정 받은 디자인을 기반으로 브랜드 가치를 고객에게 전달하고 국내 중소형 환경 가전 렌탈 시장을 선도하고자, 혁신 제품 개발 및 서비스 경쟁력 제고 노력을 지속하고 있으며, 말레이시아 중심으로 글로벌 사업을 전개하고 있습니다.

호텔 서비스 분야에서는 워커힐 브랜드의 호텔 사업과 공항·여행지 캡슐 호텔 등 외부 사업을 운영하고 있으며, '친환경'과 '상생', '고객의 디지털 경험' 등 사회적 가치 창출과 고객 가치 제고 활동을 지속하고 있습니다. 또한 고객의 다양한 라이프스타일을 충족시킬 수 있는 컨텐츠를 지속 개발하는 등 꾸준한 고객 만족 및 서비스 혁신 실천의 결과, 2023 국가 브랜드대상 1위로 선정되어 2017년 독자 브랜드로 출범 이후 지금까지 국가 브랜드대상 호텔&리조트 부문에서 7년 연속 1위를 달성하고 있습니다.

2023년 10월에는 국내 데이터 관리 선도기업인 '엔코아' 인수를 통해 데이터 비즈니스에 진출하였습니다. 엔코아는 지난 27년간 DATA와 IT에 대한 이해와 통찰력을 기반으로 기업과 기관의 체계적인 데이터 관리와 활용을 위한 데이터 컨설팅 서비스와 데이터 통합관리 솔루션을 개발 공급하고 있습니다. 제조, 서비스, 금융, 통신, 공공, 유통, 의료, 교육 등 다양한 산업군에서 엔코아의 서비스와 제품을 활용하고 있습니다.

정보통신 유통 분야에서는 물류 인프라 기반의 휴대폰 및 ICT 디바이스 도매, A/S, SK텔레콤과 SK브로드밴드의 네트워크 망 운용 등의 다양한 서비스를 제공하고 있습니다. 기존의 휴대폰 뿐만 아니라 다양한 ICT 디바이스와 솔루션 등 정보통신 관련 제품 및 서비스를 가장 효율적으로 유통시키고, 고객에게 최적화하여 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 또한, ICT 디바이스 리사이클 사업인 '민팃'을 통해 투명한 중고폰 유통 문화를 조성하고 자원재순환 등 사회적 가치 창출에도 지속적으로 힘쓰고 있습니다.

렌터카·차량정비 분야에서는 SK렌터카를 통한 장·단기 렌터카 운영, 전국 600여 개 스피드메이트 매장을 통한 자동차 경정비 및 긴급출동, 부품 유통 사업 등을 운영하고 있습니다. 최근 미래 모빌리티 환경과 소비 트렌드 변화 속에서 고객에게 보다 차별화된 서비스를 제공하기 위해 온라인 판매채널을 강화하고, 데이터를 기반으로 고객 가치를 유연하고 편리하게 제

공할 수 있는 사업모델로의 진화를 추구하고 있습니다. 또한 '23년 1월에는 전기차 급속 충전사업인 SK일렉링크를 인수하여 자동차 관련 서비스 영역을 확대하였습니다.

트레이딩 분야에서는 2021년 철강 사업을 종료한 후 화학 산업재 트레이딩 중심으로 사업 영역을 조정했고, 글로벌 우량/핵심고객, 장기계약 기반의 아이템 위주로 사업을 안정화하며 사업 효율화를 지속적으로 추진하고 있습니다.

한편, GIG(Global Investment Group)를 통한 국내외 미래 성장 영역 유망 스타트업 투자를 통해 투자회사로서의 성과도 착실히 쌓아나가고 있습니다. 동시에 미국 법인 Hico Capital의 투자 운용 자회사인 Hico Management를 통해 AI-머신러닝, 웹3, DT, 헬스케어 등 초기단계 글로벌 기술 기업 대상 투자를 추진하고 있습니다.

- 주요경영지표 및 산출 방법

(단위 : 억원, 배수)

구분	제 70 기	제 69 기	증감
매출액	91,339	94,262	△2,923
영업이익	2,373	1,776	597
당기순이익	55	908	△853
EBITDA	3,286	2,648	638
ROA	0.1	1.0	△0.9
ROE	0.3	3.7	△3.4

1) EBITDA : 영업이익 + 감가상각비 + 무형자산상각비
2) ROA : 당기순이익/(평균자산총계)
3) ROE : 당기순이익/(평균자본총계)

3. 재무상태

(단위: 억원)	제71기	제 70 기	증감	증감률
자 산	91,104	94,993	(3,889)	(4.1)%
I. 유동자산	23,715	27,032	(3,317)	(12.3)%
1. 현금및현금성자산	3,373	3,559	(186)	(5.2)%
2. 단기금융상품	3,516	4,891	(1,375)	(28.1)%
3. 매출채권	5,519	6,362	(843)	(13.3)%
4. 파생금융자산	4	10	(6)	(60.0)%
5. 유동성금융리스채권	2,360	1,888	472	25.0%
6. 기타금융자산	220	633	(413)	(65.2)%
7. 기타유동자산	1,186	1,404	(218)	(15.5)%
8. 재고자산	5,860	6,987	(1,127)	(16.1)%
9. 매각예정비유동자산	1,676	1,298	378	29.1%
II. 비유동자산	67,389	67,961	(572)	(0.8)%
1. 장기금융상품	1	1	-	0.0%

2. 장기매출채권	24	24	-	0.0%
3. 장기투자증권	3,090	2,955	135	4.6%
4. 관계기업투자	1,600	1,266	334	26.4%
5. 파생금융자산	-	3	(3)	(100.0)%
6. 금융리스채권	5,481	4,979	502	10.1%
7. 기타금융자산	482	494	(12)	(2.4)%
8. 유형자산	37,969	36,661	1,308	3.6%
9. 영업권및무형자산	8,696	8,250	446	5.4%
10. 투자부동산	1,216	1,286	(70)	(5.4)%
11. 사용권자산	6,906	9,973	(3,067)	(30.8)%
12. 이연법인세자산	1,131	822	309	37.8%
13. 기타비유동자산	792	1,249	(457)	(36.5)%
부 채	69,545	70,485	(940)	(1.3)%
I. 유동부채	39,084	35,678	3,406	9.5%
1. 매입채무	8,913	10,619	(1,706)	(16.1)%
2. 단기차입금	7,465	9,249	(1,784)	(19.3)%
3. 유동성장기부채	14,707	6,084	8,623	141.7%
4. 파생금융부채	34	245	(211)	(86.1)%
5. 유동성리스부채	2,754	4,443	(1,689)	(38.0)%
6. 기타금융부채	2,644	3,212	(568)	(17.7)%
7. 당기법인세부채	93	138	(45)	(32.6)%
8. 유동충당부채	88	79	9	11.4%
9. 기타유동부채	2,089	1,221	868	71.0%
10. 매각예정부채	298	388	(90)	(23.2)%
II. 비유동부채	30,461	34,807	(4,346)	(12.5)%
1. 차입금및사채	22,526	24,774	(2,248)	(9.1)%
2. 파생금융부채	3	-	3	-
3. 리스부채	4,174	5,845	(1,671)	(28.6)%
4. 기타금융부채	2,404	2,994	(590)	(19.7)%
5. 이연법인세부채	807	696	111	15.9%
6. 순확정급여부채	209	147	62	41.2%
7. 충당부채	47	61	(14)	(24.2)%
8. 기타비유동부채	291	289	2	0.3%
자 본	21,558	24,507	(2,949)	(12.0)%
I. 지배기업소유주지분	21,282	22,544	(1,262)	(5.6)%
II. 비지배지분	277	1,963	(1,686)	(85.9)%

유동비율	60.7%	75.8%	-15.1%p	(19.9)%

(1) 재무상태

당사는 '23년 말 기준 전년 말 대비 자산총계 3,889억원, 부채총계 940억원 감소하였습니다. 자산의 변동은 주로 단기금융상품의 감소, 정보통신 사업 및 렌탈 사업의 재고자산 감소 등에 기인합니다. 부채의 변동은 주로 정보통신 사업의 매입 채무 감소 및 렌탈 사업의 전년 대비 차입금 증가에 기인합니다. 소비자의 단말기 교체 주기가 증가함에 따라 단말시장규모는 점차 축소되고 있고, 이에 따라 매입채무 및 재고자산이 감소하였습니다. 또한 당사 렌탈 사업 성장을 위한 자금 소요로 인해 차입금이 증가하였습니다.

(2) 자산의 주요 증감 내역

단말기 및 렌탈 재고 감소 등으로 인하여 재고자산이 1,127억원 감소하였으며, 현금 및 단기금융상품의 변동으로 1,561억원 감소하였습니다. 당사의 자산총계는 전년 대비 4.1% 감소하였습니다.

(3) 부채의 주요 증감 내역

정보통신 사업 등 매입 채무 감소 1,706억원, 사채의 발행 등에 따른 차입금 및 사채가 4,032억원 감소하였습니다. 하지만, 사채 만기 도래 등으로 유동성장기부채가 8,623억원 증가하였으며, SK렌터카 렌탈 자산 관련 리스 기간 만료 등에 따른 유형자산 취득으로 리스부채 역시 3,360억원 감소하였습니다. 전체적으로 당사의 부채총계는 전년 대비 1.3% 감소하였습니다.

(4) 자본의 주요 증감내역

SK렌터카의 지분을 추가 취득함에 따라 비지배지분이 1,686억원 감소하였으며 자기주식의 취득 1,004억원 등으로 연결기타불입자본이 감소하였습니다. 또한 배당금 지급 279억원 등으로 인해 자본은 전년 대비 12.0% 감소하였습니다.

4. 영업실적

(단위:억원)	제 71 기	제 70 기	증감	증감율
I. 매출액	91,339	94,262	(2,923)	(3%)
II. 매출원가	79,017	82,802	(3,785)	(5%)
III. 매출총이익	12,322	11,460	862	8%
IV. 판매비와관리비	9,949	9,684	265	3%
V. 영업이익	2,373	1,776	597	34%
VI. 법인세비용차감전 계속영업이익	707	1,051	(344)	(33%)
VII. 계속영업법인세비용	94	85	9	11%
VIII. 계속영업연결당기순이익	614	966	(352)	(36%)
IX. 중단영업이익(손실)	(559)	(58)	(501)	적자지속
X. 연결당기순이익(손실)	55	908	(853)	(94%)

(1) 매출액, 영업이익

거시 환경 악화에 따른 시장 내 화학 제품 수요 증가 둔화 등으로 매출액이 2,923억원 감소, 전년 대비 약 3% 감소하였습니다.
영업이익의 경우, 렌터카 사업의 중고차 수출 활성화에 따른 수익성 증가, 여행 수요 회복에 따른 호텔 사업 수익성 증가 등으로 597억원 증가하며, 전년 대비 약 34% 증가하였습니다.

(2) 연결당기순이익
SK매직 가전 사업 부문이 중단 사업으로 분류되며, 연결당기순이익은 전년 대비 853억원 감소하였습니다.

※ 사업부문별 손익 및 재무현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

2023년	SK매직	렌터카	워커힐	정보통신/민팃	스피드메이트	글로벌	엔코아	기타	계
매출액	837,631	1,680,388	277,568	4,535,996	356,816	1,371,241	6,356	67,871	9,133,867
(%)	9.17	18.40	3.04	49.66	3.91	15.01	0.07	0.74	100.00
계속영업 연결당기순손익	4,458	56,529	7,283	15,762	4,394	5,016	-209	-31,842	61,391
자산	1,988,937	3,750,421	793,942	823,715	134,105	136,645	115,809	1,366,785	9,110,359
부채	1,662,449	3,687,051	291,855	745,109	131,494	123,242	115,465	197,853	6,954,518

- SK매직 : 견고한 Wellness 환경가전(정수기, 공기청정기 등) 사업 지속하며 매출액은 13억원 증가한 8,376억원, 당기순이익은 45억원 기록했습니다.
- 렌터카 : 중고차 수출 비중 확대 등으로 매출액은 652억원 증가한 16,804억원, 당기순이익은 565억원 기록했습니다.
- 워커힐 : F&B 리노베이션 후 오픈, 여행 수요 회복에 따른 호텔 사업 수익성 증가 등으로 매출액은 446억 증가한 2,776억원, 당기순이익은 73억원 기록했습니다.
- 정보통신/민팃 : 단말 판매량 감소했으나, 중고 단말 판매량 증가하며 매출액은 소폭 상승한 45,360억원, 당기순이익은 158억원 기록했습니다.
- 스피드메이트 : 정비 수요 확대에 따라 매출액은 152억 증가한 3,568억원, 당기순이익은 44억 기록했습니다.
- 글로벌 : 거시 환경 악화에 따른 수요 둔화로 매출액은 약 4,340억원 감소한 13,712억원, 당기순이익은 50억원 기록했습니다.
- 엔코아 : 2023년 4분기부터 연결 실적으로 신규 반영되었으며, 매출액은 64억원, 당기순손실은 2억원 기록했습니다.

5. 신규사업 및 중단사업

(1) 신규사업
- 당사는 전기에 전기차 충전기업 에스에스차저(現 에스케이일렉링크)에 728억을 투자해 지분 52.82%를 취득하였으며, 올해 12월 주주배정 유상증자 참여를 통해 158억을 추가 투자하였습니다.

지구온난화의 기후변화 및 각국의 탄소절감 목표 달성 등을 위하여, 전기자동차와 같은 친환경 이동수단이 기존 내연기관의 대체재로 급부상하고 있고, 이에 에스케이일렉링크는 전기차 충전인프라 사업을 수행하고 있습니다.
'17년부터 에스케이일렉링크는 전기차 충전 인프라를 위한 양질의 상면에 양적 확대에 적극적으로 참여한 결과 2022년말 기준 민간사업자중에서 가장 많은 공공 충전 시설인 급속 및

초급속 충전 인프라를 1,084기 구축 하였고, 오피스 빌딩 및 아파트에 2,012기의 완속 충전 인프라 또한 구축하였습니다. 현재 전체 충전 인프라 시장의 MS가 10% 내외로 점유율은 다소 적으나 환경부의 충전 시장의 철수, 충전 인프라 시장의 민간주도 성장들을 고려하였을 때, 향후 전기차충전 인프라 운영시장의 성장은 급격히 증가할 것으로 보고 있고, 당사는 '30년까지 충전 인프라 시장의 MS를 15~20% 내외까지 확대할 계획입니다.

투자에 대한 자세한 내용은 당사가 '22년 8월 23일 발행한「타법인 주식 및 출자증권 취득결정」공시, '23년 12월 14일 발행한「특수관계인에 대한 출자」공시 및 본 공시의 XIII. 상세표 3. 타법인 출자 현황(상세)를 참고 해주시기 바랍니다.

- 당사는 데이터 비즈니스 전문 기업 (주)엔코아에 965억을 투자해 지분 88.5%를 취득하였습니다.

IT/DT기반 디지털 트랜스포메이션이 급부상하면서 국내/외 관련 시장이 계속해서 성장하고 있는 상황이며, 당사는 엔코아를 통해 데이터 서비스 및 솔루션 시장에 진출하여 기업의 데이터 통합 관리 수요를 견인해 갈 계획입니다. 또한 최근 AI 기술이 급속도로 발전하면서 기업과 공공의 AI 기반 서비스 확대 수요가 증가하고 있으며, 이를 대응하고자 엔코아의 데이터 전문 역량을 활용한 새로운 AI 솔루션을 시장에 선보일 예정입니다.

투자에 대한 자세한 내용은 당사가 '23년 10월 5일 발행한 「타법인 주식 및 출자증권 취득결정」공시 및 본 공시의 XIII. 상세표 3. 타법인 출자 현황(상세)를 참고 해주시기 바랍니다.

(2) 중단사업
당사는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 자원사업 등의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다.
또한, 당기 중 매직 가전사업부의 매각예정 대체와 함께 영업중단을 결정하였습니다.

당사 해당 사업의 자산, 부채 중 매각될 것으로 예상되는 자산, 부채에 대하여 매각예정비유동자산 및 매각예정부채로 분류하였으며, 회수가능액을 고려하여 평가하였습니다.

(1) 당기 및 전기의 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
매출액	236,805	316,026
매출원가	(175,839)	(214,450)
판매비와관리비	(108,472)	(89,173)
금융수익	1,533	919
금융비용	(14,403)	(8,386)
기타수익	315	5,249
기타비용	(9,439)	(1,597)
중단영업에 포함된 자산이나 처분자산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된 이익(손실)	(69,500)	8,588
법인세비용(수익)	(13,568)	14,418
중단영업이익(손실)	(55,932)	(5,830)

지배기업의 소유주에게 귀속될 중단영업이익(손실)	(55,002)	(4,700)
비지배지분에 귀속될 중단영업이익(손실)	(930)	(1,130)

(2) 당기 및 전기 중 중단영업에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
중단영업영업활동순현금흐름	(27,453)	35,094
중단영업투자활동순현금흐름	6,846	(5,170)
중단영업재무활동순현금흐름	1,271	(20,874)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(19,336)	9,050

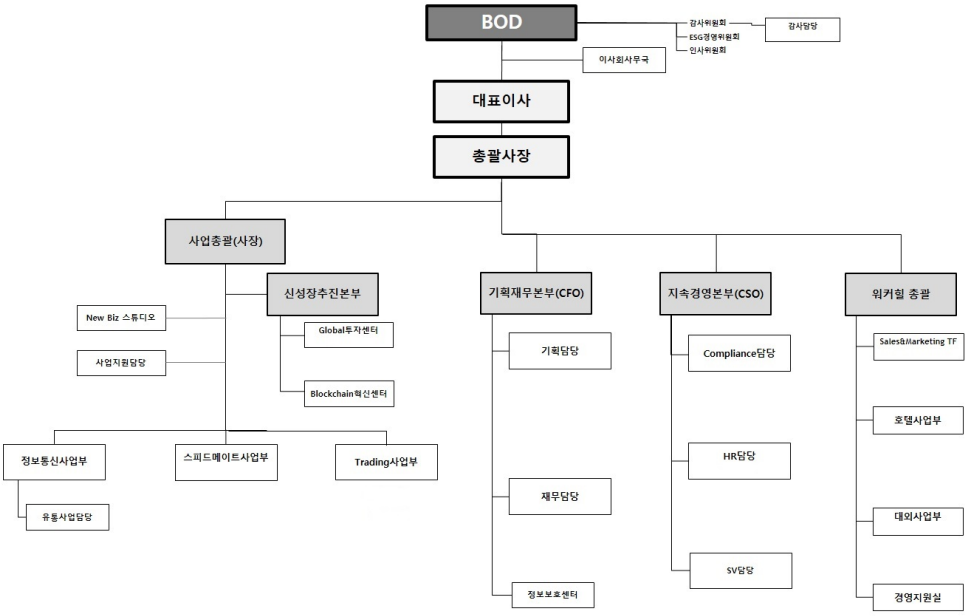
6. 경영합리화 조치

당기 중 경영합리화 사유로 종업원의 조기퇴직을 실시한 사항은 없으며, 조직변경 및 사업부문의 재조직 사항은 다음과 같습니다

AI 중심 기존 사업 모델의 진화 및 신규 성장 동력 탐색 추진의 일환으로 조직 개편을 시행하였습니다. AI/DT 관련 미래 성장 영역과의 연계 통한 사간 Synergy 증대를 위해 Blockchain혁신센터를 엔코아로 이관하였습니다.

투자 전문성 및 신성장 기능 강화를 위해 Global Talent를 영입하고, 사업의 경쟁력 강화 및 변화 추진을 위해 정보통신 및 글로벌 사업부의 리더십 교체를 진행하였습니다.

변화의 가속화를 위해 Staff 조직 계층구조를 최소화하고 핵심 기능 중심으로 재편하였습니다. 기존 기획재무본부와 지속경영본부를 경영지원본부로 통합하고, 일부 임원 조직은 팀 조직으로 변경하였습니다.



7. 환율 변동 영향 분석

당사 재무제표에 포함되는 항목들은 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화인 대한민국의 통화(KRW)를 기능통화로 하여 측정되고 있습니다.

연결실체는 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간종료일 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있으며, 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을,공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결실체가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결실체는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

8. 자산손상

영업권을 제외한 유・무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간종료일마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정 내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 전기 이전에 개별자산 손상 이외에, COVID-19의 영향으로 호텔사업부에 대한 손상차손을 인식하였으며, 당기 손상 검토 결과 회수가능가액이 장부금액을 초과하여, 손상차손환입 한도를 고려한 2,070백만원에 대해 손상차손환입을 인식하였습니다. 자세한 내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참고해주시기 바랍니다.

9. 유동성

(1) 현금흐름의 변동

(단위: 억원)	제 71 기	제 70 기	증감
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	1,275	(3,174)	4,449
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(1,132)	(7,064)	5,932
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(332)	69	(401)
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소) (I+II+III)	(188)	(10,168)	9,980
V . 기초의 현금및현금성자산	3,559	13,730	(10,171)
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과	1	(2)	3
VII. 기말의 현금및현금성자산	3,373	3,559	(186)

(2) 주요 증감내역

영업활동으로 인한 현금흐름은 당기순이익의 감소, 운전자본의 변동 및 이자 수취 증가 등으로 인하여 전년대비 4,449억원 증가하였습니다.
연결대상 종속기업((주)엔코아)의 증가에도 불구, 단기금융상품 등 금융상품이 6,231억원 증가하였으며, 전기 대비 관계기업과 장기투자증권에 대한 투자 규모가 1,258억원 감소함에 따라 투자활동으로 인한 현금흐름은 전년대비 5,932억원 증가하였습니다.

재무활동으로 인한 현금흐름은 사채 및 차입금, 유동성 장기부채의 변동 1,243억원, 리스부채 860억원 감소하였으나, 자기주식의 취득 1,004억원과 렌터카 지분 추가 취득 등 비지배주주와의 거래 1,358억원으로 인하여 전기대비 401억원 감소하였습니다.

연결 기준 부채비율(부채/자본총계)은 2023년 말 322.6%, 2022년 말 287.6%를 기록하고 있으나, 상대적으로 높은 부채비율은 렌탈 사업을 영위하는 기업의 특성이라고 볼 수 있습니다. 렌탈 사업의 경우, 부채를 통해 취득한 유형자산(자동차 등)은 렌탈, 매각 등 방법을 통해 빠른 현금화가 용이하므로, 표면적인 부채비율 대비 실질적인 재무 리스크는 더 낮다고 판단됩니다.

당사의 유동성 관리방법은 적정한 수준의 현금및현금성자산을 유지하고 금융기관으로부터의 신용한도 확보를 통해 추가적인 유동성을 확보하는 것입니다. 연결회사는 적극적인 영업활동을 통해 신용한도 내에서 충분한 유동성을 유지하고 있습니다.

10. 자금조달에 관한 사항

(1) 최근 2개년도 차입금 잔액

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기차입금	746,507	-	924,929	-
장기차입금 및 사채:				
장기차입금	295,574	692,252	250,583	552,057
사채	1,175,116	1,560,342	357,768	1,925,329
소 계	1,470,690	2,252,594	608,351	2,477,386
합 계	2,217,197	2,252,594	1,533,280	2,477,386

※ 자금조달에 관한 사항에 리스부채는 제외된 기준입니다.

- 단기차입금 세부내역

(단위: 백만원)

유형	차입처	발행통화	이자율	당기말	전기말
기업어음	키움증권(주) 등	KRW	4.68% ~ 4.99%	300,000	453,000
일반대출	한국산업은행 등	KRW	3.60% ~ 5.56%	233,097	261,556
유산스차입금	(주)하나은행 등	USD	Term SOFR + 0.55 ~ 1.20% 외	126,016	165,004
어음할인	(주)국민은행 등	KRW	-	-	586
	농협은행(주)	USD	Term SOFR + 0.70%	27,442	-
	(주)하나은행	USD	Term SOFR + 0.75%	53,956	32,415
		EUR		5,370	7,123
		JPY		626	885
		HKD	-	-	728
	(주)신한은행	USD	-	-	45
	(주)우리은행	USD	-	-	3,587
합 계				746,507	924,929

- 장기차입금 세부내역

(단위: 백만원)

유형	차입처	발행통화	이자율	당기말	전기말
일반대출	한국에너지공단 등	KRW	1.46% ~ 6.79%	316,483	390,912
오토론	현대캐피탈(주)	KRW	2.70%	18,348	31,248

할부금융	(주)KB국민카드 등	KRW	1.70% ~ 6.14%	652,995	355,480
시설자금대출	한국산업은행	KRW	-	-	25,000
소 계				987,826	802,640
유동성대체				(295,574)	(250,583)
합 계				692,252	552,057

- 사채 세부내역

(단위: 백만원)

사채명	발행통화	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
제181-2회 회사채	KRW	2018-04-18	2023-04-18	-	-	140,000
제182-2회 회사채	KRW	2019-04-19	2024-04-19	2.09%	200,000	200,000
제182-3회 회사채	KRW	2019-04-19	2026-04-19	2.28%	110,000	110,000
제183-1회 회사채	KRW	2021-04-19	2024-04-19	1.54%	170,000	170,000
제183-2회 회사채	KRW	2021-04-19	2026-04-19	1.97%	150,000	150,000
제183-3회 회사채	KRW	2021-04-19	2028-04-19	2.23%	80,000	80,000
제184-1회 회사채	KRW	2022-04-18	2025-04-18	3.90%	230,000	230,000
제184-2회 회사채	KRW	2022-04-18	2027-04-18	4.07%	30,000	30,000
제185-1회 회사채	KRW	2023-04-17	2025-04-17	4.05%	30,000	-
제185-2회 회사채	KRW	2023-04-17	2026-04-17	4.08%	100,000	-
제185-3회 회사채	KRW	2023-04-17	2028-04-17	4.30%	110,000	-
제4회 무보증회사채	KRW	2020-03-05	2023-03-03	-	-	120,000
제5회 무보증회사채	KRW	2021-03-08	2024-03-08	1.52%	150,000	150,000
제6회 무보증회사채	KRW	2022-03-03	2025-03-04	3.16%	150,000	150,000
제7회 무보증회사채	KRW	2022-11-25	2023-11-24	-	-	10,000
제8회 무보증회사채	KRW	2022-12-07	2023-12-07	-	-	10,000
제9회 무보증회사채	KRW	2022-12-08	2023-12-08	-	-	13,000
제10회 무보증회사채	KRW	2023-01-13	2024-01-12	6.50%	20,000	-
제11-1회 무보증회사채	KRW	2023-03-03	2024-09-03	4.70%	145,000	-
제11-2회 무보증회사채	KRW	2023-03-03	2025-03-04	4.66%	45,000	-
제12회 무보증회사채	KRW	2023-11-03	2025-11-03	5.42%	100,000	-
제45-1회 무보증사채	KRW	2021-02-04	2024-02-04	1.45%	202,000	202,000
제45-2회 무보증사채	KRW	2021-02-04	2026-02-04	1.88%	98,000	98,000
제46-1회 무보증사채	KRW	2021-09-14	2023-09-14	-	-	60,000
제46-2회 무보증사채	KRW	2021-09-14	2024-09-14	2.06%	90,000	90,000
제47회 무보증사채	KRW	2022-04-28	2025-04-28	3.67%	50,000	50,000
제48회 무보증사채	KRW	2022-05-26	2025-05-22	3.87%	50,000	50,000
제49회 무보증사채	KRW	2022-09-07	2024-09-06	5.20%	50,000	50,000
제50-1회 무보증사채	KRW	2022-10-20	2024-04-19	6.11%	30,000	30,000
제50-2회 무보증사채	KRW	2022-10-20	2024-10-18	6.29%	70,000	70,000
제51회 무보증사채	KRW	2022-10-21	2024-10-21	7.00%	10,000	10,000

제52회 무보증사채	KRW	2022-10-28	2024-10-28	6.95%	10,000	10,000
제53회 무보증사채	KRW	2022-11-30	2023-11-30	-	-	5,000
제54회 무보증사채	KRW	2023-01-13	2025-01-13	6.50%	20,000	-
제55-1회 무보증사채	KRW	2023-02-10	2024-08-09	4.37%	29,000	-
제55-2회 무보증사채	KRW	2023-02-10	2025-02-10	4.48%	131,000	-
제55-3회 무보증사채	KRW	2023-02-10	2026-02-10	4.58%	80,000	-
소 계					2,740,000	2,288,000
현재가치할인차금					(4,542)	(4,903)
유동성 대체					(1,175,116)	(357,768)
합 계					1,560,342	1,925,329

(2) 채무증권 발행실적채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.02.13	30,000	3.78	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.05.12	상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.02.13	70,000	3.78	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.05.12	상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.02.17	50,000	3.75	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.05.17	상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.02.24	50,000	3.93	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.05.24	상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.04.07	50,000	3.75	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.04.18	상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.05.12	100,000	3.83	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.07.12	상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.05.17	50,000	3.85	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.07.14	상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.05.24	50,000	3.86	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.07.04	상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.07.14	50,000	4.10	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.08.11	상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.07.21	70,000	4.06	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.08.29	상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.08.16	100,000	3.90	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.09.01	상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.09.26	100,000	4.19	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.10.31	상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.10.04	100,000	4.68	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.01.04	미상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.10.31	100,000	4.86	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.05.23	미상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.11.09	50,000	4.97	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.11.07	미상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.11.28	50,000	4.99	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2024.02.28	미상환	
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2023.12.20	80,000	3.96	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2023.12.29	상환	
SK네트웍스	회사채	공모	2023.04.17	30,000	4.045	AA- (한기평, 한신평, NICE)	2025.04.17	미상환	SK증권, KB증권
SK네트웍스	회사채	공모	2023.04.17	100,000	4.083	AA- (한기평, 한신평, NICE)	2026.04.17	미상환	SK증권, KB증권
SK네트웍스	회사채	공모	2023.04.17	110,000	4.298	AA- (한기평, 한신평, NICE)	2028.04.17	미상환	SK증권, KB증권
합 계	-	-	-	1,390,000	-	-	-	-	-

(3) 주요 변동내역

리스부채를 제외한 총 차입금은 전년대비 4,591억원 증가한 44,698억원 입니다. 사채 및 장기차입금이 각각 4,524억원 및 1,852억원 증가하였으며, 단기차입금이 1,784억원 감소하였습니다.

(4) 차입금의 상환계획
보고기간 말(2023.12.31) 현재 연결회사의 리스부채를 제외한 차입금(이자포함) 만기 현황은 아래와 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	3개월 이하	3개월 초과 1년 이하	1년 초과 5년 이하	5년 초과	합 계
사채	243,598	1,010,624	1,627,231	-	2,881,453
차입금	409,741	665,575	705,470	1,836	1,782,622

한편, 당기말 현재 연결실체의 재무제표에 반영된 차입금 및 사채의 장부금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 사채 및 차입금의 비율은 49.60%입니다. 그러나 당기말 현재 차입금의 규모 및 연결실체가 보유하고 있는 현금및현금성자산을 고려하면 자금조달에 대한 위험은 적절히 통제 가능한 수준으로 판단하고 있습니다.

- 사채관리계약 이행 현황
당사가 발행한 공모사채는 투자자 보호를 위하여 담보권설정 제한, 자산처분 제한 등의 이행조건이 부과되어 있으며, 당사는 이행조건을 준수하고 있습니다. 자세한 내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 '7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항'을 참고해 주시기 바랍니다.

(5) 주요 지출
- 당사의 주요 자금지출 사항은 아래와 같습니다. 당기 중 연결기준 주요 자금지출은 사채의 상환 3,580억원, 유무형 자산의 취득 1,323억원, 배당금 지급 279억원, 이자의 지급 1,850억원 입니다.

(단위 : 억원)

구 분	당기	전기	증감
사채의 상환	3,580	5,500	(1,920)
유형자산 및 무형자산의 취득	1,323	1,529	(206)
배당금의 지급	279	262	17
이자의 지급	1,850	1,309	541

상기 지출액은 유/무형자산 처분, 차입금 및 사채 발행 등에 따른 자금유입액은 반영되지 않은 순수 지출 금액입니다.

11. 부외거래
- 계류중인 소송사건
당기말 현재 연결실체가 원고로 계류중인 소송사건은 260건(소송가액 총 6,869백만원)이며, 동 소송의 결과는 당기말 현재 예측할 수 없습니다.

- 담보제공자산
당기말 현재 연결실체의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 주요 자산의 내역은 다음과 같

습니다.

(단위: 백만원)

담보 제공자	계정과목	통화	담보로 제공한 자산의 장부금액	담보설정금액	담보제공처	제공사유
SK네트웍스(주)	유형자산	KRW	287,700	390,718	한국산업은행	영업담보
SK매직(주)	유형자산	KRW	95,423	96,000	한국산업은행, (주)하나은행	차입금담보
SK렌터카(주)	유형자산	KRW	9,822	9,390	(주)국민은행	차입금담보
		KRW	46,610	70,401	한국산업은행	차입금담보
		KRW	34,665	34,665	(주)신한은행	차입금담보
		KRW	33,116	33,116	중국은행	차입금담보
		KRW	86,970	86,970	에스타이거모빌 외	차입금담보
	채무상품	KRW	215	-	소프트웨어공제조합	보증담보
	상각후원가로 측정하는 금융자산(주1, 2)	KRW	-	300	신보2022제5차유동화전문유한회사	차입금담보
		KRW	-	300	신보글로벌2022제1차유동화전문유한회사	차입금담보

(주1) 제47회 및 제48회 무보증사채와 관련하여 사채의 원리금 상환채무를 담보할 목적으로 연결실체가 보유하고 있는 상각후원가측정 금융자산 600백만원에 대하여 근질권을 설정하고 있습니다.

(주2) 상각후원가측정 금융자산의 회수가능성 등을 고려하여 당기 중 상각후원가인식금융자산손상차손을 인식하였습니다.

- 채무보증 내역

(1) 국내채무보증 : 해당사항 없음

(2) 해외채무보증

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(외화단위 : 백만)

성명(법인명)	관계	채무보증내역								약정기간 (개시일~종료일)
		채권자	채무 내용	보증 기간	거래내역					
					기초	증가	감소	기말	통화	
SK Networks(Shanghai)Co.,Ltd	계열회사	Shinhan Bank	지급보증	1년	54.0			54.0	CNY	2023.06.16~2024.06.16
SK Networks(Shanghai)Co.,Ltd	계열회사	KEB Hana Bank	지급보증	1년	12.0		12.0	-	USD	2022.10.14~2023.10.13
SK Networks Hong Kong Limited	계열회사	KEB Hana Bank	지급보증	1년	15.6		3.6	12.0	USD	2023.04.28~2024.04.28
SK Networks Hong Kong Limited	계열회사	SC Bank	지급보증	1년	22.0			22.0	USD	2023.09.30~2024.09.30
SK Networks Hong Kong Limited	계열회사	KDB Asia	지급보증	1년	10.0			10.0	USD	2023.11.24~2024.11.24
SK Networks Hong Kong Limited	계열회사	JPM Bank	지급보증	1년	10.0			10.0	USD	2023.06.21~2024.06.20
SK Networks Hong Kong Limited	계열회사	Bankco Santander	지급보증	1년	30.0			30.0	USD	2023.03.27~2024.03.27
SK Networks Hong Kong Limited	계열회사	HSBC	지급보증	1년	3.0			3.0	USD	2023.10.31~2024.10.31
SK Networks(XIAMEN) Steel Processing Center Co.,Ltd	계열회사	Mizuho Bank	지급보증	1년	68.0			68.0	CNY	2023.12.20~2024.12.20

합 계	USD 102.6 CNY 122.0		USD 15.6	USD 87.0 CNY 122.0	-	-

당사의 보다 자세한 부외거래 내역은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'의 '21. 우발부채와 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

12. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 연결실체는 필라2 규칙과 관련되는 이연법인세의 인식 및

공시에 대한 예외 규정을 적용하였으며, 해당 법률이 2024년 1월 1일부터 시행될 예정이므로 연결실체의 필라2 관련 당기법인세비용은 없습니다. 연결실체는 필라2 법률의 시행에 따라 연결재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있습니다.

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제・개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채
부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시
공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'
가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 환경 및 종업원 등에 관한 사항
당기 중 환경 관련 제재사항이나 행정조치 및 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

(3) 법규상의 규제에 관한 사항
가. 수사・사법기관의 제재현황

(단위 : 원)

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	횡령·배임 등 금액	근거법령	재발방지대책
2021. 3. 5	서울중앙 지방검찰청	前 대표이사 회장 (근속연수:5년 7개월)	특정경제범죄가중처벌법상 횡령·배임 등 혐의에 대한 1심 일부 유죄 판결 선고 (징역 2년 6개월)*	-	1,157,602,606원 **	특정경제범죄가중처벌등에 관한법률 제3조 제1항	내부통제시스템 점검 및 강화

* 현재 항소심 진행 중으로, 추후 상소심 판결에 따라 변동될 수 있습니다.
** 1심 판결에서 유죄로 인정된 금액으로, 추후 상소심 판결에 따라 변동될 수 있습니다.

서울중앙지방검찰청은 2021.3.5 당사의 現 대표이사 회장을 특정경제범죄가중처벌등에관한법률위반(횡령, 배임) 등의 혐의로 기소하였고, 이에 대해 서울중앙지방법원은 2022.1.27 일부 유죄판결을 선고하였습니다(징역 2년 6개월).

위 1심 판결에서 인정된 전체 횡령·배임금액 중 당사의 업무수행과 관련된 금액은 i) 허위급여 지급 관련 1,069,837,756원 및 ii) 워커힐 호텔 빌라 사용료 관련 87,764,850원, 합계 1,157,602,606원으로, 해당 내용 및 금액은 확정된 사항이 아니며 현재 항소심 진행 중으로 추후 상소심 판결에 따라 변동될 수 있습니다.

당사는 2021년 3월 前 대표이사가 횡령・배임 혐의로 검찰에 기소된 것과 관련하여, 前 대표이사 측으로부터 2020년 12월 및 2021년 1월에 각각 330백만원 및 215백만원을 변제 받았고, 2021년 12월에 1,385백만원을 변제공탁 받았습니다. 2022년1월 27일자 1심 판결에서 인정된 횡령・배임금액은 1,158백만원으로, 위 공탁금 중 당사가 출급할 금액 및 추가로 변제 받아야 하는 금액은 현재 진행 중인 항소심 판결에 따라 변동될 수 있습니다.

나. 행정기관의 제재현황

(단위 : 원)

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	재발방지대책
2022. 1. 25.	공정거래 위원회	SK매직㈜	경고 : 벌점 0.5점	-	하도급업체로부터 목적물 수령 후 60일 이내 하도급 대금 미지급 (조사 과정에서 자진 시정 진행)	하도급법 제13조 제1항	업무 지도, 업무 프로세스 보완/강화

공정거래위원회는 2022.1.25. SK매직㈜가 하도급거래 공정화에 관한 법률 제13조 제1항을 위반하여 목적물 수령 후 60일 내에 하도급대금을 지급하지 않았다는 사유로 경고 처분(벌점 0.5점)을 내렸습니다. 한편, SK매직㈜는 위 공정거래위원회 처분 前 조사 단계에서 이미 자진 시정을 완료하였습니다.

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	재발방지대책

2023. 12. 20.	공정거래위원회	SK네트웍스(주)	공정거래위원회 제3소회의 의결 제20231231호 - 시정조치 및 과징금	300,000,000원	당사는 석탄 트레이더들과 낙찰예정자 및 투찰가격을 사전 합의하고 실행하여 시장의 경쟁을 제한하였음(입찰 담합)	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제40조 제1항 제8호	내부 교육 강화 및 내부프로세스 모니터링 등 Compliance 시스템 점검

- 당사는 '22년 4월 공정위 카르텔총괄과 현장조사를 시작으로 '16년, 17년 대구염색산업단지관리공단 석탄 발주 입찰 관련 입찰담합 행위 혐의에 대해 중점 조사 받았으며, 이후 소회의 심결을 통해 석탄 트레이더들과 낙찰예정자 및 투찰가격을 사전 합의하고 실행하여 시장의 경쟁을 제한하였음(입찰담합)을 이유로 시정조치 및 과징금 300,000,000원을 부과 받아 즉시 납부 완료하였습니다

(4) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항
당사는 환리스크 관리 대책으로써 "사내선물환제도"를 운영, 사업에서 발생 가능한 환리스크를 100% 헷지하고 있습니다. 이를 위하여 전문가로 구성된 담당조직을 구성하여 운영함과 동시에 사내선물환제도를 운영하기 위한 TMS시스템을 구축, 이를 적극 활용함으로써 환율변동에 따른 환 리스크를 100% 헷지하여 영업부서의 안정적인 영업이익을 창출하고 있습니다.

(5) 그 외
당사의 우선주는 상장주식수 부족에 따라 관리종목으로 지정되어 있었으며, '23.7.17 최종 상장폐지 되었습니다.

당사는 경영효율성 제고 및 신성장동력 확보를 위해 당사의 자회사인 SK렌터카(주)와의 포괄적 주식교환에 대하여 '23년 8월 18일 이사회를 통해 결정하였으며, 공시제출일 현재 주식교환 절차를 모두 완료하고 SK렌터카(주)의 지분 100%를 획득하였습니다. 보다 자세한 사항은 아래 당사의 공시 사항들을 참고 부탁 드립니다.
- 주요사항보고서(주식교환・이전 결정) 2023년 9월 13일
- 증권신고서(주식의 포괄적 교환・이전) 2023년 11월 14일
- 투자설명서 : 2023년 11월 24일
- 증권발행실적보고서(합병등) : 2024년 1월 16일

[SKC]

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다.
이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

'예측정보'는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급 하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니

다.

·환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내・외 금융 시장의 동향
·사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
·회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
·기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내・외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 '예측정보'에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

에스케이씨 주식회사(이하 "당사" 또는 "지배기업")는 1973년 7월 16일에 설립되었으며, 주로 자회사(손자회사 포함)의 주식 또는 지분을 취득, 소유 및 관리하는 사업을 영위하는 지주회사입니다. 2023년 12월 31일 현재 본점은 경기도 수원시 장안구 정자로 102에 소재하고 있습니다. 2023년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 당사와 당사의 종속기업(이하 "연결실체"), 연결실체의 관계기업 및 공동지배기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다. 연결실체는 주로 기초화학원료(PO, PG), 전지용 동박 등을 제조・판매하는 사업을 영위하고 있습니다.

당사는 설립 후 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재 납입자본금은 189,341백만원입니다. 한편, 당사는 1997년 7월 18일 주식을 대한민국 증권거래소에 상장하였으며, 당기말 현재 주주는 SK(주)(40.64%), 국민연금공단(5.70%), 한국고등교육재단(0.19%), 박장석(0.08%) 외 다수의 소액주주로 구성되어 있습니다.

제51기(2023년) 연결실체는 대내외 경영 환경이 악화되며 매출은 1조 5,708억원으로 전년 대비 34% 감소했으며 영업손실은 2,163억원으로 적자 전환되었습니다. 올해 역시 지정학적 갈등 고조 등 글로벌 경영환경의 불확실성으로 전년 대비 변동성은 더욱 커질 것으로 예상됩니다. 그럼에도 불구하고 2차전지, 반도체, 친환경 중심의 사업구조를 확립하고, 글로벌 확장과 미래성장에 투자를 집중해 도약과 수확을 위한 기반을 구축할 예정입니다.

[주요 경영지표]

(단위 : 천원)

구분		당기	전기	증감
EBITDA	①영업이익	(216,300,855)	186,194,207	(402,495,062)
	②감가상각비	116,050,986	187,976,778	(71,925,792)
	③무형자산상각비	38,402,708	43,267,645	(4,864,937)
	④사용권자산상각비	17,995,640	20,600,767	(2,605,127)
	EBITDA = ①+②+③+④	(43,851,521)	438,039,397	(481,890,918)
ROE	⑤당기순이익	(326,360,017)	(24,636,827)	(301,723,190)
	⑥자기자본	2,524,424,249	2,241,850,761	282,573,488

	ROE=(⑤÷⑥)×100	-12.9%	-1.1%	-11.8%p

3. 재무상태 및 영업실적

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 원)

구 분	2023년도 (제51기)	2022년도 (제50기)
[비유동자산]	4,951,062,237,944	3,866,947,514,202
· 유형자산	2,738,905,434,990	1,978,765,342,581
· 무형자산	1,670,875,478,446	1,523,593,341,383
· 투자부동산	68,484,446,725	747,025,637
· 장기금융상품	27,500,000	248,816,366
· 관계기업/공동기업투자	248,587,966,734	241,604,420,420
· 장기투자증권	46,255,573,779	12,638,407,037
· 장기기타채권	15,588,585,038	7,979,608,985
· 파생금융자산	12,141,742,309	5,874,301,081
· 이연법인세자산	90,026,092,372	41,117,058,698
· 기타비유동자산	60,169,417,551	54,379,192,014
[유동자산]	2,081,259,893,738	2,526,145,050,706
· 매출채권	162,451,481,898	388,081,444,299
· 기타채권	21,759,523,353	29,236,584,746
· 파생상품	6,036,282,704	3,474,168,439
· 기타유동자산	89,597,754,411	85,203,280,831
· 재고자산	332,902,731,126	553,271,367,576
· 단기금융상품	29,447,000,000	366,000,000,000
· 현금및현금성자산	531,046,016,471	1,098,442,056,091
· 당기법인세자산	4,171,340,349	2,436,148,724
· 매각예정자산	903,847,763,426	-
자산총계	7,032,322,131,682	6,393,092,564,908
[지배기업소유주지분]	1,410,660,511,084	1,725,496,452,384
· 자본금	189,341,490,000	189,341,490,000
· 기타불입자본	1,350,786,348	79,708,566,928
· 연결기타포괄손익누계액	84,452,613,154	5,488,542,648
· 연결이익잉여금	1,135,515,621,582	1,450,957,852,808

[비지배지분]	1,113,763,737,856	516,354,308,824
자본총계	2,524,424,248,940	2,241,850,761,208
[비유동부채]	2,662,321,928,790	2,280,356,237,847
[유동부채]	1,845,575,953,952	1,870,885,565,853
부채총계	4,507,897,882,742	4,151,241,803,700
구 분	(2023.01.01~ 2023.12.31)	(2022.01.01~ 2022.12.31)
매출액	1,570,751,580,937	2,386,650,004,087
영업이익	-216,300,854,733	186,194,207,153
법인세비용차감전 계속사업이익	-402,027,581,839	189,619,385,684
계속사업당기순이익	-282,789,877,466	199,453,188,460
세후중단영업손익	-43,570,139,560	-224,090,015,401
당기순이익	-326,360,017,026	-24,636,826,941
지배기업소유주지분	-275,533,847,969	-68,357,745,409
비지배지분	-50,826,169,057	43,720,918,468
기본주당이익(원)		
계속사업이익	-8,318	5,595
중단영업손익	-1,282	-6,286
희석주당이익		
계속사업이익	-8,318	5,587
중단영업손익	-1,282	-6,277
연결에 포함된 회사수	42	33

* 상기 요약 연결재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성되었습니다.
* 1-1) 연결실체는 2022년 6월 8일의 이사회 결정에 따라 연결실체가 영위하는 사업 중 Industry소재사업부문을 2022년 11월 1일자로 물적분할 방식으로 분할하였고, 물적분할 신설법인(에스케이마이크로웍스(주))의 지분 (100.0%)에 관한 일체의 권리와 의무를 2022년 12월 2일자로 한앤코17호 유한회사에 매각하였습니다.

1-2) 연결실체는 2022년 10월 21일자로 Beijing SK pucore Inc.를 매각하였습니다.
1-3) 연결실체는 고부가 소재부품 사업에 집중하기 위한 성장투자 재원 확보를 위해 2023년 9월 12일, 이사회 승인을 거쳐 연결실체가 영위하는 사업 중 중국내 Wet Chemical 및 세정사업 매각을 결정하였으며, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

1-4) 연결실체는 기업경쟁력 강화 및 경영효율성 제고를 통한 시너지 창출을 위하여 2023년 10월 30일, 파인세라믹사업부의 매각을 결정하였으며, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

1-5) 연결실체는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 연결실체가 보유한 에스케이피유코어(주) 발행주식 전량을 코리아피유홀딩스(주)에게 매각하기로 결정하였으며, 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

1-6) 연결실체는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 발행주식 전량을 대진합자동차부품(소주)유한회사에게 매각하기로 결정하였으며, 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

(1) 자산
2023년말 자산은 전년 대비 +10% 증가한 7조 323억원으로 이중 비유동자산은 70.4%인 4조 9,511억원이며, 유동자산은 29.6%인 2조 813억원입니다.
동박증설 투자에 따른 자산 증가가 주요 원인입니다.

(2) 부채
2023년말 부채는 전년 대비 +8.6% 증가한 4조 5,079억원으로 이중 비유동부채는 59.1%인 2조 6,623억원이며, 유동부채는 40.9%인 1조 8,456억원입니다.
부채 증가의 주요 원인은 신사업 투자에 따른 차입 증가와 매크로 경영 환경을 대비하기 위한 유동성 확보 등이 부채 증가 요인입니다.

(3) 자본
2023년말 자본은 전년 대비 +12.6% 증가한 2조 5,244억원으로 전년 대비 2,826억원 증가하였으며, 이는 신사업 인수로 비지배지분 증가 효과 등입니다.

나. 요약 재무정보

(단위 : 원)

구 분	2023년도 (제51기)	2022년도 (제50기)
[비유동자산]	2,637,665,936,082	2,395,687,838,270
· 유형자산	32,945,934,547	68,252,085,414
· 무형자산	21,962,177,922	20,605,360,713
· 투자부동산	47,187,734,769	16,581,731,637
· 장기금융상품	22,000,000	22,000,000
· 관계, 종속기업투자	2,440,218,404,837	2,263,862,526,314
· 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	78,737,417,451	4,436,135,302
· 장기기타채권	8,695,075,929	9,659,120,757
· 기타자산	7,897,190,627	12,268,878,133
[유동자산]	393,538,419,180	862,564,370,037
· 매출채권	2,369,875,639	3,951,479,515
· 기타채권	7,105,886,700	21,840,125,869
· 파생금융자산	-	125,878,593
· 기타유동자산	10,125,471,949	13,543,053,042
· 재고자산	-	2,039,949,209
· 단기금융상품	-	366,000,000,000
· 현금 및 현금성자산	1,394,024,819	455,063,883,809

· 매각예정자산	372,543,160,073	-
자산총계	3,031,204,355,262	3,258,252,208,307
· 자본금	189,341,490,000	189,341,490,000
· 기타불입자본	-97,837,184,360	-100,192,489,235
· 기타포괄손익누계액	-8,607,463,039	-8,646,991,346
· 이익잉여금	1,718,476,761,231	1,762,306,500,846
자본총계	1,801,373,603,832	1,842,808,510,265
종속, 관계, 공동기업 투자주식의 평가법	원가법	원가법
[비유동부채]	574,214,481,934	612,244,528,411
[유동부채]	655,616,269,496	803,199,169,631
부채총계	1,229,830,751,430	1,415,443,698,042
구 분	(2023.01.01~ 2023.12.31)	(2022.01.01~ 2022.12.31)
매출액	83,049,107,080	101,125,043,177
영업이익	22,124,681,946	74,572,991,259
법인세비용차감전이익	-6,474,905,929	200,272,243,833
당기순이익	-5,507,821,484	118,429,349,194
계속사업이익	63,830,402,534	212,783,382,883
중단영업손익	-69,338,224,018	-94,354,033,689
기본주당손익		
계속사업기본주당손익	1,877	5,969
중단영업기본주당손익	-2,039	-2,647
희석주당손익		
계속사업희석주당손익	1,876	5,961
중단영업희석주당손익	-2,038	-2,643

* 상기 요약 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성되었습니다.
1-1) 당사는 2022년 6월 8일의 이사회 결정에 따라 당사가 영위하는 사업 중 Industry소재사업부문을 2022년 11월 1일자로 물적분할 방식으로 분할하였고, 물적분할 신설법인(에스케이마이크로웍스(주))의 지분(100.0%)에 관한 일체의 권리와 의무를 2022년 12월 2일자로 한앤코17호 유한회사에 매각하였습니다.

1-2) 당사는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 (주)우리화인켐 발행주식 전량을 포함한 당사의 광학소재사업부문을 2023년 12월 29일자로 에스케이피유코어(주)에게 매각하였으며, 당사가 보유한 에스케이피유코어(주) 발행주식 전량을 코리아피유홀딩스(주)에게 매각하기로 결정하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

1-3) 당사는 2023년 10월 12일의 이사회 결정에 따라 SKC PU Specialty Co., Ltd.가 보유한 SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 발행주식 전량을 대진합자동차부품(소주)유한회사에게 매각하기로 결정하으며, 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

2023년 매출액은 전년 대비 -34.2% 감소한 1조 5708억원, 영업이익은 전년 대비 적자전환하여 -2,163억원입니다.

당초 예측과는 달리 2차전지, 반도체, 화학 등 저희가 영위하는 3대 사업 전방시장이 한꺼번에 위축되는 상황을 맞으며 어려움이 크게 가중되었습니다.

또한 적극적인 포트폴리오 변화 과정에서 미래 성장을 위해 예정된 신규사업의 투자와 비용이 발생함에 따라 일시적으로 회사의 손익 부담이 커진 부분도 있었습니다.

반면, 나름의 의미 있는 성과도 분명히 있었습니다.
당사가 꾸준히 진행해 온 2차전지-반도체-친환경 이라는 3대 성장 축을 중심으로,
말레이시아-폴란드-베트남-미국 등 글로벌 생산 거점을 조성하면서 미래를 준비해 나가고 있습니다.

또한, 시장의 기대가 큰 글라스기판과 실리콘음극재를 중심으로 신규 사업의 인큐베이션 역시 계획대로 차질없이 진행되고 있고, 이 사업들이 본 궤도에 오르면 실적 상승의 기폭제가 될 것이라 생각합니다. 무엇보다도 화학 및 반도체 분야의 비주력 사업에 대한 자산 유동화를 통해 필요한 현금을 확보한 바 있습니다.

올 해 당사는 경영목표를 주력사업 Fundamental 개선 및 Seeding 사업 조기 안정화를 통한 중장기 Sustainability 강화로 설정하고, 다음의 핵심 세부과제를 실행해 나갈 계획입니다.

우선 주력사업의 수익구조를 강화하겠습니다.
동박의 경우 핵심고객사와의 장기공급계약 체결을 확대하는 한편 원가 경쟁력을 갖춘 말레이시아 공장의 가동률을 끌어 올리도록 하겠습니다.

반도체 사업의 경우 글로벌 빅테크 고객사 확대 및 수주 계약을 바탕으로 안정적인 매출 증가와, 고부가 사업 전환을 통한 수익성 개선도 차질없이 진행해 나갈 예정입니다. 화학은 스프레드 약세가 지속되는 상황에 대비하여 강력한 비용절감 방안을 수립해 나가겠습니다.

다음으로, 신규 사업들의 차질 없는 사업화를 추진해 나가겠습니다. 글라스기판은 미국 첫번째 양산 공장을 준공하여 글로벌 팹리스 등 End-user 대상의 고객사 인증을 진행할 예정입니다.

친환경소재는 '25년 가동 목표로 베트남 공장 증설을 차질없이 진행해 나가겠고
실리콘음극재는 유럽의 주요 고객사 인증 확보에 주력하겠습니다.

마지막으로 재무건전성 강화를 위한 Risk 매니지먼트 고도화입니다. Capex의 경우 대규모 M&A를 시도하기 보다는 보수적 관점에서 필요한 시기에 적정 규모의 투자가 이뤄질 수 있도록 하겠습니다.

또한 진행중인 자산유동화를 조기 종결하고 해외 정부로부터의 보조금을 적극적으로 수취하여 현금 유동성을 추가 확보 하겠습니다.

다. 부문별 영업실적
당기 및 전기의 영업부문별 매출액 등은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	화학(*)	반도체 소재(*)	2차전지 소재	기타(*)	합계
총매출액(*)	811,612,983	124,660,271	622,299,503	12,178,824	1,570,751,581
영업이익(손실)(*)	(72,259,245)	13,252,223	(45,433,945)	(111,859,888)	(216,300,855)

(*) 화학 부문의 에스케이피유코어(주)의 중단손익, 광학용사업부의 중단손익 및 반도체 소재 부문의 SOLMICS HONGKONG CO., LTD., SKC-ENF Electronic Materials Ltd.등의 중단손익이 제외되었습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	Industry 소재(*)	화학(*)	반도체 소재(*)	2차전지 소재	기타(*)	합계
총매출액(*)	-	1,220,039,389	345,345,943	809,390,189	11,874,483	2,386,650,004
영업이익(손실)(*)	-	115,000,669	14,121,751	77,322,833	(20,251,046)	186,194,207

(*) 매각으로 인한 Industry 소재부문의 중단손익, 화학 부문의 에스케이피유코어(주)의 중단손익, 광학용사업부의 중단손익 및 반도체 소재 부문의 SOLMICS HONGKONG CO., LTD., SKC-ENF Electronic Materials Ltd.등의 중단손익이 제외되었습니다.

(2차전지 소재)
글로벌 전기차 시장의 성장률 둔화 전망 속에 고객사 재고 조정이 지속되며 2차전지 소재 사업부문의 2023년 매출은 전년 대비 23.1% 감소하였고, 영업이익은 적자전환을 하였습니다. 2024년은 원가 경쟁력을 갖춘 말레이시아 공장 상업화가 본격화되는 시기로 말레이시아 생산 비중을 확대하여 원가 우위를 활용할 계획이며 중장기 공급계약을 지속적으로 확대하여 고객군을 다변화시키고 시장 지배력을 강화할 계획입니다.

(반도체 소재)
2023년 반도체 소재 사업 부문은 고객사 감산 영향을 받으며 수요가 부진하여 매출은 전년 대비 63.9%, 영업이익은 6.2%가 감소하였습니다. 당사의 종속기업인 SK엔펄스(주)는 고부가 소재부품 사업에 집중하기 위한 성장투자 재원 확보를 위해 2023년 9월, 이사회승인을 거쳐 중국 내 Wet Chemical 및 세정사업 매각을 결정했으며 또한 기업경쟁력 강화 및 경영효율성 제고를 통한 시너지 창출을 위하여 2023년 10월, 파인세라믹사업부의 매각을 결정하였습니다. 이로 인해 반도체 소재 사업의 외형이 일부 축소되었지만 ISC를 인수하여 4분기부터 ISC는 연결 편입되었습니다. 2024년에는 글로벌 빅테크 고객사 확대 및 수주 계약을 바탕으로 안정적으로 매출을 성장시키고 고부가 사업 전환을 통해 수익성을 개선할 예정입니다.

(화학 사업부문)
2023년 화학 사업 부문은 글로벌 수요 회복이 더뎠으며 정기보수 영향으로 판매 물량이 감소하며 매출액은 33.5% 감소했으며 영업이익은 적자전환을 하였습니다. 화학 제품 스프레드는 계속하여 하락하였고 가동률 하락으로 고정비 부담이 더해지며 이익이 악화되었습니다. 당사는 2023년 10월 이사회 결정에 따라 화학 사업을 운영하는 종속회사 SK피유코어(주) 발행주식 전량을 매각하며 화학 사업부문의 외형 축소가 있었습니다. 2024년은 스프레드 약세가 지속되는 상황에 대비하여 비용 절감 방안을 수립하며 수익을 방어해 나갈 계획입니다.

라. 신규 사업에 관한 사항

당사는 2차전지, 친환경 소재와 함께 3대 성장 축 중 하나인 반도체 소재/부품 사업 영역에 새로운 성장 동력을 장착하기 위해 2023년 7월 이사회에서 반도체 테스트 솔루션 기업인 ISC를 인수하기로 결정하였습니다. ISC 인수로 반도체 후공정 분야의 소재/부품 사업을 강화할 예정입니다. 2001년 설립된 ISC의 주력 제품인 테스트용 소켓은 패키징을 거친 반도체 칩세트의 전기적 특성 검사에 사용되는 제품으로, 반도체 후공정의 핵심 소모품으로 꼽히고 있습니다. 특히 주요 반도체 제조사들이 칩세트의 성능 향상을 위해 패키징 기술 고도화에 나서면서, 테스트 수요도 빠르게 늘고 있어 미래 성장성도 탁월한 것으로 평가받고 있습니다. ISC는 2003년 실리콘 러버 소재를 활용한 테스트 소켓을 세계 최초로 상업화했으며, 현재도 이 시장에서 절반이 넘는 점유율로 압도적 1위를 차지하고 있습니다. 500건 이상의 업계 최다 특허를 보유하는 등 기술력도 우수합니다. 반도체 업계에 따르면 메모리 반도체 테스트 소켓으로는 이미 실리콘 러버 소켓이 80% 이상을 차지하고 있으며, 향후 비메모리 시장에서도 빠르게 확대될 것으로 전망되고 있습니다.
ISC는 실리콘 러버 소켓 외에도 기존 전기적 특성 테스트 소켓 제품인 구리 합금 소재의 포고 소켓과 번인 테스트용 소켓, 인터페이스 보드 등 다양한 테스트 솔루션을 보유하고 있으며 당사는 ISC를 반도체 소재/부품 사업의 플랫폼으로 활용하여 사업을 확대할 예정입니다.

마. 중단 사업에 관한 사항

당사 Industry 소재사업부문은 디스플레이, 모바일 등 첨단 IT기기와 산업용도로 쓰이는 필름 제품을 생산하는 사업 부문입니다. 그러나 당사는 2차전지, 반도체, 친환경 소재 중심의 글로벌 EG 소재 솔루션 기업이라는 정체성을 명확하게 하기 위해 2022년 6월 이사회에서 Industry 소재사업부문을 매각하기로 결정하였습니다.

또한, 당사 종속회사 SK엔펄스는 고부가 소재부품 사업에 집중하기 위한 성장투자 재원 확보를 위해 2023년 9월 이사회에서 중국 내 Wet Chemical 및 세정 사업 매각결정했으며 기업 경쟁력 강화 및 경영 효율성 제고를 통한 시너지 창출을 위해 2023년 10월 파인 세라믹 사업부 매각을 결정했습니다.

당사 종속회사 SK피유코어는 폴리우레탄(PU)의 원료인 폴리올(Polyol)을 생산하는 회사입니다. 그러나 당사는 2차전지와 반도체, 친환경 소재 중심의 비즈니스 모델 혁신을 완성하기 위해 2023년 10월 이사회에서 SK피유코어와 SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 발행주식 전량을 매각하기로 결정하였습니다.

당사는 이로 인한 영업 손익과 현금흐름을 중단 영업으로 분류하였습니다.

당기 및 전기 중 중단영업 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출액	725,429,577	1,781,611,546
매출원가	(606,181,771)	(1,417,558,095)
판매비와관리비	(95,258,613)	(274,027,613)
금융수익	21,030,317	88,193,283
금융비용	(33,910,340)	(123,631,874)
지분법 관련 손익	-	426,549

기타수익	684,918	4,110,822
기타비용	(8,594,247)	(60,382,865)
중단영업에 포함된 자산이나 처분자산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된 손실	(43,846,296)	(230,631,360)
법인세비용(수익)	2,923,685	(7,799,592)
중단영업손실	(43,570,140)	(224,090,015)
지배기업의 소유주에게 귀속될 중단영업손실	(42,589,659)	(221,920,259)
비지배지분에 귀속될 중단영업손실	(980,481)	(2,169,756)

당기 및 전기 중 중단영업 관련 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
중단영업영업활동순현금흐름	79,871,372	(144,923,634)
중단영업투자활동순현금흐름	(37,633,523)	1,181,035,588
중단영업재무활동순현금흐름	(37,378,818)	(110,723,777)
현금및현금성자산의 증가	4,859,031	925,388,177

바. 환율 변동 영향

연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, CNY, JPY 등입니다. 차입금에 대한 이자는 주로 USD로 표시됩니다. 이들 통화는 연결실체의 영업으로 인해 발생되는 현금흐름과 일치하는 통화이므로, 이자에 대해서는 파생상품 계약을 체결하지 않고 경제적 위험회피가 가능하므로 위험회피회계도 적용하지 않습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 연결실체는 단기 불균형을 해소하기 위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.
연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융자산 및 금융부채를 발생시키고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

외화	당기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	10,008,787	(10,008,787)	65,942,057	(65,942,057)
JPY	(2,862,883)	2,862,883	8,188,692	(8,188,692)
CNY	(322,251)	322,251	(5,871,185)	5,871,185

EUR	7,499,433	(7,499,433)	(3,139,880)	3,139,880
기타	(607,254)	607,254	(200,367)	200,367

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

1) 현금 및 현금성 자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	41,920	13,330
요구불예금	525,738,327	867,783,726
단기투자자산	5,265,769	230,645,000
합 계	531,046,016	1,098,442,056

2) 사용이 제한된 금융상품

(단위: 천원)

계정과목	거래처	당기말	전기말	사용제한 사유
단기금융상품	우리은행	-	107,500,000	근질권 담보설정
단기금융상품	하나은행	-	58,500,000	근질권 담보설정
장기금융상품	국민은행, 하나은행, 신한은행 등	25,500	24,500	당좌개설보증금

3) 요약 현금흐름표

(단위: 원)

과 목	제 51(당) 기	제 50(전) 기
영업활동으로 인한 현금흐름	(234,741,996,756)	(147,158,687,779)
투자활동으로 인한 현금흐름	(987,482,059,009)	(249,037,632,718)
재무활동으로 인한 현금흐름	661,875,387,982	875,544,632,940
현금및현금성자산의 증가(감소)	(560,348,667,783)	479,348,312,443
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	32,128,889,850	3,705,061,439
기초 현금및현금성자산	1,098,442,056,091	722,154,796,935
매각예정자산으로 대체된 현금및현금성자산	(39,176,261,687)	(106,766,114,726)
기말 현금및현금성자산	531,046,016,471	1,098,442,056,091

4) 유동성 위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고

있습니다.

당기말 현재 금융부채(이자 포함)의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
차입금	589,529,577	695,656,636	2,088,101,553	87,034,500	3,460,322,266
사채	1,020,274	13,033,457	184,852,600	-	198,906,331
교환사채	249,315	753,425	20,000,000	-	21,002,740
파생상품부채	9,142,915	2,093,928	7,680,751	-	18,917,594
매입채무	87,765,715	-	-	-	87,765,715
기타채무	104,078,749	38,544,694	181,212,791	29,087,600	352,923,834
리스부채	4,212,028	23,087,875	7,147,845	18,348,891	52,796,639
합 계	795,998,573	773,170,015	2,488,995,540	134,470,991	4,192,635,119

나. 자금 조달과 지출

1)차입금

당기말 및 전기말 현재 단기차입금 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

유형	차입처	발행통화	이자율	당기말	전기말
일반차입금 등	국민은행 등	KRW	0.30%~7.09%	1,048,758,458	1,015,169,800
CP	키움증권 등	KRW	4.35%~5.06%	107,000,000	50,000,000
합 계				1,155,758,458	1,065,169,800

2) 사채

당기말 및 전기말 현재 사채 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사채명	발행통화	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
공모사채	KRW	2018.02.21.	2023.02.21.	3.43%	-	3,900,000
공모사채	KRW	2018.10.17.	2023.10.17.	2.83%	-	43,500,000
공모사채	KRW	2021.07.19.	2024.07.19.	2.56%	10,000,000	10,000,000
공모사채	KRW	2020.05.28.	2025.05.28.	2.57%	95,000,000	95,000,000
사모사채	KRW	2023.11.03.	2025.11.03.	6.40%	25,000,000	-
사모사채	KRW	2023.11.14.	2025.11.14.	6.40%	5,000,000	-
사모사채	KRW	2021.02.09.	2028.02.09.	2.95%	50,000,000	50,000,000
교환사채	KRW	2022.02.09.	2027.03.09.	5.00%	20,000,000	-
소 계					205,000,000	202,400,000
사채할인발행차금					(284,013)	(355,175)

유동성대체	(9,990,990)	(47,372,088)
합 계	194,724,997	154,672,737

3) 장기차입금
당기말 및 전기말 현재 장기차입금 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

유형	차입처	발행통화	만기일	이자율	당기말	전기말
시설자금	농협은행 등	KRW	2024.09.30 ~ 2028.03.27	2.91% ~ 3.65%	306,100,000	110,359,414
운영자금	국민은행 등	KRW	2024.01.05 ~ 2030.04.30	2.39% ~ 6.96%	1,744,654,735	1,884,639,048
소 계					2,050,754,735	1,994,998,462
현재가치발행차금					(12,648,236)	(14,243,379)
유동성대체					(54,340,750)	(180,506,374)
합 계					1,983,765,749	1,800,248,709

4) 기타 충당부채 등 차입금 세부 현황은 연결감사보고서를 참조하시기 바랍니다.

5) 당기 재무활동에서 생기는 주요 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	기초	재무현금흐름	비현금거래		기말
			신규 리스	기타(*)	
단기차입금	1,065,169,800	169,010,452	-	(78,421,794)	1,155,758,458
장기차입금	1,980,727,171	126,634,029	-	(69,254,701)	2,038,106,499
사채	202,072,737	(16,904,178)	-	(452,572)	184,715,987
교환사채	-	-	-	20,000,000	20,000,000
리스부채	63,469,031	(22,474,809)	18,546,827	(15,944,313)	43,596,736
미지급배당금	33	(56,982,413)	-	56,982,413	33
임대보증금	1,241,974	(750,489)	-	316,129	807,614
합 계	3,312,680,746	198,532,592	18,546,827	(86,774,838)	3,442,985,327

(*) 연결범위변동, 매각예정부채 분류 및 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

5. 부외 거래

1) 당기말 현재 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보 제공자	계정과목	통화	담보로 제공한 자산의 장부금액	담보설정금액	담보제공처	제공사유
에스케이엔펄스(주)	유형자산	KRW	8,687,845	16,900,000	신한은행	장, 단기차입금

에스케이엔펄스(주)	유형자산	KRW	7,696,804	15,600,000	하나은행	단기차입금
에스케이피유코어(주)	유형자산	KRW	72,478,773	100,000,000	한국산업은행	장기차입금
(주)아이에스시	유형자산	KRW	20,313,857	21,920,290	한국산업은행 외 1개 기관	단기차입금
에스케이씨에프티홀딩스(주)	종속기업투자주식	KRW	1,541,151,201	828,000,000	한국산업은행 외 12개 기관	장기차입금
에스케이넥실리스(주)	유형자산	KRW	331,994,365	396,000,000	한국산업은행 외 6개 기관	장기차입금
에스케이넥실리스(주)	종속기업투자주식	KRW	240,570,191	240,570,191	한국산업은행 외 4개 기관	장기차입금
에스케이피아이씨글로벌(주)	유형자산	KRW	30,857,567	33,600,000	한국산업은행	장, 단기차입금
SK Nexilis Poland sp.z o.o.	기타	PLN	38,187	38,187	크레딧아그리콜	이행지급보증

2) 당기말 현재 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 천USD, 천EUR, 천JPY)

금융기관	통화	약정내용	약정액한도액	미사용액
하나은행, 신한은행, 우리은행 등	KRW	차입약정	3,499,200,000	744,373,093
신한은행, 우리은행, 국민은행 등	USD	차입약정	252,500	150,237
하나은행, 국민은행, 농협은행 등	USD	지급보증 약정	93,000	50,842
에스에프트레인제일차주식회사	KRW	유동화대출 약정	50,000,000	-
하나은행, 신한은행, 우리은행 등	KRW	외상매출금 담보차입 약정	47,000,000	47,000,000
신한은행	EUR	신용장 거래 약정	11,726	-
신한은행	JPY	신용장 거래 약정	1,957,810	-
MIZUHO	KRW	신용장 거래 약정	5,000,000	5,000,000
신한은행, 하나은행, SMBC 등	USD	신용장 거래 약정	50,200	50,200
하나은행, 농협은행	KRW	당좌차월 약정	8,000,000	8,000,000

3) 계류중인 소송사건
(1) 당기말 현재 연결실체가 원고로 계류중인 중요한 소송사건은 없습니다.
(2) 당기말 현재 연결실체가 피고로 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

원고	피고	소송사건내역	소송가액	진행상황
김윤철외57명	에스케이넥실리스(주)	임금 관련 손해배상 청구의 소	2,971,335	2심 진행 중
김윤철외56명	에스케이넥실리스(주)	임금 관련 손해배상 청구의 소	2,850,000	1심 진행 중
서킷 포일 룩셈부르크	에스케이넥실리스(주)	특허 관련 손해배상 청구의 소	100,000	1심 진행 중

4) 당기말 현재 연결실체가 견질 제공 중인 어음 및 수표는 없습니다.

5) 당기말 현재 연결실체가 제3자에게 제공한 지급보증은 없습니다.

6) 연결실체는 Kaneka Corporation이 피아이첨단소재(주)에게 제소한 미국 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급약정하고 있습니다. 미국에서 진행된 동 소송의 항소가 기각되었고 배심원 평결로 손해배상이 결정되었으나, 당기말 현재 손해배상액 일부가 확정되지 않아 최종 판결이 나오지 않았습니다. 한편, Kaneka Corporation이피아이첨단소재(주)에 미국 배심원 평결에 대한 일부 확정판결을 근거로 국내에서 집행판결 청구의 소를 제기하였습

니다. 이에 따라 연결실체는 2020년에 손해배상액 USD 15,671천의 50%인 USD 7,836천을 피아이첨단소재(주)에 지급하였습니 다. 추가 손해금액 산정 결과 실제 피아이첨단소재(주)가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에 연결실체는 지급약정 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 보고기간 말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

7) 연결실체는 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENTEUROPE B.V.이 발행한 전환상환우선주와 관련하여 전환상환우선주를 보유한 재무적투자자인 비지배주주와 주주간계약을 체결하였습니다. 재무적 투자자는 전환권을 행사하여 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 보통주를 취득한 경우 언제든지 해당 보통주를 매각할 수 있으나 계약상 지정한 특정기간 중에 매각할 경우 매각한 주식에 대해서 매각가격과 재무적투자자의 최초투자가격의 차액을 연결실체와 '정산'해야 합니다. 재무적투자자는 특정한 사유 발생시, 계약에서 정한 특정기간 중이 아니더라도 재무적투자자가 보유하고 있는 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.가 발행한 전환상환우선주 또는 보통주에 대하여 연결실체에 정산을 청구할 수 있습니다. 재무적투자자는 특정한 사유 발생시를 제외하고는 연결실체의 사전동의 없이 동 건 전환상환우선주를 제 3자에게 양도하거나 처분할 수 없습니다.

또한 연결실체는 주주간 계약에 따라 재무적투자자가 보유한 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 전환상환우선주 발행금액의 일정비율의 금액을 최초 납입일로부터 매 3개월마다 재무적투자자에게 지급하고 있습니다. 재무적투자자는 해당 전환상환우선주가 상환되거나 '정산'되지 않는 경우 그 시점까지 수령한 금액을 연결실체에게 반환하여야 합니다.
한편, 연결실체는 상기의 거래와 관련하여 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd.및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 전환상환우선주 상환 또는 조기상환 재원이 부족한 경우, 연결실체가 그 부족분을 충당하기로 하는 자금보충약정을 체결하고 있습니다.

8) 당기말 현재 연결실체는 차입금 690,000백만원과 관련하여 한국산업은행 등 대주단과 원리금상환자금 부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

9) 기소 내역
2021년 3월 및 5월 연결실체의 전직 임원들이 특정경제범죄가중처벌등에관한법률위반(배임) 혐의로 기소되어 2022년 1월 27일 1심 선고를 받았으며 동 부정사건의 규모 및 발생기간과 관련 회계처리에 대하여는 연결실체가 의뢰한 외부전문가에 의한 디지털포렌식 등 조사를 완료하여 2022년 2월 3일 증권선물위원회에 조사 결과 등을 제출하고, 재무제표에 반영하였습니다. 동 사항과 관련하여 연결실체는 前 대표이사 측으로부터 변제공탁 받았으며, 현재 진행 중인 항소심에 따라 추가 변제 받아야 하는 금액은 변동될 수 있습니다.

10) 2021년 중 연결실체는 SiC Wafer 사업을 파라투스인베스트먼트(주)(이하 "매 수자")에 양도하면서 매수자 소유의 SPC(SiC Wafer 사업 영위 회사) 발행주식 전부를 연결실체에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(EBITDA가 2025년까지 일정 조건에 미달 시 행사가능한 조건)를 매수자에게 부여하였습니다. 또한, 연결실체는 매수자가 SPC 주식을 제 3자에게 매각 시 실수령 대가가 750억원을 초과하는 경우 초과하는 매각대금의 40%를 매수자로부터 수령하는 권리를 가지고 있습니다. 연결실체는 해당 권리와 의무를 파생금융상품자산 및 파생금융상품부채로 인식하였습니다

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 환율 변동 리스크 관리를 위하여 해외법인은 장부 통화가 아닌 외화 포지션에 대하여 통화선도(Currency Forward) 상품을 매매하여 헷지합니다.
- 당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 'Ⅱ. 사업의 내용'과 Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

[SK에코플랜트]

1. 예측정보에 대한 주의 사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상・예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

2023년은 급변하는 대외 경영환경 속에서도 SK에코플랜트의 성장기반을 다지고 대내외 견고한 신뢰를 구축하는 한 해였습니다. 외부 불확실성이 확대되는 상황에서도 국내외 Financial Society로부터 당사의 비즈니스 변화 노력을 인정받고 있으며, 환경산업협회 및 풍력산업협회 회장사에 취임하며 환경-에너지 기업의 대표주자로 자리매김하였습니다.
또한 성장사업 본격화를 위한 기반을 다진 한 해였습니다. 환경, 에너지 부문의 매출을 지속 성장시키며 신규 사업에 대한 성과를 가시화하였고, 미래 사업을 위한 milestone들을 달성하고 있습니다. EV 배터리 재활용 사업에서는 네덜란드 및 중국에서 글로벌 전처리 거점 확보 및 상업운전을 눈앞에 두고 있고, 국내 주요 기업과의 파트너십 구축을 통해 사업영역 확장의 기반을 마련하였습니다. 친환경 에너지 사업은 캐나다에서 진행되는 대규모 그린수소 상용화 프로젝트를 이끌며 당사의 그린수소 Value-Chain 실현을 앞당기기도 하였습니다.

제 62기 연결기준 당사 매출액은 8조9,251억원을 기록하였으며, 영업이익은 1,745억원을

기록하였습니다. 재무적인 측면에서는 자기자본비율이 전년대비 1.60%p 증가한 29.7%, 부채비율은 전년대비 19.2%p 감소한 236.8%로 견실한 재무구조를 구축하였으며, 수익성 지표 측면에서는 연결총당기순이익 기준 ROE -0.8%, 연결총당기순이익 기준 매출순이익률 -0.4% 를 기록하였습니다.

2023년에 이어 2024년 역시 글로벌 Geopolitics와 거시경제의 불확실성이 커지는 한 해가 될 것으로 예상됩니다. 이에 SK에코플랜트는 시나리오 플래닝에 따라 Financial Story를 Upgrade하고 실행력을 강화할 예정입니다.
핵심 가치가 높은 사업을 선별하고, 지속적인 성장 전략을 달성하기 위해 EV 배터리 재활용, 환경 Upstream사업, 그리고 친환경에너지 솔루션 사업에 중점을 두고 투자 사업을 추진하여, 재원 투입의 효율을 극대화하고자 합니다.

2023년 SK에코플랜트는 성공적으로 환경, 신재생에너지 기업으로의 비즈니스 포트폴리오의 변화를 완료하였습니다. 이를 바탕으로 2024년에는 추가적인 도약을 위한 내실을 다지고 지속 성장의 기반을 다지는 한 해가 될 수 있도록 하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태(연결)

(단위 : 백만원)

구분	제62기	제61기	증감	증감률
[유동자산]	6,201,790	5,767,404	434,386	7.5%
당좌자산	5,496,098	5,380,719	115,379	2.1%
재고자산	705,692	386,685	319,007	82.5%
[비유동자산]	8,714,237	7,554,159	1,160,078	15.4%
투자자산	3,248,126	3,255,264	-7,138	-0.2%
유형자산	1,444,398	1,091,188	353,210	32.4%
무형자산	3,656,593	3,011,529	645,064	21.4%
기타비유동자산	365,120	196,178	168,942	86.1%
자산총계	**14,916,027**	**13,321,563**	**1,594,464**	**12.0%**
[유동부채]	6,827,346	6,113,329	714,017	11.7%
[비유동부채]	3,659,465	3,465,787	193,678	5.6%
부채총계	**10,486,811**	**9,579,116**	**907,695**	**9.5%**
[자본금]	187,853	187,853	-	0.0%
[연결기타불입자본]	1,413,005	1,074,835	338,170	31.5%
[연결이익잉여금]	1,343,395	1,503,946	-160,551	-10.7%
[연결기타자본구성요소]	24,044	75,644	-51,600	-68.2%
[소수주주지분]	1,460,919	900,169	560,750	62.3%
자본총계	**4,429,216**	**3,742,447**	**686,769**	**18.4%**
자기자본비율	29.7%	28.1%	1.60%p	
부채비율	236.8%	256.0%	-19.20%p	

제 62기 당사의 자산은 전년대비 1조 5,945억원(+12.0%) 증가한 14조 9,160억원 입니다. 유동자산이 4,344억원, 비유동자산이 1조 1,601억원 증가하였습니다.

부채는 전년대비 9,077억원(+9.5%) 증가한 10조 4,868억원으로 유동부채가 7,140억원, 비유동부채가 1,937억원 증가하였습니다.

자본은 전년대비 6,868억원(+18.4%) 증가한 4조 4,292억원입니다. 기타불입자본이 3,382억원 증가, 이익잉여금이 1,606억원 감소하였습니다.

재무비율 측면에서는 자기자본비율이 전년대비 1.60%p증가한 29.7%, 부채비율은 전년대비 19.2%p감소한 236.8%로 견실한 재무구조를 구축하였습니다.

나. 영업실적 (연결)

(단위 : 백만원)

구분	제62기	제61기	증감	증감율
매출액	8,925,073	7,550,863	1,374,210	18.2%
영업이익	174,504	156,951	17,553	11.2%
계속사업이익(손실)	(33,646)	35,972	-69,618	-193.5%
중단사업이익	-	601,990	-601,990	-100.0%
연결총당기순이익(손실)	(33,646)	637,962	-671,608	-105.3%
지배회사지분순이익(손실)	(87,696)	630,695	-718,391	-113.9%
연결기본주당이익(원)	(954)	17,279	-18,233	-105.5%
연결기본주당계속사업이익(원)	(954)	190	-1,144	-

제 62기 당사 매출액은 환경, 에너지 등 신사업의 매출 성장 영향으로 전년대비 1조 3,742억원(+18.2%) 증가한 8조 9,251억원을 기록하였습니다. 영업이익은 전년대비 176억원 (+11.2%)증가한 1,745억원을 기록하였습니다.

수익성 지표측면에서는 글로벌 고금리 환경으로 인해 늘어난 금융비용의 영향 등으로 연결총당기순이익 기준 ROE [(연결총당기순이익/자본총계)x100]가 -0.8%, 연결총당기순이익 기준 매출순이익률[(연결총당기순이익/매출액)x100]이 -0.4%를 기록하였습니다.

[부문별 영업실적]

(단위 : 백만원)

구분		제62기		제61기		증감(률)	
		금액	비율	금액	비율	금액	%
매출	환경사업	1,356,939	15.2%	981,555	13.0%	375,384	38.2%
	에너지사업	1,673,958	18.8%	1,331,202	17.6%	342,755	25.7%
	솔루션 사업	5,894,176	66.0%	5,238,106	69.4%	656,070	12.5%
	합계	8,925,073	100.0%	7,550,863	100.0%	1,374,210	18.2%

영업이익	환경사업	89	0.1%	31,121	19.8%	-31,032	-99.7%
	에너지사업	70,779	40.5%	66,746	42.5%	4,033	6.0%
	솔루션 사업	103,636	59.4%	59,084	37.6%	44,552	75.4%
	합계	174,504	100.0%	156,951	100.0%	17,553	11.2%

[환경사업]
환경사업의 '23년 매출은 전년대비 3,754억원(+38.2%) 증가한 1조 3,569억원을 기록하였으며, 영업이익은 전년대비 310억원(-99.7%) 감소한 0.9억원을 기록하였습니다.

'23년 환경사업은 국내 Downstream 및 TES의 매출이 증가하였으나, 폐기물 처리단가 하락 등으로 수익성은 감소하였습니다. '24년 환경사업은 혁신기술을 기반으로 한 Value-up 활동을 통해 경쟁력을 제고해나갈 계획입니다. 국내 환경에서는 보유 Asset의 통합 운영을 통해 영업을 강화하고 수익구조를 개선해 Organic 성장을 이뤄낼 것이며, ITAD 및 배터리 등 재활용 분야에서는 글로벌 사업의 전반적인 Value-up을 통해 비용 효율화와 사업구조 개편 등 외형 성장과 수익성 개선을 동시에 확보해나갈 것입니다.

[에너지사업]
에너지 사업의 '23년 매출은 전년대비 3,428억원(+25.7%) 증가한 1조 6,740억원을 기록하였으며, 영업이익은 전년대비 40억원(+6.0%) 증가한 708억원을 기록하였습니다.

'23년 에너지사업은 미국 연료전지 및 Renewable 사업 본격화에 따라 매출이 성장하였으며, '24년에는 당사의 국내외 연료전지, 해상풍력, 태양광 및 수소 등 핵심 솔루션을 기반으로 사업을 지속 성장시켜 매출과 수익성 확대를 전망하고 있습니다.

[솔루션사업]
솔루션 사업의 '23년 매출은 전년대비 6,561억원(+12.5%) 증가한 5조 8,942억원을 기록하였으며, 영업이익은 전년대비 446억원(+75.4%) 증가한 1,036억원을 기록하였습니다.

'23년 솔루션 사업은 건축/주택 사업성장 등으로 매출 증가 및 프로젝트의 원가개선으로 수익성이 증가하였습니다. '24년에는 반도체 실적 개선, Captive 수주 확대와 대외 사업 진출로 안정적인 Cashflow 기반을 마련하고자 합니다.

4. 신규사업 진출관련

SK에코플랜트는 ESG를 선도하는 환경, 에너지 사업자가 되기 위해 2021년 5월 SK건설에서 SK에코플랜트로 사명을 변경하고 환경,에너지중심의 사업 Portfolio 전환을 시작하였습니다.

환경사업은 신속하고 과감한 Bolt-On 전략을 통한 Downstream 영역에서 선도적 지위를 확보하고 탄탄한 국내 환경 사업역량을 기반으로 글로벌 시장으로 사업을 확장중에 있으며 TES 인수를 통해 Upstream 영역으로 본격적인 진출을 하였습니다. SK에코플랜트는 진정한 자원순환경제 실현을 위해 초순수, 배터리 리사이클링 등 Value Chain 전 영역을 아우르는 환경사업으로의 확장을 가속화하고 있습니다. 환경 사업 관련 기술과 Biz Model을 보유한 여러 기업과의 협력 및 투자를 통해 친환경 High-tech 기술 생태계 조성을 주도할 것입니다

에너지 사업은 고효율 친환경 연료전지(SOFC) 기술을 보유한 美 Bloom Energy社와의 협력을 통해 연료전지 사업을 개발 및 가속화 하고 있으며 탑선을 통한 태양광 시장 진출과, 에스케이오션플랜트 인수를 통한 해상풍력 시장에 진출로 Renewable 시장에도 본격적으로 진출하였습니다. 에스케이에코플랜트는 태양과 바람에서 만든 전기를 다시 그린수소로 만들어 내는 Value Chain를 보다 구체화 하여 수소경제 시장을 선도해 나갈 계획입니다.

5. 중단사업 관련

(1) 중단영업의 내용

지배기업은 2021년 1월 7일 이사회 결의를 통하여 친환경 및 신에너지 중심 포트폴리오 전환 목적으로 종속기업인 SK티엔에스(주) 지분 전량을 (주)알케미스트캐피탈파트너스코리아에 2021년 4월 30일자로 매각하였습니다. 또한, 지배기업은 2021년 10월 28일자 이사회 결의에 따라 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링(주)에 흡수합병하는 방식의 분할합병 이후, 분할승계회사의 지분 50.0003%를 2022년 2월 15일에 매각하여, 연결범위에서 제외하였습니다. 이후 2023년 3월 17일 이사회에서 상환전환우선주의 일부 상환을 결의하였고, 2023년 4월 4일에 일부 상환 후 동 상환주식을 소각하여 SK에코엔지니어링에 대한 지분율이 52.65%로 증가함에 따라 지배력을 획득하였습니다.

(2) 중단영업손익

전기 및 전전기 중 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

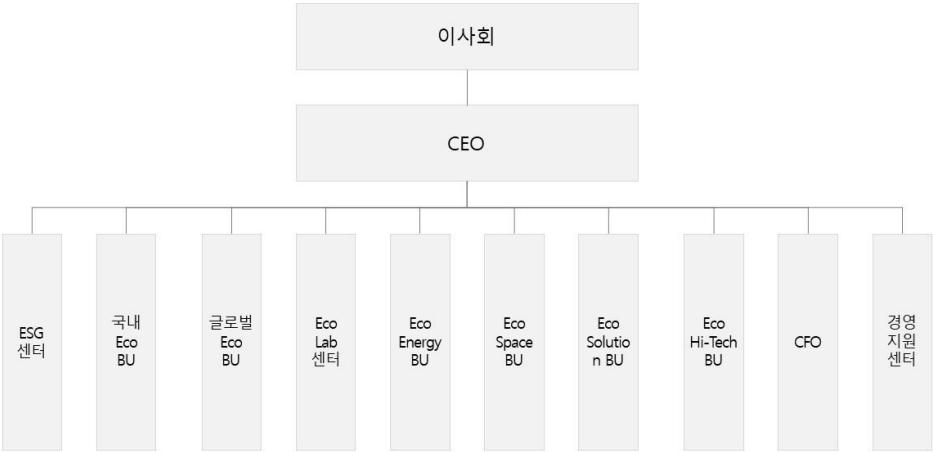
(전기) (단위: 천원)

구 분	K-솔루션스사업그룹 등
수익	1,062,167,752
비용	268,372,113
세전이익	793,795,639
법인세비용	191,805,597
중단영업이익	601,990,042

(전전기) (단위: 천원)

구 분	K-솔루션스사업그룹 등	에스케이티엔에스(주)	합 계
수익	1,783,839,986	282,593,008	2,066,432,994
비용	1,670,767,725	126,140,918	1,796,908,643
세전이익	113,072,261	156,452,090	269,524,351
법인세비용	27,363,487	37,818,830	65,182,317
중단영업이익	85,708,774	118,633,260	204,342,034

6. 조직변경, 사업부문의 재조직, 경영합리화 관련



SK에코플랜트는 위와 같은 사업부문 조직으로 구성되어 있습니다.

7. 자산손상 또는 감액손실이 발생한 경우

유・무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

당사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있으며, 현금창출단위의 회수가능가액은사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정 성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정

하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시당기손익으로 인식하고 있습니다.

※ 자산 손상 및 감액손실의 상세 내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3.연결재무제표 주석을 참고하십시오.

8. 유동성 및 자금조달 관련

당사는, 사채의 발행 등의 재무활동으로 약 4,129억원 증가하고, 영업활동에서 약 4,548억원 감소하였으며, 투자활동으로 약 3,146억원 감소하였습니다. 또한, 외화 환율변동효과로 약 13억원 증가하여 기말현금은 약 6,577억원입니다.

(단위 : 백만원)

구　　분	제 62기	제 61기
기초의 현금 및 현금성자산	1,012,939	452,439
영업활동으로 인한 현금흐름	(454,784)	192,163
투자활동으로 인한 현금흐름	(314,595)	(1,388,946)
재무활동으로 인한 현금흐름	412,850	1,673,616
외화표시 현금 및 현금성자산의 환율변동효과	1,261	(1,592)
매각예정자산에 포함된 현금 및 현금성자산	-	(85,261)
기말의 현금 및 현금성자산	657,672	1,012,939

가. 자금조달
당사는 일반대출(외화대출 등 포함) 1조 4,357억, 회사채 5,240억 등 총 2조 5,285억을 조달하였으며, 일반대출 1조 2,422억, 회사채 5,995억 등 2조 266억을 상환하였습니다.

(단위 : 백만원)

구　　분	기초잔액	신규조달	상환 등 감소	기말잔액
당좌차월	-	-	-	-
제작금융	-	-	-	-
일반대출	1,466,135	1,435,728	1,242,156	1,659,707
Usance	-	1,148	1,148	-
CP/전단채	-	169,000	-	169,000

회사채	1,547,415	524,000	599,545	1,471,870
교환사채	-	323,650	-	323,650
시설자금대출	410,409	75,000	183,755	301,654
합계	3,423,959	2,528,526	2,026,604	3,925,882

※ 자세한 내용은 'III. 재무에 관한 사항_5. 재무제표 주석_15.차입금 및 사채'를 참조하시길 바랍니다.

나. 차입금 및 사채

(1) 차입금 및 사채 유동성 현황
당기말과 전기말 현재 차입금 및 사채 현황은 다음과 같습니다.

(단위 :백만원)

구 분	당기말			전기말		
	유동성	비유동성	계	유동성	비유동성	계
단기차입금	891,785	-	891,785	889,592	-	889,592
장기차입금	494,247	744,330	1,238,576	140,494	846,458	986,952
사채	861,322	610,548	1,471,870	599,518	947,897	1,547,415
교환사채	323,650	-	323,650	-	-	-
계	2,571,004	1,354,878	3,925,882	1,629,604	1,794,355	3,423,959

(2) 장기차입금 내역
당기말과 전기말 현재 장기차입금 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화차입금	하나은행 외	1.00%~6.97%	937,388	627,582
외화차입금	수출입은행 외	6.00%~6.89%	309,456	367,517
소 계			1,246,844	995,099
차감 : 현재가치할인차금			(8,268)	(8,147)
차감 : 유동성대체			(494,247)	(140,494)
합 계			744,330	846,458

(3) 사채 내역
당기말과 전기말 현재 사채 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
제162-2회	2020.06	2023.06	3.80%	-	100,000

제163회	2020.07	2023.07	3.80%	-	50,000
제165회	2020.11	2023.11	2.61%	-	150,000
제166회	2021.02	2024.02	2.16%	300,000	300,000
제167회	2021.04	2023.04	2.29%	-	200,000
제168-1회	2021.07	2023.07	2.31%	-	100,000
제168-2회	2021.07	2024.07	2.61%	200,000	200,000
제169-1회	2021.09	2025.09	3.06%	50,000	50,000
제170-1회	2022.03	2024.02	3.60%	50,000	50,000
제170-2회	2022.03	2025.02	3.92%	100,000	100,000
제171-1회	2022.05	2024.05	4.41%	50,000	50,000
제171-2회	2022.05	2025.05	4.63%	100,000	100,000
제171-3회	2022.05	2025.05	4.63%	10,000	10,000
제172회 (주1)	2022.09	2025.09	6.40%	60,000	60,000
제173회 (주2)	2022.11	2025.11	7.23%	30,000	30,000
제174-1회	2023.02	2024.02	5.37%	48,000	-
제174-2회	2023.02	2024.08	5.86%	68,000	-
제174-3회	2023.02	2025.02	5.94%	84,000	-
제175회	2023.03	2024.09	5.80%	36,000	-
제176회 (주3)	2023.05	2026.05	5.92%	17,000	-
제177-1회	2023.07	2025.01	6.13%	68,000	-
제177-2회	2023.07	2025.07	6.14%	103,000	-
제178회	2023.09	2025.09	6.25%	70,000	-
제179회 (주4)	2023.11	2026.11	6.29%	30,000	-
소 계				1,474,000	1,550,000
차감 : 사채할인발행차금				(2,130)	(2,585)
차감 : 유동성 대체				(861,322)	(599,518)
합 계				610,548	947,897

(주1) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 900백만원은 신보2022제16차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

(주2) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2022제23차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

(주3) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 255백만원은 신보2023제7차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

(주4) 해당 사채의 발행과 관련하여 매입한 후순위채권 450백만원은 신보2023제22차유동화전문 유한회사에 질권설정되어 있습니다.

당사가 발행한 공모사채는 투자자 보호를 위하여 재무비율 유지, 담보권설정 제한, 자산처분 제한, 지배구조 변경 제한의 이행조건이 부과되어 있으며, 당사는 이행조건을 준수하고 있습니다. 자세한 내용은 사업보고서의 7. 증권의 발행을 통한 자금조달 중 사채관리계약 주요내용 및 충족여부를 참고하시기 바랍니다.

9. 부외거래

당사의 부외거래는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'의 '우발채무와 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

10. 그밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책의 변경 및 회계추정
(1) 재무제표 작성기준
당사는 2021년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하고 있습니다.

한국채택국제회계기준 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'에 따른 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2020년 1월 1일이며, 일반기업회계기준("과거회계기준")에서 한국채택국제회계기준으로의 전환이 재무상태, 경영성과와 현금흐름에 미친 영향은 재무제표에 대한 주석 39에서 설명하고 있습니다.

동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

재무제표는 매 보고기간말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

당사의 정기주주총회 제출용 당기 재무제표는 2023년 2월 8일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)
동 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 이에 따라, 기업은 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식해야 하며,비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다

- 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산(개정)
동 개정사항은 손실부담계약을 식별할 때, 계약이행원가의 범위를 계약이행을 위한 증분원가와 계약이행에 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지는 않은 계약에 적용하며, 비교재무제표는 재작성 하지 않습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)
동 개정사항은 사업결합시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계(2018)를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산 및 기업회계기준해석서 제2121호 부담금의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)
동 개정사항은 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인등이 리스 변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용 대상을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선
동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택, 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 기업회계기준서 제1116호 리스 및 기업회계기준서 제1041호 농림어업에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항
환경 관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '3. 제재 등과 관련된 사항'을 참고하시기 바랍니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항
당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 '3. 제재 등과 관련된 사항'을 참고하시기 바랍니다.

라. 파생상품 현황
당사는 효율적인 환리스크 관리를 위하여 대내적으로 발주처로부터의 수령통화와 구매 결제통화를 매치시켜 환 익스포져를 줄이는 것을 우선으로 하고 최소의 비용으로환리스크를 헤지하기 위해 대외적으로 환변동 보험과 통화선도를 이용하고 있습니다. 또한 외환관리 규정 제정 및 환리스크 관리를 위한 주관부서를 두어 운영하고 있습니다. 보다 자세한 내용은 'Ⅱ.사업의 내용 - 5.위험관리 및 파생거래, 8.파생상품거래 현황'을 참고하시기 바랍니다.

[SK E&S]

1. 예측 정보에 대한 주의사항

당사가 「IV. 이사의 경영진단 및 분석의견」에서 뿐만 아니라 본 사업보고서 등 공시서류에서 미래에 발생할 것으로 예상하거나 예측한 활동, 사건 또는 현상은 본 사업보고서 등 공시서류 작성시점의 사실관계, 재무성과, 경영환경, 기타 다양한 가정에 기초하여 당사의 견해를 표명한 것에 불과합니다. 따라서, 이러한 예측 정보와 기초 자료에서의 예상은 결과적으로 부

정확한 것으로 판명될 수 있으며, 실제 결과와 중대한 차이가 발생할 수 있는 위험 내지 불확실성이 존재하므로, 이용자의 상당한 주의가 요구됩니다. 이러한 중대한 차이를 초래할 수 있는 요인은 외부 환경에 의한 요인 뿐만 아니라 당사 내부 경영과 관련된 요인도 포함되어 있습니다.

당사는 「IV. 이사의 경영진단 및 분석의견」을 비롯한 본 사업보고서 등 공시서류에 기재된 예측 정보와 그 기초 자료가 그 작성시점 이후에 추가・변경되거나 부정확 또는 부적절한 것으로 판명되더라도 이를 변경하거나 정정하는 공시를 이행하거나 그러한 취지의 의견을 표명하지 않습니다.

2. 개요 및 경영현황

당사는 발전업 및 종속회사를 위한 지원서비스업 등을 영위하고 있습니다. 2023년 12월 31일 현재 코원에너지서비스㈜, ㈜부산도시가스, 영남에너지서비스㈜, 충청에너지서비스㈜, 전북에너지서비스㈜, 전남도시가스㈜, 강원도시가스㈜(이상, 도시가스공급업을 영위하는 종속회사), 나래에너지서비스㈜, 파주에너지서비스㈜, 여주에너지서비스㈜(이상, 발전업을 영위하는 종속회사) 등 17개 국내 종속회사와 SK E&SHongKong Co., Ltd. 등 141개 해외 종속회사를 두고 있습니다.

당사는 500MW급 2기로 구성된 광양천연가스발전소와 910MW급 2기로 구성된 파주천연가스발전소, 400MW급 1기로 구성된 하남열병합발전소 및 450MW급 1기로 구성된 위례열병합발전소를 운영하고 있으며, 발전설비용량 1,000MW급 1기의 여주천연가스발전소가 '23년 7월 5일부로 준공되어 상업운전을 개시하였습니다. 각 발전소에서 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매되고 있습니다.당사는 안정적인 발전소의 운영과 LNG 장기구매계약을 통한 원가경쟁력을 바탕으로 저렴한 전력을 안정적으로 공급함으로써 국내 전력수급 안정 및 국가경제에 이바지하고 있습니다.

또한 당사는 국내 도시가스사업 시장점유율 1위(약 22.7%)의 시장선도 기업으로 자리매김하였으며, 2006년부터 전력사업 및 Global LNG 사업, 집단에너지사업, 신재생에너지 발전사업을 확장해 가고 있습니다. 또한 수소사업 및 에너지솔루션 사업에 진출하여 기존 사업 이외의 다양한 신성장동력 확보를 위해 노력하고 있습니다.

당사는 2023년 연결 기준 매출액 11조 1,672억원, 법인세비용차감전순이익 1조 4,954억원, 별도 기준 매출액 1조 1,197억원, 법인세비용차감전순이익 8,756억원의 재무성과를 달성하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태
당사의 연결기준 재무상태는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

과 목	재무상태			증가(감소) *	
	제 25기말	제 24 기말	제 23 기말	제 25 기	제 24 기

비유동자산	13,856,341	13,035,367	11,477,487	820,974	1,557,880
유동자산	4,381,402	5,328,006	3,999,813	(946,604)	1,328,193
매각예정비유동자산	-	102,254	-	(102,254)	102,254
자산총계	18,237,743	18,465,627	15,477,300	(227,884)	2,988,327
비유동부채	6,683,669	6,409,478	6,001,108	274,191	408,370
유동부채	4,046,081	5,331,347	3,205,208	(1,285,266)	2,126,139
매각예정비유동부채	-	29,000	-	(29,000)	29,000
부채총계	10,729,750	11,769,825	9,206,316	(1,040,074)	2,563,509
자본금	270,981	264,731	264,731	6,250	-
자본잉여금	3,325,945	2,601,334	2,601,760	724,611	(426)
이익잉여금	2,539,995	2,269,082	1,790,015	270,913	479,067
기타자본항목	736,600	950,595	1,254,692	(213,996)	(304,097)
비지배지분	634,472	610,060	359,786	24,412	250,274
자본총계	7,507,993	6,695,802	6,270,984	812,191	424,818
부채와자본총계	18,237,743	18,465,627	15,477,300	(227,884)	2,988,327

* 전기말 대비 당기 증감액
※ 한국채택국제회계 기준

당사의 연결 기준 총자산은 18조 2,377억원으로서 전년대비 약 1.2% 감소했고, 총부채는 10조 7,298억원으로 전년대비 약 8.8% 감소하였습니다. 당사의 연결 기준 현금및현금성자산은 전년대비 약 7,296억원 감소하였고, 매출채권은 약 729억원 감소하였으며, 유형자산은 약 1조 1,135억원 증가하였습니다. 차입금은 전년대비 1,366억원 감소하였고, 매입채무는 약 8,698억원 감소하였습니다.

연결 기준 주요 안정성 지표는 아래와 같습니다.

주요 항목	제25기	제 24 기	제 23 기
유동 비율	108%	100%	125%
부채 비율	143%	176%	147%
이자보상배율	5배	10배	5배

※ 주요안전성지표의 산식은 아래와 같습니다.
유동 비율 = 유동자산 / 유동부채 * 100
부채 비율 = 부채총계 / 자본총계 * 100
이자보상배율 = 영업이익 / 이자비용
※ 한국채택국제회계기준

나. 영업실적
당사의 연결기준 영업실적은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

과 목	영업실적			증가(감소) *	
	제 25기	제 24 기	제 23 기	제 25기	제 24기

매출액	11,167,183	11,540,872	7,959,535	(373,689)	3,581,337
법인세비용차감전순이익	1,495,401	1,322,824	662,844	172,577	659,980
법인세비용	409,024	352,855	274,028	56,169	78,826
당기순이익	1,086,377	969,969	388,816	116,408	581,153

* 전기 실적대비 증감액
※ 한국채택국제회계 기준

연결기준 매출액은 전년대비 3.2% 감소하였고, 법인세비용차감전순이익은 전년대비 13.0% 증가하였습니다. 당사의 향후 영업실적은 국제 유가 변동 등 외부 요인에 따른 불확실성이 존재합니다.

당기와 전기 중 연결기준 영업부문별 손익은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

- 당기

구분	전력	LNG	도시가스	기타	연결조정	합계
총부문수익	4,688,375	4,008,874	5,189,168	195,294	(2,914,528)	11,167,183
부문간수익	-	(2,914,528)	-	-	2,914,528	-
순부문수익	4,688,375	1,094,346	5,189,168	195,294	-	11,167,183
법인세비용차감전부문손익	522,475	804,449	707,270	(538,793)	-	1,495,401

- 전기

구분	전력	LNG	도시가스	기타	연결조정	합계
총부문수익	4,231,918	5,616,527	5,335,125	57,979	(3,700,677)	11,540,872
부문간수익	-	(3,700,677)	-	-	3,700,677	-
순부문수익	4,231,918	1,915,850	5,335,125	57,979	-	11,540,872
법인세비용차감전부문손익	361,879	1,176,745	141,413	(357,213)	-	1,322,824

사업부문별 영업실적 주요 내용은 다음과 같습니다.(연결기준)

[전력부문]
전력부문의 매출액은 파주천연가스발전소 및 위례열병합발전소의 발전량 증가 및 2023년 7월 여주천연가스 발전소 가동 등으로 전년 대비 약 4,565억원 증가한 약 4조 6,884억원 입니다.

[LNG부문]
LNG부문의 매출액은 총부문수익 기준으로는 전년 대비 약 1조 6,077억원 감소한 약4조 89억원, 부문간수익 차감한 순부문수익 기준으로는 전년 대비 8,215억 감소한 약 1조 943억원 입니다.

[도시가스부문]
도시가스부문의 매출액은 전년 대비 2.7% 감소한 약 5조 1,892억원 입니다. 동절기 평균기온 상승으로 판매량이 전년대비 약 4.9% 감소하였습니다.

다. 신규사업 진출 관련
당사의 신규사업의 개요 등은 'II. 사업의 내용'의 '1. 사업의 개요' 및 '7. 기타 참고사항'을 참고하시기 바랍니다.

라. 경영합리화 관련
해당 사항 없음

마. 중단사업 관련
당사의 종속회사인 ㈜부산도시가스는 2022년 12월 20일 수영구 남천동 545외 3필지 및 남천동 545의 지상 건축물을 매각하기로 결정했으며, 이로 인해 관련된 자산 및 부채는 매각예정으로 표시됐습니다. 동 거래는 2023년 5월 완료되었습니다.

매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	전기말
처분자산 집단	
토지	25,251
건물	6,350
투자부동산	70,653
합 계	102,254
처분자산집단 내 부채	
기타유동부채	3,500
충당부채	25,500
합 계	29,000

바. 환율변동 영향
당사는 해외로부터 발전용 LNG를 조달하고 있어 달러화와 관련된 환율변동 위험에 노출되어 있으나, 환율변동으로 인한 영업실적의 변동은 제한적이며 관리 가능한 수준입니다.
당사는 외화차입금 등의 환율 변동위험을 회피하기 위하여 파생상품 계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

사. 자산손상
당사는 매 보고기간말 자산의 손상징후를 검토하고 있으며, 손상징후가 있을 경우 자산의 회수가능액과 장부가액을 비교하여 손상검사를 수행합니다. 자산의 회수가능액은 자산의 사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액을 기초하여 산정하고 있으며, 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과할 때 그 차이를 손상차손으로 인식합니다.

아. 재무제표 재작성
해당사항 없음

자. 합병 등에 관한 사항

'III. 재무에 관한 사항 - 8. 기타 재무에 관한 사항 - 1. 재무제표 재작성 등 유의사항 - 가. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용' 및 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항'을 참고하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

당사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성 위험을 관리하고 있습니다. 유동성지표로 사용하고 있는 유동비율은 'IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 - 3. 재무상태 및 영업실적'에 기재하였습니다.

당사는 발전업 및 도시가스업으로부터 안정적으로 영업현금흐름을 창출하고 있어 유동성은 동종업계 대비 양호합니다.
당사의 신용등급은 안정적인 사업구조와 높은 성장성을 바탕으로 AA('23년 회사채 본평가 기준)의 뛰어난 원리금 지급 능력을 외부에서 객관적으로 평가 받고 있습니다.

한편, 당사는 수소사업과 해상풍력사업 협력 및 재생에너지 사업 개발 등을 위하여 차파트너스인천에이치투모빌리티 인프라 사모투자합자회사, 전남해상풍력㈜, 에스케이플러그하이버스㈜, 트러스톤 ESG 신재생에너지 일반사모투자신탁 제1호 등의 출자금 지출을 약정한 바 있습니다. 약정 내용 및 규모 등에 관한 상세내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석과 5. 재무제표 주석을 참고하시기 바랍니다.

가. 현금및현금성자산 등의 유동성 현황

(단위:천원)

과 목	당기	전기
Ⅰ. 영업활동 현금흐름	853,925,436	2,263,071,723
Ⅱ. 투자활동 현금흐름	(1,401,827,727)	(1,912,805,406)
Ⅲ. 재무활동 현금흐름	(204,896,459)	576,428,469
Ⅳ. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동	23,192,217	3,266,052
Ⅴ. 현금및현금성자산의 증가(감소)	(729,606,533)	929,960,838
Ⅵ. 기초의 현금및현금성자산	2,768,105,548	1,838,144,710
Ⅶ. 기말의 현금및현금성자산	2,038,499,015	2,768,105,548

당사는 당기말 현재 연결기준 약 2조 385억원의 현금및현금성자산을 보유하고 있고, 전기말 대비 약 7,296억원 감소하였습니다.

당사는 충분한 현금및현금성자산 등을 보유하고 활발한 영업활동을 통해 신용한도 내에서 자금 여력을 탄력적으로 운영하고 있습니다. 영업관련 금융부채의 만기는 대부분 3개월 이내입니다. 당사는 월별 지급될 자금을 상회하는 현금및현금성자산 등을 보유함으로써 유동성을 관리하고 있습니다.

나. 차입금 등 현황
당사는 회사채 발행 및 기업어음증권, 외화차입금 등 장단기차입금을 통하여 자금을 조달하였습니다. 당기말 현재 당사의 연결기준 유동성차입금은 1조 6,173억원이고, 전기말 대비

3,579억원 감소 하였습니다.

당기말과 전기말 현재 차입금의 성격별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
비유동		
은행차입금	1,760,076	1,848,309
사채	2,893,269	2,583,768
소 계	4,653,345	4,432,077
유동		
은행차입금	1,127,373	1,605,237
사채	489,879	369,893
소 계	1,617,252	1,975,130
합 계	6,270,597	6,407,207

당기말과 전기말 현재 연결회사의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다. 아래표에 표시된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 명목금액으로서, 지급을 요구받을 수 있는기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 지급해야 할 이자를 포함하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기			
			3개월 이내	3개월 - 1년	1년 - 5년	5년 이후
당기말						
매입채무	1,142,760	1,142,760	1,142,760	-	-	-
기타금융부채(*1)	443,823	443,823	313,215	128,106	2,502	-
차입금	6,270,597	7,056,332	525,058	1,291,934	3,953,025	1,286,315
자금보충약정(*2)	-	310,000	-	-	310,000	-
파생상품부채	13,815	13,815	6	12,294	1,515	-
리스부채	941,098	1,558,742	27,293	86,010	414,895	1,030,544
전기말						
매입채무	2,012,542	2,012,542	1,970,552	41,990	-	-
기타금융부채(*1)	665,926	665,926	525,970	136,723	3,233	-
차입금	6,407,207	7,011,690	704,687	1,438,828	3,857,064	1,011,111
자금보충약정(*2)	-	320,000	-	60,000	190,000	70,000
파생상품부채	45,540	45,540	-	45,540	-	-
리스부채	919,277	932,696	10,190	31,291	833,639	57,576

(*1) K-IFRS 1107에 따라 종업원 및 제세 관련 계정은 당기말 기타금융부채에서 제거하였습니다.
(*2) 당사는 상기 금액과 별도로 보령엘엔지터미널(주) 등에 초과사업비가 발생할 경우 자금보충의무를 부담합니다.

한편, 당사의 회사채는 사채관리계약에 따라 부채비율 유지, 담보권설정 제한, 자산처분 제한, 지배구조변경 제한 등의 이행 조건이 설정되어 있으며 당사는 이를 준수하고 있습니다. 사채관리계약 이행현황 및 당기 중 채무증권발행 상세 내역은 'III-7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적' 中 '채무증권 발행실적 등'을 참조하시기 바랍니다.

5. 부외 거래

한도대출약정 및 회사가 제공하였거나 제공받은 지급보증, 자금보충 및 이행보증 내역, 담보로 제공한 자산 내역, 주요 소송 등 당사의 부외거래는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'의 '우발상황과 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

6. 그밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책의 변경 및 회계추정
당기 중 당사의 재무상태, 영업실적, 유동성 및 자본의 조달과 지출 등에 중요한 영향을 미치는 회계정책이나 회계추정의 변경사항에 관한 상세내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석과 5. 재무제표 주석을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항
당기 중 당사의 재무상태, 영업실적, 유동성 및 자본의 조달과 지출 등에 중요한 영향을 미치는 환경 및 종업원 등에 관한 변경 사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항
당기 중 당사의 재무상태, 영업실적, 유동성 및 자본의 조달과 지출 등에 중요한 영향을 미치는 중요한 법규상의 규제에 관한 사항은 없습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항
파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 'II. 사업의 내용'에 기재하였습니다.

[SK바이오팜]

에스케이 바이오팜 주식회사 및 종속기업의 제13기 사업연도(2023.1.1 ~ 2023.12.31)의 영업실적 및 경영성과에 대하여 다음과 같이 의견을 표명합니다.

가. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 경영진단보고서에서 기재한 예측은 당해 공시서류 작성시점의 재무성과에대한 당사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영환경과 관련된 여러가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 실제결과와 차이가 있을 수 있습니다. 이러한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 당사 경영성과 등 내부환경에 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인 및 기타 요인이 포함되어 있습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로 이러한 주의문구는 모든 예측정보에 대하여 적용되며, 당사가 예상한 결과가 실현되거나 실현되지

않는다는 확신을 제공할 수 없습니다.

동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 당사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 추가로 기재할 의무는 없습니다.

나. 개요

당사는 1993년, SK그룹의 차세대 성장동력 발굴을 위해 신약 연구 개발을 시작했으며, 거대한 글로벌 신약 시장을 타겟으로 중추신경계 분야 중 특히 뇌전증 분야의 혁신 신약 개발에 집중 해 왔습니다. 당사는 기술 수출한 수면장애 신약인 솔리암페톨의 미국 FDA NDA 승인 및 출시(2019년 7월, 제품명 SUNOSI®), 그리고 주력 제품인 뇌전증 치료 신약 세노바메이트의 FDA NDA 승인(2019년 11월) 및 미국 출시(2020년 5월, 제품명 XCOPRI®), 유럽지역 기술수출 및 EC 판매허가 획득(2021년 3월) 및 유럽시장 출시 (2021년 6월, 제품명 ONTOZRY®), 일본지역 기술수출(2020년 10월), 중국 및 캐나다지역 기술수출(2021년 12월), 이스라엘(2022년 5월) 및 라틴아메리카 17개국 지역(2022년 7월) 기술수출 등의 성과를 거두었습니다.

임상개발이 진행중인 카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위한 효과의 가능성을 보였으며, 광 민감성 뇌전증 (Photosensitivity Seizure) 임상 시험에서의 약효를 확인하고, 난치성 부분 발작 임상에서 뇌전증 타입 분석 결과로부터 레녹스-가스토 증후군의 뇌전증 타입과 관련성이 높은 이차성 전신발작에서 효과가 있음을 확인한 바 있습니다. 당사는 카리스바메이트의 상업화를 위해 레녹스-가스토 증후군 환자 대상 임상 1b/2상 시험을 통하여 임상 3상 시험 용량을 선정하였으며, 2022년 1월 임상 3상 시험 계획서 (Protocol)를 FDA에 제출하였고 4월 임상 3상을 개시하였습니다.

또한 당사는 2017년 항암연구소를 설립, CNS 약물 개발 역량을 항암분야로 확대하여 뇌암 치료제 개발을 진행하고 있으며, 뇌암 포함 진행성 고형암 치료제 개발을 목표로 FDA로 부터 당사 항암 파이프라인 SKL27969의 IND 승인을 확보하여 임상 1/2상을 시작하였습니다. 항암 분야의 신약 개발을 가속화 하기 위하여 당사는 국내외 우수 연구기관과의 협력을 통해 기존 표준치료제의 한계를 극복할 수 있는 항암 신약개발에 집중하고 있습니다.

이 외에도 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미국의 헬스케어 전문 창업투자사인 LifeSci Venture Partners와 계약을 체결하였습니다. 당사는 LifeSci Venture Partners의 펀드에 전략적 투자자 지위로 참여하여 유망 후보물질 및 기술을 탐색하고 있습니다.

이처럼 당사는 글로벌 시장을 타겟으로 혁신 신약 개발에 앞장서 왔으며, 앞으로도 높은 현금 창출 및 자금 조달 능력을 기반으로 활발한 Inorganic Activity를 통해 혁신기술을 도입, 지속적으로 신약을 개발하는 Big Biotech으로 도약하고자 합니다.

2023년 연결 재무제표 기준 매출은 누적 3,549억원을 기록하였으며, 이 중 세노바메이트의 매출이 3,242억원으로 연간 매출의 91.3%를 차지하였으며, 솔리암페톨의 매출이 127억원으로 3.6%를 차지하였습니다.

다. 재무상태 및 영업실적

(1) 재무상태

연 결 재 무 상 태 표

제 13(당) 기 2023년 12월 31일 현재

제 12(전) 기 2022년 12월 31일 현재

SK바이오팜 주식회사와 그 종속기업 (단위: 원)

과 목	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
자 산				
I. 유동자산		488,722,241,295		487,924,712,746
현금및현금성자산	239,700,042,448		104,059,702,567	
단기금융상품	1,418,394,451		201,394,030,000	
매출채권	111,000,938,693		63,505,933,293	
미수금	2,220,782,885		124,197,161	
미수수익	420,679,618		2,820,405,972	
선급금	615,252,823		1,623,008,703	
선급비용	25,897,772,697		18,734,180,766	
당기법인세자산	2,204,400,396		570,196,880	
유동성보증금	19,353,340		12,799,223	
재고자산	102,525,491,368		90,919,903,848	
파생상품자산	2,051,888,041		1,623,151,285	
기타유동자산	647,244,535		2,537,203,048	
II. 비유동자산		234,448,335,894		176,316,426,682
장기금융상품	10,797,851,754		9,100,344,525	
장기대여금	84,842,520		78,952,790	
관계기업 및 공동기업투자	93,293,446,152		90,858,296,328	
유형자산	47,753,144,987		20,349,739,609	
무형자산	27,024,606,983		17,180,830,995	
장기보증금	5,229,012,872		3,083,172,443	
이연법인세자산	44,723,360,665		29,641,056,675	
장기선급비용	2,876,697,228		2,812,841,722	
기타비유동자산	2,665,372,733		3,211,191,595	
자 산 총 계		723,170,577,189		664,241,139,428
부 채				
I. 유동부채		241,618,588,520		163,072,636,224
매입채무	2,345,800,534		23,106,327,856	
미지급비용	71,330,878,096		55,035,065,995	
단기차입금	50,000,000,000		-	
선수금	33,862,660,141		30,848,566,423	
예수금	2,208,295,361		2,184,703,643	
유동성리스부채	7,060,819,416		5,644,020,611	
유동성충당부채	74,594,248,551		45,945,489,646	
당기법인세부채	88,781,637		208,355,488	

기타유동부채	127,104,784		100,106,562	
II. 비유동부채		160,600,794,101		184,608,042,763
장기차입금	94,484,300,000		143,721,850,000	
예수보증금	11,995,210,847		-	
리스부채	26,504,931,215		6,530,145,201	
충당부채	3,471,521,950		3,198,712,557	
이연법인세부채	1,908,956,700		-	
기타비유동부채	22,235,873,389		31,157,335,005	
부 채 총 계		402,219,382,621		347,680,678,987
자 본				
I. 지배기업의 소유지분		283,686,371,114		316,560,460,441
자본금	39,156,625,000		39,156,625,000	
기타불입자본	1,084,847,581,570		1,084,847,581,570	
결손금	(861,560,729,006)		(827,555,384,895)	
기타자본항목	21,242,893,550		20,111,638,766	
II. 비지배지분		37,264,823,454		-
자 본 총 계		320,951,194,568		316,560,460,441
부 채 와 자 본 총 계		723,170,577,189		664,241,139,428

당사의 2023년말 총자산은 7,232억원, 총부채는 4,022억원, 총자본은 3,210억원입니다.

(2) 영업실적

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 13 기 (당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 12 기 (전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

SK바이오팜 주식회사와 그 종속기업 (단위: 원)

과 목	제 13 (당) 기		제 12 (전) 기	
I. 매출액		354,891,555,524		246,179,120,020
상품 및 제품매출	282,329,102,122		192,948,854,835	
용역수익	72,562,453,402		53,230,265,185	
II. 매출원가		34,082,497,218		37,768,133,595
상품 및 제품매출원가	18,648,066,007		25,806,783,953	
기타매출원가	15,434,431,211		11,961,349,642	
III. 매출총이익		320,809,058,306		208,410,986,425
IV. 판매비와관리비		358,331,255,355		339,489,014,616
V. 영업손실		(37,522,197,049)		(131,078,028,191)
금융수익	35,367,737,786		35,208,553,464	
금융비용	35,318,916,077		35,733,072,783	
기타영업외수익	486,603,313		321,133,396	
기타영업외비용	7,452,170,377		750,684,608	
지분법손실	11,534,656,061		14,927,007,734	
지분법주식처분이익	12,115,835,843		4,490,242,498	
VI. 법인세비용차감전순손실		(43,857,762,622)		(142,468,863,958)
VII. 법인세비용		(8,478,274,124)		(3,037,986,274)
VIII. 연결당기순손실		(35,379,488,498)		(139,430,877,684)

지배기업소유주지분	(32,882,849,242)		-	
비지배지분	(2,496,639,256)		-	
IX. 연결기타포괄손익		558,702,114		11,803,891,746
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목				
확정급여제도의 재측정요소	(1,122,494,870)		1,016,755,498	
2. 후속기간에 당기손익으로 재분류되는 항목				
해외사업환산손익	255,494,021		(760,578,132)	
지분법자본변동	1,425,702,963		11,547,714,380	
X. 연결총포괄손실		(34,820,786,384)		(127,626,985,938)
지배기업소유주지분	(32,874,089,329)		-	
비지배지분	(1,946,697,055)		-	
XI. 주당손익				
기본 및 희석주당손실		(420)		(1,780)

당사의 2023년 매출액은 3,549억원을 기록하였습니다. 2022년 XCOPRI의 미국 매출 성장과 용역 매출 성장으로 연간 매출은 전년 대비 1,087억원 (전년 대비 44.2%) 증가하였습니다. 2023년 판관비는 전년대비 188억원 증가하며 매출 성장 대비 판관비 증가폭이 감소하였습니다. 이에 2023년 영업손실은 375억원으로, 2022년 영업손실 1,311억원 대비 936억원 개선되었습니다.

(3) 신규사업

당사는 뇌전증 치료제인 세노바메이트 및 수면장애 치료제인 솔리암페톨을 통하여 신약개발 초기 연구개발 단계부터, 전임상, 임상, 신약 신청에 이르는 전 주기적 신약개발 경험을 바탕으로 CNS 및 항암분야에서 활발한 초기 연구개발 활동과 임상개발을 진행하고 있습니다. 지난 20여년간 축적해온 CNS에 특화된 방대한 연구 데이터와 연구원들의 경험을 토대로 학습하여 신약개발에 최적화된 인공지능 알고리즘으로 개발한 AI 약물설계 플랫폼을 도입하여 유효물질을 효율적으로 발굴하여 신약개발 기간 단축 및 신약개발 성공률 제고가 가능할 것으로 예상하고 있습니다.

임상개발이 진행중인 카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위한 효과의 가능성을 보였으며, 광 민감성 뇌전증 (Photosensitivity Seizure) 임상 시험에서의 약효를 확인하고, 난치성 부분 발작 임상에서 뇌전증 타입 분석 결과로부터 레녹스-가스토 증후군의 뇌전증 타입과 관련성이 높은 이차성 전신발작에서 효과가 있음을 확인한 바 있습니다. 당사는 카리스바메이트의 상업화를 위해 레녹스-가스토 증후군 환자 대상 임상 1b/2상 시험을 통하여 임상 3상 시험 용량을 선정하였으며, 2022년 1월 임상 3상 시험 계획서 (Protocol)를 FDA에 제출, 임상 3상 환자 모집을 개시하였습니다.

또한 당사는 2017년 항암연구소를 설립, CNS 약물 개발 역량을 항암분야로 확대하여 뇌암 치료제 개발을 진행하고 있으며, 뇌암 포함 진행성 고형암 치료제 개발을 목표로 FDA로 부터 당사 항암 파이프라인 SKL27969의 IND 승인을 확보하여 임상 1/2상을 착수하였습니다. 항암 분야의 신약 개발을 가속화 하기 위하여 당사는 국내외 우수 연구기관과의 협력을 통해

기존 표준치료제의 한계를 극복할 수 있는 항암 신약개발에 집중하고 있습니다.

이 외에도 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미국의 헬스케어 전문 창업투자사인 LifeSci Venture Partners와 계약을 체결하였습니다. 당사는 LifeSci Venture Partners의 펀드에 전략적 투자자 지위로 참여하여 유망 후보물질 및 기술을 탐색하고 있습니다.

(4) 조직개편

해당사항 없습니다.

(5) 환율변동영향

당기말 및 전기말 현재 해외종속기업인 SK Life Science, Inc.와 SK Life Science Labs, Inc.가 보유한 외화금융자산・부채를 제외한, 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산・부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD, EUR, 100JPY)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	160,123,149	206,462,788	106,349,370	134,776,556
	EUR	4,650,000	6,633,644	-	-
	합 계		213,096,432		134,776,556
외화금융부채	USD	66,154,042	85,299,021	77,792,893	98,586,933
	EUR	999,400	1,425,734	28,092	37,958
	JPY	253,767	231,603	741,191	706,488
	합 계		86,956,358		99,331,379

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전 순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	12,116,377	(12,116,377)	3,618,962	(3,618,962)
EUR	520,791	(520,791)	(3,796)	3,796
JPY	(23,160)	23,160	(70,649)	70,649

라. 유동성 및 자금조달과 지출

(1) 유동성에 관한 사항

당기말 당사가 보유하고 있는 유동성은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제13기	제12기
현금및현금성자산	239,700	104,060
단기금융상품	1,418	201,394
합 계	241,118	305,454

2023년 중 적자 발생으로 현금 유동성 감소하였으나, 2024년 중 예상 손익 고려시 2024년 말까지 충분한 현금 유동성 보유 중입니다.

(2) 자금의 조달

당기말 및 전기말 현재 장단기차입금 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말
	금융기관	이자율	만기일	장부금액	장부금액
단기차입금	농협은행	5.80%	2024-07-20	50,000,000	-
장기차입금	한국수출입은행	1.99%	2025-02-24	44,484,300	43,721,850
	농협은행	5.80%	2025-07-20	50,000,000	100,000,000
합 계				144,484,300	143,721,850

장단기차입금의 향후 기간별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
2024년 12월까지	50,000,000
2025년 12월까지	94,484,300
합 계	144,484,300

2023년 중 차입 상환액은 없으며, 상기 장기차입금의 특별한 조기상환의무 등은 없습니다.

(3) 자금지출

연결실체의 현금 및 현금성자산은 영업활동을 통하여 65,719백만원 증가, 투자활동으로 320,986백만원 증가하였으며, 재무활동을 통하여 128,292백만원 감소하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제13기	제12기
기초 현금 및 현금성자산	104,060	225,922

영업활동으로 인한 현금흐름	(94,201)	(159,920)
투자활동으로 인한 현금흐름	225,273	(95,714)
재무활동으로 인한 현금흐름	6,623	134,914
환율변동효과	(2,054)	(1,143)
기말 현금 및 현금성자산	239,700	104,060

당사는 미래성장동력을 위한 연구개발 투자를 지속하고 있으며, 공시서류 작성 기준일 또는 제출일 현재 확정된 비경상적 지출은 없습니다.

마. 부외부채에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 우발채무와 관련하여 1건의 중요한 소송사건을 기재하고 있습니다. 이 중 '퇴직금 및 직무발명보상 청구소송'의 경우 소송 건 제품의 수익화에 따른 직무발명 보상으로 인해 당사 자원의 유출 가능성이 존재하나 세부적인 유출금액 및 예상 시기는 불확실하며, 현재 소송은 중단된 상태입니다. 또한 당사는 2023년말 현재의 여신약정 현황을 기재하고 있습니다. 그 외의 중요한 부외부채는 없습니다.

바. 중요한 회계정책 및 추정 및 법규상의 규제에 관한 사항

당기 중 당사의 재무제표에 중요한 영향을 주는 회계 및 추정 등의 정책변화나 법률 규제환경의 변화는 없었으며, 현재 회계정책 및 추정에 관한 사항은 Ⅲ. 재무에 관한 사항을 참조하여 주시기 바랍니다.

[SK실트론]

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에 기재하는 미래에 발생할 것으로 예측되는 경영활동, 사건, 현상 등은 당해 공시서류 작성시점의 재무성과 등에 대한 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 경영환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 예측정보는 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수 있습니다.

또한 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 등을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 따라서 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서를 작성하는 시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

2023년 반도체 수요 감소 영향으로 웨이퍼 판매량도 감소하였으며, 이에 따라 당사 매출액 및 영업이익도 전년대비 하락세를 보였습니다. 그러나 신규사업 진출, 생산능력 확대 및 제조 경쟁력 강화 등을 위한 투자도 지속하고 있으며, 고객의 요구를 충족시키기 위해 최선단 제품 개발과 공정능력 향상을 위한 연구개발 활동에 집중하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태 (연결재무제표 기준)

(단위: 백만원)

과 목	2023년	2022년	증감
유동자산	1,631,404	1,508,975	122,429
비유동자산	3,820,159	3,119,134	701,025
자산총계	5,451,563	4,628,109	823,454
유동부채	1,407,186	1,246,960	160,226
비유동부채	2,090,967	1,675,121	415,846
부채총계	3,498,153	2,922,081	576,072
지배기업소유주지분	1,949,147	1,701,350	247,797
자본금	33,512	33,512	-
자본잉여금	10,465	10,465	-
이익잉여금	1,860,625	1,615,461	245,164
기타포괄손익누계액	44,545	41,912	2,633
비지배지분	4,263	4,678	(415)
자본총계	1,953,410	1,706,028	247,382
부채와자본총계	5,451,563	4,628,109	823,454

2023년말 자산총계는 전기대비 8,235억원 증가한 5조 4,516억원으로 유동자산과 비유동자산이 각각 1조 6,314억원(29.9%), 3조 8,202억원(70.1%) 입니다. 유동자산은 현금 및 현금성자산의 증가 등의 영향으로 1,224억원 증가하였으며, 비유동자산은 지속적인 성장을 위한 투자 집행으로 인한 유무형자산 증가 및 관계기업 지분투자 등으로 7,010억원 증가하였습니다.
부채총계는 전기대비 5,761억원 증가한 3조 4,982억원으로, 전기대비 사채 및 차입금 등 4,056억원, 선수금 등 기타비유동부채 2,954억원 증가한 것이 주요 원인입니다.
자본총계는 순이익 발생에 따른 이익잉여금 증가 영향 등으로 전기대비 2,474억원 증가한 1조 9,534억원입니다.

나. 영업실적 (연결재무제표 기준)

(단위: 백만원)

과 목	2023년	2022년	증감
매출액	2,025,590	2,354,681	(329,091)
매출원가	1,634,998	1,646,351	(11,353)

매출총이익	390,592	708,330	(317,738)
판매비와일반관리비	109,964	143,424	(33,460)
영업이익	280,628	564,906	(284,278)
금융수익	47,318	66,171	(18,853)
금융비용	73,947	112,145	(38,198)
지분법손익	(7,018)	(1,934)	(5,084)
기타영업외수익	33,192	59,963	(26,771)
기타영업외비용	33,101	47,272	(14,171)
법인세비용차감전순이익	247,072	529,689	(282,617)
법인세비용	13,080	155,228	(142,147)
당기순이익	233,992	374,461	(140,469)
지배기업소유주지분	234,406	375,109	(140,703)
비지배지분	(414)	(647)	233

2023년 매출액은 Si Wafer 실적 감소로 전년대비 3,291억원(14.0%) 감소한 2조 256억원을 달성하였습니다. 영업이익은 판매량 감소 등으로 인해 전년대비 2,843억원(50.3%) 감소한 2,806억원을 기록하였습니다.

다. 신규사업 진출 관련

당사는 소재산업 신규진출을 통한 사업포트폴리오 강화를 위하여, 2019년 9월 10일 이사회에서 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 SiC Wafer 사업부를 양수하기로 결의하였으며, 2019년 10월 17일 미국 內 사업 관리 법인(SK Siltron USA, Inc.) 및 사업(생산/판매) 운영법인(SK Siltron CSS, LLC)의 신규 설립을 완료하였으며, 당사와 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC 간 체결한 Purchase Agreement Section 9.7. Assignment 에 근거하여 2019 년 12 월 17 일 당사의 양수인 지위(양수인의 권리, 의무 포함)를 사업운영법인 SK Siltron CSS, LLC 에 이전하였습니다. 아울러, 본 거래는 2020 년 2월 29 일 종결되었습니다. 자세한 사항은 Ⅱ. 사업의 내용 〉 1. 사업의 개요 부분을 참조하시기 바랍니다.

라. 중단사업 관련

- 해당사항 없음

마. 경영합리화 관련

- 해당사항 없음

바. 환율변동위험 회피 및 위험관리정책에 관한 사항

당사는 환구조의 위험을 Hedge하기 위하여 환 Risk 관리 지침을 두고 엄격하게 관리하고 있습니다. 자세한 사항은 II. 사업의 내용 〉 5. 시장위험과 위험관리 부분을 참조하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출 (연결재무제표 기준)

가. 유동성 현황

(단위: 백만원)

구 분	2023년	2022년	증감
기초 현금및현금성자산	602,451	412,980	189,471
영업활동으로 인한 현금흐름	568,507	1,071,296	(502,789)
투자활동으로 인한 현금흐름	(869,853)	(847,668)	(22,185)
재무활동으로 인한 현금흐름	382,782	(39,960)	422,742
현금및현금성자산의 환율변동효과	(1,379)	5,803	(7,182)
기말 현금및현금성자산	682,508	602,451	80,057

2023년 영업활동으로 인한 현금흐름은 5,685억원을 기록하였으며, 현금 및 현금성 자산의 환율 변동 효과를 감안한 당사의 2023년말 현금 및 현금성 자산 규모는 약 6,825억원입니다.
투자활동으로 인한 현금유출은 유/무형자산 취득 등으로 전년대비 222억원 증가한 8,699억원을 기록하였습니다.
재무활동으로 인한 현금유입은 차입금의 증가 등으로 인해 전년대비 4,227억원 증가한 3,828억원을 기록하였습니다.

나. 차입금 현황

(단위: 백만원)

구 분	2023년	2022년	증감
단기차입금	469,549	342,011	127,538
유동성장기차입금	374,269	226,271	147,998
장기차입금	1,376,420	1,246,390	130,030
차입금 총계	2,220,238	1,814,672	405,566

사채 및 장기차입금의 증가 등으로 2023년말 차입금 총계는 전년대비 4,056억원 증가한 2조 2,202억원입니다.

자금조달 및 차입금 등에 관한 세부 사항은 본 보고서의 III. 재무에 관한 사항 〉 6. 기타 재무에 관한 사항 〉 마. 채무증권 발행실적 및 III. 재무에 관한 사항 〉 3. 연결재무제표 주석〉 15. 사채 및 차입금 부분을 참조하시기 바랍니다.

5. 부외거래

- 해당사항 없음

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 〉 3. 연결재무제표 주석 〉 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 부분을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 해당사항 없음

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 법규상의 규제에 관한 사항은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 〉 3. 제재현황 등 그 밖의 사항 부분을 참조하시기 바랍니다.

[SK스페셜티 (舊, SK머티리얼즈)]

1. 예측 정보에 대한 주의 사항

연결실체는 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상 ·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다.

동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사의 전신인 SK머티리얼즈㈜는 1982년 대백물산으로 시작하여 여러번의 대주주 변경을 거쳤으며, 2016년 2월 SK㈜의 인수로 SK그룹에 편입되어 지금의 사업을 영위하고 있습니다. SK머티리얼즈㈜는 2021년 12월 1일을 기일로 종속기업의 지분관리 및 투자 등을 수행할 지주사업부문인 에스케이머티리얼즈홀딩스㈜와 특수가스 등사업부문을 수행할 에스케이머티리얼즈㈜로 분할하였으며, 2022년 5월 24일부로 상호를 에스케이스페셜티(주)로 변경하였습니다. 당사 에스케이스페셜티(주)의 주력 제품은 반도체 및 LCD, 태양광 전지 제조공정에 사용되는 특수가스입니다.

- 주요 경영지표

(단위: 백만원)

구 분	제3기	제2기	증감율 (2기 대비 3기)
매출액	681,745	842,427	(19.1%)
영업이익	147,117	228,206	(35.5%)

※ 연결 기준

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

1) 연결재무상태표 주요 변동

(단위: 백만원)

구 분	제3기	제2기	증감율 (2기 대비 3기)
	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)	
[유동자산]	315,933	280,153	12.8%
· 당좌자산	127,878	113,210	13.0%
· 재고자산	178,902	151,750	17.9%
· 기타유동자산	9,153	15,193	(39.8%)
[비유동자산]	1,022,012	977,064	4.6%
· 투자자산	57,184	42,606	34.2%
· 유형자산	901,433	864,200	4.3%
· 무형자산	12,353	14,789	(16.5%)
· 기타비유동자산	51,042	55,469	(8.0%)
자산총계	1,337,945	1,257,217	6.4%
[유동부채]	512,409	276,839	85.1%
[비유동부채]	395,092	477,647	(17.3%)
부채총계	907,501	754,486	20.3%
[자본금]	7,500	7,500	0.0%
[주식발행초과금]	299,857	299,857	0.0%
[기타자본항목]	23,398	23,509	(0.5%)
[이익잉여금]	99,538	171,705	(42.0%)
[비지배주주지분]	151	160	(5.5%)
자본총계	430,444	502,731	(14.4%)
	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)	
매출액	681,745	842,427	(19.1%)
영업이익	147,117	228,206	(35.5%)
법인세차감전순이익	114,786	211,532	(45.7%)

당기순이익	82,755	161,022	(48.6%)
지배기업지분 순이익	82,757	161,020	(48.6%)
기본주당순이익(원)	5,517	10,735	(48.6%)
연결에 포함된 회사수	7개	6개	

자산총계는 당기 1조 3,379억원으로 전기대비 6.4% 증가하였습니다. 유동자산과 비유동자산은 각각 3,159억(12.8%), 1조 220억원(4.6%) 입니다. 유동자산은 재고자산과 현금및현금성자산 증가의 영향으로 358억 증가하였으며, 비유동자산은 지속적인 성장을 위한 투자로 잃 투자부동산과 유형자산 등이 증가함에 따라 449억원 증가하였습니다.

부채총계는 당기 9,075억원으로 전기대비 20.3% 증가하였습니다. 유동부채와 비유동부채는 각각 5,124억원(85.1%), 3,951억원 (-17.3%) 입니다. 유동부채는 단기차입금의 증가와 1년 이내 만기도래 회사채 및 장기차입금의 유동성 대체의 영향으로 2,356억원 증가하였으며, 비유동부채는 1년 이내 만기도래 회사채의 유동성 대체 등의 영향으로 826억원 감소하였습니다.

자본총계는 당기 4,304억원으로 전기대비 14.4% 감소하였습니다. 주된 원인은 이익잉여금 722억의 감소입니다.

나. 영업실적

1) 연결손익계산서 주요 변동

(단위: 백만원)

구 분	제3기	제2기	증감율 (2기 대비 3기)
매출액	681,745	842,427	(19.1%)
매출원가	(467,889)	(536,811)	(12.8%)
매출총이익	213,857	305,616	(30.0%)
판매비와관리비	(66,740)	(77,410)	(13.8%)
영업이익	147,117	228,206	(35.5%)
법인세비용차감전순이익	114,786	211,532	(45.7%)
법인세비용	(32,031)	(50,510)	(36.6%)
당기순이익	82,755	161,022	(48.6%)

전방산업인 반도체 및 디스플레이 업황 부진으로 인해 당사의 매출액은 당기 6,817억원으로 전년대비 19.1% 감소하였으며, 영업이익은 당기 1,471억원으로 35.5% 감소하였습니다.

다. 사업전망

당사는 성장을 위해 사업포트폴리오를 다각화하고, 고객가치 혁신을 통한 기업가치 개선에 역량을 집중하고 있습니다. 이를 위해 기존 주력사업의 커버리지를 확대하고,사업 운영 효율

을 개선해나고 있으며, 미래준비를 위한 선행 R&D 확대와 인적 역량 강화를 위한 투자를 지속해나갈 계획입니다.
 당사는 특수가스 산업의 경쟁력 및 시장 지배력 강화를 위해 주요 고객사와 안정적인 공급계약을 체결하고 있으며, 공정을 지속적으로 효율화하고 있습니다. 또한 반도체산업을 둘러싼 대내외적 변화에 민첩하게 대응하고자, 지정학적 리스크 관리에 많은 주의를 기울이고 있으며, 시장과 고객의 기대 이상을 목표로 하는 ESG 수준을 달성하고자 제품과 공정, 지배구조 등 다방면에서의 혁신을 추진하고 있습니다.
 이처럼 당사는 고객 Needs에 부합하기 위한 기업 역량 고도화에 전력을 기울이고 있으며, 지속 성장해나갈 특수가스 및 소재시장을 선도하는 대표 기업으로서의 지위를 강화해나갈 것입니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출 (연결재무제표 기준)

가. 유동성 현황

 연결실체는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 연결실체의 자금조달 계획, 약정준수, 연결실체 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

1) 현금 및 현금성 자산

(단위: 백만원)

과 목	제3기
현금및현금성자산	44,785

2) 현금및현금성자산의 현금흐름 현황

(단위: 백만원)

과 목	제3기
영업활동으로 인한 현금흐름	91,159
영업으로부터 창출된 현금흐름	169,592
기타	(78,433)
투자활동으로 인한 현금흐름	(146,186)
재무활동으로 인한 현금흐름	57,499
현금및현금성자산의 증가	2,472
기초 현금및현금성자산	41,382
현금및현금성자산의 환율변동효과	931
기말 현금및현금성자산	44,785

나. 자금조달 현황

당기말 및 전기말 현재 차입금 및 사채의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제3기		제2기		증감율 (2기 대비 3기)	
	유 동	비유동	유 동	비유동	유동	비유동
단기차입금	143,682,572	-	89,165,332	-	61%	-
장기차입금및사채:						
장기차입금	40,000,000	37,000,000	-	40,000,000	-	(8%)
사채	229,974,065	349,118,612	30,000,000	428,943,066	667%	(19%)
소 계	269,974,065	386,118,612	30,000,000	468,943,066	800%	(18%)
합 계	413,656,637	386,118,612	119,165,332	468,943,066	247%	(18%)

당사가 발행한 공모사채에는 투자자 보호를 위하여 재무비율 유지, 담보권설정 제한,자산처분액 제한, 지배구조변경 제한 등의 이행조건이 부과되어 있으며, 당사는 조달자금과 관련된 이행조건을 준수하고 있습니다. 보다 상세한 내용은 'III. 재무에 관한사항'의 '7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항' 中 '사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등']을 참고하시기 바랍니다.

다. 상환계획

보고기간 종료일 현재 사채와 차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3 ~ 1년 이하	1 ~ 5년 이하	5년 초과
차입금	220,683	228,607	121,977	66,224	40,406	-
사채	579,093	605,052	233,665	9,701	361,686	-
합계	799,776	833,659	355,642	75,925	402,092	-

※ 연결기준

6. 부외거래

(1) 연결실체가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항

당기말 및 전기말 현재 연결실체는 다음과 같이 금융기관과 약정을 맺고 있습니다.

(단위: 천원, 천JPY, USD)

구분	금융기관	통화	한도금액	
			당기말	전기말
차입약정	하나은행	KRW	40,000,000	10,000,000
	KB국민은행	KRW	45,000,000	15,000,000
	IBK기업은행	KRW	10,000,000	10,000,000
	대구은행	KRW	-	12,000,000
	신한은행	KRW	10,000,000	10,000,000

	신한은행(일본오사카지점)	JPY	230,000	230,000
	신한은행(무석지점)	USD	2,000,000	-
	KDB산업은행	KRW	67,000,000	50,000,000
	KDB산업은행(중국광주지점)	USD	-	11,000,000
	KDB산업은행(중국광주지점)	CNY	49,000,000	-
	우리은행	KRW	20,000,000	-
	농협은행	KRW	30,000,000	-
	미쓰비시UFJ은행 (주1)	USD	20,000,000	30,000,000
	미쓰비시UFJ은행(무석지점)	USD	-	15,000,000
	미쓰비시UFJ은행(Yokkaichi지점)	JPY	90,000	90,000
	미즈호은행 (주1)	USD	32,000,000	30,000,000
	중국은행(중국진강지점)	CNY	50,000,000	-
	중국농업은행	KRW	45,000,000	45,000,000
	광대은행	KRW	40,000,000	20,000,000
	수출입은행	KRW	50,000,000	50,000,000
	미쓰이스미토모은행	KRW	50,000,000	50,000,000
	교통은행	KRW	30,000,000	-
L/C개설 등	대구은행	USD	1,000,000	2,500,000
	미쓰비시UFJ은행 (주1)	USD	20,000,000	30,000,000
	미즈호은행 (주1)	USD	30,000,000	30,000,000
전자방식 매출채권 담보대출	신한은행	KRW	5,000,000	5,000,000
	농협은행	KRW	5,000,000	5,000,000
팩토링약정	하나은행	USD	10,000,000	10,000,000
	미쓰비시UFJ은행	USD	20,000,000	20,000,000
	도이치은행	USD	20,000,000	20,000,000

(주1) 차입약정, L/C개설약정의 포괄공통한도 금액입니다.

상기 차입약정과 관련하여 당사의 유형자산(토지, 건물 및 기계장치)이 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 연결실체가 타인에게 제공받은 지급보증의 내역

당기말 현재 연결실체가 제공받은 지급보증은 없습니다.

당기말 현재 연결실체는 서울보증보험(주)으로부터 201백만원(전기:171백만원)의 이행지급보증을 제공받고 있습니다.

연결실체는 분할회사인 (구)SK머티리얼즈 주식회사의 분할 전 채무에 대하여 SK주식회사와 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

7. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결실체의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.
연결재무제표는 매 보고기간말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)
동 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 이에 따라, 기업은 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식해야 하며,비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니 다.

- 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산(개정)
동 개정사항은 손실부담계약을 식별할 때, 계약이행원가의 범위를 계약이행을 위한 증분원가와 계약이행에 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지는 않은 계약에 적용하며, 비교재무제표는 재작성 하지 않습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)
동 개정사항은 사업결합시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계(2018)를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 및 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)
동 개정사항은 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인등이 리스 변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용 대상을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대한 것입니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선
동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택, 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 기업회계기준서 제1116호 리스 및 기업회계기준서 제1041호 농림어업에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의

적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정・공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 아래와 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 연결재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 유의적인(significant) 회계정책 대신 중요한(material) 회계정책 정보를 공시하도록 요구하고, 중요한(material) 회계정책 정보의 의미를 설명하고 있습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)
동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)
동 개정사항은 기업회계기준서 제1008호에서 회계추정치를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액이라고 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)
동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세자산・부채 인식의 실무적 다양성을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단 15, 24의 단서(이연법인세 최초인식 예외 규정)에 요건을 추가하여 자산이나 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세자산・부채를 인식할 것을 요구합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당사의 녹색경영 등 환경에 관한 사항은「II. 사업의 내용 > 7. 기타 참고사항」을 참조하시기 바랍니다. 당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 종업원 관련 중요한 변동사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 법규상의 규제에 관한 사항은「XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 〉 3. 제재 등과 관련된 사항」을 참조하시기 바랍니다.

라. 위험관리정책에 관한 사항

당사의 위험관리정책에 관한 사항은 「III. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 32. 재무위험관리 」를 참조 바랍니다.

[에스케이커티리얼즈에어플러스]

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상 ·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사의 주력제품은 제조업 전반에 사용되는 산업가스입니다.

SK머티리얼즈에어플러스는 2007년 SKC(주) 지분율 80%와 TNSC(타이요닛폰산소) 지분율20%의 JV계약에 의해 설립되었습니다. 2016년 SK머티리얼즈(주)가 SKC(주)지분 80%를 인수하였고, 2018년 TNSC(타이요닛폰산소) 소유의 당사 지분을 모두 인수 하여, SK머티리얼즈(주)가 지분 100%를 보유한 지배회사가 되었습니다.

2021년 12월 舊SK머티리얼즈(주)의 지주부문과 SK(주)가 합병 됨에 따라 舊SK머티리얼즈(주)의 종속회사였던 당사는 SK(주)의 종속회사로 편입되었습니다.

울산, 청주 생산설비의 안정적인 운영으로 영남의 조선, 석유화학 기반의 산업구조와 더불어 반도체 산업구조를 성공적으로 확보하였습니다. 이에따라 전기 대비 매출액은 5.8%증가하고, 영업이익은 15.9% 증가 하였습니다.

- 주요 경영지표

(단위 : 백만원, %)

품목	제 17기	제 16기	전기대비 증감율(%)
매출액	257,592	243,496	+5.8%
영업이익	65,271	56,319	+15.9%

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

1) 재무상태표 주요 변동

(단위 : 원)

과 목	제 17(당)기	제 16(전)기	전기대비 증감율(%)
자산			
Ⅰ.유동자산	56,737,746,317	345,138,515,429	-83.6%
Ⅱ.비유동자산	606,571,830,782	490,371,448,071	+23.7%
자산총계	663,309,577,099	835,509,963,500	-20.6%
부채			
Ⅰ.유동부채	436,091,772,330	351,130,188,956	+24.2%
Ⅱ.비유동부채	8,654,449,692	45,717,139,877	-81.1%
부채총계	444,746,222,022	396,847,328,833	+12.1%
자본			
Ⅰ.자본금	34,000,000,000	34,000,000,000	-
Ⅱ.주식할인발행차금	-48,042,400	-48,042,400	-
Ⅲ.기타자본잉여금	49,599,844,867	-	+100%
Ⅳ.기타 자본항목	4,662,474,323	4,662,474,323	-
Ⅴ.이익잉여금	130,349,078,287	400,048,202,744	-67.4%
자본총계	218,563,355,077	438,662,634,667	-50.2%

당기는 자산총액이 6,633억원으로 전기대비 21% 감소하였습니다. 주된 요인은 현금성자산의 감소로 인한 자산총액감소효과입니다.
또한, 기타자본잉여금은 당기 SK머티리얼즈리뉴텍(주) 합병으로 인해 496억원 증가하였습니다.

나. 경영성과
1) 손익계산서 주요 변동

(단위 : 원, %)

과 목	제 17(당)기	제 16(전)기	전기대비 증감율(%)
Ⅰ.매출	257,592,014,083	243,495,873,196	+5.8%
Ⅱ.매출원가	167,299,470,774	172,128,859,302	-2.8%
Ⅲ.매출총이익	90,292,543,309	71,367,013,894	+26.5%
Ⅳ.판매관리비	25,021,912,943	15,048,260,500	+66.3%
Ⅴ.영업이익	65,270,630,366	56,318,753,394	+15.9%
Ⅵ.영업외손익	(18,939,499,784)	454,422,293,254	-104.1%
Ⅶ.법인세비용차감전순이익	46,331,130,582	510,741,046,648	-90.9%
Ⅷ.법인세비용	15,596,262,198	135,134,576,239	-88.5%
Ⅸ.당기순이익	30,734,868,384	375,606,470,409	-91.8%

2023년도에 매출액은 전년 2,435억에서 141억 증가한 2,576억으로 5.8% 향상되었으나, 당기순이익은 전년 3,756억에서 3,449억 감소한 307억으로 91.8% 감소 하였습니다.
이는 전기 M16산업가스 Plant 사업 매각으로 인한 영업외손익 차이에서 기인하였습니다.
(2022년 인식 매각손익 : + 4,683억원)

4. 사업전망

2023년 산업가스시장은 반도체 수요감소 및 반도체 공급업체 재고조정정책으로 인해 Fab 가동률이 저하되고, 정유, 석유화학 생산 가동률 감소에 따라, 매출성장속도가 둔화되었으나, 2024년 금리인상완화 분위기와 더불어, AI 반도체 및 DDR5와 같은 고부가가치 반도체수요의 증가 및 조선, 정유, 석유화학의 실적이 개선될 것으로 기대됨에 따라, 산업가스시장의 성장이 지속될 될 것으로 기대됩니다. 그러나, 지속적으로 제기되어온 전기요금 현실화 등 생산원가를 구성하는 요소들의 단가인상 및 탄산시장 신규진입업체 증가로 인한 경쟁심화 등의 불안요인이 존재할 것으로 예측됩니다.

5. 유동성

회사는 당기말 현재 4.2억원의 현금및현금성자산을 보유하고 있습니다.

(단위 : 원)

과 목	제 17(당)기	제 16(전)기
현금 및 현금성자산	422,367,678	300,006,093,286

회사의 현금 및 현금성자산의 현금흐름 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

과 목	제 17(당)기	제 16(전)기
Ⅰ. 영업활동으로 인한 현금흐름	(89,354,397,616)	(2,034,256,100)
Ⅱ.투자활동으로 인한 현금흐름	(101,994,648,702)	865,874,874,639
Ⅲ.재무활동으로 인한 현금흐름	(108,234,679,290)	(565,199,090,651)
Ⅳ.현금 및 현금성자산의 순증가	(299,583,725,608)	298,641,527,888
Ⅴ.기초 현금 및 현금성자산	300,006,093,286	1,364,565,398
Ⅵ.기말 현금 및 현금성자산	422,367,678	300,006,093,286

- 영업활동으로 인한 현금흐름
회사의 제17기 영업활동으로 인한 현금흐름은 전기대비 873억원 감소한 △893억원입니다.

- 투자활동으로 인한 현금흐름
회사의 제17기 중 투자활동으로 인한 현금흐름은 전기대비 9,679억원 감소한 △1,020억원 입니다. 이는 전기 M16 Plant 매각으로 인한 투자활동 현금유입액

9,831억의 효과로 인한 차이발생입니다.

- 재무활동으로 인한 현금흐름
회사의 제17기 재무활동으로 인한 현금흐름은 △1,082억원 입니다.
회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링 하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

6. 자금조달
당사는 타인자본(부채)을 적절히 활용하여 자금조달을 하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 장단기금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
유동	단기차입금	334,500,000	70,000,000
	유동성장기차입금	-	-
	유동성사채	39,992,030	59,981,446
	소 계	374,492,030	129,981,446
비유동	장기차입금	-	-
	장기사채	-	39,962,120
	소 계	-	39,962,120
합 계		374,492,030	169,943,566

7. 그밖에 투자의사결정에 필요한 사항
가.중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항
회사의 2023 회계연도 감사보고서 "재무제표에 대한 주석 2. 중요한 회계정책"과 '3.중요한 회계추정 및 가정'을 참고하시기 바랍니다.

[에스케이트리켐]

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상 ·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습

니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 SK머티리얼즈㈜ 65%, 트리케미칼 35% 지분율로 자본금 100억원으로 2016년 7월 27일에 설립되었습니다. 2017년 3월 18일에 동일 비율로 150억원 유상증자를 통해 자본금 250억원으로 증가하였습니다. 2021년 12월 1일 SK머티리얼즈㈜는 특수가스 및 사업부문 일체와 지주부문으로 분할되어, 지주부문은 SK㈜에 합병됨으로써 지주부문에 소속된 당사 지분은 SK㈜로 이전되었습니다. 당사의 주요 사업은 Precursor 연구, 개발, 생산, 판매 등을 위한 사업입니다. Precursor 제품은 반도체 생산 시 활용되는 화학물질로, 반도체 회로 위에 재료가 되는 여러 가지 화합물이 균일하게 증착할 수 있도록 해주는 소재입니다. 이는 반도체 제조 공정에 사용됩니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태
1) 재무상태표 주요 변동

(단위: 백만원, %)

구 분	제8기 (2023년 12월말)	제7기 (2022년 12월말)	전기대비증감율 (%)
[유동자산]	88,192	112,110	-21
· 당좌자산	34,489	48,205	-28
· 재고자산	49,270	52,768	-7
· 기타유동자산	4,434	11,137	-60
[비유동자산]	114,712	91,047	27
· 유형자산	111,857	87,646	28
· 무형자산	1,484	1,777	-16
· 기타비유동자산	1,370	1,624	36
자산총계	202,904	203,157	
[유동부채]	125,619	82,773	52
[비유동부채]	(117)	271	200
부채총계	125,502	83,044	
[자본금]	25,000	25,000	
[주식발행초과금]	-74	-74	
[기타자본항목]	1,913	1,910	
[이익잉여금]	50,563	93,277	
자본총계	77,402	120,114	

당기 유형자산 총액 1,118억으로 전기대비 28% 증가하였습니다. 신규 공장 건축으로 증가

하였습니다.
부채 총액1,263억으로 전기 대비 52% 증가했습니다. 주된 원인으로 재고재산 매입으로 인한 매입채무 증가 및 신규차입 약정입니다.

나. 경영성과
1) 손익계산서 주요 변동

(단위: 백만원, %)

구 분	제8기	제7기	전기대비 증감율(%)
매출액	144,151	227,175	-37
매출원가	(88,044)	(117,830_	-25
매출총이익	56,107	109,346	-49
판매비와관리비	(15,167)	(15,734)	-4
영업이익	40,940	93,612	-56
법인세비용차감전순이익	35,841	90,877	-61
법인세비용	(8,351)	(23,220)	-64
당기순이익	27,490	67,657	-59

2023년 매출은 1,441억으로 전년대비 37% 감소하였습니다. 이는 전방시장의 약화로 인한 고객사 측 수요감소가 주요 원인입니다.
영업이익은 409억으로 전년대비 56% 감소하였습니다. 이 역시 고객사 측 수요 감소에 따른 원인입니다.

4. 사업전망

2024년도에는 양적성장 및 질적 성장의 극대화를 위하여 Captive Market의 제품 수요 Full Capture를 추진할 예정입니다. 이를 통해 Precursor Clobal Top Tier 업체로서 지속 성장해 나갈 계획입니다.

5. 유동성

가. 유동성 현황

(단위: 백만원)

과 목	제 8(당)기	제 7(전)기
현금및현금성자산	13,879	32,021

연결회사의 현금및현금성자산의 현금흐름 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	제 8(당)기	제 7(전)기

영업활동으로 인한 현금흐름	620	69,522
영업으로부터 창출된 현금흐름	23,683	90,188
기타	(23,063)	(20,665)
투자활동으로 인한 현금흐름	(27,665)	(37,908)
재무활동으로 인한 현금흐름	8,899	(88,801)
현금및현금성자산의 증가	(18,146)	(57,186)
기초 현금및현금성자산	32,021	90,336
현금및현금성자산의 환율변동효과	4	(1,129)
기말 현금및현금성자산	13,879	32,021

- 영업활동으로 인한 현금흐름
  당기순이익이 감소하였으며 이자의 지급 등으로 현금흐름이 감소하였습니다.

- 투자활동으로 인한 현금흐름
  전기대비 유형자산 취득의 감소 및 처분으로 인해 전기대비 현금 유출이 감소하였습니다.

- 재무활동으로 인한 현금흐름
  차입금증가로 인해 현금 유출이 증가하였습니다.

6. 환율변동 영향

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출 돼 있습니다.

보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 법인세비용차감전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세전 이익에 대한 영향	
		당기	전기
미국 달러/원	10%상승시	2,154,773	3,233,578
	10%하락시	(2,154,773)	(3,233,578)

7. 부외거래

회사의 부외거래는 감사보고서(2023.12) 「재무제표에 대한 주석 28. 우발부채와 약정사항」을 참고 바랍니다.

8. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항
당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 감사보고서(2023.12) 재무제표에 대한 주석

2. 중요한 회계정책 부분을 참조하시기 바랍니다.

[에스케이레조낙 (舊, 에스케이쇼와덴코)]

1. 예측정보에 대한 주의사항
당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요
 당사의 주력제품은 식각공정에 사용되는 특수가스입니다.
 SK레조낙은 2017년 SK머티리얼즈와 Showa Denko K.K의 JV계약에 의해 설립되었습니다. 2021년 SK머티리얼즈와 SK(주)간 분할합병에 의해 SK(주)가 지분 51%를 보유한 지배회사가 되었습니다.

 - 주요 경영지표

(단위 : 백만원, %)

품목	제 7(당) 기	제 6(전) 기	전기대비 증감율(%)
매출액	46,344	118,374	-60.85%
영업이익	8,504	26,806	-68.28%

3. 재무상태 및 영업실적
가. 재무상태
1) 재무상태표 주요 변동

(단위 : 백만원, %)

과 목	제 7(당) 기	제 6(전) 기	전기대비 증감율(%)
유동자산	21,464	45,627	-53.0%
당좌자산	6,755	15,511	-56.5%
재고자산	8,981	8,636	4.0%
기타유동자산	5,728	21,480	-73.3%
비유동자산	94,689	88,639	6.8%
유형자산	93,184	87,777	6.2%

무형자산	146	332	-56.0%
기타비유동자산	1,359	530	156.4%
자 산 총 계	116,153	134,266	-13.5%
유동부채	81,780	58,314	40.2%
비유동부채	892	28,124	-96.8%
부 채 총 계	82,672	86,438	-4.4%
자본금	21,000	21,000	0.0%
이익잉여금	12,482	26,828	-53.5%
자 본 총 계	33,482	47,828	-30.0%

당기 자산총액은 1,162억원으로 전기대비 14% 감소하였습니다. 주된 요인은 매출감소로 인한 매출채권감소 159억원 및 당좌자산 감소 88억원등입니다.

나. 경영성과
1) 손익계산서 주요 변동

(단위 : 백만원, %)

과 목	제 7(당) 기	제 6(전) 기	전기대비 증감율(%)
매출액	46,344	118,374	-61%
매출원가	(34,494)	(88,145)	-61%
매출총이익	11,849	30,230	-61%
판매비와관리비	(3,345)	(3,423)	-2%
영업이익	8,504	26,806	-68%
법인세비용차감전순이익	6,594	25,823	-74%
법인세비용	(911)	(5,555)	-84%
당기순이익	5,683	20,268	-72%

2023년도에는 반도체 업황 악화로에 매출액이 61% 감소하였습니다.
영업이익은 매출액 감소로 인하여 전기 268억원에서 당기 85억원으로 68% 감소하였습니다

4. 사업전망
현재 식각가스 시장은 반도체 재고 감소와 시장가격 상승 등 긍정적 조짐이 보이고 있고 있습니다. 또 전방산업인 주요 반도체 기업의 신증설 공장의 본격 가동과 3D NAND Flash 메모리의 고단화 등 기술 고도화로 인한 지속적인 수요증가에 따라 시장 규모와 성장세도 확대될 것으로 전망하고 있습니다.

5. 환율변동 영향
보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 기능통화 이외의 주요 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채에 대해 원화환율이 10% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세전 이익에 대한 영향	
		당기	전기
미국 달러/원	10%상승시	423,007	2,602,284
	10%하락시	(423,007)	(2,602,284)
일본 엔화/원	일본 엔화/원	0	(10,093)
	10%하락시	0	10,093

6. 유동성

회사는 당기말 현재 68억원의 현금및현금성자산을 보유하고 있습니다. 전기대비 88억원 감소하였습니다.

(단위 : 억원, %)

과 목	제 7(당) 기	제 6(전) 기
당좌자산	68	155

회사의 현금 및 현금성자산의 현금흐름 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원)

과 목	제 7(당) 기	제 6(전) 기
영업활동으로 인한 현금흐름	195	190
투자활동으로 인한 현금흐름	(102)	(384)
재무활동으로 인한 현금흐름	(181)	296
현금및현금성자산의 증가(감소)	(87)	102
기초 현금및현금성자산	155	56
현금및현금성자산의 환율 변동 효과	0	(3)
기말 현금및현금성자산	68	155

회사의 제7기 영업활동으로 인한 현금흐름은 전기대비 5억원 증가한 +195억원 입니다. 투자활동으로 인한 현금유출은 투자액 감소로 전기대비 282억 감소하였습니다. 회사의 재무활동으로 인한 현금흐름은 당기 현금배당 200억원지급 및 차입금 20억원의 증가로 당기에는 181억원의 현금유출이 발생하였습니다.

회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링 하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

7. 자금조달 및 지출
 가. 자금조달
  당사는 타인자본(부채)을 적절히 활용하여 자금조달을 하고 있습니다.
보고기간 종료일 현재 장단기금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	48,000,000	-	39,000,000	-
장기차입금	28,000,000	-	7,000,000	28,000,000
합 계	76,000,000	-	46,000,000	28,000,000

8. 부외거래
  회사의 2023 회계연도 감사보고서 "재무제표에 대한 주석 28. 우발부채와 약정사항"을 참고하시기 바랍니다.

9. 그밖에 투자의사결정에 필요한 사항
 가.중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항
  회사의 2023 회계연도 감사보고서 "재무제표에 대한 주석 2. 중요한 회계정책"을
  참고하시기 바랍니다.

[에스케이머티리얼즈그룹포틴]

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상 ·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 배터리 및 기타 제품을 위한 실리콘탄소 음극소재(이하 배터리 소재)의 개발, 공정개선, 제조, 판매, 유통 및 상용화를 주요 영업으로 영위할 목적으로 2021년 10월 15일에 설립되었습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태
1) 재무상태표 주요 변동

(단위: 백만원, %)

구 분	제 3(당)기	제 2(전)기	전기대비 증감율(%)
[유동자산]	23,829	31,011	-23%
· 현금및현금성자산	21,509	25,396	-15%
· 기타채권	106	4,685	-98%
· 재고자산	1,114	-	-
· 당기법인세자산	104	-	-
· 기타유동자산	996	930	7%
[비유동자산]	223,309	143,737	55%
· 장기금융자산	7,701	-	-
· 장기매출채권및기타채권	314	89	253%
· 종속기업투자주식	202	202	-
· 유형자산	198,936	143,361	39%
· 무형자산	31	8	288%
· 기타비유동자산	16,125	77	20,842%
자산총계	247,138	174,748	41%
[유동부채]	57,885	20,911	177%
[비유동부채]	131,680	79,843	65%
부채총계	189,565	100,754	88%
[자본금]	837	837	-
[주식발행초과금]	79,307	79,307	-
[이익잉여금]	(22,571)	(6,150)	267%
자본총계	57,573	73,994	-22%

나. 경영성과
1) 손익계산서 주요 변동

(단위: 백만원, %)

구 분	제 3(당)기	제 2(전)기	전기대비 증감율(%)
매출액	-	-	-
매출원가	-	-	-
매출총이익	-	-	-
판매비와관리비	13,970	5,981	134%

영업이익	(13,970)	(5,981)	134%
법인세비용차감전순이익	(16,147)	(5,887)	174%
법인세비용	-	-	-
당기순이익	(16,147)	(5,887)	174%

4. 사업전망

실리콘 음극재는 기존 흑연 음극재보다 발전된 차세대 배터리 소재로 향후 수요가 가파르게 증가할 것으로 예상됩니다. 실리콘음극재 기술은 아직 상용화 초기 단계에 있지만 EV용 배터리의 충전속도와 용량 확대를 위해 실리콘 음극재 개발 및 상용화가 활발히 진행되고 있습니다. 주요 예상 수요처는 글로벌 배터리 제조사들이고, 향후 수년간 실리콘 음극재 시장은 가파른 성장이 예상됩니다.

5. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

(단위: 백만원)

과 목	제 3(당)기	제 2(전)기
현금및현금성자산	21,509	25,396

회사의 현금및현금성자산의 현금흐름 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	제 3(당)기	제 2(전)기
영업활동으로 인한 현금흐름	(19,086)	(10,464)
영업으로부터 창출된 현금흐름	(9,777)	(10,057)
기타	(9,309)	(407)
투자활동으로 인한 현금흐름	(68,678)	(90,547)
재무활동으로 인한 현금흐름	83,877	79,694
현금및현금성자산의 증가(감소)	(3,887)	(21,317)
기초 현금및현금성자산	25,396	46,713
현금및현금성자산의 환율변동효과	-	-
기말 현금및현금성자산	21,509	25,396

나. 사채 및 차입금 현황

(단위: 백만원)

구 분		당기말	전기말
유동	단기차입금		-

	유동성장기차입금	48,033	-
	유동성사채	-	-
	소 계	48,033	-
비유동	장기차입금	116,030	79,761
	장기사채	-	-
	소 계	116,030	79,761
합 계		164,063	79,761

6. 환율변동 영향
- 해당사항 없음

7. 부외거래
- 해당사항 없음

8. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항
가.중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항
회사의 2023 회계연도 감사보고서 "재무제표에 대한 주석 2. 중요한 회계정책 및 3. 중요한 회계추정 및 가정"을 참고하시기 바랍니다.

[에스케이위탁관리부동산투자회사]

에스케이위탁관리부동산투자회사 주식회사의 이사회는 2023년 10월 01일부터 2023년 12월 31일까지 제11기 사업년도의 회계 및 업무에 관한 이사의 경영진단에 관한의견을 아래와 같이 보고합니다.

가. 경영진단의 개요
회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영진단을 위하여 필요하다고 인정되는 경우 관계서류에 대한 업무위탁회사의 보고를 받았으며, 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적정한 방법으로 회사경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

나 경영성과
당사의 최근 사업년도의 영업실적은 아래와 같습니다.

(단위: 원, %)

과 목	제11기 (2023.10.01~2023.12.31)	제10기 (2023.07.01~2023.09.30)	증감율(%)
영업수익	52,636,897,301	32,156,033,423	63.7
영업비용	16,827,955,577	12,477,143,082	34.9
영업이익	35,808,941,724	19,678,890,341	82.0
금융수익	594,090,826	484,747,476	22.6

금융비용	31,605,077,524	20,726,064,049	52.5
기타수익	5,701,387	14,622,513,740	-99.9
기타비용	27,634,365	5	552,687,200
법인세비용차감전순손익(손실)	4,776,022,048	14,060,087,503	-66.0
법인세비용	-	-	-
연결당기순손익(손실)	4,776,022,048	14,060,087,503	-66.0
지배기업소유주지분	3,586,323,419	13,956,635,448	-74.3
비지배지분	1,189,698,629	103,452,055	1,050.0
연결총포괄손익	4,776,022,048	14,060,087,503	-66.0
지배기업소유주지분	3,586,323,419	13,956,635,448	-74.3
비지배지분	1,189,698,629	103,452,055	1,050.0
주당손익			
보통주 기본주당순이익	13.48	71.01	-81.0
보통주 희석주당순이익	12.42	71.01	-82.5

다. 재무상태

당사의 재무상태는 아래와 같습니다.

과목	제11(당)기	제10(전)기	증감율(%)
자산			
유동자산	111,927,719,015	240,332,958,052	-53.4
비유동자산	4,183,699,235,226	4,191,886,593,615	-0.2
자산 총계	4,295,626,954,241	4,432,219,551,667	-3.1
부채			
유동부채	1,513,928,373,223	2,073,325,419,586	-27.0
비유동부채	1,460,298,269,441	1,327,184,479,023	10.0
부채 총계	2,974,226,642,664	3,400,509,898,609	-12.5
자본			
지배기업소유주지분	1,240,107,160,893	951,606,201,003	30.3
자본금	135,066,339,500	98,277,039,500	37.4
기타불입자본	1,116,476,417,567	855,871,000,662	30.4
이익잉여금	(11,435,596,174)	(2,541,839,159)	349.9
비지배지분	81,293,150,684	80,103,452,055	1.5
자본 총계	1,321,400,311,577	1,031,709,653,058	28.1

라. 자금조달

당사는 대주단으로부터 총 2,013,275백만원의 차입금을 사용하고 있습니다. 차입금의 세부 내역 및 주요 조건은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위 : 백만원)

구 분	차입처	만기일	이자율(%)	금 액	비고
시설자금	(주)한국스탠다드차타드은행	2023년 10월 13일	5.07%	154,800	상환완료
	(주)미쓰이스미토모은행			90,000	상환완료
부가세대출	(주)한국스탠다드차타드은행	2023년 11월 14일	6.33%	50,000	상환완료
	한국투자증권(주)			57,600	상환완료
합 계				352,400	

2) 장기차입금

(단위 : 백만원)

구 분	차입처	만기일	이자율(%)	금 액
선순위 장기 차입금	(주)한국스탠다드차타드은행	2024년 07월 05일 주1)	2.08%	242,254
	에스케이오피스원큐제일차(유)			60,000
	클린에너지원큐제일차(유)			58,226
	에스타이거케이(주)			80,000
	에스타이거에너지(주)			38,818
	(주)국민은행			276,157
	(주)미쓰이스미토모은행			135,209
	(주)미즈호은행			147,931
	(주)한국스탠다드차타드은행	2025년 06월 30일 주2)	4.44%	37,380
	(주)국민은행			69,000
	(주)미쓰이스미토모은행			39,000
	(주)미즈호은행			39,000
	(주)한국스탠다드차타드은행	2026년 06월 30일 주3)	4.90%	40,000
	(주)미쓰이스미토모은행			40,000
	(주)미즈호은행			40,000
	(주)중소기업은행	2026년 09월 23일 주4)	5.49%	150,000
	(주)국민은행			50,000
	워터스트림제일차			45,000
	(주)한화생명보험			40,000
	교보생명보험(주)			25,000
	(주)흥국SK하이닉스			20,000
	(주)한국스탠다드차타드은행	2026년 09월 23일 주5)	5.23%	100,300
	(주)미쓰이스미토모은행			100,000
	에스타이거클린			45,000
	우리은행			45,000
	중국건설은행(주)			40,000

	수협은행			10,000
합 계				2,013,275

주1) 대출실행일로부터 3년(2021.07.06 ~ 2024.07.05)
주2) 대출실행일로부터 3년(2022.06.30 ~ 2025.06.30)
주3) 대출실행일로부터 3년(2023.06.30 ~ 2026.06.30)
주4) 대출실행일로부터 3년(2023.09.25 ~ 2026.06.23)
주5) 대출실행일로부터 3년(2023.09.25 ~ 2026.09.23)

마. 부외거래

- 해당사항 없습니다.

바. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

회사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' 중 '3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

[SK시그넷]

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 전망한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다.동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정 들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에한하지 않습니다.
당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무가 없습니다.
결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음에 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

2023 사업연도에 당사는 연결기준 매출액 461억원, 영업손실 1,506억원을 기록하였습니다.

당사는 당기 중 주요 거래처와의 성능개선 합의에 따라 기 발생 매출액에 해당하는 부채를 부담하였습니다. 당사가 합의서상 고객이 요구하는 제품규격을 2024년말까지 충족할 경우 거래처가 이를 재매입하는 조항이 존재하며, 당사는 합의내용 및 예상 인수시점을 고려하여 반품충당부채 312억원을 인식하고 이를 비유동부채로 분류하였습니다. 당사는 반품충당부채 결제 시 고객에게서 제품을 회수할 권리를 반품자산(기타비유동자산)으로 인식하였으며, 관련 금액은 당기말 현재 174억원 입니다. 상기 반품충당부채 효과를 제외 시 2023년 발생 매출액은 773억원입니다.

한편, 국내 매출은 567억을 기록하며 전년대비 94% 성장하였고, 지속적인 신규 고객사 발굴, 기존 고객사 매출 확대 등 공격적인 마케팅 활동을 통하여 Market Leadership을 강화해 나갈 계획입니다.

3. 재무상태 및 영업실적

(1) 회사는 일반기업회계기준으로 외부감사를 받고 있으며 아래의 재무상태 및 영업실적은 K-IFRS 기준으로 작성된 감사 받지 않은 재무제표입니다.

가. 재무상태(K-IFRS 적용 요약재무상태표)

(단위 : 백만원)

구 분	제8기	제7기	차이
유동자산	206,567	260,788	(54,221)
비유동자산	111,070	70,047	41,023
자산총계	317,637	330,835	(13,198)
유동부채	361,357	418,913	(57,556)
비유동부채	70,684	30,899	39,785
부채총계	432,041	449,812	(17,771)
자본금	3,056	2,938	118
자본잉여금	49,217	45,331	3,886
자본조정	1,589	(400)	1,989
기타포괄손익누계액	(780)	(739)	(41)
이익잉여금(결손금)	(167,486)	(166,107)	(1,379)
자본총계	(114,404)	(118,977)	4,573
부채와 자본총계	317,637	330,835	(13,198)

- 당기말 총자산은 전년대비 13,198백만원이 감소한 317,637백만원을 기록하였으며 부채는 전년대비 17,771백만원 감소가하였습니다.
- 자본총계는 전년대비 118백만원 증가하였으며 주요 사유는 주식매수선택권부여 등이 있습니다.

나. 영업실적(K-IFRS 적용 요약손익계산서)

(단위 : 백만원)

구 분	제8기	제7기	차이
매출액	46,111	160,156	(114,045)
매출원가	62,504	106,438	(43,934)
매출총이익	(16,393)	53,717	(70,110)
판매비와관리비	134,164	51,028	83,136
영업이익	(150,557)	2,689	(153,246)
영업외수익	155,424	39,997	115,427

영업외비용	11,833	55,003	(43,170)
법인세차감전순이익	(6,966)	(12,316)	5,350
법인세비용	(6,372)	1,154	(7,526)
당기순이익	(594)	(13,470)	12,876

- 당기의 매출액은 전년도 대비 114,045백만원 감소하였고, 영업이익과 당기순이익은 각각 153,246백만원 감소, 12,876백만원 증가하였습니다.
- 당기의 판매비와관리비는 품질보증비용과 연구개발, 마케팅 및 관리부문의 우수인재 영입으로 인해 인건비 증가 등으로 인해 전년도 대비 83,136백만원 증가하였습니다.
- 영업이익의 감소에도 당기순이익은 전기 대비 12,876백만원 증가하였는데, 이는 부채로 분류되는 전환우선주의 평가이익에 기인합니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

당사는 당기말 기준으로 78,521백만원의 유동자금을 보유하고 있습니다.
상기 유동자금은 i) 현금및현금성자산, ii) 단기금융상품을 모두 포함한 금액이며 전기말 유동자금 138,370백만원에 비해 59,849백만원 감소하였습니다.

나. 자금의 조달과 지출

회사는 당기 중 55,000백만원을 차입하였으며, 차입금의 상세내역은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차입처	용도	이자율	당기말		전기말	
				유 동	비유동	유 동	비유동
장기차입금	중소기업진흥공단	운전자금	2.81%, 2.91%	250	-	333	250
	IBK기업은행	운전자금	4.23%	8,000	-	-	-
	우리은행	운전자금	4.92%	20,000	-	-	-
	하나은행	운전자금	4.68%	25,000	-	-	-
	산업은행	시설자금	5.25%	-	2,000	-	-
합 계				53,250	2,000	333	250

(2) 당기말 현재 회사의 차입금 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

차입처	기말잔액	2024년	2025년	2026년 이후
중소기업진흥공단	250	250	-	-
IBK기업은행	8,000	8,000	-	-
우리은행	20,000	20,000	-	-
하나은행	25,000	25,000	-	-
산업은행	2,000	-	-	2,000

합 계	55,250	53,250	-	2,000

5, 부외거래
해당 사항 없습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항
- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 회사의 2023 회계연도 감사보고서 "재무제표에 대한 주석"을 참고하시기 바랍니다.

[SK파워텍 (舊, 에스파워테크닉스)]

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 보고서에서 미래에 발생할 것으로 전망한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다.동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.
당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무가 없습니다.
결론적으로, 동 보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음에 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

2023 사업연도에 당사는 매출액 20억원, 영업손실 203억원, 당기순손실 208억원을 기록하였습니다.
그 동안 지속적으로 노력을 기울여 온 관련 산업에서 기술력을 인정받아 매출이 꾸준히 증가하고 있으며, 기술 경쟁력을 바탕으로 시장에서의 위치를 공고히 하고 있습니다.
회사는 지속성장 가능한 핵심기술을 선행개발하고 잠재성 높은 해외 영업채널을 확보하려는 노력을 하고 있으며, 이러한 기업 경쟁력 강화를 통해 지속가능한 성장을 도모하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태(요약재무상태표)

(단위 : 백만원)			
구 분	제7기	제6기	차 이

유동자산	28,611	61,710	(33,099)
비유동자산	63,599	30,154	33,445
자산총계	92,210	91,863	347
유동부채	7,647	5,685	1,962
비유동부채	38,664	19,360	19,304
부채총계	46,311	25,046	21,265
자본금	6,383	6,383	0
자본잉여금	95,553	95,553	0
기타포괄손익누계액	(92)	-	(92)
이익잉여금(결손금)	(55,945)	(35,118)	(20,827)
자본총계	45,899	66,818	(20,919)
부채와 자본총계	92,210	91,863	347

2023년말 자산총계는 전기대비 347백만원 증가한 92,210백만원으로 유동자산이 28,611백만원(31.03%), 비유동자산이 63,599백만원(68.97%) 입니다. 비유동자산은 지속적인 성장을 위한 투자 집행으로 인한 유무형자산의 증가 등으로 33,445백만원이 증가하였습니다.

부채총계는 전기대비 21,265백만원 증가한 46,311백만원으로 전기대비 미지급금 2,381백만원, 장기차입금 9,680백만원, 리스부채 11,452백만원 등이 증가한 것이 주요 원인입니다.

당사의 재무상태를 나타내는 주요 재무비율은 다음과 같습니다.

구 분	제7기	제6기
	2023.12.31	2022.12.31
부채비율	100.9%	37.5%
유동비율	374.1%	1085.4%

나. 영업실적(요약손익계산서)

(단위 : 백만원)			
구 분	제7기	제6기	차 이
매출액	1,980	3,506	(1,526)
매출원가	16,476	10,730	5,746
매출총손실	14,495	7,225	7,270
판매비와관리비	5,780	3,845	1,935
영업손실	20,276	11,070	9,206
금융수익	1,262	132	1,130
금융비용	2,251	1,942	309
기타수익	971	42	929
기타비용	533	620	(87)
법인세비용차감전순손실	20,827	13,459	7,368
법인세비용	-	-	-

당기순손실	20,827	13,459	7,368

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

(단위: 백만원)

구분	제7기	제6기	증감
현금 및 현금성자산	17,684	8,430	9,254
단기금융상품	0	40,000	(40,000)
합계	17,684	48,430	(30,746)

나. 자금의 조달과 지출

회사는 당기 중 장기차입금(전환사채 제외)은 10,300백만원 증가하였습니다. 당기 및 전기말 현재 단기 차입금은 존재하지 않으며 장기차입금(유동성장기부채 포함)의 상세내역은 아래와같 습니다.

(단위 : 백만원)				
차입처	내 역	이자율	당 기	전 기
하나은행	기업시설중기창업및진흥기금	2.30%	1,428	1,714
산업은행	산업시설자금대출	6.69~6.70%	24,190	13,890
중소벤처기업진흥공단	신성장기반(운전)	2.81%	82	171
	개발기술(운전)	2.94%	222	375
합 계			25,922	16,243
<차감> 유동성장기부채			(548)	(634)
차감 후 잔액			25,374	15,609

당기말 현재 회사의 차입금 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
차입처	기말잔액	2024년	2025년	2026년 이후
산업은행 등	25,922	548	24,517	857

5. 부외거래

해당 사항 없습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가.중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항
 회사의 2023 회계연도 감사보고서 "재무제표에 대한 주석 2. 재무제표 작성기준 및 유의적인 회계정책"을 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견 등

(1) 연결 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제33기(당기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	- 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토
제32기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토
제31기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토

(2) 연결 재무제표에 대한 외부감사인의 감사의견 등

(가) 감사의견
우리는 별첨된 SK주식회사와 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니 다.

우리는 또한 회계감사기준에 따라,「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 연결회사의 2023년 12월 31일 현재의 연결내부회계관리제도를 감사하였으며 2024년 3월 12일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

(나) 감사의견 근거
우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 연결회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

(다) 핵심감사사항
핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항입니다. 해당 사항은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견 형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

1) 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토
연결재무제표의 주석 16 및 17에 기술된 바와 같이, 연결실체는 과거 다수의 사업결합을 통하여 영업권 6,845,928백만원 및 비한정내용연수를 가지는 무형자산(브랜드관련 무형자산

2,288,941백만원 등)을 인식하고 있습니다.

이 중 2022년 E-waste 처리사업을 인수함에 따라 발생한 영업권 984,359백만원 및 2015년 舊, SK㈜를 흡수합병하면서 인식한 SK브랜드 관련 무형자산 1,975,000백만원의 경우는 그 금액적 규모가 유의적입니다. 기업회계기준서 제1036호 자산손상에 따르면 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 매년 손상검사를 수행해야 합니다. 우리는 영업권 및 비한정내용연수를 가지는 무형자산 손상평가와 관련하여 사용가치 추정에 이용된 경영진의 가정 및 판단의 중요성을 고려하여 E-waste 처리사업 관련 영업권 및 SK브랜드 관련 무형자산에 대한 손상평가를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.
- 영업권 및 비한정내용연수 무형자산 손상평가 및 평가결과 검토와 관련한 프로세스 이해, 내부통제 설계 및 운영의 효과성 평가
- 사용가치 측정에 사용된 재무예측치와 경영진에 의해 승인된 재무예측치의 비교
- 추정의 정확성을 평가하기 위해 전년도 추정 당기 예측치와 당기 실적치를 비교
- 평가에 사용된 주요 가정을 과거 재무성과, 산업지표 및 시장자료 등과 비교
- 내부의 가치평가 전문가를 활용한 회사의 손상검토보고서 검토

(라) 기타사항
연결회사의 2022년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 타감사인이 감사하였으며, 이 감사인의 2023년 3월 14일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

(마) 연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임
경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

(바) 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임
우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.
감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는
:
- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위

험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니 다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 최세홍입니다.

* 제33기의 모든 연결대상 종속회사는 회계감사인으로부터 적정의견을 받음

(3) 별도 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제33기(당기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	- 총계약원가 추정의 불확실성 - 브랜드무형자산의 손상검토
제32기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식 - 브랜드관련무형자산의 손상검토

제31기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식 - 브랜드관련무형자산의 손상검토

(4) 별도 재무제표에 대한 외부감사인의 감사의견 등

(가) 감사의견
우리는 별첨된 SK주식회사(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2023년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2023년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

우리는 또한 회계감사기준에 따라, 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 회사의 2023년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 감사하였으며 2024년3월 12일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

(나) 감사의 근거
우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

(다) 핵심감사사항
핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

1) 총계약원가 추정의 불확실성
재무제표에 대한 주석 2에서 기술한 바와 같이 회사는 시스템 구축 용역 등에 대한 수행의무의 진행률을 합리적으로 측정할 수 있는 경우, 수행의무와 관련된 계약수익을 보고기간말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익으로 인식하고 있습니다. 회사는 수행의무에 대하여 발생한 누적계약원가를 총계약원가로 나눈 비율로 계약의 진행률을 측정하고 있으며, 이러한 측정방식은 경영진의 유의적인 판단에 따라 측정결과가 유의적으로 변동하게 되므로 회계추정의 불확실성이 존재합니다.

우리는 진행률 산정 시 경영진 편의로 인한 당기손익 오류 가능성을 고려하여, 총계약원가 추정의 불확실성을 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.
- 총계약원가의 추정 및 변경에 대한 프로세스 이해, 관련 내부통제의 설계 및 운영의 효과성 평가

- 총계약원가 금액이 유의적인 주요 계약에 대한 질문 및 관련 문서 확인
- 당기말 현재 진행 중인 프로젝트 중 총계약원가의 유의적인 변동이 있는 프로젝트에 대하여 주요 변동에 대한 질문 및 관련 문서 확인
- 종료된 계약의 총투입원가와 총계약원가를 비교하고, 유의적인 차이가 발생하는 경우 질문 및 관련 문서 확인
- 보고기간말 이후 총계약원가 변경여부에 대한 질문 및 관련 문서 확인

2) 브랜드무형자산의 손상검토
재무제표의 주석 14에 기술된 바와 같이, 회사는 비한정내용연수를 가지는 무형자산중 브랜드관련무형자산을 인식하고 있습니다. 회사는 2015년 舊, SK㈜를 흡수합병하면서 브랜드관련무형자산을 인식하였으며, 브랜드관련무형자산의 장부금액은 1,975,000백만원으로 금액의 규모가 유의적입니다. 기업회계기준서 제1036호 자산손상에 따르면 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 매년 손상검사를 수행해야 합니다. 우리는 비한정내용연수를 가지는 브랜드관련무형자산의 손상평가와 관련하여 사용가치 추정에 이용된 경영진의 가정 및 판단의 중요성을 고려하여 SK 브랜드관련무형자산에 대한 손상평가를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 비한정내용연수 무형자산 손상평가 및 평가결과 검토와 관련한 프로세스 이해, 내부통제 설계 및 운영의 효과성 평가
- 사용가치 측정에 사용된 재무예측치와 경영진에 의해 승인된 재무예측치의 비교
- 추정의 정확성을 평가하기 위해 전년도 추정 당기 예측치와 당기 실적치를 비교
- 평가에 사용된 주요 가정을 과거 재무성과, 산업지표 및 시장자료 등과 비교
- 내부의 가치평가 전문가를 활용한 회사의 손상검토보고서 검토

(라) 기타사항
회사의 2022년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표는 타감사인이 감사하였으며, 이 감사인의 2023년 3월 14일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

(마) 재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임
경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

(바) 재무제표감사에 대한 감사인의 책임
우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터

발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:
- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니 다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 최세홍입니다.

나. 감사용역 체결현황

(1) 보수 및 소요시간

(단위: 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	

			보수	시간	보수	시간
제33기(당기)	삼정회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 33기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	3,089	28,080	3,089	27,431
제32기(전기)	한영회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 32기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	2,434	23,400	2,434	23,516
제31기(전전기)	한영회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 31기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	2,340	23,400	2,340	23,430

(2) 제33기 감사일정

구분		일정
1분기	사전검토	2023.04.10 ~ 2023.04.14
	본검토	2023.04.17 ~ 2023.05.10
반기	사전검토	2023.07.10 ~ 2023.07.14
	본검토	2023.07.17 ~ 2023.08.09
3분기	사전검토	2023.10.10 ~ 2023.10.13
	본검토	2023.10.16 ~ 2023.11.10
시스템 및 통제감사		2023.04.15 ~ 2023.12.29
조기입증감사		2024.01.08 ~ 2024.02.07
조기입증감사 절차 업데이트 및		2024.02.08 ~ 2024.03.11
최종 재무제표 감사		

※상기 일정은 별도・연결 재무제표 검토 및 감사에 대한 일정입니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위: 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제33기(당기)	2023.01.25	23년 ESG 보고서 발간 및 ESG 대외평가 대응 자문	2023.1.26 ~ 2023.08.31	270	-
	2023.01.25	법인세 경정청구 및 조세불복 (SK시그넷 주식 취득 관련의 건)	계약체결일 ~ 납세지 관할 세무서장으로부터 경정청구에 대한 인용결정통지서 또는 조세심판원장(감사원장)으로부터 불복청구 결정통지서를 수령하는 날까지	Max(인용 세액의 4%, 7억원)	-
	2023.06.27	NH농협 디지털금융 플랫폼 전환 구축	2023.6.27 ~ 2024.12.31	675	-
	2023.09.26	TOC/SK 기관발급연계개선	2023.9.26 ~ 2024.12.22	80	-
제32기(전기)	2022.09.21	연결내부회계관리제도 인증	2022년 09월 21일 ~ 2023년 03월 31일	305	-
	2022.10.25	SOC(System and Organization Control) 인증보고서 발행 용역	2022년 10월 26일 ~ 2023년 02월 24일	85	-

	2022.11.11	SKMR 기업가치 핵심인자 분석 자문 컨설팅	2022년 11월 11일 ~ 2022년 12월 15일	230	-
제31기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023.03.13	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	- 국제윤리기준 개정 관련 비감사업무 규정 보고
2	2023.04.17	회사 : 감사위원회 4인 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	- 국제윤리기준에 따른 외부감사인의 비감사업무기회 관리 정책 및 현황 보고
3	2023.05.11	회사 : 감사위원회 4인 감사인 : 업무수행이사 외 3인	대면회의	- 1분기 검토 결과 - 재무제표감사 및 내부회계감사 계획 등
4	2023.08.10	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 반기 검토 결과 - 재무제표감사 및 내부회계감사 계획 등
5	2023.09.21	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	- 내부회계감사 설계평가 결과 등
6	2023.11.14	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	- 3분기 검토 결과 - 재무제표감사 및 내부회계감사 계획 등
7	2024.02.26	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	- 2023년 재무제표 및 내부회계관리제도 외부감사 결과

마. 회계감사인의 변경 등

당사는 『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』 제11조 제2항 제1호에 의거, 증권선물위원회로부터 2023년부터 2025년까지(제33기~제35기)의 사업연도에 대한 외부감사인을 삼정회계법인으로 주기적 지정 받았습니다. 이에 따라 외부 감사인이 기존 한영회계법인에서 삼정회계법인으로 변경되었습니다.

공시대상 기간 중 계약 만료 및 신규 선임 등에 따라 회계감사인이 변경된 연결대상 종속회사의 현황은 아래와 같습니다.

회사명	회계감사인			회계감사인
	'23년	'22년	'21년	변경 사유
SK이노베이션㈜	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	지정감사
SK엔무브㈜ (舊, SK루브리컨츠㈜)	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	계약만료
SK에너지㈜	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	모자일치
SK지오센트릭㈜	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	모자일치
SK인천석유화학㈜	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	모자일치
SK트레이딩 인터내셔널㈜	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	모자일치
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	KPMG	Ernst & Young	Ernst & Young	모자일치
SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd. (舊, SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.)	Deloitte	Deloitte	KPMG	계약만료
SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.)	KPMG	Ernst & Young	Ernst & Young	모자일치

SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	IL SHIN CPA LIMITED	KPMG	KPMG	계약만료
SK Enmove Europe B.V. (舊, SK Lubricants Europe B.V.)	Ernst & Young	PwC	PwC	계약만료
SK Lubricants Rus Limited Liability Company	Technologies of Trust (TeDo)	Technologies of Trust (TeDo)	Ernst & Young	계약만료
SK Geo Centric China Limited	KPMG	Ernst & Young	Ernst & Young	모자일치
SK On (Shanghai) Co.,Ltd	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임
중한Green신소재(강소)유한공사	Suya Jincheng Certified Public Accountants LLP Lianyungang, China	Jiangsu Tianmu Certified Public Accountants Co., LTD	-	신규선임
SK On(YANCHENG) CO., LTD	Ernst & Young	Nanjing Huadian C.P.A. partnership	-	계약만료
SK어스온	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	모자일치
BlueovalSK LLC	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임
아이피씨제일차유동화전문 유한회사	한신회계법인	-	-	신규선임
SK텔레콤㈜	한영회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	계약만료
SK텔링크㈜	한영회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	모자일치
SK커뮤니케이션즈㈜	한영회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	모자일치
SK브로드밴드㈜	한영회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	모자일치
피에스앤마케팅㈜	한영회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	모자일치
서비스에이스㈜	한영회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	모자일치
서비스탑㈜	한영회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	모자일치
SK오앤에스㈜	한영회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	모자일치
홈앤서비스㈜	한영회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	모자일치
에스케이스토아㈜	한영회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	모자일치
미디어에스㈜	한영회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	모자일치
주식회사 사피온코리아	한영회계법인	한영회계법인	-	모자일치
SAPEON Inc.	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임
에스케이엠앤서비스㈜	한영회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	모자일치
Global AI Platform Corporation	삼정회계법인	-	-	신규선임
글로벌에이아이플랫폼코퍼레이션코리아(주)	삼정회계법인	-	-	신규선임
십일번가주식회사	한영회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	지정감사
인크로스㈜	삼정회계법인	한울회계법인	한울회계법인	계약만료
(주)로크미디어	삼정회계법인	안진회계법인	안진회계법인	계약만료
원스토어 주식회사	삼정회계법인	안진회계법인	안진회계법인	계약만료
㈜드림어스컴퍼니	삼정회계법인	삼덕회계법인	삼덕회계법인	계약만료
주식회사 스튜디오돌핀	-	회계법인 현	-	계약만료
SKP GLOBAL HOLDINGS PTE. LTD.	ATOZ CAPA ASSURANCE PAC	ATOZ CAPA ASSURANCE PAC	Entrust	계약만료
LIFE DESIGN COMPANY JAPAN INC. (舊 S.M.LIFE DESIGN COMPANY JAPAN)	Nozomy Audit Corporation	Nozomy Audit Corporation	-	신규선임
FSK L&S (Hungary) Co., Ltd.	Ernst & Young	Ernst & Young	KPMG	계약만료
서울공항리무진㈜	삼일회계법인	-	-	신규선임
(유)로지소프트	대주회계법인	-	-	신규선임
SK네트웍스㈜	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	지정감사
SK렌터카서비스㈜	한영회계법인	한영회계법인	우리회계법인	모자일치
SK매직㈜	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	모자일치
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	Baker Tilly	Ernst & Young	Ernst & Young	계약만료
SK Networks Hong Kong Limited	세원회계법인	Ernst & Young	Ernst & Young	계약만료
SK Networks Deutschland GmbH	(청산예정)	(청산예정)	EUKO	계약만료
SK Networks America Inc.	(청산예정)	(청산예정)	KLICHS, LLP	계약만료
SK Magic Vietnam company limited	(청산예정)	S&S 회계법인	S&S 회계법인	계약만료
Hico Capital (舊 TenX Capital)	KPMG	KLICHS, LLP	KLICHS, LLP	신규선임
민팃㈜	삼정회계법인	오늘회계법인	오현회계법인	모자일치

카티니㈜	삼정회계법인	인덕회계법인	인덕회계법인	계약만료
㈜엔코아	태성회계법인	-	-	신규편입
SKC㈜	한영회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	지정감사
에스케이엔펄스 주식회사(舊 SK솔믹스)	삼정회계법인	다산회계법인	다산회계법인	계약만료
에스케이씨에프티 홀딩스	한영회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	모자일치
에스케이넥실리스 주식회사	한영회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	모자일치
에코밴스 주식회사	한영회계법인	-	-	신규선임
NEXILIS MANAGEMENT MALAYSIA SDN. BHD	KPMG PLT	KPMG PLT	-	신규선임
SK NEXILIS POLAND SP.Z O.O.	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임
에스케이피유코어	한영회계법인	한영회계법인	-	신규선임
NEX INVESTMENT LIMITED	Ernst & Young	JOSHUA LEIGH&CO.	-	신규선임
SK pucore Europe sp. z o.o.	KPMG	KPMG	-	신규선임
SK pucore USA Inc.	CKP, LLP.	CKP, LLP.	-	신규선임
SK pucore Mexico, S. de R.L. de C.V.	Deloitte	Deloitte	-	신규선임
SK pucore India Pvt. Ltd.	R KABRA & CO LLP	R KABRA & CO LLP	-	신규선임
SK pucore RUS LLC	BL Consulting Group	BL Consulting Group	-	신규선임
Absolics Inc.	LEK Partners, LLC	KPMG	-	신규선임
얼티머스 주식회사	한영회계법인	-	-	신규선임
㈜아이에스시	안진회계법인	-	-	신규편입
ISC VINA MANUFACTURING CO. LTD.	Deloitte Vietnam	-	-	신규편입
(주)아이티엠티시	안진회계법인	-	-	신규편입
(주)프로웰	대현회계법인	-	-	신규편입
(주)아이에스시엠	동아송강회계법인	-	-	신규편입
SK에코플랜트㈜	삼정회계법인	삼정회계법인	한영회계법인	지정감사
서수원개발㈜	삼화회계법인	삼화회계법인	한영회계법인	계약만료
SK건설남경유한공사	KPMG(남경)	Ernst & Young	Ernst & Young	계약만료
서남환경에너지㈜	태인회계법인	Nexia	Nexia	계약만료
호남환경에너지㈜	태인회계법인	Nexia	Nexia	계약만료
경기환경에너지㈜	태인회계법인	Nexia	Nexia	계약만료
경북환경에너지㈜	태인회계법인	Nexia	Nexia	계약만료
(주)삼원이엔티	한림회계법인	한림회계법인	-	신규선임
리뉴로지스㈜	이정회계법인	-	-	신규선임
BT FC LLC	Sejong LLP	Sejong LLP	-	신규선임
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	EY Singapore	EY Singapore	-	신규선임
Total Environmental Solutions Co., Ltd.	J.K.Y. Business Co., Ltd	Jiraporn Nawilaijaroen	J.K.Y. Business Co., Ltd	계약만료
TES-AMM (GUANGZHOU) CO., LTD	Shanghai Acumen Certified Public Accountants	Shanghai Acumen Certified Public Accountants	Guangdong Xudong Zhisheng Certified Public Accountants	계약만료
TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L.	GramAudit	BNFIX	BNFIX	계약만료
TES CONSUMER SOLUTIONS LTD	Martin Aitken	Martin Aitken	-	신규선임
GENPLUS PTE. LTD.	EY Singapore	EY Singapore	-	신규선임
(주)디와이인더스	대주회계법인	대주회계법인	-	신규선임
(주)디와이폴리머	대주회계법인	대주회계법인	-	신규선임
SK오션플랜트㈜	안진회계법인	안진회계법인	-	지정감사
삼강에스앤씨 주식회사	진일회계법인	진일회계법인	-	신규선임
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	Ernst & Young PLT (EY Malaysia)	Ernst & Young PLT (EY Malaysia)	-	신규선임
㈜장감솔라	송하공인회계사	송하공인회계사	-	신규선임
㈜검바위솔라	로열회계법인	로열회계법인	-	신규선임
리뉴에너지충남 주식회사	대주회계법인	대주회계법인	새길회계법인	신규선임

리뉴에너지새한 주식회사	삼정회계법인	인덕회계법인	인덕회계법인	신규선임
리뉴에너지전남 주식회사	인덕회계법인	인덕회계법인	정현회계법인	신규선임
리뉴에너지그린 주식회사	삼정회계법인	인덕회계법인	세화회계법인	신규선임
리뉴랜드청주 주식회사	삼정회계법인	신한회계법인	명문공인회계사감사반 (제149호)	신규선임
SK E&S Dominicana S.R.L	GAILLARD CONSULTING GROUP SRL	Big 4 Consulting Rincon de los Santos	Malena DFK International	계약만료
아이지이㈜	삼일회계법인	삼일회계법인	서현회계법인	계약만료
GRID SOLUTION LLC	KPMG	CohnReznick	KPMG	계약만료
PRISM DARWIN PIPELINE PTY LTD	PwC	PwC	-	신규선임
Key Capture Energy, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE Global Holdings, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE PF Holdings 2021, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE Land Holdings, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 1, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 2, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 3, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 5, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 6, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 8, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 10, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 11, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 12, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 14, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 18, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 19, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 21, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 22, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 26, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE IL 1, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE Brushy Creek Holdings, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE ME 1, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 33, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 28, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 15, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 27, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 29, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 32, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 9, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 10, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 13, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 14, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 16, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 19, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 21, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 22, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 24, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 25, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 26, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 27, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 28, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE CT 1, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE CT 2, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화

KCE CT 4, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE MD 1, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE MI 1, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE MI 2, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE MI 3, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE IL 2, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE IN 1, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE IN 2, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE IN 3, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE OK 1, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE OK 2, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE OK 3, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE OK 4, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE Texas Holdings 2020, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 2, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 7, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 8, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 11, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE TX 12, LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
Roughneck Storage LLC	KPMG	CohnReznick	CohnReznick	미주법인 계열 감사인 일원화
부사호행복나눔솔라 주식회사	서현회계법인	서현회계법인	-	신규선임
MOBILITY SOLUTION I INC.	KPMG	KPMG	-	신규선임
MOBILITY SOLUTION II INC.	KPMG	KPMG	-	신규선임
EVERCHARGE, INC.	KPMG	Tanner	-	미주법인 계열 감사인 일원화
EVERCHARGE SERVICES LLC	KPMG	Tanner	-	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE CT 5, LLC	KPMG	CohnReznick	-	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE CT 6, LLC	KPMG	CohnReznick	-	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE CT 7, LLC	KPMG	CohnReznick	-	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE CT 10, LLC	KPMG	CohnReznick	-	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE MARKET OPERATIONS, LLC	KPMG	CohnReznick	-	미주법인 계열 감사인 일원화
LAI CCS LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임
NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JSC	Samdo Vietnam	Samdo Vietnam	-	신규선임
KCE ME 2, LLC	KPMG	CohnReznick	-	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE CT 8, LLC	KPMG	CohnReznick	-	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE MI 4, LLC	KPMG	CohnReznick	-	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE IN 4, LLC	KPMG	CohnReznick	-	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE IN 5, LLC	KPMG	CohnReznick	-	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE IA 1, LLC	KPMG	CohnReznick	-	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE IL 3, LLC	KPMG	CohnReznick	-	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE WI 1, LLC	KPMG	CohnReznick	-	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE CT 9, LLC	KPMG	CohnReznick	-	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE PF Holdings 2022, LLC	KPMG	CohnReznick	-	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE MA 4, LLC	KPMG	CohnReznick	-	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE ID 1, LLC	KPMG	CohnReznick	-	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE ID 2, LLC	KPMG	CohnReznick	-	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE ID 3, LLC	KPMG	CohnReznick	-	미주법인 계열 감사인 일원화
KCE NY 30, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE NY 31, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE NY 34, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE NE 1, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE NE 2, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE CA 1, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE CA 2, LLC	KPMG	-	-	신규선임

KCE CA 3, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE NV 1, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE NV 2, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE NY 35, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE TX 30, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE NY 36, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE TX 31, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE CT 11, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE TX 29, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE CA 4, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE CA 5, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE CA 6, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE CA 7, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE NV 3, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE IL 4, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE NY 37, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE MN 1, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE NY 38, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE MI 5, LLC	KPMG	-	-	신규선임
보령블루하이 주식회사	현대회계법인	-	-	신규선임
ArkN, LLC	KPMG	-	-	신규선임
Ark1, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE IL 5, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE IL 6, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE NY 40, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE MN 3, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE AR 1, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE MI 7, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE OK 5, LLC	KPMG	-	-	신규선임
KCE OK 6, LLC	KPMG	-	-	신규선임
SK Life Science Labs, Inc.	Ernst & Young	-	-	신규선임
SK바이오텍㈜	한영회계법인	한영회계법인	안진회계법인	모자일치
에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	삼일회계법인	삼일회계법인	신한회계법인	계약만료
SK트리켐㈜	한영회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약만료
에스케이레조낙㈜	삼일회계법인	한영회계법인	한영회계법인	계약만료
SK Specialty Japan Co., Ltd.	PwC	PwC	소아금성회계사무소	계약만료
행복동행㈜	리안회계법인	현대회계법인	현대회계법인	계약만료
에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	삼일회계법인	한영회계법인	한영회계법인	계약만료
에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	삼일회계법인	한영회계법인	삼도회계법인	계약만료
8 Rivers Capital LLC	Grant Thornton	-	-	신규선임
에버텍엔터프라이즈 주식회사	삼도회계법인	-	-	신규선임
에스케이실트론씨에스에스코리아 주식회사	KPMG	KPMG	-	신규선임
㈜SK핀크스	한영회계법인	한영회계법인	우리회계법인	모자일치
SK China Company, Ltd.	KPMG	Ernst & Young	Ernst & Young	계약만료
SK(중국)기업관리유한공사	KPMG	Ernst & Young	Ernst & Young	계약만료
SK Property Investment Management Company Limited	Terry Leung & Co.	TOP LEAD CPA&CO	TOP LEAD CPA&CO	계약만료
SK China Investment Management Company Limited	Terry Leung & Co.	TOP LEAD CPA&CO	TOP LEAD CPA&CO	계약만료
SK Industrial Development China Co., Ltd.	Terry Leung & Co.	TOP LEAD CPA&CO	TOP LEAD CPA&CO	계약만료
Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.	KPMG	Ernst & Young	Ernst & Young	계약만료
SKY Property Management Limited	Terry Leung & Co.	Ernst & Young	Ernst & Young	계약만료

SK INTERNATIONAL AGRO-PRODUCTS LOGISTICS DEVELOPMENT CO.,LIMITED	Terry Leung & Co.	TOP LEAD CPA&CO	TOP LEAD CPA&CO	계약만료
SKYLINE AUTO FINANCIAL LEASING CO.,LIMITED	Terry Leung & Co.	TOP LEAD CPA&CO	TOP LEAD CPA&CO	계약만료
SK Auto Service Hong Kong Limited	Terry Leung & Co.	TOP LEAD CPA&CO	TOP LEAD CPA&CO	계약만료
SKY (ZHUHAI HENGQIN) TECHNOLOGY CO., LTD	Beijing Zongsheng Jiahua Accounting Cooperation	Beijing Zongsheng Jiahua Accounting Cooperation	-	신규선임
Hua Lei Holdings Pte. Ltd.	Helmi Talib LLP	-	-	신규선임
Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.	Deloitte	Deloitte	Ernst & Young	계약만료
Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	Deloitte	Deloitte	Ernst & Young	모자일치
PT Future Mobility Solutions	Deloitte	Deloitte	PwC	모자일치
Energy Solution Group, Inc.	KPMG LLP	BDO USA, LLP	-	신규선임
Atom Power, Inc.	KPMG LLP	BDO USA, LLP	-	신규선임
에센코어싱가포르	Ernst & Young	-	-	신규선임
주식회사 애커튼파트너스	동현회계법인	-	-	신규선임
GigaX Europe kft.	Ernst & Young	-	-	신규선임
CONG THANG ALPHA JSC	VIETLAND	VIETLAND	-	신규선임
YPOSKESI, SAS	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	삼정회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	지정감사 계약만료
클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜	회계법인성지	회계법인성지	삼정회계법인	지정감사 계약만료
토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사㈜	회계법인성지	-	-	신규선임
클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사㈜	삼정회계법인	-	-	신규선임
SK시그넷	한영회계법인	삼일회계법인	인덕회계법인	지정감사 계약만료
SK SIGNET AMERICA INC. (舊, SIGNET EV AMERICA INC.)	LEK Partners	LEK Partners	-	신규선임
SK SIGNET MANUFACTURING TEXAS LLC	LEK Partners	LEK Partners	-	신규선임
SK파워텍 (舊 예스파워테크닉스)	현대회계법인	미래회계법인	미래회계법인	계약만료

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부감사기구의 내부통제유효성 감사

감사위원회는 제33기에 대한 회사의 회계 및 업무 집행에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 별도 및 연결 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단하였습니다.

나. 내부회계관리제도

내부회계관리자는 제33기 내부회계관리제도 운영실태를 평가하였으며, 재무적인 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있음을 확인하였습니다. 또한 외부감사인은 제33기 내부회계관리제도에 대한 감사를 하였으며, 감사결과 내부회계관리제도가 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있다고 의견을 표명하였습니다. 그 주요 내용은 하단을 참고하시기 바랍니다.

다. 연결내부회계관리제도에 대한 외부감사 결과(내부통제구조의 평가)

(가) 감사대상
우리는 2023년 12 월 31 일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 SK주식회사와 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결내부회계관리제도를 감사하였습니다.

(나) 연결내부회계관리제도에 대한 감사의견
우리의 의견으로는 연결회사의 연결내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 연결회사의 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 및 중요한 회계정책 정보를 포함한 연결재무제표의 주석을 감사하였으며, 2024년 3월 12일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

(다) 연결내부회계관리제도 감사의견근거
우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결내부회계관리제도 감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결내부회계관리제도 감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 연결회사로부터 독립적이며 그러한 요구사항에 따른 기타 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

(라) 연결내부회계관리제도에 대한 경영진과 지배기구의 책임
경영진은 효과적인 연결내부회계관리제도를 설계, 실행 및 유지할 책임이 있으며, 연결내부회계관리제도 운영실태보고서에 포함된, 연결내부회계관리제도의 효과성에 대한 평가에 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 연결내부회계관리제도의 감시에 대한 책임이 있습니다.

(마) 연결내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임
우리의 책임은 우리의 감사에 근거하여 연결회사의 연결내부회계관리제도에 대한 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 연결내부회계관리제도가 효과적으로 유지되는지에 대한 합리적 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

연결내부회계관리제도 감사는 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 위험평가를 포함하여 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사는 연결내부회계관리제도에 대한 이해의 획득과 평가된 위험에 근거한 연결내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 테스트 및 평가를 포함합니다.

(바) 연결내부회계관리제도의 정의와 고유한계
연결회사의 연결내부회계관리제도는 지배기구와 경영진, 그 밖의 다른 직원에 의해 시행되며, 한국채택국제회계기준에 따라 신뢰성 있는 연결재무제표의 작성에 합리적인 확신을 제공하기 위하여 고안된 프로세스입니다. 연결회사의 연결내부회계관리제도는 (1) 연결회사

자산의 거래와 처분을 합리적인 수준으로 정확하고 공정하게 반영하는 기록을 유지하고 (2) 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표가 작성되도록 거래가 기록되고, 연결회사의 경영진과 이사회의 승인에 의해서만 회사의 수입과 지출이 이루어진다는 합리적인 확신을 제공하며 (3) 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 연결회사 자산의 부적절한 취득, 사용 및 처분을 적시에 예방하고 발견하는데 합리적인 확신을 제공하는 정책과 절차를 포함합니다.

연결내부회계관리제도는 연결내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 연결재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 발견하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 효과성 평가에 대한 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 연결내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있습니다.

이 독립된 감사인의 연결내부회계관리제도 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 최세홍입니다.

라. 내부회계관리제도에 대한 외부감사 결과(내부통제구조의 평가)

(가) 감사대상
우리는 2023년 12 월 31 일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 SK주식회사 (이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.

(나) 내부회계관리제도에 대한 감사의견
우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2023 년 12 월 31 일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2023년 12 월 31 일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2024년 3 월 12 일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

(다) 내부회계관리제도 감사의견근거
우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 내부회계관리제도 감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 내부회계관리제도 감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며 그러한 요구사항에 따른 기타 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

(라) 내부회계관리제도에 대한 경영진과 지배기구의 책임
경영진은 효과적인 내부회계관리제도를 설계, 실행 및 유지할 책임이 있으며, 내부회계관리제도 운영실태보고서에 포함된, 내부회계관리제도의 효과성에 대한 평가에 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 내부회계관리제도의 감시에 대한 책임이 있습니다.

(마) 내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임

우리의 책임은 우리의 감사에 근거하여 회사의 내부회계관리제도에 대한 의견을 표명하는 데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 내부회계관리제도가 효과적으로 유지되는지에 대한 합리적 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

내부회계관리제도 감사는 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 위험평가를 포함하여 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사는 내부회계관리제도에 대한 이해의 획득과 평가된 위험에 근거한 내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 테스트 및 평가를 포함합니다.

(바) 내부회계관리제도의 정의와 고유한계

회사의 내부회계관리제도는 지배기구와 경영진, 그 밖의 다른 직원에 의해 시행되며, 한국채택국제회계기준에 따라 신뢰성 있는 재무제표의 작성에 합리적인 확신을 제공하기 위하여 고안된 프로세스입니다. 회사의 내부회계관리제도는 (1) 회사 자산의 거래와 처분을 합리적인 수준으로 정확하고 공정하게 반영하는 기록을 유지하고 (2) 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표가 작성되도록 거래가 기록되고, 회사의 경영진과 이사회의 승인에 의해서만 회사의 수입과 지출이 이루어진다는 합리적인 확신을 제공하며 (3) 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 회사 자산의 부적절한 취득, 사용 및 처분을 적시에 예방하고 발견하는 데 합리적인 확신을 제공하는 정책과 절차를 포함합니다.

내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 발견하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 효과성 평가에 대한 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있습니다.

이 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 최세홍입니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성 개요

(1) 이사회의 권한

구 분	주요내용
이사회 권한사항	1. 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사경영의 기본 방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결한다. 2. 회사의 주요의사결정 사항 (이사회규정 제12조) - 주주총회, 이사회 및 기타 지배구조 관련 사항 - 투자 및 기획관리 사항 - 회계 및 재무관리 사항 - 인력 및 조직관리 사항 - 기타 주요 경영사항

(2) 이사진 구성

(2023년 12월 31일 현재)

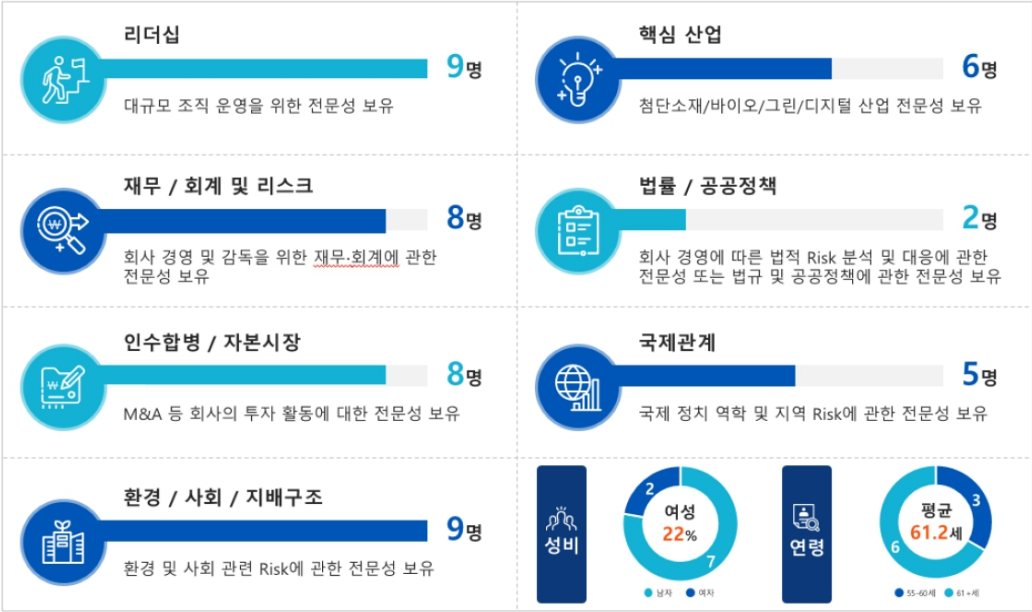
구분	성 명	주 요 경 력	최대주주와의 관계	추천인
사내이사	최태원	- 美 Chicago Univ. 박사 수료 - (舊) SK주식회사 대표이사/회장 - [現] SK주식회사 대표이사/회장 - [現] SK하이닉스 회장 - [現] SK이노베이션 회장 - [現] SK텔레콤 회장 - [現] 대한상공회의소 회장	최대주주	이사회
	장동현	- 서울대 석사 - SK 텔레콤 대표이사/사장 - [現] SK주식회사 대표이사/부회장 - [現] SK이노베이션 기타비상무이사 - [現] SK E&S 기타비상무이사 - [現] SK China Company Limited Director - [現] SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - [現] SK Pharmteco Inc. Director - [現] SK시그넷 기타비상무이사 - [現] SK Japan Investment, Inc. Director	계열회사 임원	
	조대식	- 美 Clark Univ. 석사 - SK주식회사 대표이사/사장 - [現] SK SUPEX추구협의회 의장 - [現] SK주식회사 사내이사 - [現] SK China Company Limited Director	계열회사 임원	

		- [現] SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - [現] SK Japan Investment, Inc. Director - [現] Atom Power, Inc. Director		
	이성형	- 연세대 학사 - SK텔레콤 재무관리실장 - [現] SK주식회사 CFO/사장 - [現] SK에코플랜트 기타비상무이사 - [現] SK네트웍스 기타비상무이사 - [現] SK스퀘어 기타비상무이사 - [現] SK Pharmteco Inc. Director	계열회사 임원	
사외이사	이찬근	- 고려대 학사 - 국민은행 CIB그룹담당 부행장 - 골드만삭스 한국대표 - UBS 한국대표	없음	사외이사후보추천위원회 (現, 인사위원회)
	염재호	- 스탠퍼드대 박사 - 제19대 고려대학교 총장 - [現] 고려대학교 행정학과 명예교수 - [現] 태재대학교 총장	없음	
	김병호	- UC Berkeley 석사 - ㈜하나금융지주 부회장 - [現] International Finance Corp. 수석고문 - [現] HDBank Chairman of the Board of Directors	없음	
	김선희	- Univ. of Minnesota 석사 - 매일유업㈜ 경영지원총괄, 기획조정실 부사장 - [現] 매일유업㈜ 대표이사 부회장	없음	
	박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	- 코넬대 학사 - 법무법인(유) 지평 외국변호사 - [現] 법무법인(유) 세종 선임외국변호사 - [現] 테라원홀딩스(유) 업무집행자	없음	인사위원회
총 계	9인	(사외이사 5인)	-	-

* 2023년 03월 29일 제32기 정기주주총회를 통해 장동현 이사는 사내이사로 재선임되었고, 이성형 사내이사 후보자는 사내이사로 신규선임 되었으며, 박현주 (PAK HYUNJU HELEN) 사외이사 후보자는 사외이사로 신규선임 되었습니다.

[이사회 역량 구성표(Board Skills Matrix)]

(2023년 12월 31일 현재)



(3) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
9	5	1	-	-

* 상기 이사의 수 및 사외이사 수는 2023.12.31 기준으로 작성하였고, 사외이사 변동현황은 사업연도 개시일인 2023.01.01 부터 공시서류제출일인 2024.03.19 까지의 기간으로 작성하였음
** 2023년 3월 29일 장용석 사외이사는 임기 만료되었으며, 동 일자에 개최된 제 32기 주주총회에서 박현주(PAK HYUNJU HELEN) 사외이사 후보자가 사외이사로 신규선임 되었음

(4) 이사회 의장에 관한 사항

(2023년 12월 31일 현재)

이사회 의장	대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
염재호	겸직 아님	정관 제35조 및 이사회 규정 제3조 제1항에 따라, 이사들의 호선에 의하여 선임됨

(5) 이사회 내의 위원회 구성현황

(2023년 12월 31일 현재)

위원회명	구성	성명	위원장	설치목적 및 권한사항	법적요건	비고

감사 위원회	사외이사 3인	김병호 이찬근 박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	김병호	- 재무제표 등 감사/ 감사활동 점검/ 외부감사인 선임 등 회사의 회계 감사 및 업무 감사 심의	사외이사 2/3 이상 (상법 제415조의2 충족)	김병호 위원 선임 ('22.03.29) 이찬근 위원 선임 ('21.03.29) 박현주(PAK HYUNJU HELEN) ('23.03.29)
인사위원회	이사 3인 (사외이사 2인 포함)	이찬근 김선희 최태원	이찬근	- 사외이사 및 대표이사 후보 추천 - 대표이사 평가 및 유임 여부 심의 - 사내이사 보수액 심의	사외이사 1/2 초과 (상법 제542조의8 충족)	이찬근 위원 선임 ('21.03.30) 김선희 위원 선임 ('23.03.29) 최태원 위원 선임 ('22.03.29)
거버넌스위원회	사외이사 전원	박현주 (PAK HYUNJU HELEN) 이찬근 염재호 김병호 김선희	박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	- 회사 내부 규정 제정 및 개정 - 회사의 지배구조에 관한 사항 검토	-	박현주(PAK HYUNJU HELEN) ('23.03.29) 이찬근 위원 선임 ('21.03.29) 염재호 위원 선임 ('22.03.29) 김병호 위원 선임 ('22.03.29) 김선희 위원 선임 ('21.03.29)
ESG위원회	사외이사 전원, 사외이사 아닌 이사 1인	김선희 염재호 이찬근 김병호 박현주 (PAK HYUNJU HELEN) 이성형	김선희	- 환경/사회적 가치/회사의 지배구조와 관련된 전략 및 주요 사항 검토	-	김선희 위원 선임 ('21.03.30) 염재호 위원 선임 ('22.03.29) 이찬근 위원 선임 ('21.03.30) 김병호 위원 선임 ('22.03.29) 박현주(PAK HYUNJU HELEN) ('23.03.29) 이성형 위원 선임 ('23.03.29)

* 공시서류작성기준일(2023.12.31) 이후 공시서류제출일 현재(2024.03.19)까지 상기 위원회 구성 변동사항 없습니다.
** 2023년도 제3차 이사회에서 이찬근 사외이사, 박현주(PAK HYUNJU HELEN) 사외이사, 김선희 사외이사는 각 위원회의 위원장으로 선임되었고, 2023년도 제6차 감사위원회에서 김병호 사외이사는 감사위원장으로 선임되었습니다.

나. 이사회의 운영에 관한 사항 (주요 의결사항 등)

(1) 이사회 운영규정의 주요내용

구 분	주 요 내 용
권한사항	1. 이사회 결의사항 (제12조) - 주주총회, 이사회 및 기타 경영지배구조에 관한 사항 - 투자 및 기획관리 사항 - 회계 및 재무관리 사항 - 인력 및 조직관리 사항 - 기타 주요 경영사항 2. 결의사항 위임 및 보고사항 (제13조 및 제14조)
운영절차	1. 법령과 정관에서 정한 소집절차 수행 (제7조, 제10조) 2. 매월 정기 이사회 개최 (제7조) 3. 안건에 대한 적기 자료 배부 (제10조) 4. 필요시 임직원/외부인사 의견청취 (제17조)

권한위임사항	1. 위원회에 대한 위임 (제13조) 2. 이사회 결의 이외의 사항에 대한 대표이사 위임 (제15조)

[경영정보접근을 위한 내부장치]
이사회는 안건심의와 관련하여 필요할 경우 이사회의 구성원이 아닌 임직원, 외부인사 등을 출석시켜 안건에 대한 설명이나 의견을 청취할 수 있다.(이사회규정 제17조).
※ 사외이사의 업무지원 조직: 이사회사무국

(2) 이사회의 주요활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사의 성명 (출석률)				사외이사의 성명 (출석률)					
				최태원 (100%)	장동현 (92%)	조대식 (92%)	이성형 (100%)	장용석 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (92%)	염재호 (100%)	김선희 (92%)	박현주 (PAK HYUNJU HELEN) (90%)
				찬반여부									
'23년 1차	2023.02.14	1. 2023년 사내이사 보수액 결정	가결	-	-	-		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 자기주식을 활용한 Stock Grant 부여	가결	찬성	-	-		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		3. 제32기 재무제표 승인	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		4. 제32기 영업보고서 승인	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		5. 2023년 장기차입금 조달 위임의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		6. 이사 등과 회사 간 거래 승인	가결	-	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		7. 준법지원인 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		8. '22년 내부회계관리제도 운영실태	보고	-	-	-		-	-	-	-	-	
		9. T社 지분 매각	보고	-	-	-		-	-	-	-	-	
		10. 위원회 활동 결과	보고	-	-	-		-	-	-	-	-	
'23년 2차	2023.03.06	1. 주식매수선택권에 관한 정기주총 안건 상정					해당 없음 ('23.03.29부 선임)						해당 없음 ('23.03.29부 선임)
		1-1. 장동현 대표이사에 대한 주식매수선택권 부여	부결	반대	-	-		반대	반대	반대	반대	반대	
		1-2. 장동현 대표이사에 既부여한 주식매수선택권 관련의 건	부결	반대	-	-		반대	반대	반대	반대	반대	
		1-3. 조대식 사내이사에 대한 주식매수선택권 부여	부결	반대	-	-		반대	반대	반대	반대	반대	
		1-4. 조대식 사내이사에 既부여한 주식매수선택권 관련의 건	부결	반대	-	-		반대	반대	반대	반대	반대	
		2. 정관 일부 변경에 대한 정기주주총회 안건 상정	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	반대	찬성	찬성	
		3. 제32차 정기주주총회 소집 및 의안 확정	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		4. 2023년 사내근로복지기금 출연								-	-	-	
		4-1. 2023년 SK㈜ C&C 사내근로복지기금 출연	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		4-2. 2023년 SK㈜ 사내근로복지기금 출연	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		5. 2023년 안전・보건계획 수립	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		6. 주식매수선택권 부여방법 결정											
		6-1. 장동현 대표이사, 조대식 사내이사에 대한 주식매수선택권 부여방법 결정	가결	찬성	-	-		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		6-2. 에스케이머티리얼즈 흡수합병에 따라 승계된 주식매수선택권 부여방법 결정	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		7. 자기주식 처분의 건											
		7-1. 자기주식을 활용한 Stock Grant	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		7-2. 자기주식 처분	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		8. 해외 계열회사 설립 및 증자 참여의 件	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		9. E-Micromobility 투자 관련 보고	보고	-	-	-		-	-	-	-	-	
		10. 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과	보고	-	-	-		-	-	-	-	-	
		11. 2022년 확정 실적	보고	-	-	-		-	-	-	-	-	

		12. 위원회 활동 결과	보고	-	-	-		-	-	-	-	-	
'23년 3차	2023.03.29	1. 이사회 의장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	해당 없음 ('23.03.29 임기만료)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 대표이사 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3.위원회구성 및 위원장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 2023년 이사 보수 결정	가결	찬성	찬성	찬성	-		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. Stock Grant를 위한 자기주식 처분	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		6. 자기주식 소각	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		7. '23년 SK㈜ 경영계획 및 KPI	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		8. 대표이사 업무분장 변경	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		9. 2022년 준법지원 활동 결과 및 2023년 계획	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		10. 위원회 활동 결과	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
'23년 4차	2023.05.02	1. 사회적가치연구원 기부금 출연의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 2030년 세계박람회 유치 활동 지원의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 행복나눔재단 기부금 출연	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. SK브랜드 사용료 거래금액 변경 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 위원회 활동 결과	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
'23년 5차	2023.05.30	1. '23년 KPI Process Update	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 2023년 1분기 SK㈜ 및 주요 자회사 경영실적	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		3. V社 지분 취득의 건	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		4. 위원회 활동 결과	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
'23년 6차	2023.06.19	1. P社 구조개편의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		반대	찬성	찬성	불참	찬성
		2. 공정거래자율준수프로그램 '23년 상반기 실적 및 하반기 계획	보고	-	-	-	-		-	-	-	불참	-
		3. 2022년 이사회 평가 결과	보고	-	-	-	-		-	-	-	불참	-
		4. 위원회 활동 결과	보고	-	-	-	-		-	-	-	불참	-
'23년 7차	2023.07.26	1. 공정거래 자율준수관리자 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 이사 등과 회사 간 거래 승인	가결	-	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 중간배당 지급	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 해외 계열회사에 대한 계약 변경 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 임원배상책임 보험 가입	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		6. 위원회 활동 결과	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
'23 8차	2023.08.29	1. 해외 계열회사에 대한 주주간 계약 체결 등											
		1-1. 해외 계열회사에 대한 주주간 계약 체결	가결	찬성	-	찬성	-		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		1-2. 해외 계열회사에 대한 자금 대여	가결	찬성	-	찬성	-		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 자회사 유상증자 참여	가결	찬성	-	찬성	찬성		반대	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 2023년 상반기 SK㈜ 경영실적 보고	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		4. Mobility 섹터 투자 전략	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		5. 위원회 활동 결과	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
'23년 9차	2023.09.26	1. 2023년 대표이사 사내이사 장기성과급 부여(안)	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		2. CEO 후보Pool Review	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		3. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동 결과	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
'23년 10차	2023.10.31	1. 해외 계열회사에 대한 계약 변경 승인의 건	가결	찬성	불참	불참	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	불참
		2. 자기주식 취득을 위한 신탁계약 체결	가결	찬성	불참	불참	찬성		반대	찬성	찬성	찬성	불참
		3. 위원회 활동 결과	보고	-	불참	불참	-		-	-	-	-	불참
'23년 11차	2023.12.05	1. '23년 SK㈜ KPI평가 결과(案)	가결	-	-	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 대표이사 평가 및 유임/교체 검토	가결	-	-	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 2023년 대표이사 사내이사 장기성과급 부여(안)	-										
		3-1. 장동현 대표이사에 대한 장기성과급 부여(안)	가결	찬성	-	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3-2. 조대식 사내이사에 대한 장기성과급 부여(안)	가결	찬성	찬성	-	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3-3. 이성형 사내이사에 대한 장기성과급 부여(안)	가결	찬성	찬성	찬성	-		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

		4. 해외 자회사 증자 참여의 件	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 2023년 3분기 SK㈜ 경영실적 분석	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		6. 조직개편 및 임원인사 (서면 보고)	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		7. 위원회 활동 결과	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
'23년 12차	2023.12.20	1. SK브랜드 사용 계약 갱신의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		2. 주요 계열회사와의 '24년 거래 총액 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		3. 공정거래 자율준수관리자 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		4. 공정거래 자율준수프로그램 '23년 실적 및 '24년 계획	보고	-	-	-	-		-	불참	-	-	-
		5. '23년 Culture Survey 결과 보고	보고	-	-	-	-		-	불참	-	-	-
		6. PD社 추가 투자의 件	보고	-	-	-	-		-	불참	-	-	-
		7. 위원회 활동 결과 (서면 보고)	보고	-	-	-	-		-	불참	-	-	-
'24년 1차	2024.01.25	1. '24년 개별 사내이사 보수액 결정	가결	-	-	-	-		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 자기 주식 처분의 건											
		2-1. '23년 임원 상여 지급을 위한 자기주식 처분 건	가결	찬성	-	-	-		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2-2. 비상장 자회사와 업무 협약에 따른 자기주식 처분	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 2024년 장기차입금 조달 위임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 위원회 활동 결과	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
'24년 2차	2024.02.07	1. 제33기 재무제표 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 제33기 영업보고서 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. J社 권리 행사의 건	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		4. 위원회 활동 결과	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
'24년 3차	2024.02.26	1. 2023년 내부회계관리제도 운영실태 평가	보고	불참	-	-	-		-	-	-	-	-
		2. 2023년 확정 실적	보고	불참	-	-	-		-	-	-	-	-
		3. 위원회 활동 결과	보고	불참	-	-	-		-	-	-	-	-
'24년 4차	2024.03.04	1. 정기배당을 위한 기준일 설정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 제33차 정기주주총회 소집 및 의안 확정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 2024년 사내근로복지기금 출연	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 2024년 안전보건계획 수립	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 2024년 SK㈜ 경영 계획 및 KPI	부결	반대	반대	반대	찬성		반대	반대	반대	반대	반대
		6. 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		7. '24년 Inc. 이사회 운영의 기본 방향 논의	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		8. 위원회 활동 결과	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-

* 상기 출석률의 경우 2023. 01. 01. ~ 2023. 12. 31. 기준으로 반영하였음.

이사의 자기거래에 해당하는 이사회승인 사항은 하기와 같습니다.

대상회사	이사	결의일자	거래내역
대한상공회의소	최태원	2023년 02월 14일	탄소감축 인증 거래 플랫폼 서비스 제공 계약으로 기본 서비스 사용료는 연간 최소0.5억~5.4억 범위 내 청구 가능 (온실가스 감축량 관련credit 발급비용 별도)
사회적가치연구원	최태원	2023년 05월 02일	사회적 가치 학술연구, 사회적 기업 지원 등을 위해 설립된 사회적가치연구원에 기부금 37.29억원 출연
대한상공회의소	최태원	2023년 05월 02일	2030 세계박람회 유치 활동 관련 사업 수행을 지원하기 위해 서울상공회의소에 특별회비 14.1억원 납부
대한상공회의소	최태원	2023년 07월 26일	탄소감축 인증 거래 플랫폼 서비스 제공 계약으로 서비스 사용료 1.1억원 청구

SK(주)	장동현, 조대식 ,이성형	2023년 12월 05일	대표이사 및 사내이사의 장기적 기업가치 제고와 연계하여 장기성과급 지급여부 및 규모에 관한 주식보상계약을 체결

<참고사항>
당사는 기존의 사외이사진에 의한 정성적/정량적 평가에 더하여, 2021년 이사회 평가부터는 외부 이해관계자 및 내부 주요 임원으로부터 이사회 구성 및 운영 등에 대한 정성적 평가를 진행하였으며, 이를 통해 이사회 운영에 대한 세부적인 개선사항을 도출하고 있습니다.

이 중 사외이사진에 의한 2023년도 정량적 평가는 제출일 현재 진행중이며, 2022년도 평가 결과는 아래과 같습니다.

[2022년 이사회활동 평가 결과(자기 평가)]
○ 종합 평점: 4.66점(5점 만점)
- 이사회 역할・기능・책임: 4.38점
- 이사회 구성 및 이사의 자격요건: 4.78점
- 이사회 운영: 4.48점
- 위원회 구조: 5점
- 위원회 운영: 4.85점

다. 이사회 내의 위원회 활동내역

(1) 감사위원회
- 2. 감사제도에 관한 사항 참조

(2) 인사위원회 (구, 사외이사후보추천위원회 역할 포함)

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사 등의 성명(출석률)			
				장용석 (100%)	이찬근 (100%)	김선희 (100%)	최태원 (100%)
				찬반여부			
인사위원회	2023.01.03	1. 2023년 사외이사 및 감사위원 후보 검토	검토	검토	검토	해당 없음 ('23.03.29부 선임)	검토
	2023.02.13	1. 사외이사 및 감사위원 후보 추천	가결	찬성	찬성		찬성
		2. CEO 후보 Pool Review	검토	검토	검토		검토
		3. '23년 개별 사내이사 보수 검토(안)	검토	검토	검토		검토
	2023.03.06	1. 주식매수선택권에 관한 정기주주총회 안건 상정					
		1-1. 장동현 대표이사에 대한 주식매수선택권 부여	검토	검토	검토		검토
		1-2. 장동현 대표이사에 旣부여한 주식매수선택권 관련의 건	검토	검토	검토		검토
		1-3. 조대식 사내이사에 대한 주식매수선택권 부여	검토	검토	검토		검토
		1-4. 조대식 사내이사에 旣부여한 주식매수선택권 관련의 건	검토	검토	검토		검토
	2023.08.29	1. 대표이사 보상체계 변경(안)	검토	해당 없음 ('23.03.29부 임기만료)	검토	검토	검토
		2. 대표이사 후보 Pool Review	검토		검토	검토	검토
		3. '24년 사외이사 선임 절차 및 추천 수요 논의	검토		검토	검토	검토
	2023.09.26	1. 2023년 대표이사 사내이사 장기성과급 부여(안)	검토		검토	검토	검토
	2023.11.15	1. 2024년 사외이사 후보 Pool 보고	검토		검토	검토	검토
		2. 2023년 대표이사 사내이사 장기성과급 부여(안)	검토		검토	검토	검토
		3. Inc. CEO후보 Pool 관리 Process	검토		검토	검토	검토

	2024.01.25	1. '24년 개별 사내이사 보수액 검토	검토		검토	검토	검토
	2024.02.01	1. 감사위원회위원이 되는 사외이사 후보 추천 2. 사외이사 후보 추천	가결 가결		찬성 찬성	찬성 -	찬성 찬성

* 상기 출석률의 경우 2023. 01. 01. ~ 2023. 12. 31. 기준으로 반영하였음.

(3) 거버넌스위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명(출석률)					
				장용석 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (100%)	염재호 (100%)	김선희 (100%)	박현주 (PAK HYUNJU HELEN) (-%)
				찬 반 여 부					
거버넌스 위원회	2023.03.02	1. 정관 일부 변경에 대한 정기주주총회 안건 상정	검토	검토	검토	검토	검토	검토	해당 없음 ('23.03.29부 선임)

* 상기 출석률의 경우 2023. 01. 01. ~ 2023. 12. 31. 기준으로 반영하였음.
** 2023. 03. 02 이후 거버넌스위원회 개최 내역 없음

(4) ESG위원회

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명(출석률)							
				장동현 (75%)	이성형 (100%)	장용석 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (100%)	염재호 (100%)	김선희 (87%)	박현주 (PAK HYUNJU HELEN) (91%)
				찬반여부							
ESG 위원회	2023.02.07	1. 이사 등과 회사 간 거래 승인	검토	검토	해당 없음 ('23.03.29부 선임)	검토	검토	검토	검토	검토	해당 없음 ('23.03.29부 선임)
		2. 2023년 장기차입금 조달 위임의 건	검토	검토		검토	검토	검토	검토	검토	
		3. 금융시장 동향 및 멤버사 재무 Risk 점검	보고	-		-	-	-	-	-	
		4. '22년 SK㈜ KPI 평가 결과 Update	보고	-		-	-	-	-	-	
	2023.02.14	1. 자사주식을 활용한 Stock Grant 부여	검토	불참		검토	검토	검토	검토	검토	
	2023.03.02	1. 자기주식을 활용한 '22년 상여 지급	검토	검토		검토	검토	검토	검토	검토	
		2. 해외 계열회사 설립 및 증자 참여의 건	검토	검토		검토	검토	검토	검토	검토	
		3. E-Micromobility 투자 관련 보고	보고	-		-	-	-	-	-	
	2023.03.23	1. 2023년 SK㈜ 경영 계획 및 KPI	검토	검토		검토	검토	검토	검토	불참	
		2. 자기주식 소각의 건	검토	검토		검토	검토	검토	검토	불참	
		3. Stock Grant를 위한 자기주식 처분	검토	검토		검토	검토	검토	검토	불참	
	2023.04.20	1. 사회적가치연구원 기부금 출연의 건	검토	해당 없음 ('23.03.29부 임기만료)	검토	해당 없음 ('23.03.29부 임기만료)	검토	검토	검토	검토	검토
		2. 2030년 세계박람회 유치 활동 지원의 건	검토		검토		검토	검토	검토	검토	검토
	2023.05.02	1. SK브랜드 사용료 거래금액 변경 승인	검토		검토		검토	검토	검토	검토	검토
	2023.05.25	1. V社 지분 취득의 건	보고		-		-	-	-	-	불참
		2. '22년 Inc. 자체 투자 Portfolio 성과 점검	보고		-		-	-	-	-	불참
		3. '23년 ESG 활동 계획 및 진행경과	보고		-		-	-	-	-	불참
		4. KPI 평가 Process Update(안)	검토		검토		검토	검토	검토	검토	불참
	2023.06.16	1. P社 구조개편의 건	토의		-		-	-	-	불참	-
	2023.07.18	1. 이사 등과 회사 간 거래 승인	검토		검토		검토	검토	검토	검토	검토
		2. 중간배당 지급	검토		검토		검토	검토	검토	검토	검토
		3. 해외 계열회사에 대한 계약 변경 승인	검토		검토		검토	검토	검토	검토	검토
		4. P社 외부 투자 유치의 건	보고		-		-	-	-	-	-
		5. C社 지분 Roll-over 검토 보고	보고		-		-	-	-	-	-

		6. 지속가능경영보고서 및 기후변화대응보고서 발간	보고		-		-	-	-	-	-
	2023.08.10	1. 자회사 유상증자 참여	검토		검토		검토	검토	검토	검토	검토
	2023.08.28	1.해외 계열회사에 대한 주주간 계약 체결 등									
		1-1. 해외 계열회사에 대한 주주간 계약 체결	검토		검토		검토	검토	검토	검토	검토
		1-2. 해외 계열회사에 대한 자금 대여	검토		검토		검토	검토	검토	검토	검토
		2. Mobility 섹터 투자 전략	토의		-		-	-	-	-	-
		3. 첨단소재투자센터 투자 Portfolio Mgmt. 방안	토의		-		-	-	-	-	-
	2023.10.20	1. 해외 계열회사에 대한 계약 변경 승인	검토		검토		검토	검토	검토	검토	검토
		2. 자기주식 취득을 위한 신탁계약 체결	검토		검토		검토	검토	검토	검토	검토
		3. '23년 Inc. 자체 투자Portfolio 성과 점검	토의		-		-	-	-	-	-
		4. Inc. 투자전략 및 관리체계 Upgrade	토의		-		-	-	-	-	-
		5. Portfolio ESG 정기점검 결과	토의		-		-	-	-	-	-
		6. Portfolio 기후 변화 리스크 분석 결과	토의		-		-	-	-	-	-
	2023.11.21	1. '23년 SK㈜ KPI 평가 결과(案)	검토		검토		검토	검토	검토	검토	검토
		2. SK Inc. Scenario Planning	토의		-		-	-	-	-	-
		3. SK CDMO 사업 경과 및 시나리오 플래닝	토의		-		-	-	-	-	-
		4. SK Inc. DE&I 관리 방안	토의		-		-	-	-	-	-
	2023.12.05	1. 해외 자회사 증자 참여의 件	검토		검토		검토	검토	검토	검토	검토
	2023.12.12	1. 주요 계열회사와의 '24년 거래 총액 승인	검토		검토		검토	검토	검토	검토	검토
		2. SK브랜드 사용 계약 갱신의 건	검토		검토		검토	검토	검토	검토	검토
		3. PD社 추가 투자의 件	보고보		-		-	-	-	-	-
		4. 美 그룹 GR법인 설립 및 출자의 건	고		-		-	-	-	-	-
		5. SKI 자산 효율화 추진 현황	보고		-		-	-	-	-	-
	2024.01.22	1. '23년 SK㈜ KPI 평가 결과 Update	보고		-		-	-	-	-	-
	2024.01.24	1. 자기 주식 처분	검토		검토		검토	검토	검토	검토	검토
		2. 2024년 장기차입금 조달 위임의 건	검토		검토		검토	검토	검토	검토	검토
		3. Fulcrum社 Issue 보고의 건	보고		-		-	-	-	-	-
	2024.02.01	1. 거버넌스 개선방안 자유토론	보고		-		-	-	-	-	-
	2024.02.26	1. 2024년 SK㈜ 경영 계획 및 KPI	검토		검토		검토	검토	검토	검토	검토
		2. 美 그룹 Infra 법인 설립 및 출자의 건	보고		-		-	-	-	-	-

* 상기 출석률의 경우 2023. 01. 01. ~ 2023. 12. 31. 기준으로 반영하였음.

라. 이사의 독립성

(1) 이사의 독립성

당사의 이사회는 대주주 및 경영진으로부터 독립성을 유지하고 있으며, 이 중 사외이사는 총 5인으로 이사회의 과반수를 차지하고 있습니다. 당사는 사외이사의 선임에 있어 공정성과 독립성을 확보하기 위하여, 정관 및 관련 법규(상법 제542조의8 제4항)에 따라 총 인원의 과반수가 사외이사로 구성된 인사위원회(舊, 사외이사후보추천위원회)를 설치하여, 동 위원회의 엄격한 심사를 거친 후 최종적으로 주주총회에서 사외이사를 선임하고 있습니다.

(2) 이사 활동분야, 회사와의 거래, 최대주주와의 관계

(2023년 12월 31일 현재)

직명	성명	임기	연임여부	연임 횟수	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와 관계

사내이사 (대표이사)	최태원	2025.3	연임	2	이사회	전사 경영전반 총괄	이사의 자기거래에 해당하는 이사회 승인사항 기재내역과 동일	최대주주
사내이사 (대표이사)	장동현	2026.3	연임	2	이사회	전사 경영전반 총괄	해당 없음	계열회사 임원
사내이사	조대식	2024.3	연임	2	이사회	전사 경영전반 총괄		계열회사 임원
사내이사	이성형	2026.3	최초선임	-	이사회	전사 경영전반에 대한 업무		계열회사 임원
사외이사	이찬근	2024.3	연임	1	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		해당 없음
사외이사	장용석	2023.3	임기만료	1	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		
사외이사	김병호	2025.3	연임	1	인사위원회	전사 경영전반에 대한 업무		
사외이사	염재호	2025.3	연임	1	인사위원회	전사 경영전반에 대한 업무		
사외이사	김선희	2024.3	최초선임	-	사외이사후보 추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		
사외이사	박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	2026.3	최초선임	-	인사위원회	전사 경영전반에 대한 업무		

* 2021년 3월 30일 제5차 이사회에서 2021년 4월 1일부로 인사위원회(상법 제542조의 8 제4항에 따라 사외이사 후보를 추천하기 위한 위원회의 역할을 포함) 규정을 제정함에 따라 인사위원회가 신설됨
** 장용석 사외이사는 2023년 03월 29일자로 임기 만료 되었음.

(3) 이사의 선임배경

성명	선임 배경
최태원	SK㈜ 회장으로 다년간 뛰어난 통찰력과 경영능력으로 회사의 성장과 발전에 큰 기여를 하였으며, 향후에도 변화하는 경영환경에 대응하여 SK㈜의 지속적인 발전에 큰 역할을 할 것으로 판단하여 사내이사로 추천하였음.
조대식	과거 SK 주식회사의 대표이사로 재임하던 시절부터 현재 사내이사로 재직하는 기간까지 회사의 새로운 성장 동력을 확보하고 육성하는 데에 주력하였을 뿐만 아니라, SUPEX추구협의회 의장직을 겸임하면서 당사 피투자회사의 기업가치 상승 및 경쟁력 강화에 큰 기여를 하였으며, 향후에도 SK㈜의 발전에 큰 기여를 할 것으로 판단하여 사내이사로 추천하였음.
장동현	SK㈜ 대표이사로 재임하며 투자형 지주회사로서의 비전을 수립/실행하여 회사의 가치 증대에 기여하였을 뿐만 아니라, Portfolio Value-Up 과정에서 경제적/사회적 가치를 함께 창출하여 외부 이해관계자들의 신뢰를 제고하였으며, 향후 회사와 이해관계자의 지속가능한 성장과 발전을 이끌어 갈 것이라 판단하여 사내이사로 추천하였음.
이성형	SK(주) 최고재무책임자(CFO)로 재직하며 SK그룹 전체의 재무・회계를 총괄한 그룹내 최고의 재무 전문가이며, 높은 투자 관리 전문성을 바탕으로 회사의 Portfolio를 효율적으로 관리하여 회사의 기업가치 증대에 기여할 수 있다고 판단되어 추천하였음
이찬근	국민은행 부행장, 골드만삭스증권 한국지점 대표, 하나IB증권 대표이사 등을 역임한 경영/재무 전문가로서 해당 분야의 충분한 경력과 지식을 갖추고 있으며, 특히 M&A 및 Global경영 분야의 전문적인 식견을 바탕으로 투자 의사결정과 리스크 관리에 큰 기여를 할 수 있을 것으로 판단하였고, 사외이사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음.
김병호	하나은행 은행장, 하나금융지주 부회장 등을 역임하여 금융, 투자, 회계, 재무 분야에 충분한 전문성을 갖추고 있으며, 특히 감사업무와 리스크 관리에 대한 높은 전문지식과 풍부한 경험을 바탕으로 회사의 경영 현황에 대한 소신 있는 의사결정이 가능하여 회사의 경영 투명성을 제고하는 데에 기여할 수 있을 것으로 판단하였고, 사외이사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음.

염재호	제19대 고려대학교 총장 역임 시 검증 받은 리더십과 행정학과 교수로서 쌓은 사회 조직 행정 분야에 대한 높은 전문성을 바탕으로, 회사가 사회적 가치를 보다 적극적으로 실현해 나아가는 데에 크게 기여할 수 있을 것으로 판단하였고, 사외이사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음.
김선희	현직 매일유업㈜ 대표이사로서, 적극적인 투자를 통해 매일유업㈜의 기업 가치를 증대하는데 기여한 경험과 전문성을 바탕으로, 회사의 다양한 투자 활동에 있어 특히, 신사업 발굴 측면에 대해 전문적인 조언을 제공할 수 있다고 기대하고 있으며, 동시에 여성으로서의 공감 능력과 동시대 여성에 대한 이해를 바탕으로 회사의 소통능력을 더욱 강화하여 이를 통해 회사의 지속 가능한 발전에 있어서도 큰 기여를 할 수 있다고 판단함.
박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	여성 미국 변호사로서 국제 금융 및 M&A등 투자 거래 분야에 대해 30년 이상의 경력을 가지고 있는 글로벌 법률 전문가로, SK㈜ 이사회 구성의 다양성을 확보함과 동시에 투자 역량 및 법률 분야 역량, 국제적 역량을 강화할 수 있는 적임자이고, 폭넓은 경험과 전문성을 바탕으로 회사의 지속 가능한 발전에 큰 기여를 할 수 있다고 판단함

(4) 인사위원회 구성 현황

(2023년 12월 31일 현재)

성 명	사외이사 여부	비 고
최태원	X	사외이사 1/2 초과 (상법 제542조의8 충족)
이찬근	O	
김선희	O	

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사의 직무수행을 보조하는 지원조직

조직명	소속 직원의 현황			주요 활동내역
	직원 수	직위 및 근속연수	지원업무 담당 기간	
이사회사무국	5	임원 1명(4년 11개월) PL 4명(평균 7년 11개월)	임원 1명(4년 2개월) PL 4명(평균 4년 2개월)	이사회 및 위원회 업무 지원

* 상기 근속연수는 2024년 03월 19일까지의 기간임

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2021년 03월 11일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 김선희	-	- 수소 산업 및 기술 개요
2021년 03월 19일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 김선희	-	- SK(주) 경영 전략/지배구조 개선 추진 체계
2021년 04월 27일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 김선희	-	- 첨단소재(반도체 등) 산업 및 기술 개요
2021년 06월 18일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호	대외 일정 (김선희 이사)	- SK 지배구조 개선 추진 계획
2021년 06월 29일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 김선희	-	- SK CMO 사업의 이해
2021년 07월 23일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 김선희	-	- SK 지배구조 개선 추진 현황 등

2021년 09월 27일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 김선희	-	- China Risk 현황과 전망
2021년 10월 07일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 김선희	-	- SK 지배구조 개선 주요 추진 경과
2022년 02월 08일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 김선희	-	- 자회사 물적 분할 추진 현황 등
2022년 04월 20일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 김선희	-	- 세계 및 한국경제 주요 현안 분석과 전망
2022년 05월 26일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 김선희	-	- Risk Management 방안
2022년 09월 30일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 김선희	-	- 제약/바이오 신성장분야
2022년 10월 31일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 김선희	-	- Global 경영환경의 변화/ Governance Infra 소개
2022년 12월 24일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 김선희	-	- SK Inc. Management System 2.0
2023년 07월 03일	SK(주)	염재호	-	- Scenario Planning 핵심 요소와 방법론
2023년 10월 31일	KPMG	이찬근, 김병호, 염재호, 김선희	대외일정 박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	- 이사회와 시장의 소통

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

설치여부	구성방법	비 고
O	3인(전원 사외이사)	회사의 업무감사 및 회계감사 수행

(가) 목적

법령 및 정관 또는 이사회 규정에 따라 회사의 회계와 업무를 감사하고 이사회가 위임한 사항을 처리하는 기능을 수행한다.

(나) 기능 및 권한 (감사위원회규정 제9조)

1) 주주총회에 관한 사항

(ㄱ) 임시주주총회의 소집청구

(ㄴ) 주주총회 의안 및 서류에 대한 조사 및 진술

2) 이사 및 이사회에 관한 사항

(ㄱ) 이사회에 대한 보고의무

(ㄴ) 감사보고서의 작성・제출

(ㄷ) 이사의 위법행위에 대한 유지청구

(ㄹ) 이사에 대한 영업보고 요구
(ㅁ) 이사회에서 위임받은 사항
3) 감사에 관한 사항
(ㄱ) 업무・재산 조사
(ㄴ) 이사 및 이사가 위임한 자의 보고 수령
(ㄷ) 이사와 회사 간의 소에 관한 대표
(ㄹ) 연간 회계감사 계획 및 결과 검토
(ㅁ) 회계처리기준 변경의 타당성 검토
(ㅂ) 내부통제시스템(내부회계관리제도포함)의 평가
(ㅅ) 내부회계관리규정의 제・개정에 대한 승인
(ㅇ) 감사결과 시정사항에 대한 조치 확인
(ㅈ) 외부감사인(이하"감사인")의 선정 및 변경・해임・보수에 대한 결정
(ㅊ) 감사인의 감사활동에 대한 평가
(ㅋ) 감사인으로부터 회사가 회계처리 등에 관한 회계처리 기준을 위반한 사실의 보고 수령 및 해당 위반사실 조사를 위한 외부전문가 선임
(ㅌ) 회사가 감사인 지정을 증권선물위원회에 요청하고자 하는 경우 그에 대한 승인
(ㅍ) 회사가 지정감사인을 다시 지정하여 줄 것을 증권선물위원회에 요청하고자 하는 경우 그에 대한 승인
(ㅎ) 직무수행을 위한 자회사에 대한 영업보고 요구
4) 내부거래에 관한 사항 심의/의결
(ㄱ)『독점규제 및 공정거래에관한 법률』제11조의2(대규모내부거래의 이사회 의결 및 공시)에서 이사회 의결을 요구하는 사항. 단,『독점규제 및 공정거래에 관한 법률』제11조의2 이외의 다른 법령에 의해서도 이사회 승인이 요구되는 사안의 경우는 본호의 적용범위에서 제외
5) 기타 법령, 정관 또는 이사회규정에서 정한 사항

[경영정보접근을 위한 내부장치]
당사는 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치를 아래와 같이 운영하고 있습니다.

○ 감사위원회규정 제11조(관계인의 의견청취)

① 위원회는 업무 수행을 위하여 필요한 경우 관련 임직원 및 감사인에게 위원회 출석, 관련자료의 제출 및/또는 의견진술 등을 요청할 수 있다.
② 위원회는 필요할 경우 위원회의 결의로써 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 구할 수 있다.

(2) 감사위원 현황
(2023년 12월 31일 현재)

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김병호	예	- 미국 공인회계사, UC Berkeley 석사 - 2009.07 ~ 2014.10 : ㈜하나은행 부행장 - 2014.11 ~ 2015.09 : ㈜하나은행 은행장 - 2015.09 ~ 2018.03 : ㈜하나금융지주 부회장 - 2018 ~ 2019 : ㈜하나은행자문위원 - 2019 ~ 2020 : 한국금융연구원비상임연구위원	예	금융기관 등 경력자 (4호 유형)	- 2000.03 ~ 2002.11 : ㈜하나은행 회계팀 담당 (경영관리팀장) - 2005.12 ~ 2008.03 : ㈜하나금융지주 회계·재무·전략 담당 (상무) - 2008.03 ~ 2009.07 : ㈜하나금융지주 CFO (부사장) - 2009.07 ~ 2014.10 : ㈜하나은행 CFO (부행장)

		- 2021.03 ~ 2022.03 : ㈜유수홀딩스 사외이사 - 2022.04 ~ 現 : HDBank Chairman of the Board of Directors			
이찬근	예	- 고려대 학사 - 2007 ~ 2008 : 하나IB증권 대표이사 사장 - 2011 ~ 2013 : 국민은행 CIB그룹 부행장 - 2017 ~ 2023.03 : 한세예스24홀딩스㈜ 사외이사	-	-	-
박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	예	- 코넬대 학사 - 1986 ~ 1987 : Columbia Journal of Transnational Law 집필 에디터 - 1987 ~ 1992 : Simpson Thacher & Bartlett 변호사 - 1992 ~ 1996 : 법무법인(유) 세종 외국변호사 - 1996 ~ 2001 : Simpson Thacher & Bartlett 변호사 - 2003 ~ 2007 : 법무법인(유) 지평 외국변호사 - 2007 ~ 現 : 법무법인(유) 세종 선임외국변호사 - 2021 ~ 現 : 테라원홀딩스(유) 업무집행자	-	-	-

* 2023년 03월 29일 제32기 정기주주총회를 통해 박현주 (PAK HYUNJU HELEN) 사외이사 후보자는 사외이사/감사위원으로 신규선임 되었음

(3) 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한・책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사위원회는 전원 사외이사로 구성하고 있으며, 회계・재무 전문가를 포함하고 있습니다.

또한 감사위원회는 사외이사가 대표를 맡는 등 관련 법령(상법 제415조의2 제2항, 상법 542조의11 제2항, 상법 제542조의11 제3항 등)의 요건을 충족하고 있습니다.

나. 감사위원회(감사)의 주요활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사위원 등의 성명(출석률)			
				장용석 (100%)	이찬근 (100%)	김병호 (100%)	박현주 (PAK HYUNJU HELEN) (100%)
'23년 1차	2023.01.26	1. FY2023 외부 감사인 보수 등의 승인	가결	찬성	찬성	찬성	해당 없음 ('23.03.29부 선임)
		2. SHE 정기 진단 착수 계획	보고	-	-	-	
'23년 2차	2023.02.09	1. 2022년 내부회계관리제도 운영 실태	보고	-	-	-	
		2. 내부 감사부서 업무 보고	보고	-	-	-	
		3. 22년 하반기 제보 채널 운영 결과	보고	-	-	-	
'23년 3차	2023.02.21	1. 22년 하반기 주요감사 결과	보고	-	-	-	
'23년 4차	2023.03.03	1. 2022년 확정 실적	보고	-	-	-	
		2. 2022년 주요 자회사 경영실적 분석	보고	-	-	-	
		3. 2022년 재무제표 및 내부회계관리제도 외부감사결과	보고	-	-	-	
		4. 2022년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 확정	가결	찬성	찬성	찬성	
		5. 2022년 내부감시장치 가동 현황 평가 의견서 확정	가결	찬성	찬성	찬성	
'23년 5차	2023.03.13	1. 제32차 정기주주총회 의안 및 서류 조사 의견 확정	가결	찬성	찬성	찬성	
		2. 감사보고서 확정	가결	찬성	찬성	찬성	
		3. 2023년 2분기 상품・용역 거래 규모 승인	가결	찬성	찬성	찬성	
		4. 2022 회계연도 외부감사인 용역 평가	보고	-	-	-	

		5. 2022년 연결내부회계관리제도 사전인증 결과보고	보고	-	-	-	
'23년 6차	2023.03.29	1. 감사위원장 선임	가결	해당 없음 ('23.03.29부 임기만료)	찬성	찬성	찬성
		2. 정기진단 착수계획(案)	보고		-	-	-
'23년 7차	2023.04.17	1. '23년 SUPEX추구협의회 운영비용 정산 관련 대규모내부거래 승인	가결		찬성	찬성	찬성
		2. 국제윤리기준에 따른 KPMG의 비감사업무기회 관리 정책 및 현황보고	보고		-	-	-
		3. 22년 하반기 주요 감사 결과	보고		-	-	-
'23년 8차	2023.05.11	1. 2023 회계연도 1분기 검토결과	보고		-	-	-
		2. 2023년 1분기 SK㈜ 및 주요 자회사 경영실적	보고		-	-	-
		3. 2023년 내부회계관리제도 운영실태 평가 계획	보고		-	-	-
		4. 자회사 경영진단 착수계획	보고		-	-	-
'23년 9차	2023.06.16	1. 계열회사와의 '23년 3분기 상품・용역 거래 승인	가결		찬성	찬성	찬성
		2. 외부감사인의 비감사업무 독립성 보고	보고		-	-	-
		3. 23년 상반기 SK㈜ 제보 채널 운영 결과	보고		-	-	-
'23년 10차	2023.08.10	1. SK주식회사 반기 검토결과 및 연간 감사계획	보고		-	-	-
		2. 2023년 상반기 SK㈜ 및 주요 자회사 경영실적	보고		-	-	-
		3. 자회사 경영진단 이행감사 결과	보고		-	-	-
		4. 자회사 경영진단 개선권고 이행계획	보고		-	-	-
		5. 자회사 경영진단 착수계획	보고		-	-	-
		6. 23년 상반기 진단 결과 및 하반기 진단 계획(C&C)	보고		-	-	-
		7. 23년 상반기 진단 결과 및 하반기 진단 계획(MR)	보고		-	-	-
'23년 11차	2023.08.28	1. 자회사 유상증자 참여	가결		찬성	찬성	찬성
'23년 12차	2023.09.21	1. 경영진단 결과보고	보고		-	-	-
		2. SK㈜ 내부회계관리제도 외부감사 경과보고	보고		-	-	-
		3. 계열회사와의 '23년 4분기 상품・용역 거래 승인	가결		찬성	찬성	찬성
		4. 이행감사 결과	보고		-	-	-
		5. 23년 SK㈜ 윤리교육 운영 결과	보고		-	-	-
		6. 주요 진단 결과	보고		-	-	-
'23년 13차	2023.10.20	1. SK㈜ 제보채널 운영 결과	보고		-	-	-
'23년 14차	2023.11.14	1. SK㈜ 3분기 검토결과 및 연간감사계획 변경사항	보고		-	-	-
		2. 2023년 3분기 SK㈜ 및 주요 자회사 경영실적	보고보고		-	-	-
		3. SK C&C 경영진단 결과 이행계획 보고			-	-	-
		4. 23년 하반기 주요 진단 결과 보고	보고		-	-	-
		5. 이행 점검 결과	보고		-	-	-
'23년 15차	2023.12.12	1. 23년 상반기 경영진단 이행감사 결과	보고		-	-	-
		2. 23년 윤리실천 Survey 결과	보고		-	-	-
		3. 23년 자정시스템 점검 결과	보고		-	-	-
'24년 1차	2024.02.01	1. 24년 SK㈜ 내부감사 업무계획	보고		-	-	-
		2. 23년 SK㈜ 제보채널 운영실적	보고		-	-	-
		3. 자회사 구매진단 착수 계획	보고		-	-	-
'24년 2차	2024.02.26	1. 2023년 확정 실적	보고		-	-	-
		2. 2023년 주요 자회사 경영실적 분석	보고		-	-	-
		3. 2023년 내부회계관리제도 운영실태	보고		-	-	-
		4. 2023년 재무제표 및 내부회계관리제도 외부감사결과	보고		-	-	-
'24년 3차	2024.03.04	1. 2023년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 확정	가결		찬성	찬성	찬성
		2. 2023년 내부감시장치 가동 현황 평가 의견서 확정	가결		찬성	찬성	찬성
'24년 4차	2024.03.11	1. 제33차 정기주총 의안 및 서류 조사 의견 확정	가결가결		찬성	찬성	찬성
		2. 감사보고서 확정			찬성	찬성	찬성
		3.FY2024 외부 감사인 보수 등의 승인	가결		찬성	찬성	찬성

		4.2023년 회계연도 외부감사인 용역 평가	보고		-	-	-

* 상기 출석률의 경우 2023. 01. 01. ~ 2023. 12. 31. 기준으로 반영하였음.

다. 감사위원회 전문성

(1) 감사위원회 교육 실시 계획

- 회계 및 감사 관련법 개정 동향 및 주요 사항에 대한 교육
- 개별 감사위원의 교육 요청 시 내・외부resource를 활용하여 교육 진행 예정

(2) 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2021년 03월 04일	한영회계법인	김병호, 이찬근, 장용석	-	- 재무제표 주석(기타 주요 감사항목)
2021년 03월 09일	한영회계법인	김병호, 이찬근, 장용석	-	- 재무제표 주석(추가 보완 설명)
2021년 05월 13일	한영회계법인	김병호, 이찬근, 장용석	-	- 재무제표 주석(중단손익 등)
2021년 08월 12일	삼일회계법인	김병호, 이찬근, 장용석	-	- 내부회계관리제도 최근 동향 및 연결 내부회계관리제도 소개
2021년 08월 12일	한영회계법인	김병호, 이찬근, 장용석	-	- 사업 결합 회계 처리
2021년 11월 11일	한영회계법인	김병호, 이찬근, 장용석	-	- 국내외 ESG추진 현황과 이슈 - 감사인 지정제
2022년 03월 03일	한영회계법인	김병호, 이찬근, 장용석	-	- 손상검사 및 공정가치평가
2022년 05월 12일	한영회계법인	김병호, 이찬근, 장용석	-	- 투자주식에 대한 회계처리
2022년 08월 11일	삼일회계법인	김병호, 이찬근, 장용석	-	- 내부회계관리제도 최근 동향 및 부정 대응 관련 내부통제
2022년 08월 11일	한영회계법인	김병호, 이찬근, 장용석	-	- 연결내부회계관리제도 감사 도입 - 감사인 지정제
2022년 11월 10일	한영회계법인	김병호, 이찬근, 장용석	-	- 핵심감사사항의 선정
2023년 03월 03일	한영회계법인	김병호, 이찬근, 장용석	-	- 주요 투자자산의 손상 및 공정가치평가
2023년 05월 11일	삼정회계법인	김병호, 이찬근, 박현주(PAK HYUNJU HELEN)	-	- 연결 대상 범위 및 최근 회계동향
2023년 08월 10일	삼정회계법인	김병호, 이찬근, 박현주(PAK HYUNJU HELEN)	-	- '24년 재무재표 중점 점검 회계이슈 및 당사 영향
2023년 11월 14일	삼일회계법인	김병호, 이찬근, 박현주(PAK HYUNJU HELEN)	-	- 내부회계관리제도
2023년 11월 14일	삼정회계법인	김병호, 이찬근, 박현주(PAK HYUNJU HELEN)	-	- ISA 600 개정 - 그룹감사범위 접근법 - 부문감사인과의 소통 및 업무평가
2024년 02월 26일	삼정회계법인	김병호, 이찬근, 박현주(PAK HYUNJU HELEN)	-	- '24년도 재무제표 중점심사 회계이슈 대응 감사절차 - 자산손상

(3) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
자율책임경영담당	6	임원 1명(2년 2개월) PL 5명(평균 1년5개월)	감사위원회 업무 지원

* 상기 근속연수는 2024년 03월 19일까지의 기간임

라. 준법지원인

(1) 준법지원인의 인적사항 및 주요경력

성 명	주 요 경 력	비 고
김도엽	- 서울대 법학과 - 서울중앙지방검찰청 검사 - [現] SK주식회사 이사회사무국장 겸 법무담당	-

* 2019년 12월 18일 제12차 이사회에서 김도엽 이사회사무국장은 준법지원인으로 선임 되었고, 2023년 2월 14일 제1차 이사회에서 준법지원인으로 재선임 되었음

(2) 준법지원인의 주요활동내역 및 그 처리결과

항목	일시 / 빈도	주요내용	결과
회사 경영활동 전반에 대한 준법여부 점검	상시	· 신규 및 기존 투자 사업 관련 준법여부 점검 · 영업비밀 준수, 부정경쟁 방지, 공정거래 분야, 부정청탁금지 등	특이사항 없음
Compliance 준수사항 점검	분기 1회	· 공정거래법 위반사항 존재 여부 점검	특이사항 없음
하도급법 준수사항 점검	주요내용 참고	· 하도급 관련 위반사항 존재 여부 점검 - 사전 점검 : 주 1회 / 사후 점검 : 분기 1회	특이사항 없음
준법 교육 시행	주요내용 참고	· 명절 윤리 경영 관련 임직원 교육 (2회) · 윤리경영 온라인 교육 (2023.05.15. ~ 2023.06.02.) · 직장 내 괴롭힘 예방 교육 (2023.06.12. ~ 2023.06.16.) · 직장 내 장애인 인식개선교육 (2023.06.26. ~ 2023.06.30.) · 직장 내 성희롱 예방교육(2023.08.21. ~ 2023.08.25.) · 개인정보보호 및 정보보안(2023.09.11. ~ 2023.09.22.)	-

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무담당	12	임원 1명(4년 11개월) PL 11명(평균 5년 2개월)	준법지원 업무 지원

* 상기 근속연수는 2024년 03월 19일까지의 기간임

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도, 소수주주권, 경영권 경쟁

(1) 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입

실시여부	-	-	제32기(2022년도) 정기주주총회 시 실시 ('23.03.29)

* 상기 실시여부는 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지의 운영 현황을 기재하였으며, 당사는 2017년 12월 20일 이사회 의결을 통해 전자투표제를 채택한 이후 2018년 3월 26일 개최한 제27기 정기주주총회부터 전자투표제를 실시하고 있습니다.
** 당사는 공시서류제출일 현재 의결권대리행사권유제도를 실시하고 있으며, 각 주주는 전자위임장 또는 서면위임장을 통하여 의결권을 위임할 수 있습니다. 서면위임의 경우, 위임장 용지는 직접교부, 우편 또는 모사전송, 전자우편 송부, 주주총회 소집통지와 함께 송부(발행인에 한함)하는 방식으로 교부되며, 피권유자는 직접 또는 우편으로 접수할 수 있습니다. (보다 구체적인 사항은 당사의 주주총회소집공고를 참조하시기 바랍니다.)

(2) 소수주주권의 행사 여부
- 해당사항 없음

(3) 경영권 경쟁
- 해당사항 없음

나. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	73,198,329	-
	우선주	566,135	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	18,334,412	작성기준일 현재 신탁계약중인 자기주식수 포함
	우선주	566,135	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	185,000	기업집단 내 공익법인이 소유한 국내 계열회사 주식의 의결권 행사 제한
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	54,678,917	-
	우선주	-	-

다. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제9조 (신주인수권) ① 회사의 주주는 소유주식의 비율에 따라 신주의 배정을 받을 권리가 있다. ② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주 외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다.

	1. 관련 법령의 규정에 의하여 회사의 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 2. 관련 법령의 규정에 의한 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 기술 도입의 필요로 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 전략적 제휴, 신규사업에의 진출을 위하여 제휴업체에 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 투자자에게 신주를 발행하는 경우 8. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 관련 법령의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 ③ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정과정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다. ⑤ 회사가 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 자회사의 주식을 추가로 취득하기 위하여 또는 다른 회사를 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 자회사로 만들기 위하여 당해 회사의 주식을 취득할 필요가 있는 경우 및 기타 금전 이외의 재산을 취득할 필요가 있는 경우에는, 회사는 당해 주식 또는 기타 재산을 현물출자 받기 위하여 당해 주식 또는 기타 재산을 소유한 자에게 이사회 결의에 의하여 신주를 배정할 수 있다. ⑥ 회사가 유상증자, 무상증자, 주식배당을 하는 경우, 보통주식에 대하여는 보통주식을 종류주식에 대하여는 동일한 조건의 종류주식을 각 소유주식 비율에 따라 발행하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 회사는 필요에 따라 유상증자나 주식배당 시 한가지 종류의 주식만을 발행할 수 있으며, 이 경우 모든 주주는 그 발행되는 주식에 대하여 배정 또는 배당을 받을 권리를 갖는다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	회계연도 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기 (주1)	없음		

주권의 종류	제7조 (주식의 종류) 회사가 발행할 주식의 종류는 기명식 보통주식과 기명식 종류주식으로 하고, 종류주식은 이익배당에 관한 우선주식, 의결권 배제 또는 제한에 관한 주식, 상환주식, 전환주식 및 이들의 전부 또는 일부를 혼합한 주식으로 한다. 제7조의 2 (주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록 등) ① 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다. 다만, 관련 법령 상 전자등록 의무가 없는 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리는 전자등록을 하지 아니할 수 있다. ② 회사가 주권을 발행하는 경우 주권의 종류는1 주권, 5 주권, 10 주권, 50 주권, 100 주권, 500 주권, 1,000 주권, 10,000 주권의 8 종으로 한다.		
명의개서대리인	한국예탁결제원 (051-519-1500, 부산광역시 남구 문현금융로 40)		
주주의 특전	해당없음	공고방법	인터넷 홈페이지(http://www.sk.co.kr)에 게재. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 매일경제신문에 게재.

라. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비고
제30기 정기주주총회 (2021.03.29)	1. 제30기 재무제표 승인 2. 정관일부 변경 3. 이사 선임 3-1. 사내이사 선임 3-2. 사외이사 선임 4. 감사위원이 되는 사외이사 1인 선임 5. 이사 보수한도 승인	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결 3-1. 선임 : 조대식 3-2. 선임 : 김선희 4. 선임 : 이찬근 5. 원안 가결(보수한도 : 220억원)	-
제31기 정기주주총회 (2022.03.29)	1. 제31기 재무제표 승인 2. 이사 선임 2-1. 사내이사 선임 2-2. 사외이사 선임 2-3. 사외이사 선임 3. 사외이사인 감사위원 1인 선임 4. 이사 보수한도 승인	1. 원안 가결 2. 원안 가결 2-1. 선임 : 최태원 2-2. 선임 : 염재호 2-3. 선임 : 김병호 3. 선임 : 김병호 4. 원안가결(보수한도 : 220억원)	-

제32기 정기주주총회 (2023.03.29)	1. 제32기 재무제표 승인 2. 정관 일부 변경 3. 이사 선임 3-1. 사내이사 선임 3-2. 사내이사 선임 3-3. 사외이사 선임 4. 사외이사인 감사위원 1인 선임 5. 이사보수한도 승인	1. 원안 가결 2. 원안 가결 3. 원안 가결 3-1. 선임 : 장동현 3-2. 선임 : 이성형 3-3. 선임 : 박현주(PAK HYUNJU HELEN) 4. 선임 : 박현주(PAK HYUNJU HELEN) 5. 원안 가결(보수한도 : 220억원)	-

※ 제33기 정기주주총회(2024년 3월 27일 개최 예정) 안건은 다음과 같습니다.

주총일자	안 건	결 의 내 용	비고
제33기 정기주주총회 (2024.03.27)	1. 제33기 재무제표 승인 2. 이사 선임 2-1. 사내이사 선임 2-2. 사외이사 선임 3. 감사위원회위원이 되는 사외이사 1인 선임 4. 이사보수한도 승인 5. 임원퇴직금 규정 개정	개최 전	-

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
최태원	최대주주	의결권 있는 주식	12,975,472	17.50	12,975,472	17.73	-
노소영	특수관계인	의결권 있는 주식	8,616	0.01	8,762	0.01	장내매수
최기원	특수관계인	의결권 있는 주식	4,820,000	6.50	4,820,000	6.58	-
최재원	특수관계인	의결권 있는 주식	446,687	0.60	267,815	0.37	장내매도
최종현학술원	특수관계인	의결권 있는 주식	185,000	0.25	185,000	0.25	-
조대식	특수관계인	의결권 있는 주식	8,753	0.01	13,451	0.02	자사주 상여금
장동현	특수관계인	의결권 있는 주식	6,873	0.01	9,934	0.01	자사주 상여금
이성형	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.00	1,500	0.00	자사주 상여금
염재호	특수관계인	의결권 있는 주식	421	0.00	902	0.00	자사주 상여금
이찬근	특수관계인	의결권 있는 주식	359	0.00	750	0.00	자사주 상여금
김병호	특수관계인	의결권 있는 주식	359	0.00	750	0.00	자사주 상여금
김선희	특수관계인	의결권 있는 주식	359	0.00	750	0.00	자사주 상여금
이동훈	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.00	1,000	0.00	-
김양택	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	1,100	0.00	자사주 상여금 등
채준식	특수관계인	의결권 있는 주식	500	0.00	1,000	0.00	장내매수 등
박정호	특수관계인	의결권 있는 주식	280	0.00	280	0.00	-
박성하	특수관계인	의결권 있는 주식	3,395	0.00	3,766	0.01	자사주 상여금
유정준	특수관계인	의결권 있는 주식	6,766	0.01	11,441	0.02	자사주 상여금
추형욱	특수관계인	의결권 있는 주식	4,640	0.01	7,060	0.01	자사주 상여금
이용욱	특수관계인	의결권 있는 주식	3,535	0.00	5,803	0.01	자사주 상여금
장용호	특수관계인	의결권 있는 주식	3,913	0.01	5,144	0.01	자사주 상여금
이규원	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	1,856	0.00	자사주 상여금 등
류광민	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	1,480	0.00	임원선임
신정호	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	1,000	0.00	임원선임
장용석	특수관계인	의결권 있는 주식	359	0.00	0	0.00	사외이사 임기만료
최신원	특수관계인	의결권 있는 주식	25,078	0.03	25,078	0.03	-
최성환	특수관계인	의결권 있는 주식	244,956	0.33	101,385	0.14	장내매도
최유진	특수관계인	의결권 있는 주식	96,445	0.13	81,936	0.11	장내매도
최영진	특수관계인	의결권 있는 주식	75,258	0.10	52,156	0.07	장내매매
MIRA SUH-HEE CHOI	특수관계인	의결권 있는 주식	10,000	0.01	10,000	0.01	-
최은진	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
최현진	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
최영근	특수관계인	의결권 있는 주식	142,300	0.19	142,300	0.19	-
CHRISTOPHER JAEWOO KOH	특수관계인	의결권 있는 주식	26,899	0.04	26,899	0.04	-

CLAIR JAEYUN KOH	특수관계인	의결권 있는 주식	28,800	0.04	28,800	0.04	-
박현선	특수관계인	의결권 있는 주식	18,425	0.02	18,425	0.03	-
PARK MIN SUN	특수관계인	의결권 있는 주식	18,425	0.02	18,425	0.03	-
한주현	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
한석현	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
이유미	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
CHARLES HWAN LEE	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
최윤주	특수관계인	의결권 있는 주식	5,500	0.01	5,500	0.01	-
계		의결권 있는 주식	19,271,173	25.99	18,937,720	25.87	-
		-	-	-	-	-	-

* 의결권 있는 주식은 보통주임
** 기초는 2023년 1월 1일 기준이며, 기말은 2023년 12월 31일 기준임

(2) 최대주주의 주요경력 및 개요

성 명	학 력	직 위	기 간	경력사항
최태원	고려대학교 물리학과 졸업 (1983) 미국 시카고대학교 대학원 경제학 석사 및 박사 과정 수료 (1989)	대표이사 회장 (등기임원)	2016.03 ~ 현재	SK주식회사 대표이사 회장
			2015.08 ~ 2016.03	SK주식회사 회장
			2022.02 ~ 현재	SK텔레콤 주식회사 회장
			2012.02 ~ 현재	SK하이닉스 주식회사 회장
			2007.07 ~ 현재	SK이노베이션 주식회사 회장
			1997.12 ~ 2015.07	(舊) SK주식회사 회장

* 상기 최대주주는 2016년 3월 18일 제25기 정기주주총회 및 제3차 이사회를 통해 SK주식회사 등기임원 및 대표이사로 선임되었으며 2019년 3월 27일 제28기 정기주주총회 및 제4차 이사회, 2022년 3월 29일 제 31기 정기주주총회 및 제 3차 이사회에서 등기임원 및 대표이사로 재선임 되었습니다.

(3) 최대주주 변동내역

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2021년 12월 09일	최태원	12,975,472	17.50	舊, SK머티리얼즈주식회사 합병	총발행주식수 증가에 따른 지분율 하락
2023년 04월 05일	최태원	12,975,472	17.73	신탁계약으로 취득한 자기주식 소각	총발행주식수 감소에 따른 지분율 증가

* 상기 지분율은 보통주 기준임
** 최근 3사업연도 이전의 변동현황은 기재를 생략하였음

(4) 최대주주 및 특수관계인의 지분변동

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비 고 (주식수)

2021년 01월 15일 ~ 2021년 11월 16일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,786,519	28.12	염재호 자사주상여금 (89), 이찬근 자사주상여금 (89), 김병호 자사주상여금 (89), 장용석 자사주상여금 (89), 김선희 자사주상여금 (89), 최재원 장내매도 (△317,685), 시간외매도 (△541,102), 최신원 장내매도 (△28,747), 최성환 장내매수 (5,635), 장내매도(△99,991), 최유진 장내매도 (△5,000), 최영진 장내매도 (△8,000), 최윤주 장내매도 (△1,600), 박현선 장내매도 (△3,000), PARK MIN SUN 장내매도 (△3,000)
2021년 12월 09일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 장용호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,788,096	26.69	(舊)SK머티리얼즈 주식회사 합병 시 총발행주식수 증가에 따른 지분율 하락 장용호 신규보고, 합병신주 배정 (1,577)
2022년 02월 09일 ~ 2022년 02월 14일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 장용호 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,763,896	26.65	최성환 장내매도 (△17,200), 최영진 장내매도 (△7,000)
2022년 03월 04일 ~ 2022년 03월 30일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,626,982	26.47	조대식 자사주상여금 (8,753), 장동현 자사주상여금 (6,873), 박성하 자사주상여금 (1,695), 추형욱 자사주상여금 (3,640), 유정준 자사주상여금 (6,766), 이용욱 자사주상여금 (3,468), 장용호 자사주상여금 (2,336), 염재호 자사주상여금 (332), 이찬근 자사주상여금 (270), 김병호 자사주상여금 (270), 장용석 자사주상여금 (270), 김선희 자사주상여금 (270), 최성환 장내매도 (△64,465), 장외매도 (△100,000), 최영진 장내매도 (△7,392)
2022년 04월 01일 ~ 2022년 08월 08일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,272,456	25.99	최재원 장내매도 (△354,526)

2022년 11월 15일 ~ 2022년 12월 05일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,271,173	25.99	박경일 장내매도 (△1,000), 이용욱 합병신주 (67), 최영진 장내매도(△350)
2023년 01월 03일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,255,188	25.97	최성환 장내매도 (△15,985)
2023년 02월 13일 ~ 2023년 02월 15일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 김양택, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,263,347	25.98	최영진 장내매도(△1,400), 조대식 자사주상여금 (4,698), 장동현 자사주상여금 (3,061), 이성형 자사주상여금 (500), 김양택 신규보고 (600), 김양택 자사주상여금 (500), 채준식 자사주상여금 (200)
2023년 02월 17일 ~ 2023년 03월 07일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 김양택, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 이규원, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,237,297	25.94	채준식 장내매수 (300), 최영진 장내매도 (△27,662), 최유진 장내매도 (△11,509), 유정준 자사주상여금 (4,675), 추형욱 자사주상여금 (2,420), 이용욱 자사주상여금 (2,268), 이규원 신규보고, 자사주상여금 (1,856), 장용호 자사주상여금 (1,231), 박성하 자사주상여금 (371)
2023년 03월 09일 ~ 2023년 03월 14일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 김양택, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 이규원, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,089,569	25.74	최영진 장내매수 (2,272), 최재원 장내매도 (△150,000)

2023년 03월 20일 ~ 2023년 03월 31일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 김양택, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 이규원, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,065,249	25.72	최영진 장내매수 (1,836), 최성환 장내매도 (△27,451), 장용석 임기만료 (△359), 염재호 자사주상여금 (481), 이찬근 자사주상여금 (391), 김병호 자사주상여금 (391), 김선희 자사주상여금 (391)
2023년 04월 05일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,065,249	26.05	신탁계약으로 취득한 자사주 소각으로 총발행주식수 감소에 따른 지분율 증가
2023년 04월 24일 ~ 2023년 05월 01일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,038,605	26.01	최성환 장내매도 (△28,496), 최영진 장내매수 (1,852)
2023년 07월 17일 ~ 2023년 07월 28일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,017,262	25.98	최성환 장내매도 (△22,343), 신정호 신규보고 (1,000)
2023년 08월 30일 ~ 2023년 09월 22일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,978,339	25.93	노소영 장내매수 (146), 최성환 장내매도 (△10,197), 최재원 장내매도 (△28,872)

2023년 10월 10일 ~ 2023년 11월 08일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,962,839	25.91	최성환 장내매도 (△12,500), 최유진 장내매도 (△3,000)
2023년 11월 16일 ~ 2023년 12월 28일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 류광민, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,937,720	25.87	최성환 장내매도 (△26,599), 류광민 신규선임 (1,480)

* 상기 지분율은 보통주 기준임
** 최근 3사업연도 이전의 변동현황은 기재를 생략하였음

※ 공시서류작성 기준일 이후 공시서류 제출일 사이 최대주주 및 특수관계인의 지분변동사항

(기준일 : 2024년 3월 19일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비 고 (주식수)
2024년 01월 04일 ~ 2024년 03월 08일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 김양택, 이규원, 류광민, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,719,640	25.57	최성환 장내매도 (△3,630), 최영진 장내매도 (△25,608), 최유진 장내매도 (△31,642), 최재원 장내매도 (△167,000), 조대식 자사주상여금 (2,506), 장동현 자사주상여금 (2,088), 장용호 자사주상여금 (1,848), 이성형 자사주상여금 (664), 추형욱 자사주상여금 (1,898), 이용욱 자사주상여금 (493), 이규원 자사주상여금 (303)

* 상기 지분율은 보통주 기준임

나. 주식의 분포

(1) 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	최태원	12,975,472	17.73	-
	최기원	4,820,000	6.58	-
	국민연금	5,150,504	7.04	-
우리사주조합		14,105	0.02	-

(2) 소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	184,140	184,190	99.97	27,538,606	54,678,917	50.36	-

* 상기 주주현황은 의결권 있는 발행주식 총수 기준으로, 자기주식 및 공익법인 보유 주식을 제외한 기준임
** 상기 소액주주수 및 소유주식수는 2023.12.31 기준 보통주 주식분포상황표 기준임

다. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래 실적

(1) 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

종 류			'23.7월	'23.8월	'23.9월	'23.10월	'23.11월	'23.12월
보통주	주가	최고	152,800	157,600	152,600	159,100	166,600	178,000
		최저	140,200	138,800	146,000	134,900	144,900	165,200
		평균	147,371	147,582	148,695	144,611	160,300	172,721
	월간 거래량	최고	261,581	262,335	239,578	788,364	252,803	212,418
		최저	103,044	56,749	59,709	76,705	80,679	75,748
		평균	167,939	123,289	103,882	178,412	140,464	116,462
우선주	주가	최고	138,900	138,000	133,800	131,800	132,900	141,700
		최저	125,100	126,600	128,400	119,700	120,200	133,100
		평균	131,224	131,632	131,095	124,211	129,609	138,163
	월간 거래량	최고	3,028	1,949	2,794	4,037	2,884	1,645
		최저	672	219	355	495	389	490
		평균	1,440	858	935	1,150	960	981

※ 최고, 최저 주가는 종가 기준임

(2) 해외증권시장
- 해당사항 없음

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
최태원	남	1960.12	회장	사내이사	상근	대표이사/회장	- 미국 시카고대 박사 수료 - SK이노베이션 대표이사 - SK하이닉스 대표이사 - (겸) SK하이닉스 회장 - (겸) SK이노베이션 회장 - (겸) SK텔레콤 회장 - (겸) 대한상공회의소 회장	12,975,472	-	본인	7년 9개월	-
최재원	남	1963.05	수석부회장	미등기	비상근	수석부회장	- Harvard대 석사 - SK E&S 대표이사 - (겸) SK온 대표이사	267,815	-	친인척	8년 5개월	-
조대식	남	1960.11	사내이사	사내이사	상근	사내이사/ SUPEX추구협의회 의장	- Clark University 석사 - SK㈜ 대표이사 - (겸) SK China Company, Ltd. Director - (겸) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - (겸) SK Japan Investment Inc. Director - (겸) Atom Power Director	13,451	-	계열회사 임원	8년 5개월	-
장동현	남	1963.08	부회장	사내이사	상근	대표이사/부회장 겸) 혁신신약 TF장	- 서울대 석사 - SK텔레콤 대표이사 - (겸) SK이노베이션 기타비상무이사 - (겸) SK E&S 기타비상무이사 - (겸) SK China Company, Ltd. Director - (겸) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - (겸) SK Pharmteco Inc. Director - (겸) SK시그넷㈜ 기타비상무이사 - (겸) SK Japan Investment Inc. Director	9,934	-	계열회사 임원	6년 9개월	-
이성형	남	1965.12	사장	사내이사	상근	사내이사/CFO 겸) Portfolio Mgmt. 부문장	- 연세대 학사 - SK텔레콤 재무관리실장 - (겸) SK에코플랜트 기타비상무이사 - (겸) SK네트웍스 기타비상무이사 - (겸) SK스퀘어 기타비상무이사 - (겸) SK Pharmteco Inc. Director	1,500	-	계열회사 임원	9개월	-
이찬근	남	1958.08	이사	사외이사	비상근	인사위원회 위원장, 감사위원회 위원, 거버넌스위원회 위원, ESG위원회 위원	- 고려대 학사 - 국민은행 CIB그룹담당 부행장 - 골드만삭스 한국대표 - UBS 한국대표	750	-	계열회사 임원	5년 9개월	-

김병호	남	1961.09	이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원장, 거버넌스위원회 위원, ESG위원회 위원	- UC Berkeley 석사 - ㈜하나금융지주 부회장 - (겸) International Finance Corp. 수석고문 - (겸) HDBank Chairman of the Board of Directors	750	-	계열회사 임원	4년 9개월	-
염재호	남	1955.01	이사	사외이사	비상근	이사회 의장, 거버넌스위원회 위원, ESG위원회 위원	- Stanford University 박사 - 제19대 고려대학교 총장 - (겸) 고려대학교 행정학과 명예교수 - (겸) 태재대학 총장	902	-	계열회사 임원	4년 9개월	-
김선희	여	1964.10	이사	사외이사	비상근	ESG위원회 위원장, 거버넌스위원회 위원, 인사위원회 위원	- Univ. of Minnesota 석사 - 매일유업㈜ 경영지원총괄, 기획조정실 부사장 - (겸) 매일유업㈜ 대표이사 부회장	750	-	계열회사 임원	2년 9개월	-
박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	여	1962.01	이사	사외이사	비상근	거버넌스위원회 위원장, 감사위원회 위원, ESG위원회 위원	- 코넬대 학사 - 법무법인(유) 지평 외국변호사 - (겸) 법무법인(유) 세종 선임외국변호사 - (겸) 테라원홀딩스(유) 업무집행자	-	-	계열회사 임원	9개월	-
유정준	남	1962.12	부회장	미등기	상근	미주대외협력총괄	- Illinois State University 회계학 석사 - SK E&S 대표이사 부회장	11,441	-	-	1년	-
류광민	남	1975.03	실장	미등기	상근	비서실장	- HKUST 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	1,480	-	-	6년	-
이진모	남	1976.03	실장	미등기	상근	비서실장	- 서울대 학사 - SK㈜ Green 투자센터 임원	200	-	-	4년	-
김양택	남	1975.12	센터장	미등기	상근	첨단소재 투자센터장 겸) EV 경영혁신 TF장	- 연세대 학사 - SK㈜ 투자1센터 임원 - (겸) SKC 기타비상무이사 - (겸) SK스페셜티 기타비상무이사 - (겸) SK시그넷㈜ 기타비상무이사 - (겸) SK파워텍 기타비상무이사 - (겸) SK Japan Investment Inc. 대표	1,100	-	계열회사 임원	6년	-
김무환	남	1974.09	센터장	미등기	상근	Green 투자센터장 겸) EPCM TF장	- 서울대 학사 - SKTA 사업개발담당 - (겸) SK E&S 기타비상무이사	500	-	계열회사 임원	3년	-
김연태	남	1972.05	센터장	미등기	상근	Bio 투자센터장 겸) 혁신신약 TF임원	- University College London 석사 수료 - SK㈜ Bio 투자센터 임원 - (겸) SK바이오팜 기타비상무이사	200	-	계열회사 임원	5년	-
유경상	남	1981.12	센터장	미등기	상근	Digital 투자센터장	- 연세대 학사 - SK㈜ 비서실 임원	200	-	-	4년	-
채준식	남	1973.02	부문장	미등기	상근	재무부문장	- 서울대 학사 - SK㈜ 재무1실 실장 - (겸) SKC 기타비상무이사 - (겸) SK E&S 감사 - (겸) SK핀크스 감사	1,000	-	계열회사 임원	4년	-
김도엽	남	1977.11	국장	미등기	상근	이사회사무국장 겸) 법무담당 겸) Compliance TF장	- UC Berkeley 석사 - 서울중앙지방검찰청 검사	200	-	-	4년 9개월	-
임주환	남	1972.01	실장	미등기	상근	재무운영실장	- 연세대 경제학 학사 - 에센코어 임원 - (겸) SK스페셜티 감사 - (겸) SK실트론 감사	-	-	계열회사 임원	1년	-

장근준	남	1972.04	실장	미등기	상근	최적화실장	- 연세대 기업재무 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원 - (겸) SK리츠운용 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	1년	-
권병돈	남	1977.08	실장	미등기	상근	재무전략실장	- Emory Univ. MBA - SK㈜ 재무1실 팀장 - (겸) SK임업 감사 - (겸) SK휘찬 감사 - (겸) SK파워텍 감사 - (겸) SK바이오텍 감사	-	-	계열회사 임원	1년	-
김봉균	남	1974.05	담당	미등기	상근	세무담당	- 부산대 학사 - SK(주) 재무2실 팀장	200	-	-	2년	-
최동욱	남	1977.09	임원	미등기	상근	첨단소재 투자센터 임원	- Harvard Business School 석사 - SUPEX추구협의회 G-Squad 팀장 - (겸) SK머티리얼즈 에어플러스 기타비상무이사	200	-	계열회사 임원	3년	-
서영훈	남	1977.01	임원	미등기	상근	첨단소재 투자센터 임원 겸) EV 경영혁신 TF 임원	- The Chinese University of Hong Kong 석사 - SK(주) 첨단소재 투자센터 팀장	200	-	-	2년	-
안성재	남	1976.03	임원	미등기	상근	첨단소재 투자센터 임원	- 포항공대 박사 - SK(주) 첨단소재 투자센터 임원 직무대행 - (겸) SK파워텍 기타비상무이사	200	-	-	2년	-
김대중	남	1977.09	임원	미등기	상근	Green 투자센터 임원 겸) EPCM TF 임원 겸) SUPEX추구협의회 환경TF 임원	- MIT 석사 - SUPEX추구협의회 G-Squad 팀장	200	-	-	2년	-
조원상	남	1980.08	임원	미등기	상근	Green 투자센터 임원	- Columbia Univ. MBA - SK㈜ Plutus Capital 팀장	-	-	-	1년	-
박용우	남	1972.07	임원	미등기	상근	Bio 투자센터 임원	- 서강대 석사 - SK바이오텍 경영혁신실장 - (겸) SK바이오텍 기타비상무이사	200	-	계열회사 임원	3년	-
김기일	남	1976.10	임원	미등기	상근	Bio 투자센터 임원	- 고려대 석사 - SK(주) Bio 투자센터 임원 직무대행	200	-	-	2년	-
이시욱	남	1975.07	임원	미등기	상근	Bio 투자센터 임원	- 포항공대 화학공학 석사 - SK㈜ Bio 투자센터 팀장	-	-	-	1년	-
조아련	여	1978.10	임원	미등기	상근	Bio 투자센터 임원 겸) 혁신신약 TF 임원	- Princeton Univ. 분자생물학 박사 - SK㈜ Bio 투자센터 팀장	100	-	-	1년	-
이수범	남	1980.01	임원	미등기	상근	Digital 투자센터 임원	- MIT 석사 - SUPEX추구협의회 신규사업팀 임원	200	-	-	4년	-
강상규	남	1970.09	임원	미등기	상근	Digital 투자센터 임원	- IE Business School 석사 - SK(주) Digital 투자센터 팀장	200	-	-	2년	-
최동희	여	1978.02	임원	미등기	상근	Digital 투자센터 임원	- 서울대 MBA - SK㈜ Digital 투자센터 임원 직무대행	-	-	-	1년	-
박동주	남	1975.10	실장	미등기	상근	Portfolio기획실장	- University of North Carolina - Chapel Hill 석사 - SK㈜ 투자1센터 팀장	200	-	-	3년	-
최영진	남	1972.07	실장	미등기	상근	Portfolio혁신실장	- KAIST 석사 - SUPEX추구협의회 자율·책임경영지원단 임원 - (겸) SK임업 기타비상무이사 - (겸) 휘찬 기타비상무이사 - (겸) SK핀크스 기타비상무이사	200	-	계열회사 임원	4년	-
유형근	남	1971.09	담당	미등기	상근	HR담당	- 성균관대 석사 - SK㈜ HR담당 팀장	200	-	-	6년	-
구경모	남	1974.04	담당	미등기	상근	SKMS담당	- 서울대 석사 - SUPEX추구협의회 HR지원팀 임원	-	-	-	5년	-

이재상	남	1980.11	담당	미등기	상근	Infra담당	- 한양대 학사 - 코오롱인더스트리 KS LIFETECH팀 대외직이사 - (겸) 휘찬 기타비상무이사 - (겸) SK핀크스 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	2년 8개월	-
남정현	남	1971.05	임원	미등기	상근	Plutus Capital 대표	- 뉴욕시립대 석사 - SK㈜ IR담당 임원	500	-	-	4년	-
박재범	남	1973.05	담당	미등기	상근	IR담당	- Duke Univ. 경제학 박사수료 - SK㈜ IR담당 직무대행	-	-	-	1년	-
홍민수	남	1977.07	담당	미등기	상근	팜테코 재무담당	- 한국외대 경영·금융학과 석사 - SK㈜ 재무1실 (팜테코파견) 팀장	-	-	-	1년	-
김형준	남	1973.01	담당	미등기	상근	Brand담당	- 연세대 신문방송학 석사 - SK㈜ Brand담당 직무대행	-	-	-	1년	-
김유석	남	1970.08	담당	미등기	상근	업무지원실 임원	- Yale University 석사 - SK온 Battery 전략기획본부장	-	-	-	1년 7개월	-
송현종	남	1965.11	담당	미등기	상근	업무지원실 임원	- MIT 경영학 석사 - SK하이닉스 DT 담당 - (겸) SK하이닉스 담당임원	-	-	-	1년 4개월	-
양서진	남	1978.02	임원	미등기	상근	비서실 임원	- INSEAD대 MBA - 외교부 과장	-	-	-	1년 2개월	-
고경훈	남	1965.11	임원	미등기	상근	비서실 임원	- 동국대 석사 - SUPEX추구협의회 CR실 임원	-	-	-	7년	-
권혜조	여	1980.07	담당	미등기	상근	CIG담당	- 연세대 학사 - SUPEX추구협의회 신규사업팀 임원	350	-	-	3년	-
박지훈	남	1968.09	담당	미등기	상근	자율책임경영담당	- 서울대 석사 - SUPEX추구협의회 자율·책임경영지원단 임원	356	-	-	2년	-
강해웅	남	1965.10	담당	미등기	상근	재무지원담당	- 서울대 석사 - SK㈜ 재무2실 실장	950	-	-	7년	-
전채란	여	1979.12	임원	미등기	상근	Vietnam 투자총괄	- 시카고대 석사 - SUPEX추구협의회 투자2팀 임원	-	-	-	4년	-
유재욱	남	1977.07	임원	미등기	상근	Vietnam C/O 지사장	- The Univ. of Texas of Austin MBA - Vietnam 팀장	-	-	-	1년	-
최규남	남	1964.04	사장	미등기	상근	SUPEX추구협의회 투자1팀장 겸) 환경 TF장	- Stanford Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 미래사업팀장 - (겸) SK텔레콤 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	5년 9개월	-
이한영	남	1966.05	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 HR지원팀장 겸) 인재육성팀장	- United Kingdom UMIST 석사 - SUPEX추구협의회 HR지원팀 임원	1,000	-	-	8년 5개월	-
손현호	남	1969.09	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 전략지원팀장	- University of Texas 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	2,760	-	-	8년	-
유지한	남	1969.12	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 투자2팀장	- 서울대 석사 - SK실트론 사업개발본부장 - (겸) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director	-	-	-	2년	-
김광조	남	1963.04	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 SV추진팀장	- 부산대 학사 - (겸) 행복나래 기타비상무이사	30	-	계열회사 임원	4년	-
채희석	남	1976.01	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 Global Compliance팀 임원	- 북한대학원대 박사 - SUPEX추구협의회 법무지원팀 임원	-	-	-	4년	-
장원석	남	1977.03	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 투자2팀 임원	- Pennsylvania State Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 전략지원팀 PL	-	-	-	2년	-
김연호	여	1976.09	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 Governance지원담당	- USC 석사 - SK㈜ 법무담당 팀장	-	-	-	2년	-
오동렬	남	1979.11	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 G-Squad 담당	- 서울대 경영학 - SUPEX추구협의회 G-Squad PL	-	-	-	1년	-

김현대	남	1978.02	임원	미등기	상근	SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	- 서강대 경영학 - SK㈜ 재무3실 PL - (겸) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director	-	-	-	1년	-
이동훈	남	1968.08	임원	미등기	상근	혁신신약 TF 임원	- Ohio University 석사 - 동아ST 글로벌사업총괄 - (겸) SK바이오팜 CEO	1,000	-	계열회사 임원	10개월	-
유창호	남	1975.02	임원	미등기	상근	혁신신약 TF 임원	- KAIST 석사 - SK바이오팜 경영전략실장 - (겸) SK바이오팜 전략&투자부문장	60	-	-	10개월	-
최종길	남	1977.11	임원	미등기	상근	혁신신약 TF 임원	- KAIST 석사 - SK㈜ Bio 투자센터 임원 - (겸) SK바이오팜 Global 전략본부장	-	-	-	10개월	-
황선관	남	1975.02	임원	미등기	상근	혁신신약 TF 임원	- 고려대 의과학 박사 - SK바이오팜 R&D 혁신실장 - (겸) SK바이오팜 신약연구부문장	-	-	-	8개월	-
이나경	여	1968.10	임원	미등기	상근	EPCM TF 임원	- 무함마드 5세대학교 역사학 박사 - (겸) SK이노베이션 Portfolio부문 임원	-	-	-	9개월	-
신정호	남	1970.11	임원	미등기	상근	EV 경영혁신 TF 임원	- 연세대 석사 - SK시그넷 대표이사	1,000	-	-	6개월	-
김기승	남	1974.11	임원	미등기	상근	EV 경영혁신 TF 임원	- 서울시립대 학사 - SK시그넷 품질관리실장	-	-	-	6개월	-
이종범	남	1976.09	임원	미등기	상근	EV 경영혁신 TF 임원	- North Carolina University MBA - SK시그넷 전략기획실장	-	-	-	6개월	-
최진오	남	1972.09	임원	미등기	상근	EV 경영혁신 TF 임원	- 서울대 학사 - SK시그넷 재무실장	-	-	-	6개월	-
조명훈	남	1975.05	임원	미등기	상근	EV 경영혁신 TF 임원	- 경북대 학사 - SK시그넷 기업문화실장	-	-	-	6개월	-
안귀남	남	1971.02	임원	미등기	상근	EV 경영혁신 TF 임원	- 부산대 학사 - SK시그넷 G.SCM실장	-	-	-	6개월	-
이용욱	남	1967.03	사장	미등기	상근	CIC사장	- 서울대 - SK주식회사 PM2 부문장 - SK주식회사 투자2센터장 - SK머티리얼즈 대표이사 - (겸) SK스페셜티 기타비상무이사 - (겸) SK Japan Investment 기타비상무이사 - (겸) SK실트론 사내이사	5,803	-	계열회사 임원	2년 1개월	-
박기선	남	1967.10	센터장	미등기	상근	사업개발센터장	- 고려대 재료공학박사 - SK하이닉스 NM공정그룹 - SK머티리얼즈 신규사업개발실장 - (겸) SK머티리얼즈그룹포틴 대표이사 - (겸) SK머티리얼즈제이엔씨 사내이사 - (겸) SK머티리얼즈퍼포먼스 기타비상무이사 - (겸) SK트리켐 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	2년 1개월	-
하정환	남	1975.05	센터장	미등기	상근	Global Tech센터장	- 한국과학기술원 박사 - SK하이닉스 소재기술팀 - SK머티리얼즈 Global Tech센터장 - (겸) SK머티리얼즈퍼포먼스 대표이사 - (겸) SK머티리얼즈제이엔씨 대표이사, Global Operation그룹장 - (겸) 에버텍엔터프라이즈 대표이사	-	-	계열회사 임원	2년 1개월	-

강선영	여	1963.12	센터장	미등기	상근	품질분석센터장	- 성균관대 석사 - SK이노베이션 화학연구소장 - SK머티리얼즈 품질/분석담당 - (겸) SK머티리얼즈 그룹포틴 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	2년 1개월	-
이재호	남	1968.01	담당	미등기	상근	Tech지원담당	- 한국과학기술원 박사 - SK종합화학 Olenfin생산기술팀장 - SK머티리얼즈 기술기획그룹장	-	-	-	2년 1개월	-
장문혁	남	1974.06	담당	미등기	상근	경영관리담당	- 연세대 - SK실트론 재무팀장 - SK머티리얼즈 재무관리실장 - (겸) SK머티리얼즈 그룹포틴 감사 - (겸) SK머티리얼즈제이엔씨 감사 - (겸) SK머티리얼즈에어플러스 감사 - (겸) SK머티리얼즈퍼포먼스 감사 - (겸) 애버텍엔터프라이즈 감사 - (겸) SK트리켐 감사	-	-	계열회사 임원	2년 1개월	-
박병배	남	1980.09	담당	미등기	상근	PM담당	- 서울대 - SK주식회사 투자1센터 - (겸) SK머티리얼즈 그룹포틴 기타비상무이사 - (겸) SK머티리얼즈퍼포먼스 기타비상무이사 - (겸) 에스케이레조낙 기타비상무이사 - (겸) SK머티리얼즈 에어플러스 기타비상무이사 - (겸) 애버텍엔터프라이즈 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	2년	-
김화균	남	1975.01	담당	미등기	상근	행복담당	- 서울대 석사 - SK머티리얼즈 기업문화실장 - (겸) SK머티리얼즈에어플러스 기타비상무이사 - (겸) 애버텍엔터프라이즈 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	2년	-
고오곤	남	1964.10	실장	미등기	상근	Project혁신실장	- 호원대 - SK스페셜티 Project혁신실장 - (겸) SK트리켐 생산담당 - (겸) SK머티리얼즈퍼포먼스 생산담당	-	-	-	5개월	-
박종복	남	1973.08	실장	미등기	상근	SHE경영실장	- 연세대 석사 - SK하이닉스 이천안전팀장 - SK스페셜티 SHE경영실장 - (겸) SK머티리얼즈에어플러스(주) 기타비상무이사	-	-	계열회사임원	5개월	-
김상균	남	1972.09	담당	미등기	상근	윤리경영담당	- 고려대 - SK머티리얼즈 법무팀장	-	-	-	2년	-
김태훈	남	1979.09	담당	미등기	상근	Advanced Package 개발담당	- 연세대 박사 - SK하이닉스 PKG 기술개발 소재개발 - (겸) SK머티리얼즈퍼포먼스 기타비상무이사 - (겸) 애버텍엔터프라이즈 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	1년	-
장재훈	남	1978.05	담당	미등기	상근	사업개발담당	- 서울대 - SK지오센트릭 전략기획팀 - SUPEX추구협의회 투자1팀	-	-	-	1년	-
조현철	남	1972.07	센터장	미등기	상근	지속가능담당	- 한국외대 학사 - 경향신문 - SK텔레콤 Communication 지원팀 - SUPEX추구협의회 Communication위원회	145	-	-	1년	-

박치복	남	1975.11	담당	미등기	상근	분석개발담당	- 광운대 석사 - SK㈜티리얼즈 분석개발팀장	-	-	-	1년	-
윤풍영	남	1974.11	사장	미등기	상근	C&C 사장	- INSEAD 석사 - SK스퀘어 CIO	-	-	-	1년	-
김완종	남	1973.10	CCO	미등기	상근	CCO 겸) M2G TF	- 고려대 학사 - SK(주)C&C Digital사업총괄 - (겸) SK쉴더스 기타비상무이사	-	-	-	5년 11개월	-
이석진	남	1969.09	부문장	미등기	상근	전략GTM부문장	- Emory Univ. 석사 - SK(주)C&C Digital플랫폼부문장	-	-	-	3년	-
박준	남	1976.06	센터장	미등기	상근	Digital Tech. 센터장 겸) 생성형AI TF장	- 연세대 학사 - SK(주)C&C Digital플랫폼 개발그룹장	-	-	-	3년	-
조재관	남	1968.01	부문장	미등기	상근	제조Digital 부문장 겸) Hi-Tech. Digital그룹장	- New York State Univ. 석사 - SK(주)C&C 제조Digital혁신 그룹장	-	-	-	5년 11개월	-
유해진	남	1967.06	부문장	미등기	상근	ICT Digital 부문장 겸) Delivery혁신TF장	- 서강대 학사 - SK㈜C&C 제조Digital부문장	-	-	-	4년	-
강우진	남	1966.03	부문장	미등기	상근	금융Digital 부문장	- 목원대 학사 - SK(주)C&C 금융2본부장	2,235	-	-	5년	-
신장수	남	1972.12	부문장	미등기	상근	Cloud부문장 겸) Hybrid Cloud1그룹장, SHE추진단장	- New York State Univ. 석사 - SK(주)C&C Infra그룹장	500	-	-	4년	-
서화성	남	1971.09	부문장	미등기	상근	사업지원부문장	- 성균관대 학사 - SK(주)C&C 행복추진담당	-	-	-	3년	-
오탁근	남	1969.04	부문장	미등기	상근	전략기획부문장	- 연세대 석사 - SK㈜C&C BM혁신추진담당 - (겸) 에스엠코어 사내이사	-	-	계열회사 임원	5년 11개월	-
임길재	남	1967.12	부문장	미등기	상근	기업문화부문장	- New York State Univ. 석사 - SK(주)C&C HR담당	-	-	-	6년 11개월	-
이호열	남	1974.12	그룹장	미등기	상근	Client Success그룹장	- 성균관대 석사 - SK㈜C&C 플랫폼GTM그룹장	-	-	-	1년	-
최석주	남	1973.03	그룹장	미등기	상근	Global&Alliance 그룹장 겸) Global사업개발3팀장	- Duke Univ. 석사 - SK(주)C&C Global사업개발그룹장	-	-	-	4년	-
윤종식	남	1971.10	그룹장	미등기	상근	Hybrid Cloud2 그룹장	- 광운대 학사 - SK(주)C&C Cloud그룹장	-	-	-	4년	-
차지원	남	1978.01	그룹장	미등기	상근	G.AI그룹장	- 서울대 학사 - SK(주)C&C AI플랫폼그룹장	354	-	-	2년	-
최철	남	1971.01	그룹장	미등기	상근	Web3&Convergence 그룹장 겸) Convergence기술팀장, Data결합TF장	- 한국과학기술원 석사 - SK㈜C&C Blockchain플랫폼 그룹장	-	-	-	1년	-
김광수	남	1971.01	그룹장	미등기	상근	Digital Factory 그룹장 겸) 유럽법인장	- 성균관대 박사 - SK㈜C&C 에너지Digital그룹장	-	-	-	1년	-
김진희	여	1977.04	TF장	미등기	상근	제조Tech.서비스TF장	- 한국외대 학사 - SK(주)C&C Hi-Tech Digital 그룹장	-	-	-	3년	-
여상훈	남	1967.09	법인장	미등기	상근	중국법인장	- 한국항공대 학사 - SK(주)C&C Digital Process 혁신담당	-	-	-	3년	-
오선관	남	1972.08	그룹장	미등기	상근	ICT혁신그룹장	- New York State Univ. 석사 - SK(주)C&C Enterprise Solution Digital 그룹장	100	-	-	5년 11개월	-
이금주	여	1971.10	그룹장	미등기	상근	Enterprise Solution 그룹장	- Illinois Univ. 학사 - SK(주)C&C CV Digital 그룹장	-	-	-	3년	-
차재민	남	1974.08	그룹장	미등기	상근	T Biz. Digital 그룹장	- 서울대 석사 - SK(주)C&C ICT Biz. Digital 그룹 팀장	174	-	-	1년	-
박종철	남	1968.06	그룹장	미등기	상근	ICT Biz. Digital 그룹장	- 동국대 학사 - SK(주)C&C 통신/미디어 Digital추진그룹장	100	-	-	5년	-

이종찬	남	1970.04	그룹장	미등기	상근	유통/물류 Convergence 그룹장 겸) AICC사업팀장	- 동국대 학사 - SK㈜C&C Commerce그룹장	-	-	-	1년	-
박제두	남	1968.06	그룹장	미등기	상근	금융 Digital1그룹장	- 명지대 학사 - SK(주)C&C 금융1본부장	25	-	-	4년	-
김남식	남	1970.05	그룹장	미등기	상근	금융 Digital2 그룹장 겸) 금융Innovation3팀장	- 충북대 학사 - SK(주)C&C 금융사업5팀장	-	-	-	2년	-
유진호	남	1971.11	담당	미등기	상근	정보보호담당 겸) SUPEX추구협의회 자율・책임경영지원단 임원	- New York State Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 자율·책임경영지원단 PL	-	-	-	4년	-
박호진	남	1976.06	담당	미등기	상근	전략기획담당 겸) 비즈팜TF장	- 고려대 학사 - SK(주)C&C BM혁신추진담당	60	-	-	2년	-
김성한	남	1969.08	담당	미등기	상근	ESG담당	- Tsinghua Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 전략위원회 Infra-TF 임원	-	-	-	3년	-
백승재	남	1972.01	담당	미등기	상근	재무담당	- 중앙대 학사 - SK(주)C&C 회계팀장 - (겸) 에스엠코어 사내이사	-	-	계열회사 임원	2년	-
신용운	남	1971.04	담당	미등기	상근	구매담당	- 뉴욕주립대 석사 - SK㈜C&C 전략기획담당 팀장	-	-	-	1년	-
소병희	남	1972.12	담당	미등기	상근	역량개발담당	- 성균관대 석사 - SK(주)C&C 플랫폼BMO그룹장	-	-	-	5년	-
박철현	남	1968.02	담당	미등기	상근	법무담당	- Minnesota Univ. 석사 - SK(주)C&C 법무본부장	-	-	-	8년 11개월	-
한윤재	남	1970.02	담당	미등기	상근	대외Comm.담당	- 서울대 석사 - 11번가 대외협력담당	-	-	-	4년	-

주1) 이사의 임기는 취임 후 개최되는 제 3차 정기주주총회의 종료 시까지임
주2) 상기 재직기간은 등기임원의 경우 등기일, 미등기임원은 임원 선임일을 기준으로 하여 2023년 12월 31일까지의 기간임
주3) 상기 최대주주와의 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」 제3조 제1항을 참고하여 기재함

[2023년 12월 31일 현재 등기임원 겸직 현황]

성 명	회사명	직 위
최태원	SK이노베이션㈜ SK하이닉스㈜ SK텔레콤㈜	회장 회장 회장
조대식	SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. SK Japan Investment, Inc. Atom Power, Inc.	Director Director Director Director
장동현	SK이노베이션㈜ SK시그넷㈜ SK E&S㈜ SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. SK Pharmteco Inc. SK Japan Investment, Inc.	기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director Director Director

이성형	SK에코플랜트㈜ SK네트웍스㈜ SK스퀘어㈜ SK Pharmteco Inc.	기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사 Director
김병호	HDBank	Chairman of the Board of Directors
김선희	매일유업㈜	대표이사

※ SK시그넷㈜는 계열편입유예회사임

보고서 작성기준일 이후 제출일 현재까지 변동된 미등기임원은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 19일)

사유	성명	성별	출생년월	직위	담당 업무	최대주주와의 관계
임원선임	박정호	남	1963.05	부회장	부회장	계열회사 임원
	서진우	남	1961.12	총괄	중국대외협력총괄	-
	장용호	남	1964.04	사장	CEO 겸) Green TF장, 혁신신약TF장	계열회사 임원
	김정규	남	1976.09	실장	비서1실장	-
	문항기	남	1975.07	실장	비서2실장	-
	신창호	남	1970.09	부문장	PM부문장	-
	송수연	여	1978.04	임원	Green부문장 겸) EPCM TF 임원	-
	이재용	남	1973.06	임원	전략기획담당	-
	이영석	남	1971.04	임원	지속경영담당	-
	김정태	남	1972.08	임원	SKMS담당 겸) SUPEX추구협의회 HR지원팀 임원	-
	최윤정	남	1989.08	임원	혁신신약TF 임원	-
	윤종열	남	1977.12	임원	EV경영혁신 TF 임원	-
	함창우	남	1967.08	임원	Transition TF 임원	-
	손상수	남	1968.10	임원	Transition TF 임원	-
	정대인	남	1971.07	임원	Transition TF 임원	-
	성은경	여	1973.09	센터장	BM혁신센터장	계열회사 임원
	김동현	남	1978.07	담당	8Rivers TF 담당	-
	양승원	남	1976.04	담당	PM담당	계열회사 임원
	김민수	남	1981.01	담당	8Rivers CSO	-
	한만재	남	1976.04	담당	CCUS담당	-
	김민혁	남	1976.03	단장	Digital Factory 사업단장 겸) Global사업단장	-
	조현영	남	1970.06	그룹장	금융사업개발그룹장	-
	황민정	여	1972.06	그룹장	전략사업개발1그룹장	-
	이진우	남	1976.08	그룹장	제조사업개발그룹장	-
	김효욱	남	1973.01	그룹장	제조사업2그룹장	-
	안성진	남	1974.10	그룹장	ICT사업1그룹장	-
	백석흠	남	1971.08	그룹장	금융/전략서비스2 그룹장	-
	이지선	여	1976.12	그룹장	Cloud Platform 그룹장	-
	김용신	남	1973.10	그룹장	Cloud사업개발 그룹장	-
	손영윤	남	1970.09	그룹장	DX Tech.그룹장	-
	방수인	남	1974.12	그룹장	Digital ESG그룹장	-
	한세현	남	1972.07	담당	품질혁신담당	-

	오재원	남	1974.05	담당	PMO담당	-
	박종오	남	1973.02	담당	리더십/Culture담당	-
	이지은	여	1976.12	담당	Talent Management 담당	-
임원사임	류광민	남	1975.03	실장	비서실장	-
	이진모	남	1976.03	실장	비서실장	-
	유경상	남	1981.12	센터장	Digital 투자센터장	-
	채준식	남	1973.02	부문장	재무부문장	계열회사 임원
	김대중	남	1977.09	임원	Green 투자센터 임원 겸) EPCM TF 임원, 환경 TF임원	-
	박용우	남	1972.07	임원	Bio 투자센터 임원	계열회사 임원
	김기일	남	1976.10	임원	Bio 투자센터 임원	-
	조아련	여	1978.10	임원	Bio 투자센터 임원 겸) 혁신신약 TF 임원	-
	강상규	남	1970.09	임원	Digital 투자센터 임원	-
	최동희	여	1978.02	임원	Digital 투자센터 임원	-
	구경모	남	1974.04	담당	SKMS담당	-
	김형준	남	1973.01	담당	Brand담당	-
	권혜조	여	1980.07	담당	CIG담당	-
	강해웅	남	1965.10	담당	재무지원담당	-
	최규남	남	1964.04	사장	SUPEX추구협의회 투자1팀장 겸) 환경 TF장	계열회사 임원
	유지한	남	1969.12	임원	SUPEX추구협의회 투자2팀장	-
	김광조	남	1963.04	임원	SUPEX추구협의회 SV추진팀장	계열회사 임원
	김연호	여	1976.09	임원	SUPEX추구협의회 Governance지원담당	-
	최종길	남	1977.11	임원	혁신신약 TF 임원	-
	황선관	남	1975.02	임원	혁신신약 TF 임원	-
	이나경	여	1968.10	임원	EPCM TF장	-
	김기승	남	1974.11	임원	EV 경영혁신 TF 임원	-
	최진오	남	1972.09	임원	EV 경영혁신 TF 임원	-
	이용욱	남	1967.03	사장	CIC사장	계열회사 임원
	박기선	남	1967.10	센터장	사업개발센터장	계열회사 임원
	하정환	남	1975.05	센터장	Global Tech센터장	계열회사 임원
	강선영	여	1963.12	센터장	품질분석센터장	계열회사 임원
	이재호	남	1968.01	담당	Tech지원담당	-
	박병배	남	1980.09	담당	PM담당	계열회사 임원
	고오곤	남	1964.10	실장	Project혁신실장	-
	김태훈	남	1979.09	담당	Advanced Package 개발담당	계열회사 임원
	장재훈	남	1978.05	담당	사업개발담당	-
	박치복	남	1975.11	담당	분석개발담당	-
	오탁근	남	1969.04	부문장	전략기획부문장	계열회사 임원
	김진희	여	1977.04	TF장	제조Tech.서비스TF장	-
	여상훈	남	1967.09	법인장	중국법인장	-
	오선관	남	1972.08	그룹장	ICT혁신그룹장	-
	박종철	남	1968.06	그룹장	ICT Biz. Digital 그룹장	-
	박제두	남	1968.06	그룹장	금융 Digital1그룹장	-
	김성한	남	1969.08	담당	ESG담당	-
	박철현	남	1968.02	담당	법무담당	-

[등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황]

(기준일 : 2024년 03월 19일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선・해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	장용호	남	1964.04	사내이사	- 서울대 학사 - 2024 ~ 현재 : SK㈜ 사장 - 2023 ~ 현재 : SUPEX 추구협의회 환경사업위원회 위원장(兼) - 2020 ~ 2023 : SK실트론㈜ 대표이사 사장 - 2018 ~ 2019 : SK머티리얼즈㈜ 대표이사 사장 - 2015 ~ 2017 : SK㈜ PM2 부문장 - 2014 ~ 2015 : SK㈜ Portfolio2 실장 - 2011 ~ 2013 : SK㈜ LNG사업 담당 임원	2024.03.27	계열회사 임원
선임	김선희	여	1964.10	사외이사 (감사위원회 위원 제외)	- Univ. of Minnesota 석사 - 2023 ~ 현재 : 매일유업㈜ 대표이사 부회장 - 2021 ~ 현재 : SK주식회사 사외이사 - 2014 ~ 2023 : 매일유업㈜ 대표이사 사장 - 2013 : 매일유업㈜ 경영지원총괄, 기획조정실 부사장 - 2011 ~ 2013 : 매일유업㈜ 경영기획본부 부사장 - 2009 ~ 2011 : 매일유업㈜ 재경본부 전무	2024.03.27	-
선임	윤치원	남	1959.06	감사위원회 위원	- 美 MIT 석사 - 2019 ~ 현재 : 현대자동차㈜ 사외이사 - 2020 ~ 2022 : 에코넥스(EQONEX) 회장 - 2016 ~ 2019 : UBS 자산관리부문 부회장 - 2009 ~ 2015 : UBS 아시아태평양(AP) 회장 兼 대표 - 2008 ~ 2009 : UBS 홍콩본부 CEO - 2004 ~ 2009 : UBS 아시아태평양 주식부문 총괄 대표	2024.03.27	-

* 당사는 2024년 3월 27일 개최 예정인 제33기 정기주주총회 안건으로 상기 이사들을 이사 및 사외이사 인 감사위원회위원 선임 후보자로 선정하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임

** 김선희 사외이사는 재선임 대상자임

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
SK㈜	남	3,457	1	86	-	3,543	11.38	435,530	126	67	32	99	-

SK㈜	여	1,007	-	51	-	1,058	9.27	94,366	93				-
합 계		4,464	1	137	-	4,601	10.93	529,896	119				-

* '1인 평균 급여액'은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합으로, 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원 수로 나눈 값으로 기재하였음
** 상기 직원수 현황에는 주재원은 불포함, 미등기임원은 기간의 정함이 없는 근로자에 포함하여 작성

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	100	62,249	619	-

* '1인 평균 급여액'은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합으로, 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원 수로 나눈 값으로 기재하였음
** 상기 인원수 현황에는 당사에서 보수를 지급하지 않는 임원수는 불포함

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기임원	9	22,000	-

* 상기 금액은 2023년 3월 29일 제32기 정기주주총회 결의를 득하였으며, 결의 시 등기이사, 사외이사, 감사위원회 위원, 감사 등 관련 별도 구분 없음

(2) 보수지급금액
(가) 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	16,122	1,791	-

(나) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	15,361	3,840	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	351	175	-

감사위원회 위원	3	411	137	-
감사	-	-	-	-

* 인원수는 2023년 12월 31일 기준임
** 지급총액 및 1인당 평균 지급액은 2023년 1월 1일부터 12월 31일까지 누적총액기준임 (등기이사의 보수총액에는 이성형 사내이사에게 3월 29일부터 12월 31일까지 지급된 보수총액과 박성하 전 사내이사에게 지급된 성과급이 포함되어 있음)
*** 1인당 평균보수액은 보수총액을 12월까지 누적 평균인원수로 나누어 계산함 (해당기간 중 선임, 퇴임 임원 포함)
**** 이성형 사내이사의 경우 2023년 3월 29일 주주총회를 통하여 이사로 선임되었으며, 상기 보수총액에는 사내이사 선임 이후의 보수만 포함됨

(다) 이사・감사의 보수지급기준

구 분	보수지급기준
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	'23년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 회사의 매출액, 영업이익, 기업가치와 같은 정량 평가 결과와 전략적 목표 달성도, 리더십과 같은 정성 평가 결과를 종합적으로 고려하여 성과급을 지급할 수 있음.
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	'23년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 이사회 중심 책임경영 체계를 강화하고자 이사회 결의에 따라 1인당 50백만원 (이사회 의장 80백만원, 이사회 내의 위원회 위원장 65백만원)에 상응하는 양도제한조건부 주식을 지급함.
감사위원회 위원	'23년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 이사회 중심 책임경영 체계를 강화하고자 이사회 결의에 따라 1인당 50백만원 (이사회 의장 80백만원, 이사회 내의 위원회 위원장 65백만원)에 상응하는 양도제한조건부 주식을 지급함.
감사	-

나. 보수지급액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
최태원	대표이사/회장	3,500	-
조대식	사내이사	6,234	(주1)
장동현	대표이사/부회장	16,786	(주1)
이성형	사내이사	570	(주1,2)

주1) 등기이사 중 3인(조대식, 장동현, 이성형)은 기업가치 제고를 위해 "Performance shared Unit"을 부여받았으며, 부여주식수, 부여기준 등 상세 내역은 하기 주식기준보상 제도 운영 현황 및 대주주 등과의 거래내용 중 대주주에 대한 주식기준 보상 거래 참조
주2) 이성형 사내이사의 경우 2023년 3월 29일 주주총회를 통하여 이사로 선임되었으며, 상기 보수총액에는 사내이사 선임 이후의 보수만 포함됨

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최태원	근로소득	급여	3,500	이사보수지급기준에 따라 '23년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 35억원으로 결정하고, 매월 약 292백만원을 지급하였음.
		상여	-	해당사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
조대식	근로소득	급여	2,400	이사보수지급기준에 따라 '23년 이사보수한도 범위 내에서 직책(SUPEX추구협의회 의장, SK㈜ 사내이사), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 24억원으로 결정하고, 매월 약 200백만원을 지급하였음. (의장 보수는 SUPEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 분담하여 정산함)
		상여	3,834	'22년 SUPEX추구협의회 의장, SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 상여를 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 기업가치 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '22년은 SUPEX추구협의회 의장으로서 미래 성장기회를 발굴하고 그룹 Infra를 구축 및 확장하였으며 미래 경영층 육성활동을 통해 그룹의 성장에 기여한 점과, SK㈜ 이사로서

				연결기준 매출액 134.6조 및 별도기준 매출액 3.4조, 영업이익 1.1조의 계량지표 달성 및 기업가치 제고를 위해 그룹의 Financial stroy 수립 및 Portfolio 확장, 경쟁력 강화에 기여한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급을 책정하였음. 경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 제고를 위해 책정된 성과급 중 일부는 "양도제한조건부주식"으로 지급하기로 '23년 2월 이사회에서 의결됨에 따라 자기주식 4,698주와 현금 2,959백만원을 각각 지급하였음. (의장 보수는 SUPEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 분담하여 정산함)
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
장동현	근로소득	급여	2,000	이사보수지급기준에 따라 '23년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(부회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 20억원으로 결정하고, 매월 약 167백만원을 지급하였음.
		상여	2,786	'22년 SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 상여를 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 기업가치 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '22년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 134.6조 및 별도기준 매출액 3.4조, 영업이익 1.1조의 경영성과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 그룹 Portfolio Value-up 및 Portfolio 관리체계 고도화, ESG 경영 확대 등 Financial Story 실행력 제고를 위해 전문성과 리더십을 발휘한 점을

				종합적으로 고려하여 성과급을 책정하였음 경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 제고를 위해 책정된 성과급 중 일부는 "양도제한조건부주식"으로 지급하기로 '23년 2월 이사회에서 의결됨에 따라 자기주식 3,061주와 현금 2,216백만원을 각각 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		12,000	임원퇴직금지급 규정에 따라 월 기준급여액 약 166백만원, 근무기간 21년에 따른 퇴직금 지급률(250%~400%)의 합(252개월분)을 반영하여 약 12,000백만원을 지급하였음
	기타소득		-	해당사항 없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이성형	근로소득	급여	570	이사보수지급기준에 따라 '23년 이사보수한도 범위 내에서 직책(CFO), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 연간 기본급을 총 7.5억원으로 결정하였으며, 사내이사 선임 이후부터'23년말까지 총 5.7억원을 지급하였음. (매월 약 62.5백만원 지급)
		상여	-	해당사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

* 상여 중 일부를 "양도제한조건부주식"으로 지급한 경우, 보수 총액은 이사회 결의 이후 실제 주식을 지급한 시점의 주식 가치를 금액으로 환산하여 기재함 (근로소득세 신고 기준과 동일)

다. 보수지급액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
장동현	대표이사/부회장	16,786	(주1,3)
조대식	사내이사	6,234	(주1,3)
최태원	대표이사/회장	3,500	-
이용욱	사장	2,851	(주2,3)

최규남	사장	2,028	-

주1) 상기 임원 중 2인(조대식, 장동현)은 제26기 정기주주총회(2017.03.24) 및 제29기 정기주주총회(2020.03.25)를 통해 주식매수선택권을 부여받았으며 부여주식수, 행사가격 및 행사기간 등 상세내역은 하기 <주식매수선택권의 부여 및 행사현황> 참조
주2) 상기 임원 중 1인(이용욱)이 보유중인 주식매수선택권은 舊, SK머티리얼즈(주) 합병(2021.12.01)으로 인해 승계된 주식매수선택권이며, 부여주식수, 행사가격 및 행사기간 등 상세내역은 하기 <주식매수선택권의 부여 및 행사현황> 참조
주3) 상기 임원 중 3인(조대식, 장동현, 이용욱)은 기업가치 제고를 위해 "Performance Shared Unit"을 부여받았으며, 부여주식수, 부여기준 등 상세 내역은 하기 주식기준보상 제도 운영 현황 및 대주주 등과의 거래내용 중 대주주에 대한 주식기준 보상 거래 참조

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
장동현	근로소득	급여	2,000	이사보수지급기준에 따라 '23년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(부회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 20억원으로 결정하고, 매월 약 167백만원을 지급하였음.
		상여	2,786	'22년 SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 상여를 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 기업가치 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '22년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 134.6조 및 별도기준 매출액 3.4조, 영업이익 1.1조의 경영성과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 그룹 Portfolio Value-up 및 Portfolio 관리체계 고도화, ESG 경영 확대 등 Financial Story 실행력 제고를 위해 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급을 책정하였음 경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 제고를 위해 책정된 성과급 중 일부는 "양도제한조건부주식"으로 지급하기로 '23년 2월 이사회에서 의결됨에 따라

				자기주식 3,061주와 현금 2,216백만원을 각각 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		12,000	임원퇴직금지급 규정에 따라 월 기준급여액 약 166백만원, 근무기간 21년에 따른 퇴직금 지급률(250%~400%)의 합(252개월분)을 반영하여 약 12,000백만원을 지급하였음
	기타소득		-	해당사항 없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
조대식	근로소득	급여	2,400	이사보수지급기준에 따라 '23년 이사보수한도 범위 내에서 직책(SUPEX추구협의회 의장, SK㈜ 사내이사), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 24억원으로 결정하고, 매월 약 200백만원을 지급하였음. (의장 보수는 SUPEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 분담하여 정산함)
		상여	3,834	'22년 SUPEX추구협의회 의장, SK㈜ 등기이사 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 상여를 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 기업가치 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '22년은 SUPEX추구협의회 의장으로서 미래 성장기회를 발굴하고 그룹 Infra를 구축 및 확장하였으며 미래 경영층 육성활동을 통해 그룹의 성장에 기여한 점과, SK㈜ 이사로서 연결기준 매출액 134.6조 및 별도기준 매출액 3.4조, 영업이익 1.1조의 계량지표 달성 및 기업가치 제고를 위해 그룹의 Financial stroy 수립 및 Portfolio 확장, 경쟁력 강화에 기여한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급을 책정하였음. 경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 제고를 위해 책정된 성과급 중 일부는 "양도제한조건부주식"으로 지급하기로 '23년 2월 이사회에서 의결됨에 따라

				자기주식 4,698주와 현금 2,959백만원을 각각 지급하였음. (의장 보수는 SUPEX추구협의회 구성회사들이 합의한 운영기준에 따라 분담하여 정산함)
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최태원	근로소득	급여	3,500	이사보수지급기준에 따라 '23년 이사보수한도 범위 내에서 직책(대표이사), 직위(회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 35억원으로 결정하고, 매월 약 292백만원을 지급하였음.
		상여	-	해당사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이용욱	근로소득	급여	1,200	직책(CIC 대표), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 총 12억원으로 결정하고, 매월 약 100백만원을 지급하였음.
		상여	1,648	'22년 SK(주) CIC 대표 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 상여를 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 기업가치 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '22년은 계량지표 측면에서 연결기준 매출액 134.6조 및 별도기준 매출액 3.4조, 영업이익 1.1조의 경영성과 달성에 기여하였음. 비계량지표 측면에서는 특수가스의 안정적 Capa-up을 통한 고객사 적기 대응, M16 산업가스 유동화를 통한 성장재원 확보

				및 EUV 포토레지스트 개발 등 첨단소재사업 전문성과 리더십을 발휘한 점을 종합적으로 고려하여 성과급을 책정하였음. 경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 제고를 위해 책정된 성과급 중 일부는 "양도제한조건부주식"으로 지급하기로 '23년 3월 이사회에서 의결됨에 따라 자기주식 2,268주와 현금 1,238백만원을 각각 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	3	사내 복리후생제도에 따라 지급함
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
최규남	근로소득	급여	750	직책(SUPEX추구협의회 투자1팀장), 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 7.5억원으로 결정하고, 매월 62.5백만원을 지급하였음
		상여	1,268	'22년 SUPEX추구협의회 투자1팀장 재직기간 성과에 대한 경영성과급으로 상여를 지급하였음. 성과급은 임원의 보수지급기준을 바탕으로 매출액, 영업이익, 기업가치 등으로 구성된 계량지표와 전략과제 수행 및 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘 등으로 구성된 비계량지표의 목표달성 수준을 종합적으로 평가하여 지급할 수 있음. '22년은 SUPEX추구협의회 투자1팀장으로서 Global 신사업 개발과 미래영역 투자를 통해 멤버사 사업 Synergy를 제고한 점 등을 종합적으로 고려하여 성과급 1,268백만원을 책정
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	10	사내 복리후생제도에 따라 지급함
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

주1) 상여 중 일부를 "양도제한조건부주식"으로 지급한 경우, 보수 총액은 이사회 결의 이후 실제 주식을 지급한 시점의 주식 가치를 금액으로 환산하여 기재함 (근로소득세 신고 기준과 동일)

라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(1) 이사・감사 등에게 부여한 주식매수선택권 (2023.12.31 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	-1,511	작성기준일 현재 당사의 등기임원(2인)
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	2	-721	작성기준일 현재 당사의 미등기임원(1인) 및 계열회사 임원(1인)
계	4	-2,232	공정가치 산출방법은 III. 재무에관한 사항 - 5. 재무제표 주석 - 25. 주식기준보상을 참고

(2) 당사 주식매수선택권 부여 및 행사현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
조대식	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,577	-	-	22,577	-	-	2019.03.25 ~ 2022.03.24	226,290	X	-
조대식	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,578	-	22,578	-	22,578	-	2020.03.25 ~ 2023.03.24	244,400	X	-
조대식	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,290	-	-	-	-	22,290	2021.03.25 ~ 2024.03.24	267,360	X	-
장동현	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,852	-	-	18,852	-	-	2019.03.25 ~ 2022.03.24	226,290	X	-
장동현	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,852	-	18,852	-	18,852	-	2020.03.25 ~ 2023.03.24	244,400	X	-
장동현	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,613	-	-	-	-	18,613	2021.03.25 ~ 2024.03.24	267,360	X	-
조대식	등기임원	2020.03.25	차액보상(금전지급형)	보통주	77,254	-	-	-	-	77,254	2023.03.26 ~ 2027.03.25	155,428	X	-
조대식	등기임원	2020.03.25	차액보상(금전지급형)	보통주	38,627	-	-	-	-	38,627	2023.03.26 ~ 2027.03.25	155,428	X	-
장동현	등기임원	2020.03.25	차액보상(금전지급형)	보통주	63,620	-	-	-	-	63,620	2023.03.26 ~ 2027.03.25	155,428	X	-
장동현	등기임원	2020.03.25	차액보상(금전지급형)	보통주	31,810	-	-	-	-	31,810	2023.03.26 ~ 2027.03.25	155,428	X	-
장용호	계열회사 임원	2018.03.29	차액보상(금전지급형)	보통주	18,607	18,607	-	18,607	-	-	2020.03.29 ~ 2023.03.28	100,884	X	-
장용호	계열회사 임원	2018.03.29	차액보상(금전지급형)	보통주	18,370	-	-	-	-	18,370	2021.03.29 ~ 2024.03.28	110,363	X	-
이용욱	미등기임원	2020.03.31	차액보상(금전지급형)	보통주	38,600	-	-	-	-	38,600	2023.03.31 ~ 2027.03.30	90,354	X	-
이용욱	미등기임원	2020.03.31	차액보상(금전지급형)	보통주	19,302	-	-	-	-	19,302	2023.03.31 ~ 2027.03.30	90,354	X	-

※ 2023년 12월 28일 당사의 보통주 종가는 178,000원 입니다.

1) 제26기 정기주주총회(2017.03.24)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여하였으며, 행사 시 지급방법은 2019년 3월 5일 이사회에서 차액보상(금전지급형)으로 결정하였음

2) 제29기 정기주주총회(2020.03.25)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을부여하였으며, 행사 시 지급방법은 2023년 3월 6일 이사회에서 차액보상(금전지급형)으로 결정하였음

3) 계열회사 임원 1인(장용호)에 대해 부여된 주식매수선택권은 舊, SK머티리얼즈(주) 합병(2021.12.01)으로 인해 승계된 주식매수선택권이며, 행사 시 지급방법은 2023년 3월 6일 이사회에서 차액보상(금전지급형)으로 결정하였음

4) 미등기 임원 1인(이용욱)에 대해 부여된 주식매수선택권은 舊, SK머티리얼즈(주) 합병(2021.12.01)으로 인

해 승계된 주식매수선택권이며, 행사 시 지급방법은 2023년 3월 6일 이사회에서 차액보상(금전지급형)으로 결정하였음
5) 기말미행사 주식매수선택권 대상으로 주식소각(2023.04.05)에 따른 발행주식수의 변동에 따른 최초부여수량 및 행사가격 변동 내역을 반영하였음

마. 주식기준보상 제도 운영현황

(1) PSU(Performance Shared Unit)

당사는 경영진과 주주의 이해관계를 일치시키고, 기업가치 제고와 임원 보상을 Align하기 위해 '23년부터 주식기준보상으로서 Performance Shared Unit(이하 PSU)를 대표이사를 포함한 사장 이상의 임원을 대상으로 부여하고 있으며, 3년 이후 기업가치 증감 등을 고려하여 최종 지급할 주식의 수량이 확정되면 이사회 자기주식처분 의결을 거쳐 최종 지급합니다.

부여 대상자 연봉의 50 ~ 100%에 해당하는 주식 수에 해당하는 Unit을 매년 부여하고, 3년 후 "기업가치 제고 활동 성과" 를 반영하여 SK주식회사 보통주로 지급하며

"기업가치 제고 활동 성과" 는 절대적인 기업가치 증감률을 기반으로 KOSPI200 등 Peer 대비 상대적 기업가치 변동을 가감하여 책정합니다.

"기업가치 제고 활동 성과" 결과에 따라, PSU 부여 당시의 대상자 연봉의 최대 0% 부터 200% 또는 400%에 해당하는 주식을 지급 할 수 있으며, 시장 대비 획기적인 성과를 달성하는 경우 부여 시점 연봉 100% 상당의 부여 주식 수를 추가로 지급할 수 있습니다.

당해년도 부여 시점에서의 직위/직책으로서 부여일이 속한 연도의 1월 1일 기준으로 최소 1년의 재임기간을 충족해야 유효하며, 양도 제한 기간은 별도로 없습니다. 또한 무상증자, 주식분할, 주식병합, 주식배당 등이 발생하는 경우, 조정비율을 반영하여 부여주식수를 증감하여 책정합니다.

당사는 '23년 PSU 제도를 도입한 이후, 현재까지 임원 5명에게 PSU를 부여(39,690주)하였으며 부여가 취소되거나 지급된 주식은 없습니다.

(2) 스톡그랜트(Stock Grant)

당사는 경영진과 주주의 이해관계를 일치시키고 기업가치를 제고하기 위해 '21년부터 당사의 등기임원 및 미등기임원을 대상으로, 개인별 직책 및 업무성과를 고려하여SK㈜ 보통주로 스톡그랜트(이하 Stock Grant)를 지급하기로 하였으며, 이사회 자기주식처분 의결을 거쳐 최종 지급합니다.

공시대상기간 중 43명(중복 제외시 30명)에게 주식을 지급하였습니다. 총 40,289주 부여 및 39,898주('23년 17,643주 지급)를 지급하였으며(취소 수량 없음), 모두 당사가 합병 등으로 취득하여 보유하고 있는 자기주식으로 지급하였습니다. 등기임원이 부여 받은 주식은 3년간 양도 제한("양도제한조건부주식")이 있으며, 미등기임원은 3년간 주식을 보유하도록 권고 하고 있습니다.

(3) SARs(Stock Appreciation Rights)

당사는 경영진과 주주의 이해관계를 일치시키고, 기업가치 제고와 임원 보상을 Align하기 위해 '18년부터 주식기준보상으로서 Stock Appreciation Rights(이하 SARs)를 임원을 대상으로 부여하고 있습니다.

부여 대상자 연봉의 100% 내외에 해당하는 주식 수에 상응하는 가상의 주식을 부여하고, 부여 시점의 기준가격과 보상 지급 시점의 기준가격 차액을 부여된 주식수를 감안하여 현금으로 지급합니다. 부여 받은후 2년부터 5년 사이에 차액 정산을 요구할 수 있거나, 부여 3년 후에 차액을 정산하는 방식으로 운영됩니다. 부여 연도 1월 1일 기준으로 최소 2년간의 재임기간을 충족해야 유효하며, 재임기간 충족을 못한 가상의 주식은 소멸합니다.

공시대상기간 중 임원 총 96명(중복 제외시 53명)에 SK주식회사 보통주 143,904주에 해당하는 SARs를 부여하였습니다. 대상기간 중 지급 내역은 없으며 부여 내역 중 4,703주는 재임기간 미충족으로 취소('21~'22년)되었습니다. 공시대상기간 전 부여된 내역을 합하여 작성기준일 현재 미지급된 SARs 보상에 해당하는 주식수는 총 140,922주입니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 기업집단의 개요

(1)기업집단의 개요
- 기업집단명 : 에스케이
- 소속회사명 : 에스케이(주) (법인등록번호 : 110111-0769583)

(2) 관련법령상의 규제내용 등
- "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 上 상호출자제한 및 채무보증제한기업집단 ○ 지정시기 : 1987년

○ 규제내용 요약
- 상호출자의 금지 및 계열사 채무보증 금지 등
- 대규모내부거래 이사회 결의 및 공시
- 기업집단 현황 등에 관한 공시
- 非상장사의 중요사항 공시

(3) 회사와 계열회사 간 임원 겸직 현황
(기준일: 2023년 12월 31일, 등기임원 대상)

성 명	직책(직위)	회사명	직위	상근 여부
최태원	대표이사/회장	SK이노베이션㈜ SK하이닉스㈜ SK텔레콤㈜	회장 회장 회장	상근 상근 비상근
조대식	사내이사	SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. SK Japan Investment, Inc. Atom Power, Inc.	Director Director Director Director	비상근 비상근 비상근 비상근
장동현	대표이사/부회장	SK이노베이션㈜ SK시그넷㈜ SK E&S㈜ SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. SK Pharmteco Inc. SK Japan Investment, Inc.	기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director Director Director	비상근 비상근 비상근 비상근 비상근 비상근 비상근
이성형	CFO/사장	SK에코플랜트㈜ SK네트웍스㈜ SK스퀘어㈜ SK Pharmteco Inc.	기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사 Director	비상근 비상근 비상근 비상근

(4) 기업집단에 소속된 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
에스케이	21	838	859

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

* 해외계열회사 포함 기준이며, 해외계열회사는 비상장으로 분류함

[계열회사간 출자현황]

2023년 12월 31일 기준 (보통주 기준)

피투자회사 \ 투자회사	SK이노베이션	대한송유관공사	행복키움	SK에너지	내트럭	제주유나이티드FC	행복디딤	굿스플로	SK지오센트릭	울산아로마틱스
SK(주)	34.5%									
SK이노베이션		41.0%	100.0%	100.0%					100.0%	
SK에너지					100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
SK지오센트릭										50.0%
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										

SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	34.5%	41.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%

피투자회사 \ 투자회사	행복모음	원폴	에스티에이씨	SK엔무브	유베이스 매뉴팩처링아시아	SK온	SK모바일에너지	행복믿음	SK어스온	SK인천석유화학
SK(주)										
SK이노베이션				60.0%		100.0%			100.0%	100.0%
SK에너지										
SK지오센트릭	100.0%	100.0%	50.0%							
SK엔무브					70.0%					
SK온							100.0%	100.0%		
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										

휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	50.0%	60.0%	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK트레이딩 인터내셔널	SK아이이 테크놀로지	SK텔레콤	SK커뮤니케이션즈	F&U신용정보	PS&마케팅	SK엠앤서비스	SK오앤에스	서비스에이스	서비스탑
SK(주)			30.0%							
SK이노베이션	100.0%	61.2%								
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤				100.0%	50.0%	100.0%		100.0%	100.0%	100.0%
SK브로드밴드										
PS&마케팅							100.0%			
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										

SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	61.2%	30.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK텔링크	행복한울	SK스토아	SK브로드밴드	홈앤서비스	미디어에스	SK스퀘어	드림어스컴퍼니	스튜디오돌핀	FSK L&S
SK(주)							30.0%			
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤	100.0%	100.0%	100.0%	74.4%						
SK브로드밴드					100.0%	100.0%				
PS&마케팅										
SK스퀘어								38.7%		60.0%
드림어스컴퍼니									100.0%	
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										

SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	74.4%	100.0%	100.0%	30.0%	38.7%	100.0%	60.0%

피투자회사 \ 투자회사	11번가	SK플래닛	원스토어	인프라커뮤니케이션즈	인크로스	마인드노크	솔루티온	SK텔레콤CST1	콘텐츠웨이브	스튜디오웨이브
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어	98.1%	86.3%	47.5%		36.1%			55.4%	36.7%	
드림어스컴퍼니										
원스토어				100.0%						
인크로스						100.0%	100.0%			
콘텐츠웨이브										100.0%
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										

SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	98.1%	86.3%	47.5%	100.0%	36.1%	100.0%	100.0%	55.4%	36.7%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	로크미디어	티맵모빌리티	와이엘피	굿서비스	서울공항리무진	로지소프트	SK하이닉스	SK하이스텍	SK하이이엔지	행복모아
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어		62.5%					20.1%			
드림어스컴퍼니										
원스토어	100.0%									
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티			100.0%	100.0%	100.0%	100.0%				
SK하이닉스								100.0%	100.0%	100.0%
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										

애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	62.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	20.1%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK하이닉스 시스템IC	행복나래	SK키파운드리	SK E&S	코원에너지 서비스	부산도시가스	충청에너지 서비스	영남에너지 서비스	전남도시가스	강원도시가스
SK(주)				90.0%						
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스	100.0%	100.0%	100.0%							
SK E&S					100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										

계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	전북에너지 서비스	파주에너지 서비스	나래에너지 서비스	여주에너지 서비스	보령LNG 터미널	전남해상풍력	신안증도태양광	해쌀태양광	쏠리스	아리울행복솔라
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S	100.0%	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	100.0%	100.0%	71.2%	100.0%
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	100.0%	100.0%	71.2%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	부산정관에너지	아이지이	전남2 해상풍력	전남3 해상풍력	당진행복솔라	해솔라에너지	파킹클라우드	SK플러그 하이버스	부사호 행복나눔솔라	보령블루하이
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S	100.0%	100.0%	55.0%	55.0%	100.0%	50.0%	44.6%	51.0%	70.0%	100.0%
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	55.0%	55.0%	100.0%	50.0%	44.6%	51.0%	70.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SKC	SK엔펄스	SKCFT홀딩스	SK넥실리스	SK피아이씨글로벌	SK티비엠지오스톤	에코밴스	올뉴원	SK피유코어	ISC
SK(주)	40.6%									
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC		96.5%	100.0%		51.0%	51.0%	68.1%	100.0%	100.0%	45.0%
ISC										
SKCFT홀딩스				100.0%						
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	40.6%	96.5%	100.0%	100.0%	51.0%	51.0%	68.1%	100.0%	100.0%	45.0%

피투자회사 \	아이에스시엠	아이티엠티씨	프로웰	SK네트웍스	SK네트웍스서비스	SK렌터카	SK렌터카서비스	민팃	카티니	SK매직

투자회사										
SK(주)				41.2%						
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC	100.0%	100.0%	99.3%							
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스					86.5%	93.6%		100.0%	100.0%	100.0%
SK렌터카							100.0%			
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	99.3%	41.2%	86.5%	93.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK매직서비스	SK일렉링크	엔코아	SK에코플랜트	성주테크	SK에코엔지니어링	강동그린 컴플렉스	동남해안 해상풍력	에이피개발	디와이폴리머
SK(주)				44.5%						

SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스		52.8%	88.5%							
SK렌터카										
SK매직	100.0%									
SK에코플랜트					100.0%	100.0%	86.6%	100.0%	100.0%	100.0%
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	52.8%	88.5%	44.5%	100.0%	100.0%	86.6%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	디와이인더스	SK오션플랜트	삼강S&C	창원에스지 에너지	리뉴에너지충북	환경시설관리	와이에스텍	삼원이엔티	충청환경 에너지	경기환경 에너지
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										

SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트	100.0%	37.6%		65.1%	96.3%	100.0%				
환경시설관리							100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
리뉴원										
SK오션플랜트			96.6%							
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	37.6%	96.6%	65.1%	96.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	경인환경 에너지	경북환경 에너지	서남환경 에너지	호남환경 에너지	그린순창	그린화순	곡성환경	달성맑은물길	경산맑은물길	리뉴원
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										

SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										100.0%
환경시설관리	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	리뉴로지스	리뉴콘대원	리뉴랜드 청주	리뉴에너지 그린	리뉴에너지 대원	리뉴에너지 메트로	리뉴에너지 새한	리뉴에너지 전남	리뉴에너지 충남	SK플라즈마
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										

SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
SK오션플랜트										
SK디스커버리										85.0%
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK가스	SK어드밴스드	울산GPS	당진에코파워	지에너지	롯데SK 에너루트	울산에너루트 1호	울산에너루트 2호	울산에너루트 3호	태화에너루트 1호
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										

PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리	72.2%									
SK가스		45.0%	99.5%	54.9%	50.0%	50.0%				
롯데SK에너루트							100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	72.2%	45.0%	99.5%	54.9%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	태화에너루트 2호	한국거래소 시스템즈	더비즈	SK디앤디	디앤디 인베스트먼트	DDIYS832	DDIOS108	디앤디 프라퍼티솔루션	진도산월 태양광발전	의성황학산 풍력발전
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										

SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리		66.0%		34.1%						
SK가스										
롯데SK에너루트	100.0%									
SK디앤디					100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	49.0%
한국거래소 시스템즈			100.0%							
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사										
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	66.0%	100.0%	34.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	49.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK케미칼	SK바이오 사이언스	엔티스	제이에스아이	SK케미칼대정	SK멀티유틸리티	SK바이오팜	SK임업	SKF&NHIS 티모르홀딩스	휘찬	SK핀크스
SK(주)							64.0%	100.0%		100.0%	
SK이노베이션											
SK에너지											
SK지오센트릭											
SK엔무브											
SK온											

SK텔레콤											
SK브로드밴드											
PS&마케팅											
SK스퀘어											
드림어스컴퍼니											
원스토어											
인크로스											
콘텐츠웨이브											
티맵모빌리티											
SK하이닉스											
SK E&S											
SKC											
ISC											
SKCFT홀딩스											
SK네트웍스											
SK렌터카											
SK매직											
SK에코플랜트											
환경시설관리											
리뉴원											
SK오션플랜트											
SK디스커버리	40.9%										
SK가스											
롯데SK에너루트											
SK디앤디											
한국거래소 시스템즈											
SK케미칼		67.8%	50.0%	40.0%	50.0%	100.0%					
SK임업									100.0%		
휘찬											100.0%
SK머티리얼즈 퍼포먼스											
SK위탁관리 부동산투자회사											
SK스페셜티											
SK실트론											
애커튼파트너스											
유엔에이디지탈											
계열사 계	40.9%	67.8%	50.0%	40.0%	50.0%	100.0%	64.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK리츠운용	SK머티리얼즈 에어플러스	SK트리켐	SK레조낙	SK머티리얼즈 퍼포먼스	제이에스원	SK머티리얼즈 제이엔씨	SK머티리얼즈 그룹포틴	SK위탁관리 부동산투자회사	클린에너지 위탁관리부동산 투자회사
SK(주)	100.0%	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%		51.0%	75.0%	32.4%	
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										

PS&마케팅										
SK스퀘어										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스						50.0%				
SK위탁관리 부동산투자회사										100.0%
SK스페셜티										
SK실트론										
애커튼파트너스										
유엔에이디지탈										
계열사 계	100.0%	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%	50.0%	51.0%	75.0%	32.4%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	토털밸류제1호 위탁관리부동산 투자회사	클린인더스트리얼 위탁관리부동산 투자회사	SK스페셜티	행복동행	SK실트론	행복채움	에스엠코어	애커튼 파트너스	애커튼 테크놀로지서비스	유엔에이 엔지니어링
SK(주)			100.0%		51.0%		26.6%	100.0%		
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK엔무브										
SK온										
SK텔레콤										
SK브로드밴드										
PS&마케팅										
SK스퀘어										

드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
ISC										
SKCFT홀딩스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
환경시설관리										
리뉴원										
SK오션플랜트										
SK디스커버리										
SK가스										
롯데SK에너루트										
SK디앤디										
한국거래소 시스템즈										
SK케미칼										
SK임업										
휘찬										
SK머티리얼즈 퍼포먼스										
SK위탁관리 부동산투자회사	100.0%	80.1%								
SK스페셜티				100.0%						
SK실트론						100.0%				
애커튼파트너스									50.0%	
유엔에이디지탈										98.1%
계열사 계	100.0%	80.1%	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%	26.6%	100.0%	50.0%	98.1%

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	10	68	78	21,966,642	897,423	-720,612	22,143,453
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	4	37	41	1,219,729	-25,788	-114,195	1,079,746
계	14	105	119	23,186,371	871,635	-834,807	23,223,199

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

* 기업공시서식 작성기준 제7-4-2조 작성지침 ii)에 따라 임원 선·해임, 이사회 의결권 보유 등 유의적인 영향력을 보유한 투자 건의 경우 '경영참여'로 분류하였습니다.

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 대주주에 대한 신용공여 등

(1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션㈜와 SK이노베이션㈜로부터 물적분할된 SK에너지㈜, 에스케이지오센트릭㈜, SK엔무브㈜, SK인천석유화학㈜, 에스케이트레이딩인터내셔널㈜, SK아이이테크놀로지㈜, 에스케이온㈜ 및 에스케이어스온㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있으며, 舊, SK머티리얼즈㈜에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

(2) 종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스㈜의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(3) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 236,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

(4) 당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

(5) 당사는 Resonac Holdings Corporation와 종속기업인 에스케이레조낙㈜ 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Resonac Holdings Corporation는 당사에 대하여 에스케이레조낙㈜의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(6) 당사는 종속기업인 SK시그넷㈜의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다.

나. 대주주와의 자산양수도 등

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위: 주, 백만원)

거래상대방	관계	거래일자	거래대상물	주식수	금액	비고
Auxo Capital Inc.	계열회사	2023.02.17	출자증권	3,500,000	4,478	양수
Energy Solution Group, Inc.	계열회사	2023.04.18	출자증권	1,950	25,570	양수
사회적가치연구원	(주1)	2023.05.24	현금	-	3,729	증여
행복나눔재단	(주2)	2023.05.24	현금	-	2,430	증여
Tillandsia, Inc.	계열회사	2023.06.02	출자증권	500	66,035	양수

Plutus Capital NY, Inc.	계열회사	2023.06.27	출자증권	5,038	65,685	양수
		2023.12.07	출자증권	2,200	28,873	양수
I Cube Capital Inc.	계열회사	2023.07.26	출자증권	200	256	양수
		2023.12.11	출자증권	566	740	양수
SK이노베이션㈜	계열회사	2023.09.20	출자증권	2,396,243	334,516	양수
㈜애커튼파트너스	계열회사	2023.09.22	출자증권	260,000	1,300	양수
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	계열회사	2023.10.06	출자증권	3,051,643	12,695	양수

(주1) 당사는 사회적 가치 학술연구, 사회적 기업 지원 등을 위해 설립된 재단법인 사회적가치연구원에 기부금 3,729백만원을 출연하였으며, 이는 이사의 자기거래에 해당하는 사항으로 이사회 승인을 받았음
(주2) 당사는 사회공헌 재단법인인 행복나눔재단에 기부금 2,430백만원을 출연하였음

다. 대주주와의 영업거래

(1) 영업거래

계약	계약기간	계약대상	사용료 수취기준	수취시기	비고
SK브랜드 사용계약	2021.01.01 ~ 2023.12.31	SK 브랜드를 사용하는 모든 국내 계열사 및 합작법인	- 매출액에서 광고선전비를 제외한 금액의 0.2%	계약 후 월 단위 수령	상세 내역은 2023.12.20 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조
시스템종합 관리 및 통합구축	2023.01.01 ~ 2023.12.31	SK텔레콤	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('23.01.01 ~ 12.31): 3,872억원 - 매입거래 ('23.01.01 ~ 12.31): 92억원	계약 후 월 단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2023.01.01 ~ 2023.12.31	SK하이닉스	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('23.01.01 ~ 12.31): 2,513억원	계약 후 월 단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2023.01.01 ~ 2023.12.31	SK C&C USA, Inc.	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('23.01.01 ~ 12.31): 2,194억원	계약 후 월 단위 수령	-
부동산 임차	2021.07.06 ~ 2026.07.05	에스케이위탁관리 부동산투자회사㈜	- 연간 임차료: 393억, 보증금 총액: 327억	계약 후 월 단위 지급	상세 내역은 2021.06.30 "특수관계인으로부터 부동산 임차" 공시 참조
부동산 임대	2021.07.06 ~ 2026.07.05	SK이노베이션	- 연간 임대료: 355억, 보증금 총액: 296억	계약 후 월 단위 수령	2022.05.31 "[정정]특수관계인에 대한 부동산임대" 공시 참조
부동산 임차 (주1)	2021.01.01 ~ 2024.12.31	SK하이닉스	- 연간 임차료/관리비: 153억원, 보증금 총액: 88억원	계약 후 월 단위 지급	2020.12.22 "특수관계인으로부터 부동산 임차" 공시 후 2차 변경계약 반영 2022.6.27 "[정정]특수관계인으로부터 부동산임차" 공시 참조

* 별도 기준입니다.
(주1) SK하이닉스 건물 매각에 따라 기존 부동산 임대차 계약을 2022.6.30 전대차 계약으로 전환하였습니다.

(2) 기타거래

계약	계약기간	계약대상	금액 산정 기준	지급시기	비고
SUPEX추구협의회 운영비용 분담	2022.05.01 ~ 2023.04.30	SK이노베이션	SUPEX 추구협의회 비용을 참여사별 매출액 또는 총자산가액	월 단위 정산	상세 내역은 2022.07.21 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조

	2023.05.01 ~ 2024.04.30		기준으로 분담		상세 내역은 2023.04.17 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조

* 별도 기준입니다.

(3) 특수관계자와의 거래내역 및 채권・채무 잔액

(가) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등 (주1)	매입 등 (주2)
종속기업	SK이노베이션㈜	69,594	7,312
	SK에너지㈜	114,320	26
	에스케이지오센트릭㈜	43,151	-
	SK인천석유화학㈜	25,981	-
	SK엔무브㈜	14,000	-
	에스케이온㈜	97,583	-
	SK ON Hungary Kft.	145,250	-
	SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	139,863	-
	SK모바일에너지㈜	338	98
	SK USA, Inc.	34	3,495
	SK에코플랜트㈜	46,021	38
	SKC㈜	21,222	-
	에스케이이엔에스㈜	511,333	-
	SK텔레콤㈜	630,523	12,975
	SK브로드밴드㈜	107,077	8,096
	SK플래닛㈜	14,538	194
	SK스퀘어㈜	5,380	-
	SK네트웍스㈜	38,374	4,996
	SK매직㈜	14,388	247
	SK스페셜티㈜	158,046	863
	에스케이트리켐㈜	46,396	95
	SK실트론㈜	29,003	-
	SK핀크스㈜	322	3,964
	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	24,518	42,357
	에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	303,653	-
	SK Pharmteco Inc.	466	-
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	6,203	10,212
	SK C&C USA, Inc.	219,462	6
	기타	193,602	16,331
관계기업	티라유텍㈜	-	2,753

	㈜에스엠코어	530	111,178
	㈜클루커스	-	26,169
	㈜투라인코드	-	1,603
	기타	2	5
기타	에스케이하이닉스㈜	327,039	15,242
기타 특수관계자 (주3)	SK가스㈜	19,332	-
	SK케미칼㈜	7,670	-
	SK쉴더스㈜	14,781	18,645
	기타	64,784	5,946
합 계		3,454,779	292,846

(주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

(주3) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(전기) (단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등 (주1)	매입 등 (주2)
종속기업	SK이노베이션㈜	72,890	8,245
	SK에너지㈜	88,320	-
	에스케이지오센트릭㈜	37,570	-
	SK인천석유화학㈜	19,448	-
	SK엔무브㈜	12,314	-
	에스케이온㈜	77,655	243
	SK ON Hungary Kft.	67,889	-
	SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	26,690	-
	SK모바일에너지㈜	304	2,949
	SK USA, Inc.	49	2,966
	SK에코플랜트㈜	41,591	39
	SKC㈜	28,865	-
	에스케이이엔에스㈜	286,649	-
	SK텔레콤㈜	639,977	13,551
	SK브로드밴드㈜	103,356	8,324
	SK플래닛㈜	15,047	473
	SK스퀘어㈜	4,971	-
	SK네트웍스㈜	46,377	43,257
	SK매직㈜	29,575	206

	SK스페셜티㈜	8,855	488
	에스케이트리켐㈜	72,297	119
	SK실트론㈜	28,968	-
	SK핀크스㈜	2,086	4,173
	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	22,071	40,825
	에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	212,309	-
	SK Pharmteco Inc.	463	-
	SK S.E.Asia Pte. Ltd	146,225	-
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	4,601	10,031
	SK C&C USA, Inc.	17,783	36
	기타	164,609	12,402
관계기업	티라유텍㈜	-	6,936
	㈜에스엠코어	429	21,376
	기타	2	30
기타	에스케이하이닉스㈜	474,834	14,695
기타 특수관계자 (주3)	SK가스㈜	16,079	-
	SK케미칼㈜	7,474	-
	SK쉴더스㈜	14,677	17,851
	기타	41,439	7,921
합 계		2,834,738	217,136

(주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

(주3) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(나) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권 및 채무 잔액은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	회사명	채권 등	채무 등
종속기업	SK이노베이션㈜	287,751	29,052
	SK에너지㈜	10,947	95
	에스케이지오센트릭㈜	10,892	1
	SK인천석유화학㈜	2,255	288
	SK엔무브㈜	2,398	267
	에스케이온㈜	26,853	14,352
	SK모바일에너지㈜	10	46
	SK ON Hungary Kft.	12,311	8,580
	SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	20,246	20,074
	SK USA, Inc.	-	542
	Plutus Capital NY, Inc.	501,058	-
	SK에코플랜트㈜	8,292	2,826
	SKC㈜	2,699	8
	에스케이이엔에스㈜	3,737	-
	SK핀크스㈜	38	27
	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	26,823	291,514
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	601	1,210
	SK C&C USA, Inc.	76,950	56,587
	SK네트웍스㈜	4,079	120
	SK매직㈜	3,110	600
	SK텔레콤㈜	88,263	6,609
	SK브로드밴드㈜	24,845	2,910
	SK플래닛㈜	2,720	67
	SK스퀘어㈜	2,115	-
	SK스페셜티㈜	1,292	3,159
	에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	399	171
	SK Pharmteco Inc.	-	-
	에스케이트리켐㈜	288	179
	SK실트론㈜	8,700	11
	기타	74,488	23,693
관계기업	티라유텍㈜	-	66
	㈜에스엠코어	173	2,925
	㈜투라인코드	-	131
기타	에스케이하이닉스㈜	114,881	23,263
기타 특수관계자	SK가스㈜	2,725	497

(주1)	SK케미칼㈜	3,491	632
	SK쉴더스㈜	23,111	4,282
	기타	12,195	2,109
합 계		1,360,736	496,893

(주1) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	회사명	채권 등	채무 등
종속기업	SK이노베이션㈜	298,756	30,220
	SK에너지㈜	9,662	285
	에스케이지오센트릭㈜	7,862	28
	SK인천석유화학㈜	2,107	49
	SK엔무브㈜	1,103	437
	에스케이온㈜	21,519	6,526
	SK모바일에너지㈜	10	7
	SK ON Hungary Kft.	12,647	11,033
	SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	38,738	31,044
	SK USA, Inc.	14	837
	Plutus Capital NY, Inc.	492,346	-
	SK에코플랜트㈜	7,456	3
	SKC㈜	4,129	106
	에스케이이엔에스㈜	3,572	457
	SK핀크스㈜	30	15
	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	26,130	323,638
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	322	986
	SK C&C USA, Inc.	9,243	1,722
	SK네트웍스㈜	4,551	1,237
	SK매직㈜	34,285	8,675
	SK텔레콤㈜	79,967	16,640
	SK브로드밴드㈜	30,096	1,917
	SK플래닛㈜	2,420	177
	SK스퀘어㈜	404	2
	SK스페셜티㈜	2,274	2,005
	에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	2,118	935
	SK Pharmteco Inc.	1	-
	에스케이트리켐㈜	302	245
	SK실트론㈜	9,685	72
	기타	61,407	17,672
관계기업	티라유텍㈜	-	336
	㈜에스엠코어	179	5,440
기타	에스케이하이닉스㈜	194,001	51,786
기타 특수관계자 (주1)	SK가스㈜	1,305	79
	SK케미칼㈜	2,489	49
	SK쉴더스㈜	19,499	2,271
	기타	11,417	2,874

합 계	1,392,046	519,805

(주1) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

라. 대주주에 대한 주식기준 보상 거래

(기준일: 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

대상	회사와의 관계	부여일/ 지급일 (취소일)	명칭	신규 부여 수량	누적 부여 수량	'23년 지급 수량	누적변동수량		기말 미지급 수량	주요내용	부여 근거 및 절차
							누적지급	누적취소			
장동현	사내이사	2023.12.11/ -	PSU	11,629	11,629	-	-	-	11,629	- 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직 必 - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초 부여주식수에서 3년간의 주가증감률 등을 반영하여 지급 주식수 조정 - 3년후(2026년) 주주총회일 이후 지급	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분 의결을 통해 지급
		2023.02.13/ 2023.02.15	Stock Grant	3,061	3,061	3,061	3,061	-	-	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
조대식	사내이사	2023.12.11/ -	PSU	13,955	13,955	-	-		13,955	- 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직 必 - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초 부여주식수에서 3년간의 주가증감률 등을 반영하여 지급 주식수 조정 - 3년후(2026년) 주주총회일 이후 지급	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분 의결을 통해 지급
		2023.02.13/ 2023.02.15	Stock Grant	4,698	4,698	4,698	4,698	-	-	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
박성하	계열회사 임원	2023.03.02/ 2023.03.07	Stock Grant	371	371	371	371	-	-	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
이용욱	계열회사 임원	2023.01.01/ -	PSU	6,981	6,981	-	-	-	6,981	- 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직 必 - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초 가상주식 수에서 3년간의 기업가치 증감률 등을 반영하여 지급 주식수 조정 - 3년후(2026년) 주주총회일 이후 지급	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분 의결을 통해 지급
	계열회사	2023.03.02/	Stock	2,268	2,268	2,268	2,268	-	-	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를

	임원	2023.03.07	Grant								위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
이규원	계열회사 임원	2023.02.27/ 2023.03.07	Stock Grant	1,856	1,856	1,856	1,856	-	-	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
이성형	사내이사	2023.12.11/ -	PSU	2,180	2,180	-	-	-	2,180	- 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직 必 - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초부여주식 수에서 3년간의 주가증감률 등을 반영하여 조정 - 3년후(2026년) 주주총회일 이후 지급	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분 의결을 통해 지급
		2023.02.07/ 2023.02.15	Stock Grant	500	500	500	500	-	-	- 3년간 보유 권고	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
		2020.01.01/ -	SARs	-	1,721	-	-	-	1,721	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 부여 3년 후 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 3년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급합니다.
		2021.03.29/ -	SARs	-	2,503	-	-	-	2,503	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2022.03.29/ -	SARs	-	4,737	-	-	-	4,737	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2023.03.29/ -	SARs	1,414	1,414	-	-	-	1,414	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
김선희	사외이사	2023.03.29/ 2023.03.30	Stock Grant	391	391	391	391	-	-	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 사내이사, 사외이사, 미등기 임원 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
이찬근	사외이사	2023.03.29/ 2023.03.30	Stock Grant	391	391	391	391	-	-	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급

김병호	사외이사	2023.03.29/ 2023.03.30	Stock Grant	391	391	391	391	-	-	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	사외이사	2023.04.07/ -	Stock Grant	391	391	391	391	-	-	- 퇴임 후 지급	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
염재호	사외이사	2023.03.29/ 2023.03.30	Stock Grant	481	481	481	481	-	-	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
채준식	계열회사 임원	2023.02.07/ 2023.02.15	Stock Grant	200	200	200	200	-	-	- 3년간 보유 권고	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
		2021.03.29/ -	SARs	-	764	-	-	-	764	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 부여 3년 후 주가의 기준가격 차이 현금 지급	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2022.03.29/ -	SARs	-	1,776	-	-	-	1,776	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2023.03.29/ -	SARs	2,990	2,990	-	-	-	2,990	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
김양택	계열회사 임원	2023.02.07/ 2023.02.15	Stock Grant	500	500	500	500	-	-	- 3년간 보유 권고	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
		2021.03.29/ -	SARs	-	1,720	-	-	-	1,720	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2022.03.29/ -	SARs	-	3,290	-	-	-	3,290	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2023.03.29/ -	SARs	4,283	4,283	-	-	-	4,283	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급

이동훈	계열회사 임원	2021.03.29/ -	SARs	-	2,451	-	-	-	2,451	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2022.03.29/ -	SARs	-	3,750	-	-	-	3,750	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
신정호	계열회사 임원(주3)	2021.03.29/ -	SARs	-	1,286	-	-	-	1,286	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 부여 3년 후 주가의 기준가격 차이 현금 지급	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
류광민	계열회사 임원	2021.03.29/ -	SARs	-	1,008	-	-	-	1,008	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 부여 3년 후 주가의 기준가격 차이 현금 지급	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2022.03.29/ -	SARs	-	1,754	-	-	-	1,754	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 부여 3년 후 주가의 기준가격 차이 현금 지급	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급.
		2023.03.29/ -	SARs	2,478	2,478	-	-	-	2,478	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급

(주1) PSU : Performance Shared Unit, SARs : Stock Appreciation Rights
(주2) PSU의 경우 3년 후 최종 지급 시점의 기업가치 증감 등을 고려하여 최종 지급할 주식수가 결정 됨
(주3) 계열편입유예 중인 회사의 등기임원

마. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

[SK주식회사]
2022년 10월 15일, 경기도 성남시 판교 소재 당사 데이터 센터의 비상전력설비실 화재로 주요 고객사의 서비스 장애가 발생하였습니다. 화재의 원인은 명확히 규명되지 않았으며, 경찰 및 소방당국 등에서 정확한 화재 원인을 파악 중에 있습니다. 한편, 당사는 이번 화재로 인한 재무적인 영향을 검토 중에 있으며, 이에 대해 2022년 10월17일 투자판단 관련 주요경영사항으로 공시하였습니다. 향후 관련 사항이 확정될 경우, 이를 재무제표에 즉시 반영할 예정입니다.

[SK스퀘어]

신고일자	보고서명	신고 내용	신고사항의 진행사항
2024.01.19 2024.02.08	풍문 또는 보도에 대한 해명 (자율공시)	1. 내용 : 11번가 매각 관련 2. 주요 내용 : - '24년 1월 9일 한국경제신문 등에서 보도한 11번가 매각 관련 보도에 대한 해명 - 11번가의 재무적 투자자(FI)가 동반매도 요구권으로 추진중이 사항이며, 매각 금액 조건 등은 현재 정해진 바 없음 4. 재공시 예정일 : 2024.05.07	진행 중

[SK네트웍스]

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2023.08.18	주요사항보고서	주식교환·이전결정	- 2023.8.18 SK네트웍스 - SK렌터카 간 포괄적 주식교환 결정에 대한 이사회 결의 및 주요사항보고서(주식교환·이전결정) 제출 - 2023.9.13 주요사항보고서(주식교환·이전결정) 정정 - 2023.9.14 증권신고서(주식의포괄적교환·이전) 제출 - 2023.9.26 투자설명서 제출 - 2024.1.8 특수관계인으로부터 주식 취득 제출 - 2024.1.16 증권발행실적보고서(합병등) 제출 - 2024.1.16 자기주식처분결과보고서 제출

[SKC]

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항

2021.09.24	장래사업・경영계획(공정공시)	사업추진 개편 계획 1) 2차전지 소재 - 동박 사업 지속 확대 : 증설 통한 글로벌 M/S 확대, 기술 경쟁력 강화 통한 차별적 고객 가치 제공 - 차세대 음극재/양극재 사업 진출 : 글로벌 기업과 파트너십 통한 핵심 기술 확보 및 고객 네트워크와 축적된 제조 역량 활용 통한 성공적 시장 진입 2) 반도체 소재 - CMP 패드 및 블랭크 마스크 성과 가시화 - 세계 최초'High-Performance 컴퓨팅用 Glass 기판'사업화 3) 친환경 소재 - 생분해 플라스틱 생태계 구축 - PBAT 레진과 PBAT 레진 기반의 신소재 사업화	- 2025년말까지 진행 예정이며, 아래 공시들과 같이 추진 중 * 관련공시(2023.07.04)
2021.09.30	기타 경영사항(자율공시)	- SKC와 (日)Mitsui Chemicals Inc.와의 폴리우레탄 합작회사(JV)인 '미쓰이케미칼앤드에스케이씨 폴리우레탄㈜' JV 관계 합의 종결	- 연결 편입은 2022년 1월 기준 되었으며, 2022년 7월 15일 SKC 100% 지분 보유 완료
2021.10.28	타법인 주식 및 출자증권 취득결정	- 'Absolics Inc.(공동지배력을 보유한 해외 계열회사) 지분을 취득하여 High Performance 컴퓨팅용 Glass 기판 사업 추진 예정	- 1단계 투자까지 완료하고 종결하기로 함 * 정정공시(2022.06.29 / 2022.12.22 / 2022.12.26)
2021.11.01	타법인 주식 및 출자증권 취득결정 (자율공시)	- 'NEX Investment Ltd.'는 2022년 1월내 'NEX UK Holdings Ltd.'에 출자하고, 'NEX UK Holdings Ltd.'은 향후 영국의 실리콘 음극재 기술기업인 Nexeon Limited에 USD 80,002,138.7을 출자 예정임 (지분율 26.3%)	- 2022.01.21 출자 완료
2021.11.23	타법인 주식 및 출자증권 취득결정	- '에코밴스 주식회사'를 설립하고 당사(57.8%)와 대상㈜(22.2%), ㈜LX인터내셔널(20%) 이 각자 출자할 예정임(최종 납입 완료 후 지분율 기준임) : SKC는 기술출자(790억원) + 현금출자(250억원) * 현금출자는 2023년 11월까지 총 5차에 걸쳐 나누어 납입 예정	- 2022.03.28 현물 출자 완료 - 2022.03.29부터 2023.11.30까지 총 5차례 현금 출자 진행 중 (1, 2차 완료)
2022.06.08	주요사항보고서(회사분할결정)	- Industry 소재 사업부문(PBAT 관련 사업 및 투자 지분은 제외)을 물적분할하여 '에스케이씨미래소재㈜ (가칭)' 비상장법인을 신설하기로 결의함. 임시주총 개최 예정	- 2022.11.02 합병등종료보고서(분할) 공시 완료 *정정공시(2022.12.02)
2022.06.08	주요사항보고서 (타법인주식및출자증권양도결정)	- 사업부문 물적분할을 통해 설립 예정인 '에스케이씨미래소재㈜ (가칭)'의 주식지분 100%를 거래상대방 한앤코17호 유한회사에 매각 예정 (1,595,000,000,000원)	- 2022.12.02 매각 완료 *정정공시(2022.12.02)
2022.10.07	주요사항보고서(자기주식 취득 결정)	- 주가안정화를 통한 주주가치 보호 목적으로 발행주식총수의 5% 규모인 1,893,415주 자기주식 취득 결정	- 2022.12.20 취득 완료 (자기주식취득결과보고서)
2023.04.14	주요사항보고서(자기주식 처분 결정)	- 당사 임직원 대상 Stock Grant를 목적으로 자기주식 처분 결정	- 2023.04.25 처분 완료 (자기주식처분결과보고서)

2023.07.04	장래사업・경영 계획(공정공시)	중장기 성장 전략에 연계한 사업 추진 계획 발표를 통한 투자자 이해 제고 □ 사업추진 계획 1) 2차전지 소재 - 동박 / 실리콘 음극재 시장현황 및 사업전략 2) 반도체 소재 - 글라스 기판 사업계획 및 포트폴리오 전략 3) 친환경 소재 - PBAT / 생분해 LIMEX 사업계획 □ 중장기 매출 계획 - '25년 7.9조원, '27년 11.4조원	- 2027년말까지 진행 예정이며, 아래 공시들과 같이 추진 중
2023.07.07	타법인 주식 및 출자증권 취득결정	- 반도체테스트부품사업 진출을 통한 사업다각화 (45.03% 취득)	- 2023.10.04 지분 취득 완료 (지주회사의 자회사 편입)
2023.10.12	타법인 주식 및 출자증권 처분결정	- ESG 성장사업 투자 확대를 위해 'SK피유코어'의 지분 100%를 코리아피유홀딩스㈜에 양도	- 2024.02.29 지분 처분 완료 (지주회사의 자회사 탈퇴)

[주요종속회사 : SK엔펄스]

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2023.02.01	증권발행실적보고서(합병등)	- 에스케이텔레시스(주)와의 흡수합병 후 신주배정	- 2023.02.01 합병 완료
2023.09.13	주요사항보고서 (타법인주식및출자증권양도결정)	- 자산 유동화를 위해 자회사 'SKC solmics Hong Kong Limited'의 지분 90% 및 중국 관련 사업 일체 양도	- 2024.03.29까지 진행 예정
2023.09.13	주요사항보고서 (타법인주식및출자증권양도결정)	- 자산 유동화를 위해 자회사 'SKC-ENF Electronic Materials Limited'의 지분 100% 및 중국 관련 사업 일체 양도	- 2024.03.29까지 진행 예정
2023.10.31	주요사항보고서(영업양도결정)	- 재무구조 개선 및 사업구조 재편을 위해 파인세라믹 사업부문 일체를 한앤코 22호 유한회사에 양도	- 2024.02.02 양도 완료

* 파인세라믹 및 중국 사업 양도 공시 신고일자는 최초 신고일자 기준

[SK시그넷]

신고일자	제 목	신고내용	신고사항의 진행사항
2022.10.12 2023.12.29	타법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시)	- 미국 정부의 전기차 충전 인프라 확산 지원 정책에 적극 대응하고 글로벌 확장의 거점 확보를 위해, 미국 내 텍사스 주에 미국공장 설립 - 이사회를 통해 취득금액 USD 15,000,000 승인 후 실제 취득은 분할하여 이루어질 예정이며, 취득예정일자(24.06.30)는 최종 집행완료 예정일	- 현금 출자 진행 중 . 1차 투자('22.10.25) : USD 5,000,000 . 2차 투자('23.04.10) : USD 5,000,000 . 3차 투자('23.07.31) : USD 1,500,000

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

(1) 당기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
십일번가㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	8,000	3심 진행중 등
와이엘피	유니크대성 등	미수금 청구소송 등	KRW	1,034	1심 진행중 등
SK플래닛㈜	공정거래위원회	시정명령등 취소소송	KRW	335	1심 진행중
SK브로드밴드㈜	남대문세무서장 등	종합부동산세등부과처분취소 소송 등	KRW	3,130	1심 진행중 등
SK텔레콤㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	1,900	1심 진행중 등
SK커뮤니케이션즈㈜	개인	손해배상청구 소송	KRW	87	2심 진행중
홈앤서비스㈜	개인 등	부당이득금 반환청구소송	KRW	331	1심 진행중 등
SK네트웍스㈜	개인 등	구상금 청구소송 등	KRW	4,664	1심 진행중 등
SK렌터카㈜	개인 등	미수금 청구소송 등	KRW	2,206	1심 진행중 등
피에스앤마케팅㈜	개인	손해배상 청구소송 등	KRW	117	1심 진행중 등
에스케이이엔에스㈜	광양시장	경정청구거부처분 취소소송	KRW	1,176	1심 진행중
나래에너지서비스㈜	하남시청	경정청구거부처분취소 소송 등	KRW	2,688	2심 진행중 등
파주에너지서비스㈜	파주시장	경정청구거부처분취소 소송	KRW	1,703	1심 진행중
코원에너지서비스㈜	학교법인동신교육재단	부당이득금 반환청구소송	KRW	240	1심 진행중
SK에코플랜트㈜	한국철도시설공단	공사대금 청구소송 등	KRW	895	2심 진행중 등
	전문건설공제조합	계약보증금 청구소송 등	KRW	5,337	1심 진행중
	한국석유공사	공사비 관련 소송 등	KRW	8,804	1심 진행중 등
	한국토지주택공사	공사대금 관련 소송	KRW	860	2심 진행중
	NSRP	공사대금 청구소송	KRW	239,828	중재 진행중
	PNPC	공사대금 청구소송	KRW	190,702	중재 진행중
	KB손해보험 등	보험금 청구소송	KRW	158,092	1심 진행중
	성창이엔씨 등	회생채권조사확정재판 등	KRW	149,713	1심 진행중 등
	서본건설㈜ 법률상관리인	KNPCCFP채권조사확정재판	KRW	1,942	1심 진행중
	고성그린파워	공사대금 청구소송	KRW	284,922	1심 진행중
환경시설관리㈜	도화엔지니어링 등	손해배상 청구소송 등	KRW	26,519	1심 진행중 등
SK오션플랜트㈜	㈜그린에스티 등	대금반환 소송 등	KRW	6,762	1심 진행중
㈜탑선	㈜한국해양기술	정산금 청구소송	KRW	450	1심 진행중
㈜이메디원	개인 등	대여금청구의소 등	KRW	720	1심 진행중

2) 당기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

피 고	원 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
㈜드림어스컴퍼니	개인	저작인접권 침해소송	KRW	693	1심 진행중
티맵모빌리티㈜	이루온씨엠에스㈜	라이선스 계약소송	KRW	543	1심 진행중
십일번가㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	463	1심 진행중 등
SK플래닛㈜	한국금거래소	정산금 청구소송	KRW	486	1심 진행중
SK브로드밴드㈜	한국과학기술정보연구원 등	손해배상 청구소송 등	KRW	8,792	1심 진행중 등
SK텔레콤㈜	HSF 등	손해배상 청구소송 등	KRW	123,919	2심 진행중 등
에스케이엠앤서비스㈜	개인	해고무효 확인소송	KRW	10	2심 진행중
SK네트웍스㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	393	1심 진행중 등
SK렌터카㈜	개인 등	부당이득반환 소송 등	KRW	1,315	1심 진행중 등
에스케이넥실리스㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	5,921	2심 진행중 등
코원에너지서비스㈜	한국토지주택공사	손실보상금감액 청구소송 등	KRW	963	2심 진행중
㈜부산도시가스	에이치디씨랩스주식회사 등	공사대금 청구소송 등	KRW	570	2심 진행중 등
나래에너지서비스㈜	한국전력공사	위례CHP수전계약 위약금청구	KRW	2,694	1심 진행중
SK에코플랜트㈜	한국수자원공사	설계보상비반환 소송	KRW	3,004	3심 진행중
	월영SK오션뷰 입주자 대표회의 등	손해배상 청구소송 등	KRW	13,827	2심 진행중 등
	NSRP	공사대금 청구소송	KRW	113,209	1심 진행중
	PNPC	공사대금 청구소송	KRW	419,055	중재 진행중
	IMCO 등	공사대금 청구소송 등	KRW	37,664	1심 진행중 등
	한국가스공사	손해배상(LNG탱크)소송	KRW	3,560	2심 진행중
	대한민국	손해배상 청구소송 등	KRW	4,689	1심 진행중 등
	우리은행	공사대금청구소송	KRW	15,000	2심 진행중
환경시설관리	시흥시 등	분담금 청구소송 등	KRW	2,303	1심 진행중 등
SK오션플랜트㈜	전진해양개발㈜ 등	공사대금 청구소송 등	KRW	3,974	1심 진행중 등
㈜그린환경기술	주식회사대상	공사대급 지급소송 등	KRW	196	1심 진행중
㈜탑선	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	2,829	1심 진행중 등
SK에코엔지니어링㈜	ADAMIETZ	공사대금 청구소송	KRW	6,878	1심 진행중
리뉴에너지충북㈜(舊, ㈜클렌코)	㈜승광환경	채무부존재소송	KRW	51	1심 진행중
SK바이오팜	개인 등	퇴직금 및 직무발명보상청구 소송	KRW	300	1심 진행중

2021년 5월 15일 SK이노베이션㈜와 ㈜LG화학, ㈜LG에너지솔루션(㈜LG화학으로부터 물적분할한 법인)은 국내외 쟁송 일체 취하, 발생한 모든 책임면제, 10년간 동일하거나 유사한 분쟁 금지, 상호 분쟁이 되었던 영업비밀 및 특허에 관한 영구적인 라이선스 등을 내용으로 하는 합의를 체결하였으며, 이에 따라 2021년과 2022년에 걸쳐 현금 1조원을 지급하고 2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 ㈜LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다. 한편, 물적분할로 인하여 이전받은 (주)LG에너지솔루션에 대한 현금 지급액은 당기말 현재 지급 완료 되었으며, 로열티는 지급 사유 발생 시점에 비용처리 할 예정입니다.

미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 SK 이노베이션㈜의 종속기업인 SK트레이딩인터내셔널㈜와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불

공정행위를 소송원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 California 州법원에 제기하였습니다. 이후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 California 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다.
이러한 일련의 소송사건들은 California Attorney General Office, SK트레이딩인터내셔널㈜, SK Energy Americas, Inc. 및 Vitol Inc. 간 합의종결 논의를 진행 중입니다. 한편, 연방법원의 집단소송의 경우 소요기간 및 최종 결과는 현재로서 예측할 수 없습니다.

한편, 종속기업인 SK이노베이션㈜의 페루 8광구 석유개발(E&P)사업은 운영권자(Pluspetrol Norte S.A.)의 청산 개시로 인해 사업이 중단되었으며, 이에 따라 사업의 종료가 진행 중입니다.

또한 전기 이전 페루 국영석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로부터 운영권자의 청산 절차 중단 가처분을 받았으며, 전기 중 페루 환경평가감독청(OEFA)은 운영권자에게 사업장 원상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금을 부과하였습니다. 이에 따라, 종속기업은 운영권자의 청구에 따라 당기 중 3,518백만원을 비용으로 계상하였으며, 당기까지 청구된 누적 금액은 6,656백만원입니다.

아울러, Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지는 않는다는 취지로 동 광권계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, 종속기업인 SK이노베이션㈜를 포함한 광권계약 상 당사자를 상대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 국제 중재 절차를 제기하였습니다. 동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

미국 Georgia 州의 Metro Site는 2023년 7월 31일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 재활용 처리시설 화재와 관련된 소송을 제기하였습니다. 관련 소송가액은 USD 26.6백만이며, 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

개인 A는 2021년 1월 15일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 손해배상 소송을 제기하였습니다. 관련 소송가액은 USD 20백만이며, 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SKC㈜는 Kaneka Corporation이 피아이첨단소재(주)에게 제소한 미국 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급약정하고 있습니다. 미국에서 진행된 동 소송의 항소가 기각되었고 배심원 평결로 손해배상이 결정되었으나, 당기말 현재 손해배상액 일부가 확정되지 않아 최종 판결이 나오지 않았습니다. 한편, Kaneka Corporation이 피아이첨단소재(주)에 미국 배심원 평결에 대한 일부 확정판결을 근거로 국내에서 집행판결 청구의 소를 제기하였습니다. 이에 따라 당사는 2020년에 손해배상액 USD 15,671천의 50%인 USD 7,836천을 피아이첨단소재(주)에 지급하였습니다. 추가 손해금액 산정 결과 실제 피아이첨단소재(주)가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에 당사는 지급약정 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 보고기간 말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

(1) 연결기준

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	2	792	-
금융기관(은행제외)	10	-	백지수표 10매
법 인	113	9,685	백지수표 79매, 백지어음 33매
기타(개인)	-	-	-

(2) 별도기준

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	17	-	백지수표 7매, 백지어음 10매
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증 현황

(1) 종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에

스㈜의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A., HHIENS3 Shipholding S.A. 및 HHIENS4Shipholding S.A.에 LOU (Letter of Undertaking)를 제공하고 있으며, 이에 따라 수송선사인 SK해운㈜이 선박 발주사와 체결한 계약 (BBCHP)을 이행하지 못할 시, 에스케이이엔에스㈜가 계약이행과 관련된 제반 의무를 부담하게 됩니다.

(3) 당기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션㈜	Ford Motor Company 및 Ford 계열사	USD	7,000,000	계약이행보증
	Terra Power, LLC	USD	151,000	출자이행보증
에스케이지오센트릭㈜	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	180,000	RCF 등
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청 등	EUR	1,141	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증 등
내트럭주식회사	한국전력공사 등	KRW	52	전기요금납부지급보증외
SK텔링크㈜	㈜아이오티웨이브 등	KRW	1,671	이행(계약)보증보험,채권가압류 등
SK커뮤니케이션즈㈜	㈜카카오페이	KRW	10	전자금융업자의 이용자 자금 보호
	전자결제수단 구매자 또는 권리자	KRW	300	이용계약
㈜드림어스컴퍼니	영광정공㈜ 등	KRW	242	계약이행보증
에스케이이엔에스㈜	보령엘엔지터미널㈜	KRW	310,000	차입금 지급보증
SK에코플랜트㈜	SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등	KWD	4,500	계약이행보증 등
	㈜포스코이앤씨	KRW	705	공동도급연대채무
	㈜한양	KRW	22,843	공동도급연대채무
	㈜삼성물산	KRW	1,505	공동도급연대채무
	㈜대우건설	KRW	318	공동도급연대채무
	㈜샘코건설	KRW	6,141	공동도급연대채무
	㈜청주하이워터	KRW	2,889	연대보증채무
	㈜동서울지하도로	KRW	14,839	연대보증채무
	㈜)스마트레일	KRW	42,861	연대보증채무
	㈜케이씨엠티	KRW	5,203	연대보증채무
	㈜케이티	KRW	2,145	LTSA 추가보증
	㈜창원에너파크	KRW	6,441	LTSA 추가보증
	㈜에스이그린에너지	KRW	10,200	LTSA 추가보증
	㈜파주에코에너지	KRW	11,226	LTSA 추가보증
	㈜한국동서발전 주식회사	KRW	67,912	LTSA 추가보증
	㈜한국중부발전	KRW	8,315	LTSA 추가보증
	㈜한국서부발전	KRW	80,873	LTSA 추가보증
	㈜강릉사천연료전지	KRW	16,000	LTSA 추가보증
	㈜춘천그린에너지	KRW	23,756	LTSA 추가보증
	㈜석문그린에너지	KRW	12,000	LTSA 추가보증
	㈜한국토지신탁	KRW	690,705	분양보증
	㈜아시아신탁	KRW	738,263	분양보증
	HCM001, LLC	USD	159,210	계약이행보증
	HCS001, LLC	USD	171,997	계약이행보증
	QH Oil Investments LLC	USD	31,576	손해배상보증

㈜탑선	㈜내추럴오투피아	KRW	130	서울보증보험연대보증
	㈜보대에너지	KRW	23	서울보증보험연대보증
	㈜산나리솔라	KRW	25	서울보증보험연대보증
	㈜송고에너지	KRW	24	서울보증보험연대보증
	㈜장지솔라	KRW	24	서울보증보험연대보증
	㈜탑선태양광1호	KRW	112	서울보증보험연대보증
	㈜톱텍에너지	KRW	13,200	서울보증보험연대보증
	㈜티에스에너지13호	KRW	9	서울보증보험연대보증
환경시설관리㈜	동부권푸른물㈜	KRW	668	대출약정지급보증
	양양맑은물길㈜	KRW	231	대출약정지급보증
	영주에스엠씨㈜	KRW	867	대출약정지급보증
	평택에코피아㈜	KRW	7,771	대출약정지급보증
	홍성맑은물사랑㈜	KRW	6,153	대출약정지급보증
	거창맑은물사랑㈜	KRW	1,586	관계기업대출약정관련지급보증
	경산맑은물㈜	KRW	887	관계기업대출약정관련지급보증
	경산클린에너지㈜	KRW	9,495	관계기업대출약정관련지급보증
	경산클린에너지㈜	KRW	1,273	사업이행보증
	김해맑은물길㈜	KRW	1,952	대출약정관련지급보증
	미래환경에너지㈜	KRW	2,646	관계기업대출약정관련지급보증
	아산그린환경㈜	KRW	2,489	관계기업대출약정관련지급보증
	아산서해물길㈜	KRW	2,036	관계기업대출약정관련지급보증
	울진맑은물길㈜	KRW	645	관계기업대출약정관련지급보증
	제이양산에코라인㈜	KRW	4,230	관계기업대출약정관련지급보증
	진안바이오에너지㈜	KRW	2,019	관계기업대출약정관련지급보증
	진안바이오에너지㈜	KRW	641	사업이행보증
	진주에코라인㈜	KRW	11,195	관계기업대출약정관련지급보증
	천안맑은물길㈜	KRW	5,635	관계기업대출약정관련지급보증
	춘천맑은물길㈜	KRW	2,405	관계기업대출약정관련지급보증
	포항맑은물㈜	KRW	10,469	대출약정관련지급보증
	포항새물길㈜	KRW	1,743	관계기업대출약정관련지급보증
	푸른서부환경㈜	KRW	1,748	대출약정관련지급보증

(4) 당기말 현재 연결실체간 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션㈜	에스케이온㈜	KRW	2,000,000	차입금 지급보증
	SK Battery America, Inc.	USD	1,220,000	차입금 지급보증
	SK On Hungary Kft.	USD	220,000	차입금 지급보증
	BlueOval SK, LLC	USD	125,000	차입금 지급보증
		USD	3,319,000	출자이행보증
	SK Battery Manufacturing Kft.	USD	500,000	차입금 지급보증
		HUF	34,194,000	현지 공장 건설 관련 이행보증
	에스케이어스온㈜	USD	34,000	작업량 이행보증
SK이노베이션㈜ 및 에스케이온㈜	SK On Hungary Kft.	HUF	9,809,730	현지 공장 건설 관련 이행보증
에스케이온㈜	SK Battery America, Inc.	USD	2,630,000	차입 관련 지급보증
	SK On Hungary Kft.	USD	2,560,000	차입 관련 지급보증
	SK Battery Manufacturing Kft.	USD	1,050,000	차입 관련 지급보증

	SK On Yancheng	CNY	4,300,000	차입 관련 지급보증
SK아이이테크놀로지㈜	SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd	CNY	480,000	차입금 지급보증
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	USD	696,000	차입금 지급보증
	SK Energy Europe	USD	135,000	PCG 지급보증
에스케이지오센트릭㈜	SK GC Americas, Inc.	USD	140,000	차입 관련 지급보증
	SK Functional Polymer, S.A.S.	EUR	161,000	차입 관련 지급보증
SK스퀘어㈜	인크로스㈜	KRW	22,084	계약이행보증
에스케이이엔에스㈜	LNG Americas, Inc.	USD	378,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	파주에너지서비스㈜	KRW	350,000	차입금 지급보증
	나래에너지서비스㈜	KRW	250,000	차입금 지급보증
	여주에너지서비스㈜	KRW	200,000	차입금 지급보증
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	641,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	아이지이㈜	KRW	130,000	차입금 지급보증
	BU12 Australia Pty. Ltd.,	USD	318,476	복구비용에 대한 지급보증
	BU13 Australia Pty. Ltd.			
	NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JOINT STOCKCOMPANY	USD	20,000	차입금 지급보증
	Grid Solution LLC	USD	60,000	LC 지급보증
SK E&S Americas, Inc.	LNG Americas, Inc.	USD	39,342	계약이행보증 등
	GridSolutionII,LLC	USD	100,000	계약이행보증
	PassKey,Inc.	USD	52,313	계약이행보증
SK에코플랜트㈜	SKEC Anadolu, LLC	EUR	30,666	계약이행보증 등
	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671	채무보증
	Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증
	SK Ecoplant Americas Corporation(舊 BETEK)	USD	112,000	차입금 지급보증 등
	환경시설관리㈜	KRW	30,970	대출약정에 대한 자금보충약정
	㈜삼원이엔티	KRW	88,700	조건부 채무인수
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	USD	420,000	지급보증 등
	SK에코엔지니어링㈜	KRW	328,751	공동책임연대채무
	케이피이그린에너지(舊 ㈜대원그린에너지)	KRW	11,400	LTSA 추가보증
환경시설관리㈜	호남환경에너지㈜	KRW	4,920	차입금 지급보증
	경산맑은물길㈜	KRW	8,200	대출약정지급보증
탑선㈜	함구미태양광㈜	KRW	3,405	서울보증보험 연대보증
	문경솔라팜㈜	KRW	5	서울보증보험 연대보증
	솔라오션㈜	KRW	31	서울보증보험 연대보증
	장감솔라㈜	KRW	2,595	서울보증보험 연대보증
	금오에너지㈜	KRW	19	서울보증보험 연대보증
	티에스에너지2호㈜	KRW	445	서울보증보험 연대보증
	티에스에너지10호㈜	KRW	6	서울보증보험 연대보증
SK네트웍스㈜	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	87,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	12,000	투자회사 지급보증
		CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	68,000	투자회사 지급보증
SKC㈜	에스케이엔펄스㈜	KRW	10,000	회사채 지급보증
	Absolics Inc.	USD	162,000	현지금융 지급보증
	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	USD	2,600	현지금융 지급보증

에스케이엔펄스㈜	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	USD	23,400	현지금융 지급보증
		CNY	97,200	현지금융 지급보증
	SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	USD	2,400	현지금융 지급보증
		CNY	154,061	현지금융 지급보증
에스케이피유코어㈜	SK Pucore Mexico, S. de R.L. de C.V.	USD	10,500	현지금융 지급보증
SK스페셜티㈜	SK specialty Jiangsu Co., Ltd.	CNY	58,800	차입금 지급보증
	SK specialty Taiwan Co., Ltd.	USD	2,000	차입금 지급보증
	SK specialty Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
	SK specialty (Xi'An) Co., Ltd.	USD	2,000	차입금 지급보증
SK실트론㈜	SK Siltron CSS, LLC	USD	173,000	차입금 지급보증
SK Pharmteco Inc.	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	USD	20,000	계약이행보증
SK바이오텍㈜	SK Biotek Ireland Limited	USD	30,000	해외 자회사 여신한도 보증
		EUR	10,000	EPA 보증

라. 담보제공 내역

당기말 현재 연결실체가 제3자에 담보로 제공중인 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사명	담보제공자산	통화	담보로 제공한 자산의 장부금액	담보설정금액 (주1)	담보제공처	제공사유
내트럭㈜	유형자산	KRW	6,271	1,430	현대엔지니어링㈜ 등	보증금 근저당 설정
㈜원폴	유형자산	KRW	3,704	3,360	신한은행	차입금담보
SK브로드밴드㈜	유형자산	KRW	-	1,228	기업은행 등	임대관련 제한물권
인크로스㈜	단기금융상품	KRW	22,084	22,084	네이버㈜ 등	계약이행보증
원스토어㈜	투자부동산	KRW	621	612	신한은행	차입금담보
SK네트웍스㈜	유형자산	KRW	287,700	390,718	한국산업은행	영업담보
SK매직㈜	유형자산	KRW	95,423	96,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이렌터카㈜	유형자산	KRW	211,183	234,542	한국산업은행 등	차입금담보
	채무상품	KRW	215	-	소프트웨어공제조합	보증담보
	단기금융상품	KRW	-	300	신보2022 제5차유동화전문유한회사	차입금담보
		KRW	-	300	신보글로벌2022 제1차유동화전문유한회사	차입금담보
에스케이엔펄스㈜	유형자산	KRW	16,385	32,500	신한은행 등	차입금담보
에스케이피유코어㈜	유형자산	KRW	72,479	100,000	한국산업은행 등	차입금담보
(주)아이에스시	유형자산	KRW	20,314	21,920	한국산업은행외	차입금담보
에스케이씨에프티홀딩스㈜	종속기업투자주식	KRW	1,541,151	828,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이넥실리스㈜	유형자산	KRW	331,994	396,000	한국산업은행 등	차입금담보
	종속기업투자주식	KRW	240,570	240,570	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이피아이씨글로벌㈜	유형자산	KRW	30,858	33,600	한국산업은행	차입금담보
SK Nexilis Poland sp.z o.o.	기타	PLN	38,187	38,187	크레딧아그리콜	이행지급보증
에스케이이엔에스㈜	종속기업투자주식	KRW	470,000	470,000	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
		VND	1,156,600,000	1,156,600,000	JOINT STOCK COMMERCIAL BANK FOR FOREIGN TRADE OF	PF차입금 담보

					VIETNAM	
	공동기업투자주식	KRW	203,544	203,544	한국산업은행 등 PF대주단 등	PF차입금 담보
		USD	14,000	14,000	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	PF차입금 담보
		VND	1,102,500,000	1,102,500,000	JOINT STOCK COMMERCIAL BANK FOR FOREIGN TRADE OF VIETNAM	PF차입금 담보
	관계기업투자주식	KRW	26,485	26,485	중소기업은행 등 PF대주단 등	PF차입금 담보
파주에너지서비스㈜	유형자산	KRW	1,015,873	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
전남도시가스㈜	유형자산	KRW	3,980	81	㈜LG헬로비전	예수보증금 담보
나래에너지서비스㈜	유형자산 등	KRW	502,901	505,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
여주에너지서비스㈜	유형자산	KRW	930,260	601,200	한국산업은행 등	PF차입금 담보
부산정관에너지㈜	유형자산	KRW	102,868	100,800	농협은행 등	시설차입금 담보
아이지이㈜	유형자산 등	KRW	98,164	493,800	한국산업은행	PF차입금 담보
SK에코플랜트㈜	채무상품	KRW	33,253	28,241	케이프투자증권 등	차입금담보 등
	관계기업투자주식 등	KRW	1,218,810	1,218,810	한국산업은행 등	차입금담보
성주테크㈜	기타	KRW	6,804	10,206	우리은행	차입금담보
리뉴에너지충남 주식회사	유형자산	KRW	12,139	3,000	한국산업은행	차입금담보
리뉴원주식회사	유형자산	KRW	564,421	155,541	한국산업은행	차입금담보
리뉴에너지그린 주식회사	유형자산	KRW	19,693	9,600	한국산업은행	차입금담보
리뉴랜드청주 주식회사	유형자산	KRW	8,525	-	경남은행	차입금담보
㈜디와이인더스	유형자산	KRW	3,706	6,222	기업은행	차입금담보
㈜디와이폴리머	유형자산	KRW	10,208	5,800	기업은행 등	차입금담보
SK오션플랜트㈜	유형자산	KRW	1,032,349	274,580	기업은행 등	차입금담보 등
	단기금융상품	KRW	5,000	5,000	기업은행 등	차입금담보 등
	채무상품	KRW	9,064	9,064	방위산업공제조합 등	공제조합보증담보
	기타	KRW	252,759	85,198	서울보증보험 등	보험질권 등
환경시설관리㈜	유형자산	KRW	13,760	16,720	하나은행 등	차입금담보 등
	관계기업투자주식	KRW	389,817	540,158	하나은행 등	차입금담보 등
	지분상품	KRW	152,373	116,672	한국산업은행 등	차입금담보 등
	기타	KRW	1,680,565	1,736,798	하나은행 등	근질권 설정 등
리뉴에너지충북㈜	유형자산	KRW	18,179	60,000	하나은행 등	신탁재산1순위수익권
	기타	KRW	49,125	60,000	하나은행 등	재산종합보험근질권
SK건설남경유한공사	단기금융상품	KRW	30,200	167	중국은행	차입금담보
SK Industrial Development China Co., Ltd.	투자부동산	CNY	3,379,460	1,600,000	중국교통은행	차입금담보
SK스페셜티㈜	유형자산	KRW	55,000	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	-	3,690,000	한국산업은행	차입금담보
		JPY	-	3,500,000	한국산업은행	차입금담보
		KRW	849	1,668	영주시/경북도청	정부보조금 관련
	단기금융상품	KRW	-	60	신보2022 제9차유동화전문유한회사	차입금담보
		KRW	-	75	신보2022 제10차유동화전문유한회사	차입금담보
		KRW	-	165	신보글로벌2022 제1차유동화전문유한회사	차입금담보

SK Specialty Japan Co., Ltd.	유형자산	JPY	141,024	315,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	유형자산	KRW	417,901	208,200	신한은행 등	차입금담보
에스케이트리켐㈜	유형자산	KRW	7,343	3,692	세종특별자치시	지방투자촉진 보조금 지원 담보
에스케이레조낙㈜	유형자산	KRW	32,149	30,000	한국산업은행	차입금담보
에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜(舊에스케이퍼포먼스머티리얼즈㈜)	유형자산	KRW	16,338	65	산업은행	차입금담보
SK실트론㈜	유형자산 등	KRW	741,733	679,269	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오텍㈜	유형자산	KRW	96,654	120,000	한국산업은행	시설차입금 담보
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	투자부동산	KRW	1,560,972	425,306	대출권자	차입금담보
클린에너지 위탁관리부동산투자회사㈜	투자부동산	KRW	781,611	555,553	대출권자	차입금담보
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	단기금융상품	VND	124	3,000,000	ADB 및 Vietcombank	차입금담보 등
토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사㈜	투자부동산	KRW	658,704	305,989	대출권자	차입금담보
클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사 주식회사	투자부동산	KRW	1,174,906	976,498	대출권자	차입금담보
강동그린컴플렉스㈜	유형자산	KRW	4,696	3,840	수원화성오산축산업협동조합	차입금담보
주식회사 탑선	유형자산	KRW	13,706	12,600	하나은행	차입금담보
	단기금융상품	KRW	240	264	기업은행	차입금담보
	기타	KRW	-	4,200	산업은행 등	차입금담보
	지분상품	KRW	998	850	전기공사공제조합	차입금담보
에버텍엔터프라이즈 주식회사	유형자산	KRW	3,285	6,360	기업은행	차입금담보

(주1) 연결기업의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 취득금액 또는 장부금액이 포함되어 있습니다.

종속기업인 티맵모빌리티㈜는 ㈜공항리무진의 보통주취득과 관련하여 매도인과주식근질권설정계약을 체결하였습니다. 매도인은 ㈜티맵모빌리티와의 주식매매계약 및 주주간계약상 장래에 부담하게 될 일체의 채무를 담보하기 위하여, ㈜공항리무진 발행주식총수의 20%에 해당하는 주식을 제1순위 근질권으로 설정하였습니다.

마. 그 밖에 우발채무 및 주요 약정사항

(1) 당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK㈜	소프트웨어공제조합	KRW	14,022	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	585,609	계약이행보증 등
내트럭㈜	서울보증보험	KRW	4,232	이행보증보험 등
SK인천석유화학	KPIOCEANCONNECTPTE.LTD. 등	USD	27,000	수출 LC
원폴	서울보증보험	KRW	776	이행보증 등
SKONHUNGARYKFT.	INGBANKHUNGARYBRANCH	HUF	51,491,587	이반차투자인센티브보증
		EUR	1,200	투자INCENTIVE수취에따른투자이행
SK텔링크㈜	서울보증보험	KRW	679	계약이행보증
SK브로드밴드㈜	서울보증보험	KRW	31,439	계약 및 하자이행지급보증
	한국콘텐츠공제조합	KRW	43,400	계약 및 하자이행지급보증

서비스탑㈜	서울보증보험	KRW	6	장애인보조공학기기(지원금)반환채무지급
티맵모빌리티㈜	서울보증보험	KRW	7,946	이행보증 등
에스케이엠앤서비스㈜	서울보증보험	KRW	2,299	이행지급보증 등
	신한은행	KRW	1,000	원화지급보증
피에스앤마케팅㈜	서울보증보험	KRW	1,636	이행보증
서비스에이스㈜	서울보증보험	KRW	1	납부지급보증
㈜드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	1,317	계약이행보증
원스토어㈜	서울보증보험	KRW	856	전자상거래보증 등
	하나은행	KRW	100	선불결제수단원화지급보증
홈앤서비스㈜	서울보증보험	KRW	4,398	특정채무보증
에스케이스토아㈜	국민은행	KRW	1,280	이행보증 등
십일번가㈜	서울보증보험	KRW	19,940	임차보증금보증 등
	하나은행	KRW	27,000	이행보증 등
에프에스케이엘앤에스㈜	서울보증보험	KRW	6,810	계약이행보증 등
SK플래닛㈜	서울보증보험	KRW	12,828	이행보증보험등
	하나은행	KRW	3,000	이행보증보험등
SK오앤에스㈜	서울보증보험	KRW	50,000	계약이행보증
SK네트웍스㈜	서울보증보험	KRW	7,748	계약이행보증
SK네트웍스서비스㈜	서울보증보험	KRW	18,679	판매계약이행보증
	하나은행	KRW	1,200	계약이행보증
SK매직㈜	서울보증보험	KRW	17,218	하자이행보험 등
㈜엔코아	서울보증보험	KRW	1,653	이행보증
SK렌터카㈜	서울보증보험	KRW	11,805	계약이행보증
에스케이이엔에스㈜	서울보증보험	KRW	120,087	계약이행보증 등
	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	신한은행	KRW	61,086	차입원리금 지급보증
		USD	80,000	차입원리금 지급보증
	BNP Paribas	USD	71,000	PPA 입찰보증
영남에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	2,582	하자이행, 인허가
전남도시가스㈜	서울보증보험	KRW	157	하자이행보증 및 가스요금보증
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	10,302	채권가압류 등
강원도시가스㈜	서울보증보험	KRW	139	이행보증 및 인허가보증보험
전북에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	391	계약이행 및 하자보수
충청에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,724	하자이행보증 등
코원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	2,692	계약이행보증
파주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	442	인허가보증 등
나래에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	4,269	국유재산 사용허가지급보증 등
여주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	2,399	인허가예치금 보증 등
당진행복솔라㈜	서울보증보험	KRW	3,211	시설복구비용 및 이설공사비용 지급보증
부산정관에너지㈜	서울보증보험	KRW	33,776	계약이행보증 등
Prism Energy International Zhoushan Limited	하나은행 북경지점	CNY	13,470	터미널 사용료
BU12 Australia Pty. Ltd.,	ANZ Bank	USD	318,476	BU가스전 복구비용
BU13 Australia Pty. Ltd.,				
SK E&S Australia Pty Ltd.	ANZ Bank	USD	219	사무실임차보증금
SK에코플랜트㈜	HSBC 등	USD	376,759	해외공사관련 이행보증 등
		VND	541,809,933	해외공사관련 이행보증 등
		TRY	26,730	해외공사관련 이행보증 등
		KWD	57,232	해외공사관련 이행보증 등
		KZT	-	해외공사관련 이행보증 등

		AED	94,988	해외공사관련 이행보증 등
		QAR	92,854	해외공사관련 이행보증 등
		THB	-	해외공사관련 이행보증 등
		HKD	36,441	해외공사관련 이행보증 등
		NOK	370,295	해외공사관련 이행보증 등
	하나은행	USD	117,324	해외공사관련 이행보증 등
		EUR	84,938	해외공사관련 이행보증 등
		GBP	18,900	해외공사관련 이행보증 등
	한국수출입은행	USD	90,969	해외공사관련 이행보증 등
		NOK	136,302	해외공사관련 이행보증 등
		EUR	12	해외공사관련 이행보증 등
	주택도시보증공사	KRW	5,533,782	주택분양보증 등
	서울보증보험	KRW	327,745	국내공사관련 이행보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	968,645	국내공사계약
	건설공제조합	KRW	6,846,682	국내공사관련 이행보증 등
	한국무역보험공사	KRW	95,000	해외투자보험 등
SK오션플랜트㈜	㈜삼강금속	KRW	5,403	국내공사계약 이행보증 등
	기업은행	USD	2,470	PBOND
	방위산업공제조합	KRW	469,767	PBOND및APBOND
	부산은행	KRW	5,500	원화지급보증 등
		USD	851	PBOND
	산업은행	KRW	3,000	원화지급보증
	서울보증보험	KRW	383,830	지급보증보험 등
		EUR	3,649	지급보증보험 등
		USD	21,667	지급보증보험 등
	송무석	KRW	3,922	차입금및보증보험관련연대보증
	수출입은행	USD	8,413	계약이행보증 등
	신한은행	KRW	76,065	외화지급보증 등
		USD	10,911	외화지급보증
		EUR	1,658	외화지급보증
	자본재공제조합 등	KRW	48,672	선수금보증
	전문건설공제조합	KRW	416	하자보증
	하나은행	KRW	92,705	원화지급보증
		USD	22,697	PBOND
	한국무역보험공사	USD	18,325	수출보증보험
SK에코엔지니어링	건설공제조합	KRW	82,884	지급보증,공사이행보증
	국민은행	EUR	3,801	외화지급보증
		USD	25,000	외화지급보증
	서울보증보험	USD	317	공사이행보증
		KRW	1,120	지급보증
		PLN	11,896	이행보증
	엔지니어링공제조합	KRW	114,994	이행보증
	우리은행	USD	13,500	외화지급보증
환경시설관리㈜	건설공제조합	KRW	86,338	사업이행,공사이행,하자보증등
	서울보증보험	KRW	112,831	계약,지급,공사이행,선금급보증등
	엔지니어링공제조합	KRW	164,445	계약,선급금,하자보증등
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	BANKS	SGD	752	BANKERSGUARANTEE
㈜탑선	서울보증보험	KRW	56,324	입찰,계약,하자,기타보증
	신용보증기금	KRW	8,650	차입금지급보증
	전기공사공제조합	KRW	33,089	입찰,계약,하자,기타보증

리뉴원 및 계열사	서울보증보험	KRW	37,736	이행계약등
	한국건설자원공제조합	KRW	1,095	선급금지급보증 등
(주)디와이인더스	서울보증보험	KRW	1,146	방치폐기물처리이행보증
(주)디와이폴리머	서울보증보험	KRW	20	지급보증
SK스페셜티㈜	서울보증보험	KRW	201	이행지급보증
SK시그넷(주)	서울보증보험	KRW	9,176	이행(계약,지급,하자)보증보험,공탁보증보험
에스케이핀크스㈜	서울보증보험	KRW	245	판매계약이행보증
에스케이트리켐㈜	서울보증보험	KRW	915	이행보증 등
(주)아이에스시	서울보증보험	KRW	434	계약 이행보증 등

(2) 주요 약정사항

- 주요 약정사항에 관한 상세 내용은 'III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 31. 우발부채 및 약정사항 > (4) 주요 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 기관 제재현황

(1) 수사・사법기관의 제재현황

사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	횡령・배임 등 금액	근거법령	비고	재발방지대책
SK이노베이션	2019.05.16	서울중앙지방검찰청	SK이노베이션 現 담당 (근속연수: 27년 8개월 (SK1 계열 근속기간 통산))	기소	-	-	가습기살균제피해구제법 제45조 제2항 제2호, 제3호, 제37조 제1항, 제3항	- 2022. 8. 30. 1심 무죄선고 - 검찰 항소 제기, 현재 2심 진행 중	-
SK이노베이션	2019.05.16	서울중앙지방검찰청	SK이노베이션	기소	-	-	가습기살균제피해구제법 제46조, 제45조 제2항 제2호, 제3호, 제37조 제1항, 제3항	- 2022. 8. 30. 1심 무죄선고 - 검찰 항소 제기, 현재 2심 진행 중	-
SK에너지	2020.02.04.	서울중앙지방법원	SK에너지	벌금	991백만원	-	조세범처벌법 제18조, 제10조 제1항 제1호	2021. 11. 12. 항소심 무죄 선고 2021. 11. 19. 검찰 상고 제기	수출업무 관리를 강화하여 관련법 준수
SK에너지	2020.02.04	서울중앙지방법원	SK에너지 前 팀장 (퇴직)	징역 8월 (집행유예 2년)	-	-	조세범처벌법 제10조 제1항 제1호	2021. 11. 12. 항소심 무죄 선고 2021. 11. 19. 검찰 상고 제기	수출업무 관리를 강화하여 관련법 준수
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2021.04.15	울산지방법원	SK지오센트릭 (舊, SK종합화학)	벌금	3백만원	-	폐기물관리법 제13조	벌금 납부 완료	관련부서 및 구성원에 대한 교육 및 처리절차개선 등을 통해 사용자의 관리감독 수준 제고
SK네트웍스	2021.03.05	서울중앙지방검찰청	前대표이사 회장 (퇴직)	징역 2년 6개월	-	약 11.6억원	특정경제범죄가중처벌등에관한법률 제3조 제1항	서울중앙지방법원에서 2022.1.27 일부 유죄판결 선고 (징역 2년 6개월) 해당 내용 및 혐의금액은 확정된 사항이 아니며 추후 상소심 판결에 따라 변동될 수 있음	내부통제시스템 점검 및 강화

SKC	2022.01.27	서울중앙지방검찰청	최OO (퇴직)	징역 2년 6개월	-	약 41억원	특정경제범죄가중처벌등에관한법률 (횡령/배임)	서울중앙지방법원에서 2022.1.27 일부 유죄판결 선고(징역 2년 6개월) 해당 내용 및 형의금액은 확정된 사항이 아니며 추후 상소심 판결에 따라 변동될 수 있음	이사의 독립성 및 역할 강화 이사회 내 위원회 운영 허위급여 지급 방지 위한 정기감사 이행
SKC	2022.01.27	서울중앙지방검찰청	조OO (퇴직)	무죄	-	-	-	서울중앙지방법원에서 2022.1.27 무죄판결 선고	이사의 독립성 및 역할 강화 이사회 내 위원회 운영 허위급여 지급 방지 위한 정기감사 이행
SKC	2022.01.27	서울중앙지방검찰청	조△△ (퇴직)	무죄	-	-	-	서울중앙지방법원에서 2022.1.27 무죄판결 선고	이사의 독립성 및 역할 강화 이사회 내 위원회 운영 허위급여 지급 방지 위한 정기감사 이행
SKC	2022.01.27	서울중앙지방검찰청	최△△ (퇴직)	무죄	-	-	-	서울중앙지방법원에서 2022.1.27 무죄판결 선고	이사의 독립성 및 역할 강화 이사회 내 위원회 운영 허위급여 지급 방지 위한 정기감사 이행
SK에코플랜트	2021.01.05	창원지검방검찰청 (통영지청)	SK에코플랜트	약식기소 (벌금)	10백만원	-	산업안전보건법 제38조, 제39조	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2021.06.24	서울중앙지방검찰청	前임원 (퇴직)	징역 8월(집행유예 2년) 사회봉사명령 80시간	-	-	형법 제155조 제1항	이행중	내부 관리기준 강화 및 임직원 교육 시행
SK에코플랜트	2021.08.10	수원지방법원 안양지원	현장소장	약식명령(벌금)	1백만원	-	대기환경보전법제92조제5호, 제43조제1항, 형법제70조제1항, 제69조제2항, 형사소송법제334조제1항	벌금 납부	내부 관리기준 강화 및 임직원 교육 시행
SK에코플랜트	2022.04.28	부산지방검찰찰청 (서부지청)	SK에코플랜트	약식기소(벌금)	20백만원	-	산업안전보건법제173조 제2호, 제168조 제1호, 제38조 제1항, 제2항, 제3항, 형법 제37조, 제38조 형사소송법 제3334조 제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2022.04.28	부산지검(서부지청)	현장소장	약식기소 (벌금)	10백만원	-	산업안전보건법 제173조 제 2호, 제 168조 제 1호, 제38조 제1항, 제2항, 제3항, 형법 제37조, 제38조 형사소송법 제3334조 제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2023.05.20.	수원지방검찰청	SK에코플랜트	약식기소(벌금)	1백만원	-	산업안전보건법 제173조, 제169조 제1호, 제63조, 형법 제37조, 제38조, 형사소송법 제334조 제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2023.05.20.	수원지방검찰청	현장소장	약식기소(벌금)	1백만원	-	산업안전보건법 제173조, 제169조 제1호, 제63조, 형법 제37조, 제38조, 형법 제70조 제1항, 제69조 제2항, 형사소송법 제334조 제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
SK에코플랜트	2023.05.31.	수원지방법원	SK에코플랜트	약식명령(벌금)	1.5백만원	-	산업안전보건법 제 173조 제2호, 제169조제1호, 제63조(벌금형선택) , 형법제70조, 제69조제2항, 형사소송법제334조제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육

SK에코플랜트	2023.05.31.	수원지방법원	현장소장	약식명령(벌금)	1.5백만원	-	산업안전보건법 제 173조 제2호, 제169조제1호, 제63조(벌금형선택) , 형법제 70조, 제69조제2항, 형사소송법제334조제1항	벌금 납부	안전보건 개선 로드맵 수립, 안전센서 등 디지털 기술 접목 확대, 안전보건 감사시스템 도입, 임직원 교육
사피온코리아	2023.03.29	수원지방법원	사피온코리아 류수정 대표	과태료 30,000원	30천원	-	상법 위반 '23년 3월 취임한 이사 2인에 대한 등기 해태	과태료 납부 완료	-

(2) 행정기관의 제재현황

(가) 금융감독당국의 제재현황

회사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	이행현황	재발방지대책
SK엔무브 (舊, SK루브리컨츠)	2021.04.15	금융감독원	SK엔무브 (舊, SK루브리컨츠)	경고 및 시정요구	-	2011~2018 회계연도 재무제표 등을 작성/공시함에 있어 연결재무제표 작성 범위 오류 및공동영업 미인식	주식회사 등의 외부감사에 관한법률 제5조, 제6조 등	시정완료	회계처리 Process 재점검 및 관련 담당자 교육 실시

(나) 공정거래위원회의 제재현황

회사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	이행현황	재발방지대책
SK주식회사	2022.03.16	공정거래위원회	SK주식회사 및 現 대표이사 회장 (근속연수: 7년 9개월)	시정명령, 과징금 부과	각 8억원	특수관계인에 대한 사업기회 제공행위	舊 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(법률 제14813호로 2017. 4. 18. 개정되고 2017. 7. 19. 시행된 것) 제23조의2	2024. 1. 24. 서울고등법원에서 처분(시정명령 및 과징금) 취소 2024. 2. 13. 공정위 상고 제기	Compliance 활동 강화
SK주식회사	2023.03.15	공정거래위원회	現 대표이사 회장 (근속연수: 7년 9개월)	경고	-	상호출자제한기업집단의 지정자료 허위제출	舊 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(2020.12.29 법률 제 17799호로 개정되기 전의 것) 제 14조	-	Compliance 활동 강화
SK모바일에너지	2022.11.1	공정거래위원회	SK모바일에너지	과태료	4.96백만원	비상장사 중요사항 공시 지연	舊 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의3, 제69조의2	과태료 납부 완료	동일 사안의 재발 방지를 위하여 동사에 대한 공시관련 프로세스를 점검 및 개선
SK에너지	2021.01.29	공정거래위원회	SK에너지	시정명령 (행위금지, 교육)	-	주한미군용 유류공급 관련 부당한 공동행위	舊 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조, 제21조	-	관련 구성원들에 대한 공정거래 교육을 포함한 전반적 공정거래 자율준수 프로그램을 강화
SK텔레콤	2021.03.18.	공정거래위원회	SK텔레콤	공정거래위원회 전원회의 의결 제 2021-075호 - 시정명령 (향후 금지명령) - 과징금	31.98억원	당사와 SKB는 IPTV 결합판매 시 판매수수료를 합리적인 기준에 따라 적절히 배분하였으나, 공정위는 이와 달리 당사가 SKB몫의 판매수수료를 일부 대신 부담하는 방법으로 SKB를 부당하게 지원하였다고 판단함	독점규제및공정거래에관한 법률 제23조 제1항 제7호 가목	심결 확정, 과징금 납부 및 시정명령 이행 완료	- 법원의 결정에 따라 판매수수료를 적절히 분담하고자 함 - Compliance 활동 강화

SK텔레콤	2021.08.25.	공정거래위원회	SK텔레콤	공정거래위원회 전원회의 의결 제 2021-224호 - 시정명령 (향후 금지명령)	-	공정위는 2010~2011년, 2년간 당사가 蓍로엔에 대한 멜론청구 수납대행수수료를 인하하는 방법으로(5.5%->1.1%)蓍로엔을 부당지원하였다고 보아 시정명령(향후행위금지명령, 과징금은 없음)을 내림	독점규제및공정거래에관한 법률 제23조 제1항 제7호 가목	심결 확정, 시정명령 이행 완료	회사차원의 재발가능성 및 임팩트거의 없으나, Compliance 법준수 지원 활동 강화 노력
SK텔레콤	2023.8.2.	공정거래위원회	SK텔레콤	공정거래위원회 전원회의 의결 제 2023-107호	-	공정위는 당사가 이동통신 서비스의 데이터 속도를 광고하면서 소비자가 오인할 우려가 있는 부당한 광고행위를 하였다고 판단함	표시광고공정화에 관한 법률 제3조제1항	행정처분 취소를 구하는 행정소송 제기	소송과는 별개로, 광고 관련 Compliance 활동 강화
SK텔레콤	2024.1.29.	공정거래위원회	SK텔레콤	공정거래위원회 전원회의 의결 제 2024-031호 - 시정명령(향후 금지명령) - 과징금 1,428,000,000원	14.28억원	공정위는 당사를 포함한 4개 사업자가 이동통신설비 설치장소의 임차료 수준을 결정하는 협상의 제안가격 또는 기준가격을 담합했다고 판단함	蓍 독점규제및공정거래에관한법률 제19조 제1항 제1호	과징금 납부 예정	담합 예방 교육 등 Compliance 활동 강화
SK브로드밴드	2021.03.29	공정거래위원회	SK브로드밴드	시정명령 및 과징금 부과	31.98억	SKT와 SKB는 IPTV 결합판매 시 판매수수료를 합리적인 기준에 따라 적절히 배분하였으나, 공정위는이와달리 SKT가 SKB 몫의 판매수수료를 일부 대신 부담하는 방법으로 SKB를 부당하게 지원하였다고 판단함	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제23조 제1항 제7호	행정소송 제기 및 집행정지 신청하였으나 대법원 기각 판결 선고('23.3.16)	- 법원의 결정에 따라 판매수수료를적절히 분담하고자 함 - Compliance 활동 강화
사피온코리아	2023.10.12	공정거래위원회	사피온코리아	과태료 부과	6,400천원	사내근로복지기금에 대한 증여에 대한공시를 67일 지연 공시 및 사외이사 참석 사항을 사실과 다르게 공시 함	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제27조	심결 확정, 과태료 납부 완료	-
원스토어	2022.10.31	공정거래위원회	원스토어	과태료 부과	224만원	기업집단현황 등에 관한 공시 규정 위반(2022.05.31 2022년 1/4분기 및 연 1회 기업집단현황공시를 하면서 '계열사간 상품 용역거래 현황'을 사실과 다르게 기재하였다가 공시기한으로부터 51일이 지난 2022.07.21 이를 정정하여 공시)	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제28조 기업집단현황 등에 관한 공시 제1항 및 제 130조(과태료) 제1항	과태료 납부 완료	공시 사항 점검 철저
파킹클라우드	2023.03.14	공정거래위원회	파킹클라우드	과태료 부과	15.8백만원	기업결합 신고의무 위반행위 (신고기한 27일 경과)	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조 제6항 제1호	과태료 납부 완료	변경사항 관리체계 강화
SKC	2022.06.17	공정거래위원회	SKC	시정명령(향후 행위금지 명령) 및 과징금	36백만원	손자회사 외 국내계열회사 주식소유금지 위반	구 공정거래법 제8조의2 제3항 제2호	시정 및 과징금 납부 완료	공정거래법 교육 및 검토 강화
SK매직	2022.01.25	공정거래위원회	SK매직	경고 : 벌점 0.5점	-	하도급업체로부터 목적물 수령 후 60일 이내 하도급 대금 미지급 (조사 과정에서 자진 시정 진행)	하도급거래공정화에 관한 법률 제13조 제1항	-	업무지도, 업무 프로세스 보완/강화

(다) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황

회사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	이행현황	재발방지대책
SK브로드밴드	2021.02.17	서울지방국세청	SK브로드밴드	벌금상당액 부과	벌금상당액 5.96억	세금계산서 수수의무 위반	조세범처벌법 제10조 제1항, 제2항, 제3항, 조세범처벌법 제18조	벌금상당액 납부 완료	담합거래금지 교육 및 재발방지 대책 마련

(라) 기타 행정·공공기관의 제재현황

회사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	이행현황	재발방지대책
SK이노베이션㈜	2023.06.05	대전지방 고용노동청	SK이노베이션㈜	사용중지명령 (안전검사 불합격 1대)	-	산업용로봇 안전검사 불합격	산업안전보건법 제53조 제1항	개선조치 후 사용중지 해제	1회 검사 기계기구 안전검사 전 사전 검토를 통해 재발방지 노력
SK이노베이션㈜	2023.08.08	고용노동부 대전지방고용노동청	SK이노베이션㈜	사용중지명령	-	압력용기 2기 안전검사 불합격	산업안전보건법 제53조 제1항	-	유사 설비에 대한 대책 수립을 통한 재발 방지 노력
SK이노베이션㈜	2023.10.25	대전광역시청	SK이노베이션㈜	개선명령	-	대기오염물질 배출허용기준 초과	대기환경보전법 제16조, 제33조, 제84조 및 동법 시행령 제21조	개선 완료	개선계획서 제출 및 시행
SK에너지	2021.03.22	산업통상자원부 장관	SK에너지	과징금 부과	13.5백만원	36일('21. 1. 1.~ 2. 5.) 간 도시가스사업법 상 저장시설 등록요건 미달	도시가스사업법 제10조의8 제4항	과징금 납부 완료	저장시설 관리업무를 강화하고 담당 실무자에 대한 교육을 실시
SK에너지	2021.06.21	울산광역시 소방본부 남부소방서	SK에너지	과태료 부과	1백만원	위험물안전관리법 상 정기점검 결과 미보존	위험물안전관리법 제18조 제1항	과태료 납부 완료	정기점검 결과 기록 재작성, 담당 실무자에 대한 누락방지 교육실시
SK에너지	2021.11.24	울산광역시 소방본부 남부소방서	SK에너지㈜	과태료 부과	5백만원	옥외저장소에 수납된 위험물 저장용기 부식 및 위험물 품명, 수량 또는 지정수량의 배수 변경신고 위반	위험물안전관리법 제5호 제3항 제2호 및 위험물안전관리법 제6호 제2항	과태료 납부 완료	정기점검 결과 기록 재작성, 담당 실무자에 대한 누락방지 교육실시
SK에너지	2022.06.13	울산광역시 소방본부 남부소방서	SK에너지㈜	과태료 부과	5백만원	위험물 품명, 수량 또는 지정수량의 배수 변경신고 위반 (제조소 - No1FCC)	위험물안전관리법 제6호 제2항	과태료 납부 완료	정기점검 결과 기록 재작성, 담당 실무자에 대한 누락방지 교육실시
SK에너지	2023.05.30	낙동강유역 환경청	SK에너지㈜	과태료 부과	160만원	가열시설(SA-H3901) 및 폐황산재생시설(SA-H3902) 자가측정 주기 미준수	환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제31조 제1항	과태료 납부 완료	-
SK에너지㈜	2023.08.29	부산지방 고용노동청	SK에너지㈜	시정조치	-	일반감독 결과, 산업안전보건법 위반사항에 대해 시정명령 및 시정지시 - 시정명령 : 50건 - 시정지시 : 13건	산업안전보건법 제53조 제1항	개선 완료	-
SK에너지㈜	2023.08.31	부산지방 고용노동청	SK에너지㈜	과태료 2,600만원	2,600만원	일반감독 결과, 위반사항에 대한 과태료 - 안전작업허가서 작성 미흡 외 13건	산업안전보건법 제46조 제1항	과태료 납부	위반사항에 대한 교육 실시
SK에너지㈜	2023.09.27	부산지방 고용노동청	SK에너지㈜	과태료 30만원	30만원	위반사항에 대한 과태료 - 가동전 안전점검 수행절차에 따라 Spectacle Blind Flange 황산누출 보수 작업 실시 완료 후 밸브 닫힘 상태 및 블라인드의 원래 상태로 조치여부 등을 확인해야 하나, 밸브 닫힘 상태 확인 미실시 ('23.02.23 황산누출사고 관련)	산업안전보건법 제46조 제1항	과태료 납부 완료	위반사항에 대한 교육 실시
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2021.10.20	울산광역시 소방본부 남부소방서	SK지오센트릭㈜ (舊SK종합화학㈜)	과태료 부과	1백만원	위험물 운반용기 표지 미부착	위험물안전관리법 제5호 제3항 제2호	과태료 납부 완료	정기점검 결과 기록 재작성, 담당 실무자에 대한 누락방지 교육실시

SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.04.22	낙동강유역 환경청	SK지오센트릭㈜ (舊SK종합화학㈜)	유해화학물질 저장시설(P-T145) 가동중지 명령	-	P-T145 Tank 화재사고 발생에 따른 유해화학물질 저장시설(P-T145) 가동 중지 명령	화학물질관리법 제44조의2제1항 화학물질관리법 시행규칙 제50조의2 제1항제1호	2022.05.31 가동중지 명령 취소	-
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.04.27	낙동강유역 환경청	SK지오센트릭㈜ (舊SK종합화학㈜)	유해화학물질 취급시설(P-T145, 실외저장시설) 외면의 탈락된 페인트 도색 재시공 개선명령	-	P-T145 Tank 화재사고 발생에 따른 유해화학물질 취급 시설 수시검사 결과 부적합	화학물질관리법 제25조 제1항 화학물질관리법 시행규칙 제25조1항	개선명령이행완료 결과서 제출, 최종 대관청 승인 22.8.27 이전에 수리 완료	개선명령 이행 완료
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.04.28	고용노동부 (경남권중대 산업사고 예방센터)	SK지오센트릭㈜ (舊SK종합화학㈜)	인화성액체 저장탱크 내부 입조작업 일체 작업 중지 명령	-	P-T145 Tank 화재사고 발생에 따른 인화성액체 저장탱크 내부 입조작업 일체 작업 중지명령	산업안전보건법 시행규칙 제3조	2022.09.29 작업중지명령 해제	안전보건 조치 완료
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.06.13	울산광역시 소방본부 남부소방서	SK지오센트릭㈜ (舊SK종합화학㈜)	과태료 부과	500만원	위험물 품명/지정수량 배수 변경신고 위반 (품관실 옥내저장소)	위험물안전관리법 제6조 2항	과태료 납부 완료	품명 변경(저장 유종 추가) 등 신고를 통해 조치 완료하였으며 담당 실무자에 대한 재발방지 교육을 실시
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.06.13	울산광역시 소방본부 남부소방서	SK지오센트릭㈜ (舊SK종합화학㈜)	과태료 부과	500만원	옥외탱크저장소(SU-T3001)에 허가된 위험물 외 저장(허가 : 2석유류, 저장 : 3석유류)	위험물안전관리법 제6조 2항	과태료 납부 완료	품명 변경(유종 변경) 등 신고를통해 조치 완료하였으며, 담당 실무자에 대한 재발방지 교육을 실시
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.06.13	울산광역시 소방본부 남부소방서	SK지오센트릭㈜ (舊SK종합화학㈜)	과태료 부과	500만원	옥외탱크저장소(SU-T3002)에 허가된 위험물 외 저장(허가 : 2석유류, 저장 : 3석유류)	위험물안전관리법 제6조 2항	과태료 납부 완료	품명 변경(유종 변경) 등 신고를통해 조치 완료하였으며, 담당 실무자에 대한 재발방지 교육을 실시
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.08.31	울산광역시 소방본부 남부소방서	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	위험물 일반취급소의 긴급사용정지명령	-	폭발사고 발생	위험물안전관리법 제25조	2022.12.07 사용중지 해제	작업 위험성 평가 및 작업 허가 강화, 현장 점검 활동 강화 등 9가지 재발 방지 대책을 수립
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.09.01	고용노동부 부산지방 고용노동청	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	LLDPE 공정/폴리머공장 정비 보수 작업 중지 명령	-	폭발사고 발생	산업안전보건법 시행규칙 제3조	2022.12.01 작업중지 해제	작업 중지에 대한 안전보건조치 완료
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.09.02	낙동강 유역환경청	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	LLDPE공정 사이클로헥세인 정제 시스템 가동중지 명령	-	폭발사고 발생	화학물질관리법 제44조의2 제1항 시행규칙 제50조의2 제1항 제1호	2022.12.02 가동중지 해제	사고에 대한 사고원인 및 재발방지 대책 상세 검토를 위한 사고 조사중
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.09.07	울산광역시 소방본부 남부소방서	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	위험물 일반취급소의 긴급사용중지 명령 변경	-	폭발사고 관련 공공 안전유지 및 재해발생 방지	위험물안전관리법 제25조	2022.12.07 긴급사용중지 해제	위험물 일반취급소 안전조치 및 점검 실시와 사고 원인 파악 및 재발방지 대책 수립
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.09.16	낙동강 유역환경청	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	개선명령	-	유해화학물질 취급시설(PE공정) 수시검사 부적합	화학물질관리법 제25조 제1항 및 동법 시행규칙 제25조 제1항 제26호	2022.12.02 이행 완료	개선명령 이행 완료
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.09.23	고용노동부 부산지방고용노동청	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	사용중지명령 (안전검사 미실시 압력용기 9대)	-	특별감독 결과, 안전검사 미실시	산업안전보건법 제53조 제1항	2022.12.23 사용중지 해제	안전검사 미실시 압력용기 교체 실시 및 유사 설비에 대한 대책을 수립
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.10.04	고용노동부 부산지방고용노동청	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	시정명령 (116건)	-	특별감독 결과, 산안법 위반사항에 대해 시정명령	산업안전보건법 제53조 제1항	시정 완료	개선/시정명령 분석을 통한 과제 도출/이행을 통한 재발 방지 중
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.10.14	낙동강유역 환경청	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	유해화학물질 취급기준 위반 경고처분(1차) 업무상과실로 인한 화학사고 사상자 발생 경고(1차)	-	화학사고 사상자 발생	화학물질관리법 제35조 제2항 제3호, 제26호	-	재발방지 대책사항을 수립하여 철저히 이행 중
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.10.31	울산광역시 남부소방서	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	과태료 부과	2,250만원	위험물 제조소등 소방특별조사 결과, 위반사항에 대한 과태료	위험물안전관리법 제18조 제2항, 제39조 제1항 제7의2	정기점검표 제출 및 과태료 나부 완료	정기점검표 보관 규정 준수 교육 실시 및 재발방지 교육 실시
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2022.12.02	고용노동부 부산지방 고용노동청	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	과태료 부과	2.13억원	P-T145 중대재해 발생으로 인한 특별감독 실시	산업안전보건법 제37조 제1항 외	특별감독 실시 및 과태료 납부 완료	안전보건혁신활동을 통해 재발장지를 위한 근본 대책을 수립하여 시행 중
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2023.04.05	부산지방 고용노동청	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	시정명령(34건), 시정지시(10건)	-	수시감독 결과, 산안법 위반사항에 대해 시정명령 및 시정지시	산업안전보건법 제53조 제1항	시정 완료	개선/시정명령 분석을 통하여 과제 도출/이행을 통한 재발 방지 중

SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2023.04.24	부산지방 고용노동청	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	과태료 부과	552만원	수시감독 결과 안전작업허가서 작성 미흡 및 부적정 3건, 재해예방 기술지도 미계약 2건	산업안전보건법 제46조 제1항 , 제73조 제1항	과태료 납부 완료	위반사항에 대한 교육 실시
SK지오센트릭㈜ (舊SK종합화학㈜)	2023.07.05	울산남부소방서	SK지오센트릭㈜ (舊SK종합화학㈜)	과태료 50만원	50만원	소량위험물 저장, 취급 기준 위반	위험물안전관리법 제4조 울산광역시 위험물안전관리 조례 제2조 제1항 울산광역시 위험물안전관리 조례 제9조 제1항	과태료 납부 완료	위험물을 안전한 장소로 이동, 담당 실무자에 대한 교육 실시
SK인천석유화학	2023.03.14	산업통상자원부	SK인천석유화학	과징금 부과	10억원	품질기준에 맞지 않는 석유제품 판매	석유 및 석유대체연료 사업법 제 27조	출하 전면 중단 및 기준 초과 제품 회수	초저유황경유 블렌딩 시설의 혼유 방지를 위한 블라인드 설치 및 관리업무를 강화하고 담당 실무자에 대한 교육 실시
SK인천석유화학	2023.05.15	인천서부소방서	SK인천석유화학	과태료 부과	400만원	위험물 안전점검 시 허가된 이송취급소 일일취급량 초과 (Naph선/하역)	위험물안전관리법 제6조제2항 , 동법 제39조제1항제3호, 동법 시행령(별표9) 2.개별기준 .다.4)	과태료 납부 완료	이송취급소에 대한 일일취급량 재산정 및 변경신고 예정
SK인천석유화학㈜	2023.07.27	수도권 대기환경청	SK인천석유화학㈜	개선명령	-	배출구 #A-2306 악취 오염도 측정 결과, 허가배출기준 초과 (허가배출기준 300배 이하 - 측정 값 448배)	환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제8조 제3항	개선 완료	운전절차 개정
SK인천석유화학㈜	2023.11.09	한강유역환경청	SK인천석유화학㈜	과태료 4백만원	4백만원	사후환경영향조사 결과 주변 환경피해 방지를 위한 조치사항 미통보에 따른 과태료 부과	환경영향평가법 제36조제2항, 동법 제76조제3항제2호	과태료 납부 완료 (2024.01.29)	사내/외 모니터링 강화 등 위반사항에 대한 개선사항 도출 및 시행
SK인천석유화학㈜	2023.12.07	인천서부소방서	SK인천석유화학㈜	과태료 2백만원	2백만원	9/13~15 진행된 소방청 주관 위험물중안조사단 소방점검 시 옥외저장소 내 운반용기 파손 및 부식 따른 과태료 부과	위험물안전관리법 제5조제3항제2호, 동법 제39조제1항제2호	과태료 납부 완료 (2024.01.10)	파손/부식 운반용기 폐기/도색 완료, 관리자 교육 및 옥외저장소 내 운반용기 등 위험물 시설 점검을 정기적 실시 예정
SK아이이 테크놀로지	2022.03.03	충청북도청	SK아이이 테크놀로지	과태료 부과	100만원	폐수배출시설 및 방지시설 운영일지 미작성	물환경보전법 제38조	과태료 납부 완료 (감경 납부 80만원)	위반사항에 대한 교육 실시
SK아이이 테크놀로지	2022.06.29	금강유역환경청	SK아이이 테크놀로지	과태료 부과	100만원	비산배출시설 변경신고 미이행	대기환경보전법 제38조	과태료 납부 완료 (감경 납부 80만원)	위반사항에 대한 교육 실시
SK아이이 테크놀로지㈜	2023.08.14	개인정보보호 위원회	SK아이이 테크놀로지㈜	과태료 100만원	100만원	(주)BSC 社 개인정보 유출	개인정보보호법 제26조 제1항, 시행령 제28조 제1항	과태료 납부 완료 (감경 납부 80만원)	-
SK온㈜	2023.07.12	개인정보보호 위원회	SK온㈜	과태료 100만원	100만원	(주)BSC 社 개인정보 유출 (개인정보처리 위수탁 계약 의무를 소홀히 한 행위)	개인정보보호법 제26조 제1항, 시행령 제28조 제1항	과태료 납부 완료 (감경 납부 80만원)	-
SK텔레콤	2021.02.03	방송통신위원회	SK텔레콤	통계자료 제출, 재발방지대책수립 제출, 과태료 450만원	450만원	국회 과방위에 반기별 제출해야하는 개인위치정보 요청 및 제공에 관한 자료를 총 4회 지연	위치정보법 30조 2항, 시행령 30조 4 위반	심결 확정, 과징금 납부 완료 및 재발방지대책 제출 완료	- 방통위/국회 제출 통계 자료 추출/발송 R&R 명확화 - 발송 Process(반기 종료 후 15일 이내 완료) 체계 정립 - 조직/인원 변경으로 인한 누락을 방지하기 위해 업무 인수 인계서작성 시 해당 내용 반영하여시행
SK텔레콤	2021.12.29	방송통신위원회	SK텔레콤	위반행위 중지, 시정명령 사실 공표, 위반행위 재발방지 이행계획 제출 및 결과 보고, 과징금 149,000만원	14.9억원	이동전화 단말기를 판매하면서 공시된 지원금 외 과다 지원 지급, 가입 유형 및 요금제에 따른 부당하게 차별적인 지원금 지급 및 지급 유도	단말기유통법 제3조제1항, 제4조제5항, 제15조 제2항)	심결 확정, 과징금 납부 및 시정명령 사실 공표 완료 및 이행계획서 제출 완료	- 위반행위 즉시 중지 - 재발방지 방안 시행 및 장려금투명화 시스템 확대 구축(대리점/판매점)

SK텔레콤	2021.12.30	과학기술정보통신부	SK텔레콤	시정명령 (영업보고서 수정제출(과학기술정보통신부에 제출)), 과징금 납부(128백만원)	1.28억원	-'전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정' 및 '전기통신사업 회계분리기준'에 따라 2020회계연도 전기통신영업보고서를 제출 후 검증받은 결과, 자산/수익/비용의 일부 분류에 오류가 발견됨	전기통신사업법 제49조(회계정리), 제53조제2항(금지행위 등에 대한 과징금의 부과) 및 제92조제1항(시정명령 등)	재작성된 2020회계연도 영업보고서 제출('22 1. 13) 및 과징금 납부('22. 1. 24)	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등 개선
SK텔레콤	2022.06.15	방송통신위원회	SK텔레콤	위반행위 중지, 시정명령 사실 공표, 유·무선 경품관리 체계개선 등을 포함한 업무처리절차 개선, 위반행위 재발방지 이행계획 제출 및 결과 보고, 과징금 63,200만원	6.32억원	인터넷과 결합서비스를 판매하면서 전기통신서비스별 또는 결합판매서비스별로 경품금액의 상·하한 15%를 초과하거나 미달하여 경품을 지급하는 행위 등 이용자를 부당하게 차별	전기통신사업법 제50조, 시행령 제42조1항[별표4]제5호마목1, 경제적 이익 등 제공의 부당한 이용자 차별행위에 관한 세부기준 제4조	심결 확정, 이행계획서 제출, 사실공표 및 과징금 납부	- 위반행위 즉시 중지 - 유통망 경품 등록 시스템 개편 및 서비스 가입 프로세스 개선
SK텔레콤	2022.12.20	과학기술정보통신부	SK텔레콤	시정명령(영업보고서 수정제출(과학기술정보통신부에 제출), 과징금 납부(135백만원)	1.35억원	-'전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정' 및 '전기통신사업 회계분리기준'에 따라 2021회계연도 전기통신영업보고서를 제출 후 검증받은 결과, 자산/수익/비용의 일부 분류에 오류가 발견됨	전기통신사업법 제49조(회계정리), 제53조제2항(금지행위 등에 대한 과징금의 부과) 및 제92조제1항(시정명령 등)	재작성된 2021회계연도 영업보고서 제출('23. 1. 3) 및 과징금 납부('23. 1. 10)	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등 개선
SK텔레콤	2023.12.28	과학기술정보통신부	SK텔레콤	시정명령(영업보고서 수정제출(과학기술정보통신부에 제출), 과징금 납부(134백만원)	1.34억원	-'전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정' 및 '전기통신사업 회계분리기준'에 따라 2022회계연도 전기통신영업보고서를 제출 후 검증받은 결과, 자산/수익/비용의 일부 분류에 오류가 발견됨	전기통신사업법 제49조(회계정리), 제53조제2항(금지행위 등에 대한 과징금의 부과) 및 제92조제1항(시정명령 등)	재작성된 2022회계연도 영업보고서 제출('24. 1. 11) 및 과징금 납부('24. 1. 22)	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등 개선
SK브로드밴드 세종방송	2021.02.16	중앙전파관리소	SK브로드밴드 세종방송	과태료 부과	2.8백만원	공익캠페인 방송시 화면 중앙에 협찬고시 위치 위반(SK브로드밴드세종방송)	질서위반행위규제법 제16조	과태료 납부완료	-
SK브로드밴드	2021.04.20	중앙전파관리소	SK브로드밴드	과태료 부과	1천만원	2020년 발신번호 변작 관련 수검 시 공공 및 금융기관 불법 발신번호변작 차단 테스트에서 불법 변작호가 차단되지 않고 인입되어 과태료부과 및 시정명령 처분을 받음 (이용자 피해 예방을 위한 변작방지 기술적 조치의 적설성 항목에서 미흡을 받음)	전기통신사업법 제84조의 2	과태료 경감 납부 (4백만원)	번호도용차단시스템 오작동 원인분석 및 시스템 개선
SK브로드밴드	2021.06.08	방송통신위원회	SK브로드밴드	과태료 부과	3백만원	영리목적의 광고성 정보 전송 제한법를 위반으로 방송통신사무소에서 판단 - 당사 고객대상 발송하는 광고성 캠페인 문자내용의 무료수신거부 전화번호(080-802-1504) 에 연결 시 수신거부 등록을 위해 생년월일 정보를 입력받게 하는 것이 정보통신망법 제50조 4항 및 동법 시행령 제61조 제3항에 반한다고 판단함	정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 제50조4항, 제76조, 동법 시행령 제74조 및 별표9	과태료 납부완료	무료수신거부 전화번호(080-802-1504) 에 생년월일 정보를 입력하지 않도록 업무개선 완료 (21.2월)

SK브로드밴드	2021.08.10	방송통신위원회	SK브로드밴드	시정명령	-	초고속인터넷 개통 시 속도를 측정하지 않고 개통하거나, 최저보상속도에 미달한 상태로 개통한 사실을 이용자에게 중요한 사항으로 설명 또는 고지하지 않은 행위	전기통신사업법 제50조	시정조치 및 이행계획 제출	시정명령 준수
SK브로드밴드	2021.10.19	방송통신위원회 방송통신사무소	SK브로드밴드	과태료 부과	8백만원	방송통신사무소, KISA에서 9/8일 당사 현장점검후 정보통신망법 제50조의4 제4항 위반으로 판단(서비스 취약점에 대한 필요한 조치 미흡). 재판매 경유 및 직접발송 스팸 신고건에 대한 후속 조치 미흡(스팸신고관련 대량문자발송 업체에 대한 제재조치 등 미흡)	정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률, 정보통신망법 제50조의4 제4항	과태료 납부완료	서비스 취약점에 대한 필요한 조치등 개선
SK브로드밴드 도봉강북방송/ 강서방송/ 남동방송/ ABC방송/ 수원방송/ 기남방송/ 중부방송/ 대구방송/ 낙동방송	2021.12.14	중앙전파관리소	SK브로드밴드 도봉강북방송/ 강서방송/ 남동방송/ ABC방송/ 수원방송/ 기남방송/ 중부방송/ 대구방송/ 낙동방송	시정명령	-	지역채널 투자계획 미이행	방송법 제99조 제1항	이행계획 제출	시정명령 준수
SK브로드밴드	2021.12.30	과학기술 정보통신부	SK브로드밴드	시정명령, 과징금 부과	50백만원	'전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정' 및 '전기통신사업 회계분리기준'에 따라 2020 회계연도 전기통신영업고서를 작성/제출하여야하나, 자산/수익/비용 분류에 오류	전기통신사업법 제49조	재작성된 2020 회계연도 영업보고서 제출 및 과징금 납부완료	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등개선
티브로드	2021.12.30	과학기술 정보통신부	티브로드	시정명령, 과징금 부과	50백만원	'전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정' 및 '전기통신사업 회계분리기준'에 따라 2020 회계연도 전기통신영업고서를 작성/제출하여야하나, 자산/수익/비용 분류에 오류	전기통신사업법 제49조	재작성된 2020 회계연도 영업보고서 제출 및 과징금 납부완료	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등개선
SK브로드밴드	2022.06.30	방송통신위원회	SK브로드밴드	시정명령 및 과징금 부과	10.93억원	방송통신 결합상품 경품 제공시 부당한 이용자 차별 행위가 있었음	전기통신사업법 제50조 제1항 제5호 및 시행령 제42조 제1항 [별표4] 5호 마목	이행계획 제출, 과징금 납부	시정명령 이해 (업무처리절차 개선, 시정명령 사실 공표 등)
SK브로드밴드	2022.12.20	과학기술정보통신부	SK브로드밴드	시정명령(지적사항을 반영한 2021회계연도 영업보고서를 재작성하여 과학기술정보통신부에 제출) 과징금 부과(97백만원)	97백만원	'전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정' 및 '전기통신사업 회계분리기준'에 따라 2021 회계연도 전기통신영업고서를 작성/제출하여야하나, 자산/수익/비용 분류에 오류가 있음	전기통신사업법 제49조	재작성된 2021 회계연도 영업보고서 제출 및 과징금 납부 완료	오류 방지를 위한업무처리 절차 등 개선

SK브로드밴드	2023.01.20	방송통신위원회 방송통신사무소	SK브로드밴드	과태료 부과	375만원	영리목적의 광고성 정보 전송 제한 법를 위반으로 판단 - 수신자의 명시적인 수신거부의사에 반하여 영리목적의 광고성 정보를 전송	정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법를 제50조 제2항, 제76조, 동법 시행령 제74조 및 별표 9	과태료 감경 납부 (3백만원)	관련 업무 개선
SK브로드밴드	2023.04.21	과학기술 정보통신부	SK브로드밴드	과태료 부과	500만원	인터넷 멀티미디어 방송서비스 이용약관 변경신고를 하지 않고 인터넷 멀티미디어 방송서비스를 제공	인터넷 멀티미디어 방송사업법 제15조 제1항	과태료 감경 납부 완료(4백만원)	업무처리 절차 개선
SK브로드밴드	2023.07.12	개인정보 보호위원회	SK브로드밴드	과태료 부과	100만원	SK재용 종합역량검사를 업무위탁하는 과정에서 개인정보처리 위/수탁 업무를 소홀히 한 것으로 판단 (문서에 의한 위탁내용 부족)	개인정보보호법 제26조제1항	과태료 감경 납부 완료(80만원)	관련 업무 개선
SK브로드밴드	2023.12.28	과학기술 정보통신부	SK브로드밴드	시정명령	78백만원	전기통신사업법 제49조에 따라 제출한 전기통신영업보고서에서 시정조치 사항 발생	전기통신사업법 제49조	재작성된 2022 회계연도 영업보고서 제출 ('24.1.11) 및 과징금 납부 완료('24.1.22)	오류 방지를 위한 업무처리 절차 등 개선
드림어스컴퍼니	2021.06.17	국립전파연구원	드림어스컴퍼니	행정처분 통지 - 기자재 2건에 대한 기존 적합성 평가 취소, 지정시험기관 재검증 - 업무처리절차 개선	-	권한 없는 시험기관이 발급한 시험성적서를 이용하여 적합성 평가를 받음	전파법 제 58조의2, 제58조의4	- 구매자 미판매 기자재에 대한 수거 - 고지 및 업무처리 절차 개선에 대한 이행계획 제출 완료	- MRA(상호 인증 협정)을 맺은 시험소에서 시험 진행 여부 확인 - 적합성 평가 진행 단계별 체크리스트 마련 - 사후관리를 위한 적합성 평가 담당자 지정
드림어스컴퍼니	2023.06.14	개인정보보호위원회	드림어스컴퍼니	과징금 및 과태료 부가	385백만원	개인정보보호 법규 위반	개인정보보호법 제29조, 제 39조의4 제1항	- 과징금 및 과태료 납부 완료	- 개인정보보호 관련 내부통제 강화
원스토어	2022.05.30	경기도지사	원스토어	시정권고 및 과태료	500만원	원스토어에서 노트북 상품 할인판매 시, 혜택 내용을 충분히 고지하지 않아 소비자를 오인할 수 있게 하였고, 이는 거짓 또는 과장된 사실을 알리거나 기만적 방법을 사용하여 소비자를 유인하는 행위에 해당됨	전자상거래 등에서의 소비자 보호에 관한 법를 제21조 제1항 제1호	과태료 납부완료	상품 상세 설명 페이지 기재 내용검증 철저
SK에코플랜트	2022.06.28.	서울특별시장	SK에코플랜트	영업정지 3개월	-	연속 2년 이상 영업실적 없음	토양환경보전법 제23조의10 제3항	-	법규준수를 위한 내부 관리기준 강화
SK에코플랜트	2022.12.05.	서울특별시장	SK에코플랜트	과징금	40백만원	흥사-연정 건설공사 관련 하도급 금지규정 위반	건설산업기본법 제82조 제1항 제4호, 제29조 제4항	과징금 납부 완료	내부관리기준 강화 및 임직원 교육 시행
SK에코플랜트	2022.12.05.	서울특별시장	SK에코플랜트	과징금	40백만원	흥사-연정 건설공사 관련 하도급 금지규정 위반	건설산업기본법 제82조 제1항 제4호, 제29조 제4항	과징금 납부 완료	내부관리기준 강화 및 임직원 교육 시행
SKC	2023.01.16	환경부	SKC	과태료	1백만원	할당 취소 사유 통보서 제출기간 위반(지연)으로 과태료 부과	온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법를 제17조 2항	과태료 납부 완료	M&A, 자산 매각 등의 이슈 진행 전 사전검토 요청 프로세스 구축 (온실가스 담당자의 사전검토)
SK E&S	2022.03.02	광주지방 고용노동청 여수지청	SK E&S	과태료부과	80만원	PSM 이행상태 점검	산업안전보건법 제 46조 제1항	과태료 납부완료	교육 및 업무처리 절차 개선
SK E&S	2024.01.19	환경부	SK E&S	과태료 부과	80만원	사업장 폐쇄에 따른 할당 취소사유 통보서 미제출	온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법를 제43조 제1호	과태료 납부완료 (자진납부 감경)	업무처리 절차 개선
나래에너지 서비스㈜	2022.02.25	한강유역환경청	나래에너지 서비스㈜	개선명령 및 초과배출부과금 부과	231만원	수질오염물질 법적기준 초과	환경오염시설의 통합관리에 관한 법를 제14조제1항	개선이행 및 초과배출부과금 납부 완료	해당 방류구 폐쇄 및 폐수처리시설 유입 처리
부산정관 에너지㈜	2021.12.17	부산지방 고용노동청	부산정관 에너지㈜	과태료 부과 및 시정지시	390만원	PSM 이행상태 점검	산업안전보건법 제46조 제1항	시정지시 이행완료	시정지시내용 개선

영남에너지 서비스㈜	2022.11.22	경상북도	영남에너지 서비스㈜	과태료 부과	12백만원	CO중독 사고 관련 KGS 조사결과 도시가스사업법 및 안전관리규정 미준수	도시가스사업법 제26조 4항	과태료 납부완료	특정사용시설 Data 최신화
코원에너지 서비스㈜	2021.02.22	강남구청	코원에너지 서비스㈜	과태료 부과	15백만원	개포동 1254-1번지 미사용 인입 배관 GIS 위치 상이	도시가스사업법 제26조 4항	과태료 납부완료	GIS관리 강화
코원에너지 서비스㈜	2021.12.10	서울특별시장	코원에너지 서비스㈜	과태료 부과	850만원	굴착공사 관리미흡에 따른 안전관리규정 위반	도시가스사업법 제26조 4항	과태료 납부완료	업무처리 절차 개선
전남 도시가스㈜	2022.12.01	전라남도 도지사	전남 도시가스㈜	과태료 부과	600만원	'17년 PE배관 파손사고에 대한 가스안전공사 및 전라남도에 사고보고 의무 위반	도시가스사업법 제26조 4항	과태료 납부완료	내부 운영 절차서 개정 (사고 발생시 보고 기관 명확화)
여주에너지 서비스㈜	2023.06.30	한강유역 환경청	여주에너지 서비스㈜	개선명령	-	오염도 측정 결과, 폐수 방류구 #W1 수질오염물질 (폼알데하이드) 허가배출 기준 초과	환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제14조제1항	개선계획서 제출완료	발생 폐수 관리방안 개선
여주에너지 서비스㈜	2023.09.04	여주시	여주에너지 서비스㈜	조치명령 및 과태료 부과	20만원	생활소음 규제기준 위반	소음진동관리법 제21조 제2항	과태료 납부 완료	소음정밀진단 컨설팅 시행 및 설비개선
SK실트론	2021.03.25	고용노동부	SK실트론	과태료 부과	2.4만원	퇴직자 보험 상실신고 지연	고용보험법 제15조	과태료 납부완료	상실신고 적기 제출
SK실트론	2021.09.03	고용노동부	SK실트론	과태료 부과	560만원	산업재해조사표 미제출	산업안전보건법 제57조 제3항	과태료 납부완료	내부관리 강화
SK실트론	2022.01.11	고용노동부	SK실트론	과태료 부과	4만원	퇴직자 상실사유 수정신고 지연	고용보험법 제15조	과태료 납부완료	수정신고 적기 제출
SK실트론	2023.08.25	고용노동부	SK실트론	과태료 부과	4만원	퇴직자 상실사유 수정신고 지연	고용보험법 제15조	과태료 납부	수정신고 적기 제출
SK실트론	2023.10.06	구미시 차량등록사업소	SK실트론	과태료 부과	480만원	지게차 정기검사 미실시	건설기계관리법 제13조	과태료 납부	내부관리 강화

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

[SK이노베이션]
당사는 지주회사의 자회사 편입 공시 및 유상증자 결정(종속회사의 주요경영사항) 공시의 지연공시로 인해 2021년 11월 9일 거래소로부터, 불성실공시법인지정 예고를 통보 받았습니다. 이로 인해 벌점 1점이 결정되었으나, 최근 3년 이내 공시우수법인 선정으로 인해 벌점 및 불성실공시법인 지정이 6개월간 유예 되었습니다.

당사는 거래소의 공시 규정을 준수하기 위하여 관리를 철저히 하고, 공시 프로세스의 전반에 대한 검토 등의 적극적인 개선 노력을 진행하고 있습니다

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항
-해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후에 발생한 주요사항

(1) SK이노베이션㈜의 자기주식 소각
종속기업인 SK이노베이션㈜는 2024년 2월 5일 이사회 결의에 따라 보유중인 자기 주식 중 4,919,974주(7,936억원)를 2024년 2월 20일 자로 소각완료되었습니다.

(2) 에스케이어스온㈜의 보유지분 매각
종속기업인 에스케이어스온㈜는 보고기간말 이후인 2024년 2월 7일에 미래 성장사업 투자 재원 확보 목적으로 MidOcean Vicuna Holdings LTD.,에 Peru LNG Company L.L.C.,에 대한 보유지분 전체를 매각하는 계약을 체결하였습니다. 동 거래는 2024년 3월 29일 완료될 것으로 예상되며, 향후 거래 추진 과정에서 변경될 수 있습니 다.

(3) SK Battery America. Inc.의 Global Bond 발행
종속기업인 SK Battery America. Inc.는 2024년 1월 23일부로 USD 500백만 규모의 Global Bond를 발행하였습니다.

(4) 에스케이온㈜의 사채 발행
종속기업인 에스케이온㈜는 2024년 3월 7일자로 제5-1회, 제5-2회 무기명식 이권부 무보증사채 300,000백만원을 발행하였습니다.

(5) Route on Delaware, Inc.의 추가 출자
종속기업인 Route on Delaware, Inc.는 2024년 2월 20일 공동기업인 HSAGP Energy LLC에 USD 276백만을 추가출자 하였습니다.

(6) SK지오센트릭㈜의 사채 발행
종속기업인 SK지오센트릭㈜는 2023년 12월 22일 이사회 결의에 따라 회사채(제21-1회, 21-2회)의 발행을 결정하였으며, 2024년 1월 26일 발행조건 확정 후, 1월 29일 발행하였습니다. 발행금액은 총 3,000억원이며, 조달된 자금은 채무상환자금 및 운영자금으로 사용될 예정입니다.

(7) SK인천석유화학㈜의 사채 발행
종속기업인 SK인천석유화학㈜는 2023년 12월 27일 이사회 결의로 제 25회 회사채 발행을 결정하고, 2024년 1월 22일자에 총 3,000억원의 회사채를 발행하였습니다.

(8) SK인천석유화학㈜의 신종자본증권 발행 및 중도상환
종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2023년 9월 7일 이사회 결의로 2023년 10월19일자에 제 2회 공모 채권형 신종자본증권 1,400억원을 발행하였고, 2024년 3월 7일자에 제 3회 사모 채권형 신종자본증권 4,600억원을 발행하였습니다. 한편, 2024년 1월 26일 제 1회 사모 채권형 신종자본증권의 중도상환을 결정하였고, 2024년 3월 15일자에 총 6,000억원을 상환할 예정입니다.

(9) SK에코플랜트㈜의 사채 발행
종속기업인 SK에코플랜트㈜는 2024년 2월 1일에 제180-1회 무기명식 이권부 무보증사채 53,000백만원, 제180-2회 무기명식 이권부 무보증사채 75,000백만원, 제180-3회 무기명식 이권부 무보증사채 128,000백만원에 발행하였습니다.

(10) 에스케이엔펄스㈜의 영업 양도
종속회사인 에스케이엔펄스㈜는 2023년 10월 30일 이사회에서 파인세라믹사업부를한앤코 22호 유한회사에 330,318백만원에 매각하기로 결정하고, 2024년 2월 29일자로 매각하였습니다.

(11) SKC㈜의 에스케이피유코어㈜ 매각
종속회사인 SKC㈜는 보유 중인 에스케이피유코어㈜ 발행주식 전량을 2023년 10월 12일 이사회결의에 따라 코리아피유홀딩스㈜에게 410,300백만원에 매각하기로 결정하고, 2024년 2월 29일자로 매각하였습니다.

(12) SKC㈜의 종속회사의 유상증자
NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V은 2024년 1월 17일자로 주식 3,881,024주를 1주당 72,146원에 에스케이넥실리스㈜에게 신주를 발행했습니다. 또한 SK Nexilis Poland sp. z o.o.는 2024년 1월 19일자로 주식 16,950,657주를 1주당 16,509원에 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V에게 신주를 발행했습니다.

(13) 에스케이이엔에스㈜의 사채 발행
종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 보고기간 후 무보증 공모사채를 발행하였으며, 발행내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	발행일	만기일	이자율	발행금액
제20-1회 무보증회사채	2024-01-25	2027-01-25	3.96%	320,000
제20-2회 무보증회사채	2024-01-25	2029-01-25	4.12%	180,000
합 계				500,000

(14) SK네트웍스㈜의 SK렌터카㈜ 처분
종속기업인 SK네트웍스㈜는 2024년 1월 8일자 이사회 결의에 따라 종속기업인 SK렌터카㈜가 보유하는 자기주식 1,187,292주를 14,433백만원에 취득하였으며, SK렌터카㈜와 소규모 주식교환을 통해 아래와 같이 처분을 완료하였습니다.

구 분	내 역
주식의 종류와 수	보통주 3,415,875주
처분대상 주식 가격	1주당 6,291원
처분가액 총액	21,489백만원
처분일자(주식교환일)	2024년 01월 16일
처분목적	소규모 주식교환 대가
처분방법	자기주식 교부

이에 따라 SK네트웍스㈜는 SK렌터카㈜의 지분을 100% 보유하게 되었으며, SK렌터카㈜는 2024년 1월 31일부로 비상장주식회사로 전환되었습니다.

(15) SK매직㈜의 영업양도
종속기업인 SK매직㈜는 2024년 1월 3일 (주)경동나비엔과 가스레인지, 전기레인지, 전기오븐의 제조, 판매, 유통과 관련된 영업 일체, 재고자산 및 유・무형 자산에 대하여 예상양도가액 40,000백만원으로 영업양수도 관련 양해각서(MOU)를 체결하였습니다.

나. 합병 등의 사후 정보

[SK머티리얼즈(주) 흡수합병]
당사는 2021년 12월 舊, SK머티리얼즈주식회사의 지주사업 부문을 흡수합병하였습니다. (舊, SK머티리얼즈주식회사는 2021년 12월 1일을 분할기일로 하여 특수 가스 등 사업부문 일체를 물적분할하여 新, SK머티리얼즈주식회사를 신설하였습니다.) 본 합병계약은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모합병 방식으로, 합병승인 주주총회 갈음 이사회 승인은 2021년 10월 29일에 완료되었으며, 2021년 12월 9일을 등기일로 관련 절차를 완료하였습니다. 이를 통해 당사는 그룹의 핵심 사업인 첨단소재 분야 보유 Portfolio간 시너지 창출 및 배터리/차세대 디스플레이/친환경 소재 등 새로운 성장기반 구축을 기대하고 있습니다.

본 합병과 관련한 보다 상세한 내용은 전자공시시스템 Dart (http://dart.fss.or.kr)에양사가 제출한 아래 공시 서류를 참고하시기 바랍니다.

제출공시	SK 주식회사 (합병 존속회사)	(舊)SK머티리얼즈 주식회사 (합병 소멸회사)
주요사항보고서 (합병결정)	2021년 08월 20일 2021년 12월 07일	2021년 08월 20일 2021년 12월 07일
증권신고서 (합병)	2021년 08월 23일 2021년 09월 01일	본 합병에 따른 합병신주 발행에 관한 증권신고서는 존속회사인 SK주식회사에서 제출
임시주주총회 소집결의	소규모합병으로 해당없음	2021년 08월 20일
임시주주총회 소집공고	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 14일
참고서류	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 14일
임시주주총회 결과	소규모합병으로 해당없음	2021년 10월 29일
기타경영사항(자율공시) * 소규모합병승인 이사회 결의 (주주총회갈음) 결과 보고	2021년 10월 29일	주총승인사항으로 해당없음
증권발행실적보고서 (합병)	2021년 12월 09일	본 합병완료에 따른 증권발행실적보고서는 존속회사인 SK주식회사에서 제출

※ 본 합병은 유가증권시장 주권상장법인과 코스닥시장 주권상장법인 간의 합병으로 '자본시장 및 금융투자업에 관한 법률 제165조의4 및 동법 시행령 제176조의5 제1항 제1호에 의거하여 합병가액을 산정한 후, 이를 기초로 합병비율을 산출하였으므로, 외부평가기관의 평가는 받지 않았습니다.

다. 녹색경영

[SK 주식회사]

(1) 기후변화 대응
SK주식회사는 2021년부터 TCFD(Task Force on Climate-related Financial Disclosure)권고안에 따라 매년TCFD 리포트를 지속경영보고서에 포함하여 발간해오고 있습니다. 2022년 TCFD Supporters 등록 및 한국 TCFD 얼라이언스에 가입하였으며, 2023년에는 기후 리스크 시나리오 분석 범위를 투자 포트폴리오까지 확대하여 기후변화로 인한 재무적 리스크/기회 관리 체계를 지속적으로 강화해 나가고 있습니다.

항목	내용
거버넌스	SK주식회사는 이사회 산하 ESG위원회를 통해 기후변화 대응방안의 결정, 중장기 전략 검토 및 주요 과제 승인, 실행 관리와 감독을 수행하고 있습니다. CFO(최고재무책임자)는 투자 자산에 기후변화가 미치는 재무적 영향을 관리하는 조직을 총괄하도록 하였습니다.

전략	SK주식회사는 핵심 기후 리스크/기회에 대해 IEA 및 NGFS(녹색금융협의체) 시나리오 기반 자체 분석과 더불어 외부 분석 Tool(S&P Climanomics, MSCI Climate VaR) 기반으로 재무적 영향 파악을 진행하여 대응 전략을 수립하고 있습니다.
리스크 관리	SK주식회사는 기후 리스크를 환경 리스크 평가 프로세스(ISO14001)를 기반으로 관리 중이며, ISO 31000 가이던스 기반으로 전사 리스크 관리 체계와 연계하여 관리할 예정입니다.
지표/목표	SK주식회사는 2040 Net Zero, RE100 목표와 연관된 데이터를 주기적으로 모니터링하고 성과를 관리하고 있으며 친환경 녹색 분류 체계와 연계된 투자비중을 확대하고 있습니다.

(2) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

당사가 영위하는 IT서비스 사업의 주요 영업용 생산설비 중 대덕데이터센터는 '저탄소 녹색성장 기본법('10.4.14 시행)'제42조 제6항에 따른 목표관리제 대상업체에 해당하며, 이에 같은 법 제44조에 따라 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항을 보고 합니다.
SK주식회사는 舊,SK머티리얼즈주식회사를 합병함에 따라 2022년 1월 10일부로 피합병법인의 배출권거래제 제3차 계획기간 (2021년~2025년)
할당대상업체로서의 권리와 의무를 승계(환경부 고시 제2022-8호)받게 되어, 전사적인 배출권거래제 관리체계를 구축하였으며 배출량 및 배출권에 관한 권리와 의무를 성실히 이행하고 있습니다.

년도	온실가스 배출량(tCO_2 eq)	에너지 사용량(TJ)	비고
2020	64,013	1,340	제3자 검증완료
2021	86,103	1,791	
2022	109,206	2,273	

* 2020년까지의 온실가스 배출량은 당사가 기존 목표관리제 대상업체로서 보고한 배출량 수치임
** 2021년 이후 온실가스 배출량은 당사가 배출권거래제 할당대상업체로 지정됨에 따라, 제3자 검증 후 매년 3월 31일 정부에 제출한 명세서상의 배출량 수치임

년도	온실가스 배출량(tCO_2 eq)	에너지 사용량(TJ)	비고
2019	63,908	1,319	제3자 검증완료
2020	64,013	1,340	
2021	86,103	1,791	

* 2021년도 온실가스 배출량은 당사가 기존 목표관리제 대상업체에서 배출권거래제 할당대상업체로 지정됨에 따라 2022년 3월 31일 정부에 제출한 명세서상의 배출량 수치임
** 2022년도 온실가스 배출량은 제3자 검증 후 2023년 3월 31일 정부에 제출하는 명세서상의 배출량을 2023년 1분기 공시에 포함 예정임

[SK이노베이션]

[SK이노베이션]

가. 정부에 보고하여야 하는 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항

파리기후변화협정 채택 이후, 전 세계적으로 기후변화에 대한 관심이 지속적으로 높아지고 있으며, 특히 정유 및 석유화학 산업은 에너지 사용 및 온실가스 배출이 많은 업종으로서 기후변화 이슈는 기업 경영활동에 가장 큰 잠재적 리스크 중 하나로 인식되고 있습니다.

SK이노베이션은 배출권거래제도 도입으로 인한 시장 환경 및 규제에 효율적으로 대응하기 위하여 배출권 거래 전략을 수립하고, 배출권거래제 운영에 관한 절차를 제정·운영 중에 있습니다. 또한 모든 사업과정에서 온실가스 감축을 위한 전사적 전략을 수립하였으며, 친환경 생산설비 증설 및 제품생산 확대를 통해 기후변화 이슈에 대하여 선제적으로 대응하고 관리하고 있습니다.

SK이노베이션의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

[SK이노베이션(주)]

구 분	2021년	2022년	2023년
온실가스 배출량(t CO2)	20,491	22,245	19,941
에너지 사용량(TJ)	418	454	404

[SK에너지(주)]

구 분	2021년	2022년	2023년
온실가스 배출량(t CO2)	6,704,092	6,907,421	7,140,571
에너지 사용량(TJ)	73,746	76,168	78,151

[SK지오센트릭(주)]

구 분	2021년	2022년	2023년
온실가스 배출량(t CO2)	2,560,008	2,573,562	2,563,807
에너지 사용량(TJ)	58,377	58,978	53,690

[SK인천석유화학(주)]

구 분	2021년	2022년	2023년
온실가스 배출량(t CO2)	1,489,495	1,310,501	1,512,792
에너지 사용량(TJ)	41,101	36,021	43,753

[SK엔무브(주)]

구 분	2021년	2022년	2023년
온실가스 배출량(t CO2)	143,018	187,376	198,133
에너지 사용량(TJ)	4,777	6,115	6,632

[SK아이이테크놀로지(주)]

구 분	2021년	2022년	2023년
온실가스 배출량(t CO2)	124,966	96,633	80,598
에너지 사용량(TJ)	2,561	1,979	1,660

[SK온(주)]

구 분	2021년	2022년	2023년
온실가스 배출량(t CO2)	168,412	167,295	169,964
에너지 사용량(TJ)	3,482	3,459	3,517

※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 정부의 명세서 검토 결과 및 지침 개정 등에 따라 수시로 변경될 수 있고, 배출권 거래제의 할당기준 및 정부의 인증 배출량과는 다를 수 있음.

나. 녹색기술·녹색사업·녹색제품 적합성 및 녹색전문기업 확인, 지정 현황

- 해당사항 없음

[SK텔레콤]

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법('10.4.14 시행)' 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률(환경부 고시 제 2014-162호)'에 따라 2014년 9월 12일 배출권 할당 대상업체로 지정되었습니다. 당사의 최근 3년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다.

년도	온실가스 배출량(tCO_2 eq)	에너지 사용량(TJ)	비고
2020	1,039,979	21,371	제3자 검증완료
2021	1,051,380	21,953	
2022	1,101,340	22,995	

※ 당기 온실가스 배출량은 2024년 3월 외부 기관의 검증 완료 후 정부에 보고 예정이며, 배출량 인증 결과는 2024년 5월 31일까지 통보될 예정입니다.

[SK네트웍스]

- 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

SK네트웍스 워커힐은 저탄소 녹색성장 기본법 제 42조 제5항에 따른 관리 업체에 해당하며, 이에 같은 법 제 44조에 따라 정부에 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항을 보고합니다.

년도	온실가스배출량(tCO_2 eq)			에너지사용량(TJ)	비고
	직접배출	간접배출	총량		
2012	10,255	19,860	30,115	607	제 3자 검증완료
2013	9,818	19,055	28,873	582	제 3자 검증완료
2014	8,933	17,837	26,770	540	제 3자 검증완료

2015	8,523	16,949	25,472	514	제 3자 검증완료
2016	8,470	16,266	24,736	499	제 3자 검증완료
2017	8,456	15,006	23,461	472	제 3자 검증완료
2018	9,268	15,692	24,959	502	제 3자 검증완료
2019	8,491	15,403	23,894	481	제 3자 검증완료
2020	7,405	13,597	21,002	423	제 3자 검증완료
2021	7,860	13,896	21,757	442	제3자 검증완료
2022	8,218	14,702	22,920	466	제3자 검증완료
2023	7,699	15,372	23,071	467	제3자 검증전

주1) 온실가스배출량은 소수점 1자리에서 반올림하여 기재함.

[SK에코플랜트]

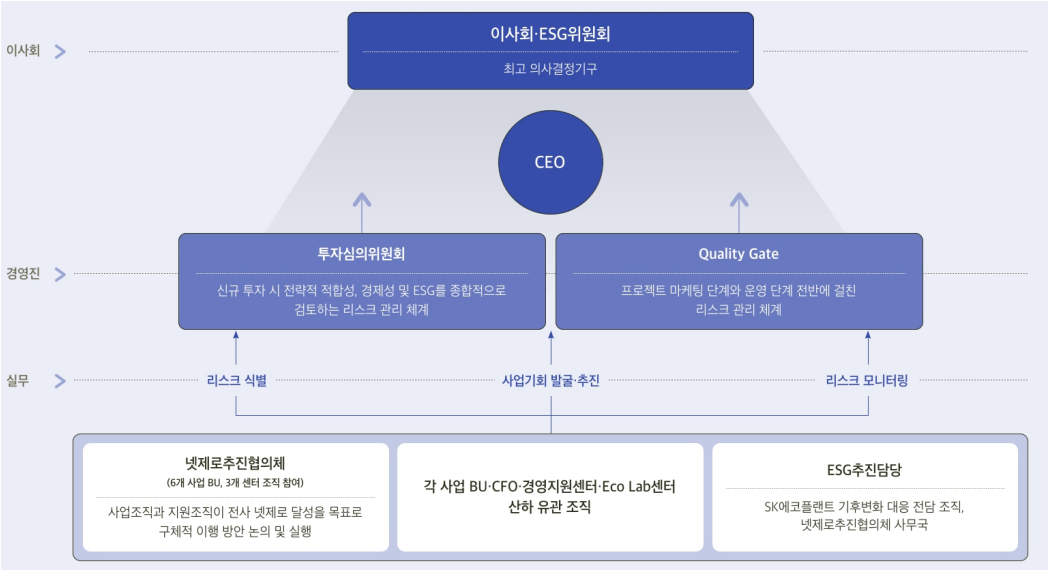
TCFD(Task Force on Climate-related Financial Disclosure)
SK에코플랜트는 당사의 기후변화 대응 전략과 실적을 외부에 효과적으로 공개하고자 2021년에 TCFD 정보 공시 기준을 도입하였습니다. 본 사업보고서에는 2023년까지의 기후변화 대응 실적과 체계를 담았으며, 상세한 내용은 2023년에 발간한 TCFD 별도 보고서에서 확인 가능합니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

1. 지배구조

(1) 기후변화와 관련된 위험과 기회에 대한 이사회 관리·감독 활동 설명

2021년 10월 SK그룹은 2030년까지 전 세계 탄소 감축 목표량 210억톤의 1% 인 2억톤의 탄소를 감축하겠다고 선언하였습니다. SK에코플랜트는 이에 발맞춰 '2040 탄소중립' 목표를 달성하고 기후변화로 인한 대내외의 빠른 환경 변화에 대응하고자 이사회와 경영진을 중심으로 의사결정 체계를 구축하고 지배구조 내부 구성원에게 명확한 역할과 책임을 부여하고 있습니다.



이사회는 최고 의사결정 기구로서 SK에코플랜트의 기후변화 대응 전략 및 실적을 관리감독합니다. SK에코플랜트는 '이사회 중심의 책임경영'을 실행하고자, 이사회의 과반수를 사외이사로 구성하여 대표 및 경영진의 활동을 감독할 실질적인 권한을 강화하고 있습니다. 이외에도 이사회 구성의 전문성, 다양성의 원칙을 반영해 이사진을 균형있게 구성하여 기후변화와 같은 전문 영역에 대응하고 있습니다. 2021년에는이사회 중심 기후변화 대응 지배구조를 강화하기 위해 이사회 산하에 ESG위원회를 신설했습니다. ESG위원회는 'ESG위원회규정' 제3조 역할에 명시된 바와 같이 기후변화를 포함한 회사의 중장기 ESG전략과 연간 경영계획을 수립하고 성과를 점검합니다. ESG위원회는 사외이사 2인 이상을 포함해야하며 위원 중 과반수를 사외이사로 구성하는 것을 원칙으로 합니다.

[ESG 위원회 구성]

구성	위원	전문분야	주요기능
사외이사 3인	김윤모 위원장	리더십, 재무회계 및 리스크, 인수합병·투자	ESG위원회는 ESG의 선진화를 위해 회사의 중장기 전략, 연간 경영 계획, 중요한 개별 투자 안건, 지배구조 개선, 사회적 가치 창출 및 증진,기후변화 대응, 환경·안전·보건정책 및 계획 등에 대하여 ESG 관점에서 검토하고 토의함
	김종호	리더십, 재무회계 및 리스크, 환경·사회·지배구조	
	이미라	리더십, 재무회계 및 리스크, 환경·사회·지배구조	
비상무이사 1인	이성형	리더십, 인수합병/투자, 사업전략, 환경·사회·지배구조	
사내이사 1인	조성옥	리더십, 재무회계 및 리스크, 인수합병·투자, 사업전략	

[이사회 및 ESG위원회 기후변화 관련 안건]

연도	가결	보고/검토

2023		- 2023년 ESG정보 공개 주요 내용(Net Zero 추진 현황, 중대성 평가 결과) - Biz. Partner ESG Value-up 추진결과 보고 - Board Skill Matrix 도입안 - 캐나다 그린수소·암모니아 사업 개발 및 투자 추진의 건 - 2023년 품질환경 사업 계획 - 2023년 경영계획 및 전사 KPI 수립 보고
2022	- 국내 해상풍력 사업 지분 투자 - ESG경영체계 - SK에코플랜트 자회사의 ESG경영을 위한 협약서 - Project Sun 투자의 건 - T사 투자의 건	- 국내 해상풍력 사업 참여 검토 - Global 대표 환경기업 성장 전략 - 공동주택 Green Rebuilding - 환경사업 세부 투자계획 - 친환경 에너지 사업 전략 - 동남해안해상풍력 주식회사 증자 - ESG경영체계 - SK에코플랜트 자회사의 ESG경영을 위한 협약서 - '22년 ESG 정보공개 주요 내용(중대성 평가결과, Net Zero, 자회사 ESG경영 고도화)

(2) 기후 변화와 관련된 위험과 기회를 평가하고 관리하는 경영진의 역할

SK에코플랜트는 사내이사의 보상체계에 ESG 성과를 포함시켜 글로벌 기준에 부합하는 기업 지배구조를 구축했습니다. SK에코플랜트 등기이사의 KPI에는 '2040 탄소중립' 달성을 위한 연간 온실가스 배출량 감축 목표가 반영되어 있으며, 이사회에서 인센티브 지급 여부를 결정합니다. 또한, 경영성과 창출을 위한 리더십 발휘, 환경 및 신재생에너지 중심의 신속한 포트폴리오 전환과 성공적 추진 등의 성과 항목이 인센티브와 연계되어 있습니다. SK에코플랜트는 2022년 부터 사내이사 KPI에 비재무성과를 10%이상 반영 중이며, 이사진 및 경영진의 중장기 KPI에 ESG 요소를 지속적으로 반영하여 ESG 경영 추진 리더십을 강화할 계획입니다.

[이사회의 감독 및 경영진의 역할]

조직		역할
이사회	이사회· ESG위원회	- 기후변화 전환 및 대응 사업 전략 의사결정 - 정기 보고를 통한 온실가스 감축 목표 이행 수준 관리·감독 - 투자심의위원회를 통해 검토된 투자 안건에 대한 최종 의사결정 시 ESG 리스크 고려
경영진	CEO	- 기후변화 전환 및 대응 사업 관리·감독 - 2040 탄소중립 달성을 위한 온실가스 배출량 감축 관리·감독 - 투자 사업 및 운영 사업의 기후변화 관련 리스크 및 기회 관리·감독
	투자심의위원회	- 투자 안건 심의 시 기후변화 리스크 및 기회를 포함한 ESG리스크 고려 - 기후변화 실사를 통해 신사업 투자 시 사전에 기후변화 관련 리스크 유형별 이슈 사항 파악 및 대응 체계 구축
	Quality Gate	- 프로젝트 착수 단계에서 기후변화 관련 리스크를 고려한 원가 계획 관리·감독 - 잠재 리스크를 관리·감독하고 리스크별 최적의 복구 방안 사내 전파
실무	ESG 추진 담당	- 탄소중립 전략 수립 및 전사 탄소중립 이행 관리·감독

		- 기후변화 관련 리스크 검토 및 신규 규제 모니터링 - 넷제로추진협의체 사무국
	넷제로추진 협의체	- 사업조직과 지원조직이 전사 탄소중립 달성을 목표로 구체적 이행 방안을 논의하고 실행하는 협의체 (1) 사업부: 탄소중립 사업 모델의 개발 및 기존 사업의 저탄소화, 월별 현장 온실가스 데이터 관리 및 배출원 분석 (2) 경영,구매: 재무계획에 탄소중립 전략 반영, 저탄소 제품 구매 추진 (3) 탄소중립 실현 기술 검토 및 투자
자회사	ESG추진협의체	- SK에코플랜트 및 13개 자회사의 ESG경영활동 개선을 노력하는 협의체 - 최신 ESG규제 동향 및 ESG추진협의체 멤버사의 ESG경영활동 현황을 담은 분기 보고서 발행 ※ 대상 회사: SK에코플랜트, SK에코엔지니어링, SK오션플랜트, TES, 환경시설관리, 리뉴에너지그린, 리뉴에너지충남, 리뉴에너지새한, 리뉴에너지메트로, 리뉴에너지대원, 리뉴에너지전남, 리뉴랜드청주,DY폴리머, DY인더스
	ESG경영협의회	- SK에코플랜트와 자회사의 ESG경영 체계 내재화를 위한 ESG추진협의체 최고 의사결정 기구 - SK에코플랜트의 CEO와 ESG센터장 및 각 자회사의 CEO로 구성 - 연 1회 정기회의를 통해 핵심 ESG 안건 논의

2. 전략

SK에코플랜트는 기후 솔루션 리더로서 기후변화로 인한 사업 환경의 부정적 영향을 최소화하고 리스크를 성장의 발판으로 전환할 수 있도록 노력합니다. 이를 위해, 자회사를 포함하여 사업 특성, 외부 규제, 시장의 변화 등에 따른 직간접적인 리스크와 기회 요인을 파악하고 중대 리스크에 대한 대응 전략을 수립하여 이행하고 있습니다. 본 사업에서는 SK에코플랜트의 중대 기후변화 관련 리스크 및 기회요인을 담았으며, 상세한 분석 방법과 대응 전략 및 현황은 SK에코플랜트가 2023년에 발행한 TCFD 보고서에서 확인 가능합니다.

[SK에코플랜트와 자회사의 기후변화 리스크 및 기회 요인]

중대 요인

구분	키워드	요인	발생 시점		
			단기	중기	장기
전환 리스크	정책 및 법률	❶ EU 탄소조정메커니즘(CBAM) 시행에 따른 탄소 과세 발생		●	●
		❷ EU 공급망 실사 시행에 따른 지속가능경영 역량 강화 필요		●	●
		❸ 한국 배출권거래제 규제 강화 및 배출권 가격 상승으로 인한 운영 비용 증가	●	●	●
		❹ 기후 정보 공시(ISSB S2, SEC 등) 의무화로 인한 기후변화 대응 역량 강화 필요	●	●	
		❺ 제로에너지건축물 인증제도 의무화로 인해 설계 승인 시 에너지 자립률 기준 충족 필요	●	●	●
		❻ K-EV100 규제화로 인해 2030년까지 법인 자동차의 100%를 친환경 자동차로 전환 필요	●	●	
	시장	❼ 고객사의 탄소중립 및 재생에너지 전환 요구 강화	●	●	●
	평판	❽ 이해관계자의 ESG 정보 공개 및 평가 요구 증가	●	●	●
		❾ 환경·시민단체 또는 지역사회 이해관계자의 기후 소송 증가	●	●	●
물리적 리스크	급성	⑩ 태풍, 홍수, 산불로 인한 생산성 감소, 영업 방해 발생			●
	만성	⑪ 이상 기온, 해수면 상승 등 장기적 변화로 인한 생산성 감소, 영업 방해 발생			●

중대 요인

구분	키워드	유형	기회 활용 분야	발생 시점		
				단기	중기	장기
기회	제품 서비스	Ⓐ 한국 NDC 달성을 위한 산업단지 탄소 감축 필요	솔루션	●	●	●
		Ⓑ 녹색 건축물 시장 규모 증가에 따른 저탄소 건설자재 시장 확장	솔루션	●	●	
		Ⓒ 소각장 유해 물질 및 온실가스 배출량 관리 요구 증가	환경	●	●	
	자원효율성	Ⓓ 한국 NDC 달성을 위해 폐기물 재활용 증대 및 폐기물 관리 체계 고도화 필요	환경	●	●	
	에너지원	Ⓔ RE100 추진을 위한 재생에너지 발전 인프라 필요성 증가	에너지	●	●	
	시장	Ⓕ 기업의 탄소중립 추진을 위한 탄소배출권 수요 증가	에너지	●	●	●
		Ⓖ 전기자동차(EV) 폐배터리 재활용 수요 증가	환경	●	●	●
		Ⓗ 국가 단위의 그린수소·암모니아 수요 증가	에너지	●	●	
		Ⓘ 국가 단위의 해상풍력 시장 규모 증가	에너지	●	●	●
		Ⓙ 탄소중립 추진 수단으로 수소 연료전지(SOFC) 수요 증가	에너지	●	●	
		Ⓚ 지구온도 1.5도 제한을 위한 수단으로 탄소포집활용저장기술(CCUS)에 대한 수요 증가	환경	●	●	

※ SK에코플랜트는 내부 기준에 따라 단기: 0~3년, 중기: 3~10년, 장기: 10~20년으로 시점을 구분

3. 위험관리

(1) 기후 변화와 관련된 위험을 식별하고 평가하는 조직의 프로세스 & 조직의 전반적인 위험 관리에 통합되는 방법

SK에코플랜트는 2020년 사업 모델 전환을 준비하면서 기후변화를 사업의 핵심 요소로 편입했고, 기후변화로 인한 부정적 영향을 최소화하고자 전사 리스크 관리체계에 기후변화 리스크를 통합하여 관리하고 있습니다. 기후변화로 인한 전환 및 물리적 리스크를 사전에 식별하고 그 영향을 검토해 각 리스크 유형에 따라 체계적으로 대응할 수 있는 시스템을 도입하였습니다. 내부 탄소 가격을 반영한 기후변화 실사 체계를 도입했으며, 사업현장에서 기후변화 재해로 인한 물리적 피해를 최소화할 수 있도록 철저하게 관리하고 있습니다. 더불어 공급망의 기후변화 대응 역량 평가 및 지원, 그린워싱 사전검토 등 다각적 리스크 관리 프로그램을 추진합니다.

(2) 기후 변화와 관련된 위험을 관리하는 조직의 프로세스

SK에코플랜트는 투자대상의 내재된 기후변화 리스크를 검토하는 기후변화 실사와 실무자가 직접 ESG 기회와 리스크를 검토하고 이사회에 보고하는 투자 단계 ESG 리스크 체계를

보유하고 있습니다. 기후변화로 인한 물리적 재해(폭염, 태풍 등)에 대비하는 현장재해관리, 공급망 기후변화 대응력 강화를 위한 밸류체인 관리, 그리고 투명한 정보 공개를 위한 외부 공시자료 환경성 표시 광고 사전검토 체계를 보유하고 있습니다. 상세한 내용은 SK에코플랜트가 2023년 발행한 TCFD 보고서에서 확인 가능합니다.

4. 지표 및 감축목표

(1) 조직이 기후 변화와 관련된 위험과 기회를 평가하기 위해 사용하는 지표

SK에코플랜트는 기후변화와 관련된 위험과 기회를 식별 및 관리하기 위해 온실가스 배출량과 에너지 사용량 등을 관리합니다. 당사의 기후변화 대응 지표별 실적들은 지속가능경영 보고서, 사업보고서, CDP를 통해 매년 공시되고 있습니다.

[온실가스 배출량 및 에너지 사용량]

구분		단위	2020	2021	2022
Scope 1		tCO2e	7,259	7,557	6,100
Scope 2		tCO2e	26,364	58,685	20,075
Scope 1 + 2		tCO2e	33,623	33,242	26,175
연간 에너지 사용량		GJ	657,596	668,631	514,002
Scope 3	합계	tCO2e	648,764	2,500,816	2,390,586
	카테고리 1	tCO2e	618,049	694,200	547,553
	카테고리 2	tCO2e	369	71	73
	카테고리 3	tCO2e	-	443	1,951
	카테고리 4	tCO2e	29,955	33,912	29,587
	카테고리 5	tCO2e	-	701	3,357
	카테고리 6	tCO2e	389	1,577	1,639
	카테고리 7	tCO2e	-	2,467	3,356
	카테고리 11	tCO2e	-	1,141,988	1,105,166
	카테고리 12	tCO2e	-	3,414	5,332
	카테고리 15	tCO2e	-	622,043	692,576

※ 2021년 배출량은 SBTi 검증 과정에서 일부 변경
온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 국내 사업장 기준으로 집계
연간 에너지 사용량 = (직접 에너지 사용량) + (간접 에너지 사용량)

(2) 기후변화와 관련된 위험과 기회 및 성과를 관리하기 위해 조직에서 사용하는 목표

SK에코플랜트는 2021년 '2040 탄소중립'을 선언하고, 2023년 국내 동종업계 최초로 SBTi로부터 온실가스 감축 목표를 검증받았습니다. SK에코플랜트는 1.5도 시나리오를 준용하여 2021년 Scope 1, 2 배출량을 2030년까지 42%, 2040년까지 100% 감축을 목표합니다. Scope 3는 2도 미만 시나리오를 준용하여 2021년 배출량을 2030년까지 25% 감축할 계획입니다. SK에코플랜트의 Scope 3 15번 카테고리에는 주요 자회사 및 손자회사의 Scope 1, 2가 포함되어 있으며, 함께 온실가스 감축 목표 달성을 위해 노력합니다. E-waste 사업을

영위하는 TES는 2019년을 기준연도로 2025년까지 Scope 1, 2 배출량을 15% 감축하고, 총 에너지 사용량의 25%를 재생에너지로 전환하는 목표를 보유하고 있습니다. 해상풍력 사업을 영위하는 SK오션플랜트는 2022년을 기준연도로 2040년까지 Scope 1, 2 배출량을 100% 감축하는 목표를 보유하고 있습니다.

범위	기준 연도	기준 배출량	목표 연도	Target
Scope 1, 2	2021	31,092 tCO2e	단기: 2030 장기: 2040	단기: 42% 장기: 100%
Scope 3	2021	2,500,816 tCO2e		단기: 25% 장기: 100%

※ 2023년 1월 SBTi 검증 결과를 반영했으며, 방법론의 차이로 인해 기존 제3자 검증값과 차이가 존재

[SK E&S]

(1) 목표관리사업장 지정 현황
당사는 '저탄소 녹색성장 기본법('10.4.14 시행)' 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률(환경부 고시 제 2014-162호)'에 따라 2014년 9월 12일 배출권 할당대상업체로 지정되었습니다.

종속회사인 파주에너지서비스㈜는「저탄소 녹색성장 기본법 시행령」제29조 및「온실가스·에너지 목표관리 운영 등에 관한 지침」(환경부 고시 제2016-255호, 2016.12.30) 제

20조의 규정에 따라 2018년 6월 30일 산업통상자원부 소관 산업・발전부문 온실가스・에너지 목표관리업체로 지정되었습니다.

종속회사인 나래에너지서비스㈜는 「저탄소 녹색성장 기본법 시행령」 제29조 및「온실가스・에너지 목표관리 운영 등에 관한 지침」(환경부 고시 제2016-255호, 2016.12.30) 제20조의 규정에 따라 2018년 6월 29일 산업통상자원부 소관 산업・ 발전부문 온실가스・에너지 목표관리업체로 지정되었으며, 舊 나래에너지서비스㈜를 흡수합병하여 신규 합병법인인 나래에너지서비스㈜는 2020.1.2 부로 온실가스 배출권거래제 업체로 지정되었습니다.

종속회사인 부산정관에너지㈜는「저탄소 녹색성장 기본법 시행령」 제29조 및「온실가스・에너지 목표관리 운영 등에 관한 지침」(환경부 고시 제2011-29호, 2011.3.16) 제20조의 규정에 따라 2012년 6월 29일 산업통상자원부 소관 산업・발전부문 온실가스・에너지 목표관리업체로 지정되었습니다.

[에스케이이엔에스㈜]

구 분	2023년	2022년	2021년
온실가스 배출량 (tCO2_eq)	2,148,013	2,414,613	2,877,464
에너지 사용량 (TJ)	42,807	48,046	57,274

[나래에너지서비스㈜]

구 분	2023년	2022년	2021년
온실가스 배출량 (tCO2_eq)	1,546,862	1,596,831	1,814,797
에너지 사용량 (TJ)	30,787	31,775	36,160

2019년도는 舊 위례에너지서비스㈜, 舊 나래에너지서비스㈜ 합산된 수치입니다.

[파주에너지서비스㈜]

구 분	2023년	2022년	2021년
온실가스 배출량 (tCO2_eq)	3,885,296	2,598,470	3,898,127
에너지 사용량 (TJ)	75,682	49,719	76,256

[부산정관에너지㈜]

구 분	2023년	2022년	2021년
온실가스 배출량 (tCO2_eq)	67,841	69,625	70,621

에너지 사용량 (TJ)	1,194	1,379	1,399

5. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

- 해당사항 없음

6. 조건부자본증권의 전환・채무재조정 사유 등의 변동현황

- 해당사항 없음

[SK실트론]

1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

사업장명	연간 온실가스배출량			연간 에너지사용량			
	(tCO2e)			(TJ)			
	직접배출	간접배출	총 량	연 료	전 기	스 팀	총 량
	(Scope1)	(Scope2)		사용량	사용량	사용량	
구미 1공장	2,754	44,026	46,780	54	920	-	974
구미 2공장	7,497	52,405	59,902	112	1,095	-	1,207
구미 3공장	5,757	268,229	273,985	112	5,605	89	5,805
기타	149	5,474	5,621	3	113	1	116
합 계	16,157	370,134	386,288	281	7,733	90	8,102

주1) 2023년 기준 연간 배출량 및 사용량
주2) 국가온실가스종합관리시스템(NGMS)통한 명세서 제출 기준

2) 녹색기업 지정현황

- (구미 1공장) 지정기간 : 2021년 4월 9일 ~ 2024년 4월 8일

[SK스페셜티 (舊, SK머티리얼즈)]

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법('10.4.14 시행)' 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률(환경부 고시 제2014-162호)에 따라 2014년 9월 12일 배출권 할당대상업체로 지정되어 2015년부터 온실가스 배출권거래제 참여기업입니다.
「저탄소 녹색성장 기본법」 제44조에 따라 정부에 보고하는 명세서 기재 내용을 기준으로 2023년 국내사업장 온실가스 배출량은 249,699 tCO2eq, 에너지사용량은 5,171TJ 입니다.

라. 보호예수현황

- 해당사항 없음

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
SK이노베이션㈜	2007.07.03	서울시 종로구 종로26	액체연료 및 관련 제품 도매업	21,362,775	실질 지배력	해당
내트럭㈜	2005.05.06	서울특별시 종로구 청계천로 71, 9층	주유소 운영	126,642	의결권 과반수 보유	해당
제주유나이티드에프씨㈜	2008.09.08	제주특별자치도 서귀포시 일주서로 166-31	스포츠클럽 운영	12,575	의결권 과반수 보유	미해당
SK엔무브㈜	2009.10.05	서울시 종로구 종로26	윤활유/기유 제조 및 판매	3,667,908	의결권 과반수 보유	해당
SK에너지㈜	2011.01.04	서울시 종로구 종로26	석유제품 생산 및 판매	19,253,597	의결권 과반수 보유	해당
SK지오센트릭	2011.01.04	서울시 종로구 종로26	석유화학제품 생산 및 판매	6,677,300	의결권 과반수 보유	해당
SK인천석유화학㈜	2013.07.01	인천 서구 봉수대로 415	석유제품 생산 및 판매	5,716,156	의결권 과반수 보유	해당
SK트레이딩 인터내셔널㈜	2013.07.01	서울시 종로구 종로26	석유제품무역	2,244,760	의결권 과반수 보유	해당
유베이스매뉴팩처링아시아㈜	2010.09.10	울산시 남구 신여천로 14-101	윤활기유 임가공	183,311	의결권 과반수 보유	해당
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd. (舊, SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.)	2002.06.11	Room429, 4F, 38 Yinglun Road, Shanghai Pilot Free trade zone, Shanghai China	화학제품 판매	161,932	의결권 과반수 보유	해당
SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd. (舊, SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.)	2003.03.17	No.47 Haibin NO.1 Road, Tianjin Port Free Trade Zone, Tianjin City, China	윤활유/기유 제조 및 판매	211,430	의결권 과반수 보유	해당
SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd. (舊, SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.)	2004.10.10	5001, 50F, Yintai Office Tower, No 2, Jianguomenwai Street,Beijing 100022, China	투자	222,822	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	2007.09.03	Units 04-05, 26/F, Railway Plaza, 39 Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong	투자	5,108	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	2007.09.28	Units 04-05, 26/F, Railway Plaza, 39 Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong	투자	7,350	의결권 과반수 보유	미해당
SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd. (舊, SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.)	2010.01.13	Room 206, No.74, Guangbao Street, Bonded Area, Guangzhou, China	화학제품 판매	36,169	의결권 과반수 보유	미해당
SK Enmove Japan Co., Ltd. (舊, SK Lubricants Japan Co., Ltd.)	2009.08.19	Hibiya Mitsui Tower 32F, Tokyo Midtown Hibiya, 1-1 -2, Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, Japan	윤활유/기유 판매	76,203	의결권 과반수 보유	해당
SK Geo Centric Japan Co., Ltd.	2013.07.11	Hibiya Mitsui Tower 32F, Tokyo Midtown Hibiya 1-1- 2, Yuraku-cho, Chiyoda-ku,Tokyo 100-0006, Japan	화학제품 판매	23,273	의결권 과반수 보유	미해당

SK Energy International Pte. Ltd.	1990.09.01	9 Straits View #12-02/12 Marina One West Tower Singapore 018937	무역	4,652,281	의결권 과반수 보유	해당
SK Geo Centric Singapore Pte., Ltd.	2010.12.15	9 Straits View #12-07/12, Marina One West Tower, Singapore, 018937	화학제품 판매	98,738	의결권 과반수 보유	해당
SK Enmove India Pvt. Ltd.	2011.04.26	Unit #309, Sewa Corporate Park, MG Road, Gurgaon 122002, Haryana, India	윤활유 판매	1,588	의결권 과반수 보유	미해당
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	1996.09.24	Power House 7 Par-la-Ville Rd. City of Hamilton HM 11 BM	보험	15,162	의결권 과반수 보유	미해당
SK Enmove Americas Inc. (舊, SK Lubricants Americas, Inc.)	1997.06.13	11700 Katy Freeway, Suite 1200 Houston,TX,77079	윤활유/기유 판매	549,634	의결권 과반수 보유	해당
SK USA, Inc.	2001.08.21	55 E. 59 St., FL 11, New York, NY 10022, U.S.A.	경영자문	32,621	의결권 과반수 보유	미해당
SK GC Americas, Inc.	2009.09.09	11700 Katy Freeway, Suite 1200 Houston,TX,77079	화학제품 판매	587,497	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy Europe, Ltd.	2001.01.10	20 North Audley Street, London, W1K 6WE	무역	294,644	의결권 과반수 보유	해당
SK Enmove Europe B.V. (舊, SK Lubricants Europe B.V.)	2009.08.19	Strawinskylaan 733, WTC B7 1077XX Amsterdam, the Netherlands	윤활기유 판매	269,655	의결권 과반수 보유	해당
SK Lubricants Rus Limited Liability Company	2013.09.13	Office 1302, 10, Testovskaya Str, 123317, Russia	윤활유 판매	72,156	의결권 과반수 보유	미해당
Iberian LUBE BASE OILS S.A.	2012.04.10	Calle Ratama 7, PL 14, 28045, Madrid, Spain	윤활기유 제조 및 판매	578,757	의결권 과반수 보유	해당
SK모바일에너지㈜	2005.11.15	충남 서산시 성연면 성연로 207	리튬전지 제조	33,109	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Americas, Inc.	2010.12.10	11700 Katy Freeway, Suite 1200 Houston,TX,77079	무역	761,749	의결권 과반수 보유	해당
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	2012.12.20	No.187, Haihe Road, Ningbo Petrochemical Economic &Technological Development Zone, Zhenhai District, Ningbo City, Zhejiang Province, P. R. China	제조업	108,677	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	2010.11.30	Units 04-05, 26/F, Railway Plaza, 39 Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong	투자	11,217	의결권 과반수 보유	미해당
SK Terminal B.V.	2010.01.15	Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, the Netherlands	투자	41,818	의결권 과반수 보유	미해당
SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.	2010.07.14	15F, GIFC Ⅱ, No. 1438 Hongqiao Rd, Shanghai, P. R. China (200336)	아스팔트 판매	7,707	의결권 과반수 보유	미해당
SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	2012.06.21	Unit 1002, 10/F., China Insurance Group Building, 141 Des Voeux Road Central, Central, Hong Kong	투자	93,552	의결권 과반수 보유	해당
SK Primacor Americas LLC	2017.05.11	11700 Katy Freeway, Suite 1200 Houston,TX,77079	화학제품 제조/판매	407,536	의결권 과반수 보유	해당
SK Primacor Europe, S.L.U.	2017.04.27	Calle Velazquez, 123-3rd floor, Salamanca, 28006, Madrid, Spain	화학제품 제조/판매	235,491	의결권 과반수 보유	해당

SK Saran Americas LLC	2017.11.16	11700 Katy Freeway, Suite 900, Houston, TX, 77079	화학제품 제조/판매	34,343	의결권 과반수 보유	미해당
SK ON Hungary Kft.	2017.11.06	Irinyi Janos utca 9. 2903 Komarom Hungary	리튬전지 제조	5,753,302	의결권 과반수 보유	해당
SK Geo Centric China, Ltd. (구, SK Global Chemical China Limited)	2018.07.31	Unit 1002, 10/F., China Insurance Group Building, 141 Des Voeux Road Central, Central, Hong Kong	투자	86,766	의결권 과반수 보유	해당
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	2018.12.19	ul. Innowacyjna 1, 42-520 Dabrowa Gornicza, Poland	2차전지용 분리막 제조	2,263,480	의결권 과반수 보유	해당
SK Hi-tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	2018.09.28	17, Fuxing south Rd., Jintan district, Changzhou city, Jiangsu, China 213200	2차전지용 분리막 제조	882,396	의결권 과반수 보유	해당
SK Battery America, Inc.	2018.11.27	1760 Steve Reynolds Industrial Pkwy, Commerce GA 30529	리튬전지 제조	10,171,098	의결권 과반수 보유	해당
SK Battery Manufacturing Kft.	2019.02.20	Klapka Gyorgy ut 39. 2900 Komarom Hungary	리튬전지 제조	2,100,652	의결권 과반수 보유	해당
SK On (Shanghai) Co., Ltd. (구, SK Future Energy(Shanghai) Co., Ltd.)	2020.06.04	Room 3189,Building 11, Lnae 1333,Jiangnan Avenue, Changxing Town, Chongming District, Shanghai	리튬전지 판매	412,789	의결권 과반수 보유	해당
SK on Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd. (舊, Jiangsu SK Battery Certification Center)	2019.04.11	Zhongxinglu393, Jintan District, Changzhou, Jiangsu Province, China	리튬전지 인증 및 평가	43,660	의결권 과반수 보유	미해당
SK텔레콤㈜	1984.03.29	서울시 중구 을지로 65	통신업	24,995,932	실질 지배력	해당
SK텔링크㈜	1984.03.29	서울 마포구 마포대로 144 마포T타운	국제전화 및 MVNO 사업	213,920	의결권 과반수 보유	해당
SK커뮤니케이션즈㈜	1984.03.29	서울 중구 소월로 2길 30 티타워	온라인정보제공업	34,636	의결권 과반수 보유	미해당
SK브로드밴드㈜	1984.03.29	서울시 중구 퇴계로 24	유선전화 및 기타유선통신업	6,442,611	의결권 과반수 보유	해당
홈앤서비스㈜	1984.03.29	서울 중구 퇴계로10, 16층(남대문로5가, 메트로타워)	정보통신시설 운영사업	165,667	의결권 과반수 보유	해당
피에스앤마케팅㈜	1984.03.29	서울 마포구 마포대로 144 마포T타운	통신기기판매업	451,549	의결권 과반수 보유	해당
서비스에이스㈜	1984.03.29	서울특별시 영등포구 문래로28길 25 (문래동3가, 영시티) 영시티에스타워 7층	고객센터 관리 서비스업	83,395	의결권 과반수 보유	해당
서비스탑㈜	1984.03.29	대전시 서구 둔정로 41	고객센터 관리 서비스업	71,196	의결권 과반수 보유	미해당
SK오앤에스㈜(舊, 네트웍오앤에스㈜)	1984.03.29	서울시 영등포구 선유동2로 57	기지국 유지 보수	140,942	의결권 과반수 보유	해당
티맵모빌리티㈜	2020.12.29	서울특별시 중구 삼일대로 343, 12층, 13층, 14층 (저동1가, 대신파이낸스센터)	모빌리티 사업	846,979	의결권 과반수 보유	해당
십일번가㈜	2018.09.01	서울특별시 중구 한강대로 416	전자상거래업	611,114	의결권 과반수 보유	해당
SK스토아㈜	1984.03.29	서울시 마포구 월드컵북로 402(KGIT센터)	기타 통신 판매업	94,041	의결권 과반수 보유	해당
SK Telecom (China) Holdings Co., Ltd.	1984.03.29	Beijing, China	투자업(지주회사)	53,672	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Healthcare Business Group, Ltd.	1984.03.29	Hong Kong	투자업	1,523	의결권 과반수 보유	미해당

SKT Americas Inc.	1984.03.29	Sunnyvale, CA, USA	정보수집컨설팅	69,373	의결권 과반수 보유	미해당
SK Square Americas, Inc (구, SK Telecom TMT Investment Corp.)	2019.01.04	75 Rockefeller Plaza, 18A, New York, NY 10019	투자업	269,401	의결권 과반수 보유	해당
YTK Investment Ltd.	1984.03.29	Cayman Islands	투자업	2,611	의결권 과반수 보유	미해당
Atlas Investment Ltd.	1984.03.29	Cayman Islands	투자업	243,547	의결권 과반수 보유	해당
SK Telecom Innovation Fund, L.P.	1984.03.29	USA	투자업	158,658	의결권 과반수 보유	해당
SK Telecom China Fund I L.P.	1984.03.29	Cayman Islands	투자업	983	의결권 과반수 보유	미해당
SK telecom Japan Inc.	1984.03.29	NBF HIBIYA BUILDING 8F, 1-1-7, UCHISAIAWAI-CHO, CHIYODA-KU, TOKYO 100-0011, JAPAN	정보수집 및 컨설팅업	6,117	의결권 과반수 보유	미해당
SK플래닛㈜	2011.10.01	경기도 성남시 분당구 판교로 264	통신업, 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	408,914	의결권 과반수 보유	해당
에스케이엠앤서비스㈜	2000.02.10	서울특별시 중구 수표로 34, 14~16층 (저동2가, 씨티센터타워)	데이터베이스 및 온라인정보 제공업	153,660	의결권 과반수 보유	해당
SK Planet Japan, K. K.	1984.03.29	Tokyo, Japan	Digital Contents 소싱 및 제공	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK Planet Global Holdings Ptd. Ltd.	2012.08.17	38 BEACH ROAD #17-12 SOUTH BEACH TOWER SINGAPORE (189767)	투자업(지주회사)	361	의결권 과반수 보유	미해당
㈜드림어스컴퍼니	1999.01.20	서울특별시 서초구 강남대로 311 드림플러스 강남	자료 처리, 호스팅 및 관련 서비스업	230,109	실질 지배력	해당
Iriver Enterprise Ltd.	2004.01.14	Rm 1704, Singga Commercial Centre, 144-151 Connaught Road West, Sai Ying Pun, Hong Kong	투자회사	201	의결권 과반수 보유	미해당
Iriver CHINA CO., LTD.	2004.06.24	Room 1405, C1 Building, Everbright We Valley, 16 Science and Technology Road,Songshan Lake Park, Dongguan City, Guangdong Province, China.	오디오 Customer Service	406	의결권 과반수 보유	미해당
Dongguan iriver Electronics Co., Ltd	2006.07.06	Room 1405, C1 Building, Everbright We Valley, 16 Science and Technology Road,Songshan Lake Park, Dongguan City, Guangdong Province, China.	LCD 패널 외주 생산	3	의결권 과반수 보유	미해당
LIFE DESIGN COMPANY Inc.	2008.06.05	3-chome-2-1 Roppongi, Minato City, Tokyo-to 106-0032 Japan	MD 사업	13,406	의결권 과반수 보유	미해당
원스토어㈜	2016.03.01	경기도 성남시 분당구 판교역로 146번길 20	통신업	231,014	실질 지배력	해당
에프에스케이엘앤에스㈜	2016.10.20	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길 9	화물운송주선업 및 물류 컨설팅사업	70,726	의결권 과반수 보유	미해당
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd,	2010.07.29	Room802, Maxdo Center, No8, Xingyi Road	국제화물 운송대리업	19,005	의결권 과반수 보유	미해당

FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED	2020.05.05	ROOM NO 15, 11ST FLOOR, CHARM VIT TOWER, NO 117, TRAN DUY HUNG STREET, TRUNG HOA WARD, CAU GIAY DISTRICT, HA NOI CITY, VIET NAM.	운송업	4,675	의결권 과반수 보유	미해당
FSK L&S Hungary Ltd	2019.09.13	2900 KONAROM, MARTIROK UTJA 86-92 HUNGARY	운송업	28,082	의결권 과반수 보유	미해당
아이디 퀀티크 유한회사	2018.07.27	경기도 성남시 분당구 황새울로258번길 6 (수내동, SK텔레콤)	양자정보통신 산업	7,982	의결권 과반수 보유	미해당
id Quantique SA	2001.10.29	Rue Eugene-Marziano 25 1227 Acacias Geneve - Switzerland	양자정보통신 산업	73,182	의결권 과반수 보유	미해당
인크로스㈜	2007.08.13	서울특별시 관악구 남부순환로 1926 (봉천동, 경동제약빌딩 3층, 5층, 8층, 9층)	매체대행업	209,451	실질 지배력	해당
퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	1984.03.29	서울특별시 강남구 강남대로 354, 11층(역삼동, 혜천빌딩)	투자업	4,745	의결권 과반수 보유	미해당
마인드노크㈜	2018.01.23	서울특별시 관악구 남부순환로 1926 (봉천동, 경동제약빌딩)	소프트웨어 개발사업	8,152	의결권 과반수 보유	미해당
행복한울㈜	1984.03.29	서울시 중구 을지로65 T타워 18층	서비스업	2,305	의결권 과반수 보유	미해당
팬아시아반도체소재유한회사	1984.03.29	서울 강남구 강남대로 354 11층	투자업	7,381	의결권 과반수 보유	미해당
SK네트웍스㈜	1956.03.24	경기도 수원시 팔달구 매산로52번길 4(매산로2가)	무역 및 유통	4,643,839	실질 지배력	해당
SK네트웍스서비스㈜	2007.07.10	서울특별시 중구 세종대로9길 41 퍼시픽타워 14층	통신장비수리업	179,614	의결권 과반수 보유	해당
SK핀크스㈜	1994.12.23	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 산록남로 863	골프장 운영	272,050	의결권 과반수 보유	해당
SK렌터카서비스㈜	2011.08.31	서울시 강남구 테헤란로70길 16 3,5층(대치동)	사업지원 서비스업	12,832	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	2005.09.19	Shenyang City, China	투자업	129,311	의결권 과반수 보유	해당
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	2003.11.24	Shanghai, China	철강/화학 판매 및 수출업	12,879	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	2006.11.11	DanDong, China	석유류도소매업	11,331	의결권 과반수 보유	미해당
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	2006.12.22	Jiaxing, China	철강제품 가공판매업	9,479	의결권 과반수 보유	미해당
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	2006.08.14	Shenyang, China	운수업	54,446	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Hong Kong Ltd.	2008.07.22	Hong Kong	무역업	31,452	의결권 과반수 보유	미해당
SK (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	2007.11.22	DanDong, China	유통물류업	8,839	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Japan Co., Ltd.	2008.07.24	Tokyo, Japan	무역업	3,156	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Deutschland GmbH	1976.06.18	Frankfurt, Germany	무역업	918	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	2010.12.08	Xiamen, China	철강제품 가공판매업	39,444	의결권 과반수 보유	미해당

SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.	1996.11.01	Sidney, Australia	해외자원개발사업	17,695	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Resources Pty Ltd.	1996.02.02	Sidney, Australia	해외자원개발사업	1,137	의결권 과반수 보유	미해당
SK BRASIL LTDA	2012.02.22	Sao Paulo, Brasil	무역업	398	의결권 과반수 보유	미해당
SK매직㈜	2013.05.02	서울특별시 종로구 청계천로 85, 18층	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	1,387,555	의결권 과반수 보유	해당
SK매직서비스㈜	1999.01.08	서울특별시 중구 통일로 10, 15층 (남대문로5가, 세브란스빌딩)	가전제품수리 등	28,827	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks America, Inc.	2018.04.16	CA 90703 U.S.A	무역업	76	의결권 과반수 보유	미해당
Networks Tejarat Pars	2017.12.05	Tehran/Iran	무역업	281	의결권 과반수 보유	미해당
SK Magic Vietnam company limited	2018.11.16	Ho Chi Minh	가전제품 렌탈업	112	의결권 과반수 보유	미해당
SK MAGIC RETAILS MALAYSIA SDN. BHD (舊, SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.)	2018.07.24	KUALA LUMPUR, MALAYSIA	가전제품 렌탈업	131,850	의결권 과반수 보유	해당
민팃㈜(舊, ㈜금강시스템즈)	2002.11.22	경기도 김포시 장릉로 35	제조 및 판매업	65,553	의결권 과반수 보유	미해당
MINTIT VINA(舊, SK Telink Vietnam Co., Ltd.)	2008.08.30	Ho Chi Minh	제조 및 판매업	1,762	의결권 과반수 보유	미해당
Hico Capital(舊,TenX Capital)	2020.05.15	459 Hamilton Ave, Ste 201, Palo Alto,CA 94301 USA	금융, 투자업	119,912	의결권 과반수 보유	해당
SKC㈜	1973.07.16	경기 수원시 장안구 장안로 309번길 84	석유화학제조	3,031,204	실질 지배력	해당
SK엔펄스㈜	1995.07.19	경기도 평택시 경기대로 1043	반도체판매	430,403	의결권 과반수 보유	해당
Solmics Shanghai Co., Ltd.	2005.12.28	Shanghai, China	반도체 및 LCD 부품소재 판매	139	의결권 과반수 보유	미해당
SE (강소) 전자재료 유한회사	2015.09.09	Jiangsu, China	반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재의 판매 및 관련	2,717	의결권 과반수 보유	미해당
Techdream Co., Ltd.	2015.06.26	Hong Kong	반도체 원부자재	14,617	의결권 과반수 보유	미해당
Solmics Taiwan Co., Ltd.	2011.07.01	Jhubei, Hsinchu, Taiwan	반도체 부품 유통업	2,458	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이씨에프티홀딩스㈜	2019.12.11	전라북도 정읍시 학산로 97	투자 및 관련서비스	1,551,038	의결권 과반수 보유	해당
에스케이넥실리스㈜(舊, 케이씨에프테크놀리지스㈜)	2017.08.04	전라북도 정읍시 북면 3산단2길 2	동박	1,603,962	의결권 과반수 보유	해당
에스케이피아이씨글로벌㈜	2020.02.03	울산광역시 남구 용잠로 255	화학	628,807	의결권 과반수 보유	해당
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	2020.02.19	Jiangsu, China	반도체 재료 제조	48,066	의결권 과반수 보유	미해당
SKC PU Specialty Co., Ltd.	2017.10.11	Unit810, Star house, 3 Salisbury road, TST, HK	투자 및 관련서비스	2,739	의결권 과반수 보유	미해당
SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	2017.11.10	Unit 810, 8/F, Star House, 3 Salisbury Road, Tsimshatsui, Kowloon, HONG KONG	투자 및 관련서비스	25,653	의결권 과반수 보유	미해당
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	2017.06.22	No.42, Guangzhou road, Nantong development zone, Jiangsu province, China	화학	47,020	의결권 과반수 보유	미해당

SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	2017.04.12	Room 540, No.42, Guangzhou road, Nantong development zone, Jiangsu province, China	전자재료	64,417	의결권 과반수 보유	미해당
우리화인켐㈜	2007.01.12	경기도 연천군 백학면 백학산단길 179	기타기계 및 장비도매업	5,318	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S㈜	1999.01.13	서울시 종로구 종로26	지주회사	10,751,319	의결권 과반수 보유	해당
강원도시가스㈜	1984.02.21	춘천시 삭주로 163	도시가스	134,310	의결권 과반수 보유	해당
영남에너지서비스㈜	1986.03.20	포항시 북구 소티재로 208	도시가스	517,696	의결권 과반수 보유	해당
코원에너지서비스㈜	1978.07.07	서울시 강남구 남부순환로 3165	도시가스	793,784	의결권 과반수 보유	해당
㈜부산도시가스	1981.03.04	부산시 수영구 황령대로 513	도시가스	1,032,610	의결권 과반수 보유	해당
전북에너지서비스㈜	1990.02.17	익산시 삼기면 오룡리 1132	도시가스	128,206	의결권 과반수 보유	해당
전남도시가스㈜	1983.10.17	전남 순천시 장선배기길 31	도시가스	164,044	의결권 과반수 보유	해당
충청에너지서비스㈜	1987.08.25	충북 청주시 흥덕구 산단로 244	도시가스	417,544	의결권 과반수 보유	해당
파주에너지서비스㈜	2011.06.21	경기도 파주시 파주읍 휴암로 336-234	전력생산	1,871,344	의결권 과반수 보유	해당
나래에너지서비스㈜ (舊, 위례에너지서비스㈜)	2012.07.25	경기도 하남시 위례대로4길 29	집단에너지사업	1,344,523	의결권 과반수 보유	해당
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	2007.11.20	Hong Kong	도시가스	14,880	의결권 과반수 보유	미해당
Prism Energy International Pte, Ltd.	2011.03.18	50 COLLYER QUAY #05-07 OUE BAYFRONT, SINGAPORE 049321	액화천연가스 도매	1,881,729	의결권 과반수 보유	해당
Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	2018.03.13	1401 HUTCHISON HOUSE 10 HARCOURT ROAD HONG KONG	액화천연가스 무역	496	의결권 과반수 보유	미해당
Prism Energy International China Limited	2019.04.02	08B, 22F, TOWER 1, NO.6 JIA, JIANGUOMENWAI AVENUE, CHAOYANG DISTRICT, BEIJING, CHINA 100022	연료, 연료용 광물 및 관련제품 도매업	49,027	의결권 과반수 보유	미해당
PT Prism Nusantara International(舊, PT SK E&S Nusantara)	2013.10.03	Treasury Tower, 25th flr., unit A, District 8, SCBD Lot 28 Jl. Jendral Sudirman, Senayan, Jakarta, 12190 Indonesia	천연가스 및 발전 사업	3,163	의결권 과반수 보유	미해당
Prism Energy International Zhoushan Limited	2019.09.17	ZHOUSHAN CHINA	연료, 연료용 광물 및 관련제품 도매업	85,781	의결권 과반수 보유	해당
PRISM DLNG PTE. LTD.	2020.09.12	50 COLLYER QUAY #50-07 OUE BAYFRONT SINGAPORE	지주회사업	575,530	의결권 과반수 보유	해당
Fajar Energy International Pte. Ltd.	2016.10.13	72 Anson Road, #05-02 Anson House, Singapore 079911	LNG판매	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S Dominicana S.R.L	2017.09.27	Calle Dr. Mario Garcia Alvarado. #63, Edificio ESD, Ensanche Quisqueya, Santo Domingo, Dominican Republic	액화천연가스 수입	1,626	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S Australia Pty. Ltd.	2012.05.31	Level 27/152-158 St George Terrace, Perth WA 6000	자원개발	1,932,599	의결권 과반수 보유	해당
SK E&S AMERICAS, INC.	2013.08.27	1980 POST OAK BLVD. SUITE 2000, HOUSTON, TX 77056	지주회사	4,149,185	의결권 과반수 보유	해당

DewBlaine Energy, LLC	2014.09.01	1980 Post Oak Boulevard, Suite 2000, Houston TX 77056	가스전개발	847,794	의결권 과반수 보유	해당
여주에너지서비스㈜	2018.10.17	경기도 여주시 북내면 외재로 185	발전업	1,258,165	의결권 과반수 보유	해당
아리울행복솔라㈜	2020.12.22	서울 종로구 종로26	신재생사업	8,766	의결권 과반수 보유	미해당
RNES HOLDINGS, LLC	2019.05.08	50 Hudson Yards, Fl 68, New York, NY 10001	신재생 및 에너지 솔루션 사업개발/운영	1,152,840	의결권 과반수 보유	해당
해쌀태양광㈜	2020.08.06	충남 서산시 성연1로 10, 신성빌딩 201호	기타 전문 서비스업	68	의결권 과반수 보유	미해당
BU12 AUSTRALIA PTY. LTD.	2020.09.03	Level 27/152-158 St George Terrace, Perth WA 6000	천연가스 채굴 및 액화천연가스 도매,수출입 등	349,742	의결권 과반수 보유	해당
BU13 AUSTRALIA PTY. LTD.	2020.09.03	Level 27/152-158 St George Terrace, Perth WA 6000	천연가스 채굴 및 액화천연가스 도매,수출입 등	200,066	의결권 과반수 보유	해당
SK에코플랜트㈜	1962.02.21	서울시 종로구 인사동7길 32	건설업	8,971,046	실질 지배력	해당
서수원개발㈜	2005.09.27	경기 수원시 권선구 평동 4-11	부동산개발사업 및 공급업	14,821	실질 지배력	미해당
SKEC Nanjing Co., Ltd.	2005.03.07	Nanjing, China	건설업	51,447	의결권 과반수 보유	미해당
SKEC (Thai), Ltd.	1992.12.10	Bangkok, Thailand	건설업	26,146	의결권 과반수 보유	미해당
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	2004.11.29	Rayong, Thailand	건설업	348	의결권 과반수 보유	미해당
SK Ecoplant Americas Corporation	1999.01.04	Irvine, CA, USA	부동산개발및건설업	560,310	의결권 과반수 보유	해당
Mesa Verde RE Ventures, LLC	2008.08.01	Irvine, CA, USA	부동산개발	636	의결권 과반수 보유	미해당
SKEC Consultores Ecquador, S.A.	2009.04.13	Oficina 1102, Ecuador	건설업	30,333	의결권 과반수 보유	미해당
SKEC Anadolu, LLC	2011.03.08	CANKAYA/ANKARA, Turkey	종합건설, 엔지니어링업	44,407	의결권 과반수 보유	미해당
Sunlake Co., Ltd.	2012.06.08	Alberta, Canada	EPC	36,251	의결권 과반수 보유	미해당
SK HOLDCO PTE. LTD.	2015.10.28	Singapore	투자	475,425	의결권 과반수 보유	해당
Silvertown Investco Limited	2019.08.01	SUITE 1, 3RD FLOOR 11-12 ST. JAMES'S SQUARE, LONDON, UK	투자	705	의결권 과반수 보유	미해당
환경시설관리㈜	2018.01.22	경기도 안양시 만안구 일직로 88 (석수동) 케이타워	하수처리장운영	1,036,310	의결권 과반수 보유	해당
서남환경에너지㈜	1996.04.16	경상남도 김해시 상동면 동북로473번길 250-79	폐기물 재활용	10,140	의결권 과반수 보유	미해당
호남환경에너지㈜	2019.08.02	전라남도 여수시 여수산단4로 166-30	폐수 수탁처리업	13,759	의결권 과반수 보유	미해당
㈜그린화순	2005.11.28	대전광역시 동구 옛신탄진로 2	하수처리장 운영	3,691	의결권 과반수 보유	미해당
㈜그린순창	2002.03.19	전라북도 순창군 유등면 향가로 65	하수처리장 운영	1,896	의결권 과반수 보유	미해당
경산맑은물길㈜	2014.03.27	대전광역시 동구 옛신탄진로 2	하수처리장 운영	7,139	의결권 과반수 보유	미해당

달성맑은물길㈜	2012.02.28	대전광역시 동구 옛신탄진로 2	하수처리장 운영	1,383	의결권 과반수 보유	미해당
곡성환경㈜	2004.01.06	전라남도 곡성군 옥과면 죽림5길 67-23	하수처리장 운영	1,054	의결권 과반수 보유	미해당
충청환경에너지㈜	2003.03.15	충청남도 당진시 송악읍 부곡공단로 73	폐기물 소각	37,832	의결권 과반수 보유	미해당
경기환경에너지㈜	2003.05.29	경기도 광주시 곤지암읍 열미길 22	폐기물 소각	20,641	의결권 과반수 보유	미해당
경북환경에너지㈜	2008.07.10	경상북도 구미시 4공단로 44	폐기물 소각	21,039	의결권 과반수 보유	미해당
경인환경에너지㈜	2013.09.04	경기도 광주시 곤지암읍 열미길 22	폐기물 소각	49,681	의결권 과반수 보유	미해당
SK바이오팜㈜	2011.04.01	경기도 성남시 분당구 판교역로 221	의약 및 생명과학	570,715	의결권 과반수 보유	해당
SK바이오텍㈜	2015.04.01	대전광역시 유성구 엑스포로 SK R&D Park	원료의약품 및 의약품중간체 제조	329,079	의결권 과반수 보유	해당
SK Life Science, Inc.	2002.08.01	461 From Road, 5th Floor, Paramus, NJ, USA	생명과학	467,720	의결권 과반수 보유	해당
SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.	2002.02.28	149 Youcheng Road, Pudong, Shanghai, China	생명과학	507	의결권 과반수 보유	미해당
SKY Enterprise Management Co., Ltd.	2011.04.11	51F, China World Tower B, No.1, Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District,Beijing, China	투자	2,322	의결권 과반수 보유	미해당
SK GI Management	2009.06.19	Cayman Islands	투자	11,501	의결권 과반수 보유	미해당
SK Technology Innovation Company	2010.09.13	Cayman Islands	연구개발업	143,691	의결권 과반수 보유	해당
SK China Company, Ltd.	2000.04.28	Hong Kong	컨설팅 및 투자	3,285,526	의결권 과반수 보유	해당
SK (China) Enterprise Management Co.,Ltd	2001.08.01	60F, China World Tower B, No.1, Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District,Beijing, China	컨설팅	178,385	의결권 과반수 보유	해당
SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	2013.05.23	Hong Kong	농산품 유통업	18,539	의결권 과반수 보유	미해당
SK Property Investment Management Co., Ltd.	2013.08.02	Hong Kong	부동산 투자업	227,281	의결권 과반수 보유	해당
SK China Investment Management Co., Ltd.	2013.10.15	Hong kong	부동산 투자업	34,859	의결권 과반수 보유	미해당
SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	2011.03.21	Hong Kong	자동차 임대업	23,086	의결권 과반수 보유	미해당
SKY Property Management Ltd.	2007.06.20	British Virgin Islands	투자	293	의결권 과반수 보유	미해당
SK China Real Estate Co., Ltd.	2009.03.19	Hong Kong	투자	9,888	의결권 과반수 보유	미해당
SK Industrial Development China Co., Ltd.	2009.03.25	Hong Kong	투자	552,613	의결권 과반수 보유	해당
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	2011.09.20	Shanghai, China	부동산 투자	687,553	의결권 과반수 보유	해당
SK Latin Americas Investment S.A.	2012.02.01	Madrid, Spain	투자	37,597	의결권 과반수 보유	미해당

SK MENA Investment B.V.	2012.02.01	Amsterdam, the Netherlands	투자	51,028	의결권 과반수 보유	미해당
SK임업㈜	2009.04.30	경기도 이천시 부악로4(중리동) 2층	조림및조경사업	83,467	의결권 과반수 보유	해당
Gemini Partners Pte. Ltd.	2010.08.03	Singapore	컨설팅	9,819	의결권 과반수 보유	미해당
Solaris Partners Pte. Ltd.	2010.08.03	Singapore	컨설팅	4,783	의결권 과반수 보유	미해당
Solaris GEIF Investment	2012.10.22	Cayman Islands	투자	1,525	의결권 과반수 보유	미해당
Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	2017.05.12	KUALA LUMPUR, MALAYSIA	카셰어링서비스	38,767	의결권 과반수 보유	미해당
Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	2019.03.23	KUALA LUMPUR, MALAYSIA	서비스업	991	의결권 과반수 보유	미해당
PT Future Mobility Solutions	2020.04.20	Prov. DKI Jakarta	서비스업	3,950	의결권 과반수 보유	미해당
Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd.	2019.11.20	Beijing, China	투자	80,288	의결권 과반수 보유	해당
SK C&C Beijing Co., Ltd.	2007.06.18	B167, Building14, Cuiwei Zhongli, Haidian District, Beijing, 100095, P.R China	System Integration	54,714	의결권 과반수 보유	미해당
SK C&C India Pvt. Ltd.	2007.11.28	Noida, India	Telecom/Convergence SOC/ICT 등	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	2011.11.25	Singapore	해외 사업 투자	79,302	의결권 과반수 보유	해당
SK C&C Chengdu Co., Ltd.	2012.07.03	Chengdu, Sichuan Province, China	System Integration SOC/ICT 등	6,219	의결권 과반수 보유	미해당
S&G Technology	2013.03.02	Khobar, Saudi Arabia	IT Applications Development	-	의결권 과반수 보유	미해당
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	2016.12.05	Hong Kong	투자	195,989	의결권 과반수 보유	해당
ESSENCORE Limited	2011.03.29	Hong Kong	반도체 모듈 제조/유통 등	422,328	의결권 과반수 보유	해당
Essencore (Shenzhen) Limited	2011.04.25	Shenzhen, China	반도체 모듈 제조/유통 등	2,350	의결권 과반수 보유	미해당
SK레조낙(舊,SK쇼와덴코㈜)	2017.06.01	경상북도 영주시 가흥공단로 71	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	116,153	의결권 과반수 보유	해당
SK Specialty Japan Co., Ltd.(舊, SK Materials Japan Co., Ltd.)	2010.04.01	Yokkaich-shi, Mie, Japan	특수가스 판매	6,669	의결권 과반수 보유	미해당
SK Specialty Taiwan Co., Ltd.(舊, SK Materials Taiwan Co., Ltd.)	2010.04.13	Taichung City, Taiwan	특수가스 판매	10,094	의결권 과반수 보유	미해당
SK Specialty Jiangsu Co., Ltd.(舊, SK Materials Jiangsu Co., Ltd.)	2011.06.08	Jiangsu, China	특수가스 생산 및 판매	96,438	의결권 과반수 보유	해당
SK specialty (Xi'An) Co., Ltd.(舊, SK Materials (Xian) Co., Ltd.)	2013.06.28	Xian, Shaanxi, China	무역 및 창고운영	12,706	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	2019.07.15	Room 602,THE SUMMIT,118,Suzhou Avenue West, Industrial Park Suzhou,China	특수가스 판매	5,238	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이머티리얼즈에어플러스㈜(舊, SK에어가스㈜)	2007.06.25	울산광역시 남구 용잠로 255	제조업	663,310	의결권 과반수 보유	해당

SK트리켐㈜	2016.07.27	세종특별자치시 연동면 내판리 명학일반산업단지 아이 1-7블록	전구체 제품개발, 제조, 유통 판매	202,904	의결권 과반수 보유	해당
행복동행㈜	2019.06.20	경상북도 영주시 가흥공단로 63(상줄동)	서비스업	1,131	의결권 과반수 보유	미해당
SK머티리얼즈퍼포먼스㈜	2020.02.10	세종특별자치시 연동면 명학산단로 110-5	제조 및 판매	115,652	의결권 과반수 보유	해당
에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	2020.12.28	경기도 화성시 동탄기흥로 560, 11층 (영천동, 동익미라벨타워)	유기발광다이오드 소재 제조	62,730	의결권 과반수 보유	미해당
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	2016.11.23	Hong Kong	투자관리	22,007	의결권 과반수 보유	미해당
SK Financial Leasing Co., Ltd.	2017.02.20	Tianjin, China	융자리스	21,184	의결권 과반수 보유	미해당
SK Investment Management Co., Ltd.	2017.04.06	Hong Kong	투자관리	13,704	의결권 과반수 보유	미해당
PLUTUS CAPITAL NY, INC.	2017.09.30	55 E. 59 St., FL 10, New York, NY 10022	투자	1,941,631	의결권 과반수 보유	해당
Hudson Energy NY, LLC	2017.09.30	55 E. 59 St., FL 10, New York, NY 10022	투자	559,217	의결권 과반수 보유	해당
Hudson Energy NY II, LLC	2018.04.26	55 E. 59 St., FL 10, New York, NY 10022	투자	310,173	의결권 과반수 보유	해당
Hudson Energy NY III, LLC	2019.03.07	55 E. 59 St., FL 10, New York, NY 10022	투자	173,181	의결권 과반수 보유	해당
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	2017.06.08	IRELAND	원료의약품 및 의약품중간체 제조	399,753	의결권 과반수 보유	해당
SK실트론㈜	1983.04.25	경상북도 구미시 임수로 53	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	5,358,194	의결권 과반수 보유	해당
SK Siltron America, Inc	2001.05.11	Suite 400, 2540 North First Street, San Jose, CA 95131, USA	전자산업용 규소박판 판매	14,117	의결권 과반수 보유	미해당
SK Siltron Japan, Inc	2010.10.22	2-4-3, Nisikipa-ku Bld. 701, Nishiki, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 460-0003, Japan	전자산업용 규소박판 판매	30,133	의결권 과반수 보유	미해당
SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	2019.07.10	401, Luneng international center, No. 209 Guoyao Road, Pudong New District, Shanghai, 200126 PRC	전자산업용 규소박판 판매	3,525	의결권 과반수 보유	미해당
SK Siltron USA, Inc	2019.10.17	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware 19808	투자	967,259	의결권 과반수 보유	해당
SK Siltron CSS, LLC.	2019.10.17	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware 19808	제조 및 판매	1,071,660	의결권 과반수 보유	해당
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	2018.08.23	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	투자	2,398,046	의결권 과반수 보유	해당
SK INVESTMENT VINA I PTE. LTD.	2018.09.03	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	투자	673,214	의결권 과반수 보유	해당
SK INVESTMENT VINA II PTE. LTD.	2019.03.13	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	투자	1,233,335	의결권 과반수 보유	해당

SK INVESTMENT VINA III PTE. LTD.	2020.04.29	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	투자	294,651	의결권 과반수 보유	해당
SK Pharmteco Inc.	2018.06.22	55 EAST 59TH STREET 11TH FLOOR, NEW YORK, NEW YORK 10022	투자	2,106,581	의결권 과반수 보유	해당
Abrasax Investment Inc.	2018.07.17	55 EAST 59TH STREET 11TH FLOOR, NEW YORK, NEW YORK 10022	투자	789,807	의결권 과반수 보유	해당
Fine Chemicals Holdings Corp.	2014.02.16	Highway 50 and Hazel Avenue, Rancho Cordova, CA 95742	투자	91,106	의결권 과반수 보유	해당
AMPAC Fine Chemicals, LLC	2005.10.22	Highway 50 and Hazel Avenue, Rancho Cordova, CA 95742	의약품 제조	973,300	의결권 과반수 보유	해당
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	2010.04.02	914 South 16th Street La Porte, TX 77571	의약품 제조	40,765	의결권 과반수 보유	미해당
AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	2016.08.19	2820 North Normandy Drive Petersburg, Virginia 23805	의약품 제조	79,436	의결권 과반수 보유	해당
Crest Acquisition LLC	2020.12.07	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware 19808	투자	784,294	의결권 과반수 보유	해당
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	2018.07.03	2503 Bank of America Tower, Harcourt Road Central, Hong Kong	투자	8,046	의결권 과반수 보유	미해당
Golden Pearl EV Solutions Limited	2018.11.23	Unit 1002, 10/F., China Insurance Group Building, 141 Des Voeux Road Central, Central, Hong Kong	투자업	476,867	의결권 과반수 보유	해당
Atlas NY LLC	2018.08.10	55 E. 59 St., FL 10, New York, NY 10022	투자	77,255	의결권 과반수 보유	해당
EINSTEIN CAYMAN LIMITED	2020.07.03	PO BOX 309, UGLAND HOUSE, GRAND CAYMAN, CAYMAN ISLANDS	해외 사업 투자-중국 데이타 센터	158,023	의결권 과반수 보유	해당
I Cube Capital Inc.	2020.06.02	251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, DE	투자	59,611	의결권 과반수 보유	미해당
Tellus Investment Partners, Inc.	2020.07.23	251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, DE	투자	118,041	의결권 과반수 보유	해당
Energy Solution Holdings Inc.	2020.07.17	1209 Orange Street, City of Wilmington, County of New Castle, 19801, Delaware	해외 사업 투자-전력관리서비스	98,495	의결권 과반수 보유	해당
Primero Protein LLC	2020.07.23	251 Little Falls Drive, Wilmington, DE	식품 원료 제조사 투자(대체 단백질)	88,259	의결권 과반수 보유	해당
행복키움㈜	2019.01.14	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)	서비스	2,188	의결권 과반수 보유	미해당
행복디딤㈜	2019.01.14	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)	서비스	828	의결권 과반수 보유	미해당
SK렌터카㈜	1988.06.03	서울특별시 구로구 서부샛길 822	자동차 임대업	3,530,016	의결권 과반수 보유	해당

SK아이이테크놀로지㈜	2019.04.02	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)	2차전지용 분리막 제조	2,459,260	의결권 과반수 보유	해당
행복채움㈜	2019.05.02	경상북도 구미시 임수로 53	서비스업	1,886	의결권 과반수 보유	미해당
인프라커뮤니케이션즈㈜	2017.08.03	서울특별시 관악구 보라매로 3길 23 (봉천동 729-21) 대교타워 14층	서비스운영사업	2,208	의결권 과반수 보유	미해당
㈜휘찬	1995.12.26	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 산록남로 786	휴양콘도 운영업	233,286	의결권 과반수 보유	해당
행복모음㈜	2019.09.26	울산광역시 남구 신여천로2(고사동)	서비스	1,221	의결권 과반수 보유	미해당
SK ON(Jiangsu) Co., Ltd. (舊, SK Battery(Jiangsu) Co., Ltd.)	2019.06.28	NO.59, South Hope Avenue, Yancheng Economic and Technological Development Zone, Jiangsu Province, China	리튬전지 제조	2,435,984	의결권 과반수 보유	해당
SK Functional Polymer, S.A.S	2019.12.18	16 Place de l'Iris 92400 Courbevoie, France	화학제품 제조/판매	569,707	의결권 과반수 보유	해당
SKC solmics Hong Kong Co., Ltd	2019.12.12	Unit 810, 8/F, Star House, 3 Salisbury Road, Timshatsui, Kowloon, Hong Kong	투자	20,384	의결권 과반수 보유	미해당
SK Jinzhou International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	2013.11.06	JINZHOU, China	농산물 물류원	53,365	의결권 과반수 보유	미해당
Green & Co. Asia Ltd.	2020.07.29	Room 3, Unit 07-01/02, Level 7, Junction City Tower, No. 3/A, Corner of Bogyoke Aung San Road & 27th Street, Pabedan Township, Yangon, Myanmar	제조업	2	의결권 과반수 보유	미해당
Mobile Energy Battery America, LLC	2020.12.15	4855 River Green Pkwy Ste 200, Duluth, GA, 30096, USA	서비스/생산용역	2,483	의결권 과반수 보유	미해당
Key Capture Energy, LLC	2010.01.01	801 CONGRESS, SUITE 400, HOUSTON TX 77002	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE GLOBAL HOLDINGS, LLC	2020.10.30	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE PF HOLDINGS 2021, LLC	2020.11.02	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE LAND HOLDINGS, LLC	2018.11.28	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 1, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 2, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 3, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 5, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 6, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 8, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당

KCE NY 10, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 11, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 14, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 18, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 19, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 21, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 22, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 26, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IL 1, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE BRUSHY CREEK HOLDINGS, LLC	2021.08.17	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE ME 1, LLC	2019.11.02	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 28, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 15, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 27, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 29, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 32, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 9, LLC	2019.02.06	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 10, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 13, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 14, LLC	2020.04.20	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 16, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 19, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 21, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 22, LLC	2020.04.20	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 24, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당

KCE TX 25, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 26, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 27, LLC	2021.12.29	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 28, LLC	2021.12.30	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 1, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 2, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 4, LLC	2020.12.09	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MI 1, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MI 2, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MI 3, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IL 2, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IN 1, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IN 2, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IN 3, LLC	2021.07.13	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE OK 1, LLC	2020.12.30	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE OK 2, LLC	2020.12.30	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE OK 3, LLC	2021.04.20	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE OK 4, LLC	2020.09.30	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TEXAS HOLDINGS 2020, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 2, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 7, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 8, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 11, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 12, LLC	2020.01.01	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
ROUGHNECK STORAGE LLC	2021.12.16	25 MONROE STREET, STE 300, ALBANY, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당

Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	2021.05.27	Room 501, Building 2, Medium sized Enterprises zone, Jiangsu Avenue, Xuwei New Area, Lianyun District, Lianyungang City, Jiangsu Province, P. R. China	화학제품 제조/판매	118,633	의결권 과반수 보유	해당
SK Geo Centric Brazil LTDA	2021.08.25	Rua 4, n 727, Centro, Rio Claro-SP CEP:13500-170	화학제품 제조/판매	243	의결권 과반수 보유	미해당
Green & Connect Capital, Inc.	2021.06.23	55E. 59th St. FL 11 New York, NY, 10022	투자	10,076	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이온㈜	2021.10.01	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)	리튬전지 제조	16,144,260	의결권 과반수 보유	해당
SK On(Yancheng) Co., Ltd.(舊, SK Battery(Yancheng) Co., Ltd.)	2021.08.05	RM 208, NO.50 JIUHUASHAN RD, YANCHENG, JIANGSU, CHINA	리튬전지 제조	1,199,128	의결권 과반수 보유	해당
Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	2021.07.20	Room 104, Building 2, Qingnian Huadu Xiyuan, No 48, West Qingnian Road, Yandu District, Yancheng, Jiangsu Province, China	서비스/생산용역	5,765	의결권 과반수 보유	미해당
행복믿음㈜	2021.11.04	서울특별시 종로구 종로 26(서린동)	서비스	1,221	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이어스온㈜	2021.10.01	서울시 종로구 종로26 SK빌딩	석유개발	1,358,922	의결권 과반수 보유	해당
미디어에스㈜	1984.03.29	서울특별시 중구 퇴계로 10 (남대문로5가, 메트로타워)	방송프로그램 제작 및 공급업	27,025	의결권 과반수 보유	미해당
SK스퀘어㈜	2021.11.02	서울특별시 중구 을지로 65	투자업	7,361,687	실질 지배력	해당
FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd.	2021.05.18	ROOM 215-1, BUILDING 2, NO 588, XIHUTONG ROAD, HUIZHI ENTERPRISE CENTER, XISHAN ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT ZONE, WUX	운송업	11,307	의결권 과반수 보유	미해당
카티니㈜	2021.08.06	서울특별시 마포구 토종로 267	도소매업	6,748	의결권 과반수 보유	미해당
SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd.	2020.11.17	KOTA KINABALU, SABAH, MALAYSIA	제조업	941,262	의결권 과반수 보유	해당
에스케이티비엠지오스톤㈜	2021.09.15	충청북도 진천군 이월면 고등1길 27	제조업	4,423	의결권 과반수 보유	미해당
㈜올뉴원	2021.12.10	울산광역시 남구 용잠로 255(고사동)	기타엔지니어링서비스업	5,293	의결권 과반수 보유	미해당
에코밴스㈜	2021.11.25	경기도 수원시 장안구 장안로 309번길 84(정자동)	제조업	77,469	의결권 과반수 보유	해당
Passkey, Inc.	2021.10.29	1980 POST OAK BLVD. SUITE 2000, HOUSTON, TX 77056	신재생 에너지 및 솔루션 서비스 제공 등	2,738,818	의결권 과반수 보유	해당
LNG Americas, Inc.	2021.10.28	1980 POST OAK BLVD. SUITE 2000, HOUSTON, TX 77056	LNG 사업	924,777	의결권 과반수 보유	해당
Grid Solution II, LLC	2021.10.08	1209 ORANGE STREET, WILMINGTON, COUNTY OF NEW CASTLE, DELAWARE 19801	에너지 솔루션	404,389	의결권 과반수 보유	해당
Pnes Investments, LLC	2021.01.06	1980 POST OAK BLVD. STE 2000, HOUSTON, TEXAS 77056, UNITED STATES	투자 사업	181,285	의결권 과반수 보유	해당

Prism Darwin Pipeline Pte. Ltd.	2021.11.03	LEVEL 6 60 MARTIN PLACE SYDNEY NSW 2000	파이프라인 운송	2,920	의결권 과반수 보유	미해당
아이지이㈜	2021.03.08	인천광역시 서구 봉수대로 415	연료용 가스 제조 및 배관공급업	560,502	의결권 과반수 보유	해당
당진행복솔라㈜	2021.09.10	서울시 종로구 종로 26	기타 발전업	5,411	의결권 과반수 보유	미해당
Grid Solution, LLC.	2021.08.12	1980 POST OAK BOULEVARD, SUITE 2000, HOUSTON TX 77056	기타 발전업	1,004,780	의결권 과반수 보유	해당
Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	2021.11.01	Changzou, China	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK JNC Japan Co,. Ltd.	2020.12.10	5-1, Goikaigan, Ichihara, Chiba 290-8551, Japan	제조, 유통, 판매업	8,141	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	2021.10.18	경상북도 상주시 청리면 마공공단로 80-16	제조업	247,138	의결권 과반수 보유	해당
SK C&C USA, Inc.	2021.01.04	2915 Premiere Pkwy 310, Duluth, GA 30097, USA	IT서비스	157,488	의결권 과반수 보유	해당
SK Mobility Investments Company Limited	2021.03.12	Unit A, 18th Floor, Public Bank Centre, No. 120 Des Voeux Road, Central, Hong Kong	투자	218	의결권 과반수 보유	미해당
Grove Energy Capital LLC	2020.12.29	55 E. 59 St., FL 10, New York, NY 10022	투자	320,432	의결권 과반수 보유	해당
Grove Energy Capital II, LLC	2021.03.31	55 E. 59 St., FL 10, New York, NY 10022	투자	70,569	의결권 과반수 보유	미해당
Grove Energy Capital III, LLC	2021.10.12	55 E. 59 St., FL 10, New York, NY 10022	투자	2,177	의결권 과반수 보유	미해당
SK Investment Vina V Pte. Ltd.	2021.10.14	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK Investment Vina VI Pte. Ltd.	2021.09.17	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	투자	457,013	의결권 과반수 보유	해당
MSN Investment Pte. Ltd.	2021.05.05	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	투자	72,404	의결권 과반수 보유	미해당
SK Investment Vina IV Pte. Ltd.	2021.04.01	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	투자	498,459	의결권 과반수 보유	해당
SK Malaysia Investment I Pte. Ltd.	2021.07.16	9 Straits View #12-07/12 Marina One West Tower Singapore 018937	투자	78,300	의결권 과반수 보유	해당
I Cube Capital Hong Kong 1. LP Limited	2021.05.14	TWO HARBOURFRONT UNIT 201, 2/F, 22 TAK FUNG ST HUNGHOM KLN, HONG KONG	투자	715	의결권 과반수 보유	미해당
Terra LLC	2021.08.31	251 Little Falls Drive, Wilmington, DE	해외사업투자	44,976	의결권 과반수 보유	미해당
Castanea Bioscience Inc.	2021.06.10	55 E. 59 St., FL 10, New York, NY 10022	투자	48	의결권 과반수 보유	미해당
클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜	2021.03.15	서울특별시 중구 세종대로 136, 서울파이낸스센터 15층	부동산임대업	2,677,312	의결권 과반수 보유	해당
에스케이리츠운용㈜	2021.03.26	서울특별시 중구 세종대로 136, 서울파이낸스센터 15층	부동산취득 및 운영관리, 부동산개발	29,432	의결권 과반수 보유	미해당
SK Japan Investment Inc.	2021.05.12	1-1-2 yurakucho chiyoda-ku Tokyo Japan	투자	331,215	의결권 과반수 보유	해당

SK Global Development Advisors LLC	2021.08.13	3979 FREEDOM CIR, SUITE 540, SANTA CLARA, CA 95054	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
Martis Capital, LLC	2021.10.06	251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, DE	투자	1,294	의결권 과반수 보유	미해당
SK리츠(에스케이 위탁관리부동산투자회사㈜)	2021.03.15	서울특별시 중구 세종대로 136, 서울파이낸스센터 15층	부동산임대업	802,478	의결권 과반수 보유	해당
㈜굿스플로	2017.03.20	서울시 강남구 봉은사로479, 16층(삼성동, 479타워)	정보통신업, 운수업	47,504	의결권 과반수 보유	미해당
㈜로크미디어	2003.03.19	서울시 마포구 마포대로 45, 일진빌딩 6층	출판업 및 통신판매업	11,878	의결권 과반수 보유	미해당
㈜스튜디오돌핀	2020.08.28	서울특별시 마포구 잔다리로7안길 10, 3층 (서교동)	오디오 콘텐츠 기획 및 제작	1,158	의결권 과반수 보유	미해당
㈜와이엘피	2016.02.04	경기도 평택시 청원로 1740, 102호(도일동)	화물운송 주선업	45,085	의결권 과반수 보유	미해당
굿서비스㈜	2009.10.16	서울특별시 마포구 대흥로 54, 401호(대흥동, TAF빌딩)	운전대행서비스업 및 관련부대사업	7,235	의결권 과반수 보유	미해당
Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd.	2021.10.21	Kuala Lumpur	투자 및 관련서비스	648,320	의결권 과반수 보유	해당
SK Nexilis Poland sp.z o.o.	2020.09.29	58-200 Dzierzoniow, Strefowa 16, Dzierzoniow, Poland	제조업	719,347	의결권 과반수 보유	해당
부산정관에너지㈜	2004.05.18	부산광역시 기장군 정관읍 산단1로 83, 1층	발전업, 전기 판매업, 증기, 냉・온수 및 공기 조절 공급업 등	267,847	의결권 과반수 보유	해당
성주테크㈜	2018.10.01	경기 화성시 송산면 삼일공원로 116, 2층	기계제조업,폐기물처리업	16,906	의결권 과반수 보유	미해당
㈜삼원이엔티	2021.01.22	대구광역시 북구 노원로25길 72(노원동3가)	폐기물처리업	85,897	의결권 과반수 보유	해당
㈜와이에스텍	2010.02.18	경상북도 경주시 강동면 강동산단로 1길 82	폐기물매립 등	52,503	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴원주식회사	2011.10.31	충남 천안시 서북구 성거읍 남산3길 58-24	건설 폐기물 처리업	574,076	의결권 과반수 보유	해당
리뉴콘대원㈜	2016.05.16	충남 천안시 서북구 성거읍 남산3길 58-24	건설 폐기물 수집, 운반업	4,130	의결권 과반수 보유	미해당
KS Investment B.V.	2021.04.01	GUSTAV MAHLERPLEIN 195, 1082MS AMSTERDAM, NETHERLANDS	FINANCIAL HOLDINGS	78,587	의결권 과반수 보유	해당
리뉴로지스㈜	2021.08.13	경기 부천시 석천로442번길 67, 1층	지정 폐기물 수집, 운반업	1,599	의결권 과반수 보유	미해당
SK스페셜티㈜	1982.11.01	경상북도 영주시 가흥공단로 59-33	산업용 가스 제조 및 판매	1,307,429	의결권 과반수 보유	해당
㈜테라온	2018.10.31	경기도 성남시 분당구 새나리로25	연구개발	27,645	실질 지배력	미해당
SKY (Zhuhai Hengqin) Technology Co., Ltd.	2021.09.22	ROOM 105-75540 (CENTRALIZED OFFICE AREA), BAOHUA ROAD NO.6, HENGQIN NEW AREA, ZHUHAI CITY	투자	140,279	의결권 과반수 보유	해당
Yposkesi, SAS	2016.11.03	20 Rue Henri Auguste Desbrueres, Evry, 91000 Evry-Courcouronnes, France	의약품 생산	297,746	의결권 과반수 보유	해당
SK시그넷㈜ (舊, ㈜시그넷이브이)	2016.12.13	전라남도 영광군 대마면 전기차로 49	전동기, 발전기 및 전기 변환 장치 제조업	309,010	의결권 과반수 보유	해당

SK SIGNET AMERICA INC. (舊, SIGNET EV AMERICA INC.)	2020.04.28	4140 PARKE LONG CT STE F CHANTILLY, VA 20151	전기차충전기 유지보수 및 기술지원	28,419	의결권 과반수 보유	미해당
Auxo Capital Inc.	2021.08.13	251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, NEW CASTLE COUNTY, DE 19808	투자	17,339	의결권 과반수 보유	미해당
Auxo Capital Managers LLC	2021.08.13	251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, NEW CASTLE COUNTY, DE 19808	투자	7,936	의결권 과반수 보유	미해당
Tellus (HONG KONG) Investment Co., Ltd.	2021.09.30	UNITS 04-05, 26/F, RAILWAY PLAZA, 39 CHATHAM ROAD SOUTH, TSIM SHA TUI, LOWLOON, HONGKONG	투자	1,684	의결권 과반수 보유	미해당
Digital Center Capital Inc.	2021.08.25	251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, DE	투자	29,077	의결권 과반수 보유	미해당
SK Telesys Corporation	2007.01.22	12750 Center Court Drive #400, Los angeles, CA Cerritos CA 90703, USA	제조업	54	의결권 과반수 보유	미해당
동남해안해상풍력㈜	2022.01.25	서울특별시 종로구 율곡로2길 19, 10층 (수송동, 수송스퀘어)	기타 발전업	10,553	의결권 과반수 보유	미해당
강동그린컴플렉스㈜	2022.01.19	경상북도 경주시 강동면 왕신리 강동일반산업단지 9-1블럭	기타 발전업	4,831	의결권 과반수 보유	미해당
BT FC LLC	2021.09.23	3 Park Plaza, Suite #430, Irvine, CA. 92614	에너지업(연료전지)	1	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이피유코어 (舊, 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜)	2015.01.22	울산광역시 남구 용잠로 255(고사동)	화학	591,900	의결권 과반수 보유	해당
NEX INVESTMENT LIMITED	2021.12.21	100 NEW BRIDGE STREET, LONDON, UNITED KINGDOM EV4V 6JA	투자 및 관련서비스	66,013	의결권 과반수 보유	미해당
NEX UK HOLDINGS LIMITED	2021.12.21	100 NEW BRIDGE STREET, LONDON, UNITED KINGDOM EV4V 6JA	투자 및 관련서비스	104,289	의결권 과반수 보유	해당
SK pucore Europe sp. z o.o. (舊, MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo. o.)	2010.05.01	UL. Strefowa 16, 58-200, Dzierzoniow, Poland	화학	34,609	의결권 과반수 보유	미해당
SK pucore USA Inc(舊, MCNS Polyurethanes USA Inc.)	2010.05.01	1 SKC Drive, Covington, GA 30014, USA	화학	24,047	의결권 과반수 보유	미해당
SK pucore Mexico, S. de R.L. de C.V. (舊, MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V.)	2015.05.22	Boulevard Interpuerto Monterrey Nº 102 Fraccionamiento Industrial Interpuerto Monterrey, Municipio Salinas Victoria, Nuevo Leon, Mexico, CP 65500	화학	26,179	의결권 과반수 보유	미해당
SK pucore India Pvt. Ltd.(구.MCNS Polyurethanes India Private Limited)	2017.03.24	Flat No.304, M/s.Bigsun Global IndustriesLLP, No.7, Bigsun Avenue, Tada, NH 5 Highway Road, Nellore District 524 401 Andhra Pradesh, Inida	화학	9,010	의결권 과반수 보유	미해당
SK pucore RUS LLC (舊, MCNS Polyurethanes RUS Limited Liability Company)	2019.04.01	Room 354, 74 Doroga v Kameku,St. Petersburg Russia 197350	화학	3,336	의결권 과반수 보유	미해당
부사호행복나눔솔라 주식회사	2021.12.08	광주광역시 북구 첨단연신로30번길 41(연제동)	태양광발전업 등	4,014	의결권 과반수 보유	미해당
MOBILITY SOLUTION I INC.	2022.02.22	50 Hudson Yards, Fl 68, New York, NY 10001	지주회사	409,751	의결권 과반수 보유	해당
MOBILITY SOLUTION II INC.	2022.02.22	50 Hudson Yards, Fl 68, New York, NY 10001	지주회사	202,931	의결권 과반수 보유	해당
EVERCHARGE, INC.	2015.08.19	3421 HOLLIS ST STE M. EMERYVILLE, CA 94608-4157	소프트웨어 개발	-	의결권 과반수 보유	미해당
EVERCHARGE SERVICES LLC	2019.05.13	3425 ETTIE STREET SUITE A OAKLAND CA 94608	전기사업 및 기타 전선설치사업	-	의결권 과반수 보유	미해당

KCE CT 5, LLC	2022.01.11	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 7, LLC	2022.02.16	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 10, LLC	2022.02.16	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MARKET OPERATIONS, LLC	2022.03.10	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
IMEXPHARM CORPORATION	2001.08.01	No.4, 30/4 Street, Ward 1, Cao Lanh City, Dong Thap Province, Vietnam	의약품 제조	193,961	의결권 과반수 보유	해당
Freedom Circle Capital, INC	2021.09.08	55 E. 59th street, 10th floor, New York, NY, 10022	투자업무	1,981	의결권 과반수 보유	미해당
Montague ESG Capital, LLC	2021.09.10	55 E. 59th street, 10th floor, New York, NY, 10022	투자업무	13	의결권 과반수 보유	미해당
Tillandsia, Inc.	2022.02.22	55E 59th St 11 Fl, New york, NY 10022	투자사업	154,142	의결권 과반수 보유	해당
주식회사 사피온코리아	2022.01.04	경기도 성남시 분당구 황새울로258번길 6, 10층 (수내동, SK텔레콤)	AI반도체	82,084	의결권 과반수 보유	해당
SAPEON Inc.	2021.12.21	4151 Burton Drive, Santa Clara, California 95054, United States of America	AI반도체	139,585	의결권 과반수 보유	해당
ID Quantique Limited, UK	2016.09.16	Rsm, 2nd Floor One The Square, Temple Quay, Bristol, United Kingdom, BS1 6DG	양자통신관련기술연구 개발	201	의결권 과반수 보유	미해당
ID Quantique Inc, USA	2018.08.01	251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle, Delaware, USA	양자통신관련기술연구 개발	906	의결권 과반수 보유	미해당
SK Planet, Inc.	2012.01.27	111 Anza Blvd. #414, Burlingame, CA, 94010, USA	투자업	3,955	의결권 과반수 보유	미해당
원폴	2010.11.02	충청남도 당진시 송악읍 가청로 97-5	플라스틱 물질 제조	14,878	의결권 과반수 보유	미해당
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	2022.02.28	9 STRAITS VIEW #12-07, MARINA ONE WEST TOWER, SINGAPORE 018937	OTHER HOLDING COMPANIES	1,358,642	의결권 과반수 보유	해당
TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	2005.05.30	9 Benoi Sector, Singapore 629844	E-WASTE RECYCLING	168,656	의결권 과반수 보유	해당
TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.	2005.04.07	9 Benoi Sector, Singapore 629844	지정 외 폐기물 처리업	11,197	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	2005.06.29	9 Benoi Sector, Singapore 629844	지정 외 폐기물 처리업	182,511	의결권 과반수 보유	해당
Total Environmental Solutions Co., Ltd.	2005.09.19	No. 107 Moo 1, Banlen, Bangpa-In, Ayutthaya 13160	지정 외 폐기물 처리업	3,751	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (H.K.) LIMITED	2005.11.22	2/F, No. 16 On Lok Mun Street, On Lok Tsuen, Fangling, NT	지정 외 폐기물 처리업	6,827	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD.	2001.11.13	Suite 1301, 13th Floor, City Plaza, Jalan Tebrau, 80300 Johor Bahru, Johor, Malaysia.	지정 외 폐기물 처리업	5,735	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (Europe) Ltd	2005.08.09	10 Crompton Way, North Newmoor Industrial Estate, Irvine, Scotland, KA11 4HU	지정 외 폐기물 처리업	23,937	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	2006.03.16	c/o Frost Crane & Co, Unit 1, 7 Lloyds Ave, Carlingford NSW 2118	지정 외 폐기물 처리업	11,613	의결권 과반수 보유	미해당

TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	2005.06.21	No. 358, Xing Shun Rd, Jiading District, Shanghai, P.R.C. 201815	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (BEIJING) CO., LTD	2006.08.04	No. 22, Jing Sheng Zhong Jie, Jinqiao Science Industrial Park, Tongzhou District, Zhong Guan Cun Science Park, Beijing, PRC	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED	2006.10.26	44 Moffat Road, Bethlehem, Tauranga 3110	지정 외 폐기물 처리업	448	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD	2006.12.27	No.79, Jhongsing Rd., Lujhu District, Taoyuan City 33857, Taiwan (R.O.C.)	지정 외 폐기물 처리업	798	의결권 과반수 보유	미해당
SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD	2007.03.27	No. 358, Xing Shun Rd, Jiading District, Shanghai, P.R.C. 201815	지정 외 폐기물 처리업	121,477	의결권 과반수 보유	해당
TES-AMM JAPAN K.K.	2007.07.20	1-2-31, Miyashimo, Chuo-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0212, Japan	지정 외 폐기물 처리업	18,292	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD	2009.10.22	No.1468 Xiangjiang Road, High & New-Tech Park, Suzhou	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
PT. TES-AMM INDONESIA	2010.08.12	Jl. Tanjung No. 17, Multiniaga II, Kawasan Industri Lippo Cikarang, Bekasi 17750, Indonesia.	지정 외 폐기물 처리업	1,712	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD	2011.05.20	#42E1,Street 41, Sangkat Cheychumneah, Khan Daun Penh, Phnom Penh City.	지정 외 폐기물 처리업	62	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM (GUANGZHOU) CO., LTD	2012.01.19	Rm.101,Building D, Guangzheng, Logistics & Industrial Park, No.11 Nanyunwu Rd, Luogang District, Guangzhou, P.R.China 510663	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Shanghai Taixiang Network Technology Co., Ltd	2010.09.13	Room 508, 390 Lane 1555 Kiangsi Road, Ka Ting District, Shanghai, P.R.C.	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	2006.05.01	38-40 Rushwood Drive Craigieburn VIC 3064	지정 외 폐기물 처리업	1,050	의결권 과반수 보유	미해당
Green Technology Management Pty Ltd	2007.05.01	VILLAWOOD NSW 2163	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	2009.09.17	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	65,359	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM UK Ltd	1995.05.23	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	19,811	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM Central Europe GmbH	2015.01.23	Hohewardstr. 329, 45699 Herten	지정 외 폐기물 처리업	42,872	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM SAS	2005.07.12	226, rue Jean-Baptiste Calvignac 34670 Baillargues France	지정 외 폐기물 처리업	3,661	의결권 과반수 보유	미해당
TES Total Environmental Solution AB	2009.05.13	Soldattorpsgatan 15, 554 74 Jonkoping	지정 외 폐기물 처리업	4,577	의결권 과반수 보유	미해당
TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L.	2011.04.13	Poligono Industrial Ventorro del Cano, Carretera de Boadilla del Monte, Km 5,800, calle Batres, 8, 8ª, 28925, Alcorcon, Madrid	지정 외 폐기물 처리업	4,906	의결권 과반수 보유	미해당

TES-AMM ITALIA SRL	2007.09.07	Viale Oberdan 46 int. 3., 61034 Fossombrone (Pu), Italy	지정 외 폐기물 처리업	1,807	의결권 과반수 보유	미해당
TES USA, INC.	2011.09.09	2711 Centerville Road, Suite 400, in the City of Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, USA	지정 외 폐기물 처리업	28,949	의결권 과반수 보유	미해당
VSL SUPPORT LIMITED	2010.02.03	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Technology Supplies International Ltd.	2009.05.01	10 Crompton Way, North Newmoor Industrial Estate, Irvine, Scotland, KA11 4HU	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Goldberg Enterprises Ltd	2006.02.14	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES CONSUMER SOLUTIONS LTD	2013.09.16	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	3,885	의결권 과반수 보유	미해당
Integrations Et Services	1995.07.04	20 rue Albert Remy, 28250 Senonches, Eure et Loir, France	지정 외 폐기물 처리업	3,045	의결권 과반수 보유	미해당
TES Sustainable Battery Solutions France	2019.05.06	Rue de la Metallurgie 38420 Domene	지정 외 폐기물 처리업	3,720	의결권 과반수 보유	미해당
GENPLUS PTE. LTD.	2013.01.25	48 Toh Guan Road East #06-144 Enterprise HUB, Singapore 608586	지정 외 폐기물 처리업	13,195	의결권 과반수 보유	미해당
Redeem UK Limited	2020.07.15	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
REDEEM HOLDINGS LIMITED	2020.07.15	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	2020.10.27	9 Benoi Sector Singapore 629844	지정 외 폐기물 처리업	5,797	의결권 과반수 보유	미해당
TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD.	2020.10.30	9 Benoi Sector Singapore 629844	지정 외 폐기물 처리업	12,527	의결권 과반수 보유	미해당
CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED	2020.10.02	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES B PTE. LTD.	2020.11.17	9 Benoi Sector Singapore 629844	지정 외 폐기물 처리업	10,366	의결권 과반수 보유	미해당
TES ESS PTE. LTD.	2020.11.17	9 Benoi Sector Singapore 629844	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Envirofone Limited	2010.01.07	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES Sustainable Battery Solutions B.V.	2021.05.28	Elbeweg 110, 3198 LC Rotterdam, The Netherland	지정 외 폐기물 처리업	14,454	의결권 과반수 보유	미해당
TES Sustainable Battery Solutions GmbH	2021.04.13	Recklinghausen Geschaftsanschrift: Blitzkuhlenstraße 169, 45659	지정 외 폐기물 처리업	729	의결권 과반수 보유	미해당
Sustainable Product Stewards Pty Ltd	2021.04.28	Level 2, Tower 1 495 Victoria Avenue Chatswood NSW 2067 Australia Business: 1 Marple Avenue, Villawood NSW 2163	지정 외 폐기물 처리업	416	의결권 과반수 보유	미해당
CASH FOR TECH LTD	2020.09.04	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Stock Must Go Limited	2021.11.24	Blakeney Way, Kingswood Lakeside, Cannock, England, WS11 8JD	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당

엘에이아이 씨씨에스 엘엘씨	2022.05.02	1980 POST OAK BLVD. SUITE 2000, HOUSTON, TX 77056	탄소 포집 및 저장 관련 투자 사업	137,644	의결권 과반수 보유	해당
KCE CT 9, LLC	2022.05.31	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE PF Holdings 2022, LLC	2022.05.13	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
LINH NAM VENTURES JSC(주2)	2021.05.27	Tang 10, Toa nha Pax Sky, So 51 nguyen Cu Trinh, Phuong Nguyen Cu Trinh, Quan1, Thanh pho Ho Chi Minh, Vietnam	투자	2,673	의결권 과반수 보유	미해당
LIEN KHUONG ITN'L JSC (주2)	2021.05.27	64-70 Nguyen Dinh Chieu, Phuong Da Kao, Quan 1, Thanh pho Ho Chi Minh, Vietnam	투자	5,267	의결권 과반수 보유	미해당
DONG KINH CAPITAL JSC(주2)	2021.05.24	Tang 10, Toa nha Pax Sky, So 51 nguyen Cu Trinh, Phuong Nguyen Cu Trinh, Quan1, Thanh pho Ho Chi Minh, Vietnam	투자	10,440	의결권 과반수 보유	미해당
LAC SON INVESTMENT JSC(주2)	2021.05.28	21 Phan Ke Binh, Phuong Da Kao, Quan 1, Than pho Ho Chi Minh, Vietnam	투자	20,760	의결권 과반수 보유	미해당
CONG THANG ALPHA JSC(주2)	2021.05.27	Tang 6 toa nha Viet A, so 9 Pho Duy Tan, Phuong Dich Vong Hau, Quan Cau Giay, Thanh pho Ha Noi, Vietnam	투자	2,546	의결권 과반수 보유	미해당
EASTERN VISION INVESTMENT JSC(주2)	2021.05.27	Tang 9 toa nha 3D, so 3 Pho Duy Tan, Phuong Dich Vong Hau, Quan Cau Giay, Thanh pho Ha Noi, Vietnam	투자	4,989	의결권 과반수 보유	미해당
TRUONG LUU CHI INVEST JSC(주2)	2021.05.27	Tang 6 toa nha Viet A, so 9 Pho Duy Tan, Phuong Dich Vong Hau, Quan Cau Giay, Thanh pho Ha Noi, Vietnam	투자	9,880	의결권 과반수 보유	미해당
AN NAM PHU INVESTMENT JSC(주2)	2021.05.27	Tang 9 toa nha 3D, so 3 Pho Duy Tan, Phuong Dich Vong Hau, Quan Cau Giay, Thanh pho Ha Noi, Vietnam	투자	19,639	의결권 과반수 보유	미해당
ZION SON KIM JSC(주2)	2021.05.27	Tang 2 Toa nha Kim Anh, so 1, Ngo 78 Pho Duy Tan, Phuong Dich Vong Hau, Quan Cai Giay, Thanh pho Ha Noi, Vietnam	투자	39,126	의결권 과반수 보유	미해당
KBA Investment Joint Stock Company	2021.05.24	448 Nguyen Tat Thanh, Ward 18, District 4, Ho Chi Minh City, Vietnam	투자	17,258	의결권 과반수 보유	미해당
SUNRISE KIM INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	2021.05.27	1st floor, Kim Anh building, 78 Duy Tan Street, Dich Vong Hau Ward, Cau Giay District, Hanoi City, Vietnam	투자	33,339	의결권 과반수 보유	미해당

에스케이실트론씨에스에스코리아 주식회사	2022.05.13	서울특별시 중구 남대문로 9길 40, 20층 2027-2028호 (다동, 센터플레이스)	도매 및 소매업	6,332	의결권 과반수 보유	미해당
SCODYS PTE. LTD	2022.04.19	38 BEACH ROAD #17-12 SOUTH BEACH TOWER SINGAPORE (189767)	전문,과학 및 기술 서비스업	41	의결권 과반수 보유	미해당
서울공항리무진㈜	2014.01.01	서울시 송파구 충민로6길 61-29, 서울공항리무진 2층	운수업	13,028	의결권 과반수 보유	미해당
ONESTORE GLOBAL PTE.LTD.	2022.04.18	16 COLLYER QUAY #17-00 INCOME AT RAFFLES SINGAPORE (049318)	포털 및 기타 인터넷 정보 매개 서비스업	7	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이파워텍 (주)	2017.12.26	서울시 금천구 디지털로 130, 707호	SIC 파워반도체소자, FOUNDRY SERVICE	92,210	의결권 과반수 보유	해당
BlueovalSK LLC	2022.07.13	One American Road, Suite 120, Dearborn, Michigan 48126	리튬전지 제조	10,302,759	실질 지배력	해당
SK Innovation America, Inc.	2022.04.01	55 E. 59 St., FL 11, New York, NY 10022, U.S.A.	투자	196,056	의결권 과반수 보유	해당
Energy Solution Group, Inc.	2022.06.10	Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801	투자	261,434	의결권 과반수 보유	해당
Grove Energy Capital IV, LLC	2022.04.04	55 E. 59 St., FL 10, New York, NY 10022	투자	285,869	의결권 과반수 보유	해당
에이피개발(주)	2022.06.20	전남 신안군 압해읍 원가룡길 83-4	태양력 발전업	201	의결권 과반수 보유	미해당
(주)디와이인더스	2022.07.01	경기 화성시 양감면 동지골길 1	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	6,694	의결권 과반수 보유	미해당
(주)디와이폴리머	2022.06.30	경북 고령군 성산면 개경포로 2080	합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업	8,244	의결권 과반수 보유	미해당
SK오션플랜트	1996.11.29	경남 고성군 동해면 내산3길 51-1	강관 제조업	1,374,916	실질 지배력	해당
삼강에스앤씨 주식회사	1985.02.08	경상남도 고성군 동해면 조선특구로 740	선박제조업	221,796	실질 지배력	해당
NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JSC	2021.09.16	16F PRIVATE OFFICE #25, BITEXCO FINANCIAL TOWER, 2 HAI TRIEU DISTRICT 1, HCMC, VIETNAM	투자	76,940	의결권 과반수 보유	해당
KCE ME 2, LLC	2022.03.23	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 8, LLC	2022.04.27	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MI 4, LLC	2022.07.02	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IN 4, LLC	2022.06.27	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IN 5, LLC	2022.06.27	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IA 1, LLC	2022.07.02	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IL 3, LLC	2022.07.02	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE WI 1, LLC	2022.07.02	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당

아톰파워 주식회사	2014.12.17	HUNTERSVILLE, NORTH CAROLINA	EV충전	91,988	의결권 과반수 보유	해당
테라인베스트먼트파트너스 II 유한책임회사	2022.08.08	251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, DE	투자	9,082	의결권 과반수 보유	미해당
토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사㈜	2022.08.02	서울특별시 중구 세종대로 136, 서울파이낸스센터 15층	부동산임대업	684,522	의결권 과반수 보유	해당
㈜솔루티온	2020.06.01	서울특별시 송파구 법원로6길 7, 601호 (문정동, 송파유탑테크밸리)	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	243	의결권 과반수 보유	미해당
(유)로지소프트	2002.08.09	서울특별시 강남구 테헤란로 439, 2층(삼성동, 연당빌딩)	소프트웨어 개발 및 공급업	50,530	의결권 과반수 보유	미해당
TES C PTE. LTD.	2022.08.01	9 Benoi Sector Singapore 629844	지정 외 폐기물 처리업	133	의결권 과반수 보유	미해당
TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd	2022.08.18	Stewart Brown, Level 2, Tower 1, 495 Victoria Avenue, CHATSWOOD NSW 2067	지정 외 폐기물 처리업	2,139	의결권 과반수 보유	미해당
TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company	2022.11.14	1124 Budapest, Csorsz utca 41.	지정 외 폐기물 처리업	158	의결권 과반수 보유	미해당
ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	2022.05.17	ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD. THE OFFICE OF SKRINE LEVEL 8, WISMA UOA DAMANS ARA HEIGHTS, 50, JALAN DUNGUN, DAMANSARA HEIGHTS, 50490 KUALA LUMPUR	OTHER HOLDING COMPANIES	137,858	의결권 과반수 보유	해당
NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.	2022.12.09	Herikerbergweg 238, 1101CM Amsterdam	투자 및 관련서비스	638,828	의결권 과반수 보유	해당
KCE MA 4, LLC	2022.07.02	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE ID 1, LLC	2022.07.02	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE ID 2, LLC	2022.07.02	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE ID 3, LLC	2022.07.02	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
FSK L&S USA, Inc.	2022.06.13	2180 SATELLITE BOULEVARD SUITE 400, ROOM 18, DULUTH, GA, 30097, USA	국제화물운송주선업	1,761	의결권 과반수 보유	미해당
앱솔릭스	2021.11.18	1 SKC Drive, Covington, GA 30014, USA	반도체 Glass 기판 제조	329,757	의결권 과반수 보유	해당
Nutshell Quantum-Safe GmbH	2021.12.28	Fernkorngasse 10, B2/3.1, 1100 Wien, Austria	양자정보통신사업	1,029	의결권 과반수 보유	미해당
Alice und Bob Privatstiftung	2022.01.17	Fernkorngasse 10, B2/3.1, 1100 Wien, Austria	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	57	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이머티리얼즈그룹포틴 주식회사 상해법인	2022.12.02	Room 208, Building C, Vientiane City, No.1799 Wuzhong Road, Minhang District, shanghai, China	일차전지 및 축전지 판매업	37	의결권 과반수 보유	미해당
SK SIGNET MANUFACTURING TEXAS LLC	2022.10.17	4101 E. Plano Parkway Plano, Texas 75074	전동기, 발전기 및 전기 변환 장치 제조업	20,304	의결권 과반수 보유	미해당
SK innovation outpost Corporation	2023.02.28	505, Howard Street, Suite 201 San Francisco, CA 94105	경영 컨설팅	3,556	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 30, LLC	2022.08.10	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당

KCE NY 31, LLC	2022.08.10	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 34, LLC	2022.01.18	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 35, LLC	2023.01.28	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 36, LLC	2023.03.10	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NE 1, LLC	2023.01.26	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NE 2, LLC	2023.01.06	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CA 1, LLC	2023.02.28	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CA 2, LLC	2023.02.28	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CA 3, LLC	2023.02.28	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NV 1, LLC	2023.02.28	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NV 2, LLC	2023.02.28	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 30, LLC	2023.02.01	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 31, LLC	2023.03.27	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CT 11, LLC	2023.03.30	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
TES Netherlands B.V.	2023.03.09	Elbeweg 110, 3198 LC Rotterdam, The Netherland	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd	2022.12.07	No. 912, Room JT19195, Jiading Industrial Area, Shanghai City	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Econovation, LLC	2022.11.09	1209 Orange Street, County of New Castle, City of Wilmington, Delaware 19801	Purchasing and Holding Securities	399,884	의결권 과반수 보유	해당
Essencore Pte. Ltd.	2022.07.06	50 Collyer Quay, #07-05 OUE Bayfront Singapore 049321	제조/반도체/직접회로	37,891	의결권 과반수 보유	미해당
Chamaedorea, Inc.	2023.01.27	55E 59th St 11 Fl, New york, NY 10022	투자업	116,716	의결권 과반수 보유	해당
Areca, Inc	2023.01.27	55E 59th St 11 Fl, New york, NY 10022	투자업	154,453	의결권 과반수 보유	해당
주식회사 애커튼파트너스	2023.05.23	서울특별시 종로구 청계천로 41, 7층(서린동, 영풍빌딩)	컨설팅	6,306	의결권 과반수 보유	미해당
GigaX Europe kft.	2023.06.15	1062 Budapest, Andrassy ut 100	IT서비스	10,124	의결권 과반수 보유	미해당
KCE TX 29, LLC	2022.11.09	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CA 4, LLC	2023.04.03	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CA 5, LLC	2023.04.03	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당

KCE CA 6, LLC	2023.04.03	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE CA 7, LLC	2023.04.03	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NV 3, LLC	2023.04.03	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IL 4, LLC	2023.04.21	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 37, LLC	2023.05.09	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MN 1, LLC	2023.05.09	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 38, LLC	2023.05.30	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MI 5, LLC	2023.06.21	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사 주식회사	2023.06.16	서울특별시 중구 세종대로 136, 서울파이낸스센터 15층	부동산임대업	1,211,972	의결권 과반수 보유	해당
주식회사 탑선	2008.10.09	전라남도 장성군 동화면 전자농공단지길 32	태양광모듈, 전지제조업	388,335	실질 지배력	해당
㈜윈드에너지	2019.10.08	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	풍력발전시공	201	실질 지배력	미해당
㈜골드	2017.09.21	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	신재생에너지관련사업	665	실질 지배력	미해당
㈜느진목솔라	2017.04.13	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전시공업	15	실질 지배력	미해당
㈜장감솔라	2018.12.06	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전시공업	15,268	실질 지배력	미해당
㈜고이솔라	2018.10.16	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전시공업	2,137	실질 지배력	미해당
㈜초포태양광	2014.07.02	전남 여수시 남면 우실해안길	태양광발전소	1	실질 지배력	미해당
㈜탑오퍼레이션	2016.03.24	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	풍력발전시공업	5	실질 지배력	미해당
㈜티에스에너지24호	2015.02.26	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	풍력발전시설시공업	312	실질 지배력	미해당
㈜티에스에너지3호	2014.10.17	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	풍력발전	1,474	실질 지배력	미해당
㈜티에스에너지9호	2014.10.17	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전업	65,495	실질 지배력	미해당
㈜함구미태양광	2016.11.11	광주 서구 마재로	태양광발전시설시공업	16,674	실질 지배력	미해당
㈜검바위솔라	2018.09.18	광주 광산구 첨단중앙로	태양광발전시공업	12,990	실질 지배력	미해당
㈜니켈	2019.01.24	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	신재생에너지사업	3,694	실질 지배력	미해당
㈜금오에너지	2015.11.23	광주 북구 서강로	태양광발전시공업	9,378	실질 지배력	미해당
㈜솔라오션	2012.10.30	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광외	2,645	실질 지배력	미해당

㈜문경솔라팜	2013.12.26	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전사업	5,934	실질 지배력	미해당
㈜티에스에너지5호	2014.10.17	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전시설시공	2,158	실질 지배력	미해당
㈜탑선태양광2호	2011.12.14	전남 장성군 동화면 남평리	태양광발전업	9,202	실질 지배력	미해당
㈜티에스에너지15호	2015.01.23	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전업	8,826	실질 지배력	미해당
㈜어드미솔라	2017.07.03	광주 북구 서하로	태양광발전시공업	358	실질 지배력	미해당
㈜백야에너지	2018.08.02	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전시공업	793	실질 지배력	미해당
㈜두류에너지	2018.08.02	광주 광산구 신창로	태양광발전시공업	671	실질 지배력	미해당
㈜성소솔라	2018.12.07	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전시공업	3,695	실질 지배력	미해당
㈜신추에너지	2018.12.07	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전시공업	3,110	실질 지배력	미해당
㈜소악솔라	2019.01.11	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전시공업	1,479	실질 지배력	미해당
㈜상정솔라	2019.01.11	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전시공업	2,176	실질 지배력	미해당
㈜주석	2019.01.24	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	신재생에너지사업	401	실질 지배력	미해당
㈜실버	2019.01.24	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	신재생에너지사업	393	실질 지배력	미해당
㈜에네만에너지	2019.01.21	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	신재생에너지사업	380	실질 지배력	미해당
㈜주철	2019.01.24	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	신재생에너지사업	378	실질 지배력	미해당
㈜씨비케이에너지	2019.01.21	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	신재생에너지사업	394	실질 지배력	미해당
㈜신호솔라	2019.10.14	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전소시공	176	실질 지배력	미해당
㈜티에스에너지	2011.10.14	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전업	1,342	실질 지배력	미해당
㈜티에스에너지2호	2014.10.01	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	풍력발전시설시공업	297	실질 지배력	미해당
㈜티에스에너지6호	2014.10.17	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전시공업	280	실질 지배력	미해당
㈜티에스에너지10호	2014.10.17	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전업	561	실질 지배력	미해당
㈜티에스에너지17호	2015.01.23	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	풍력발전시설시공업	23	실질 지배력	미해당
㈜티에스에너지20호	2015.01.23	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	풍력발전시설시공업	4	실질 지배력	미해당
㈜티에스에너지21호	2015.02.26	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	풍력발전시설시공업	59	실질 지배력	미해당
㈜티에스에너지29호	2015.02.26	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	풍력발전시설시공업	402	실질 지배력	미해당

㈜티에스에너지30호	2015.02.26	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전시공업	124	실질 지배력	미해당
㈜소두에너지	2017.07.03	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전시공업	81	실질 지배력	미해당
㈜개화에너지	2016.04.19	전남 장성군 동화면 전자농공단지2길	풍력발전시설시공업	14	실질 지배력	미해당
㈜동매솔라	2016.11.14	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전시공업	12	실질 지배력	미해당
㈜개도에너지	2017.07.07	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전시공업	0	실질 지배력	미해당
㈜봉리에너지	2018.08.02	광주 남구 제중로	태양광발전시공업	152	실질 지배력	미해당
㈜분무골에너지	2018.08.07	광주 북구 서하로	태양광발전시공업	54	실질 지배력	미해당
㈜나루태양광	2017.09.21	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전	28	실질 지배력	미해당
㈜나리태양광	2017.09.21	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	태양광발전	1	실질 지배력	미해당
SK에코엔지니어링㈜	2021.10.20	서울특별시 종로구 율곡로 6 (트윈트리타워)	건설업 등	931,511	의결권 과반수 보유	해당
ECOENGINEERING CANADA LTD.	2022.05.23	2700, 333 - 7TH AVENUE SW, CALGARY, AB T2P 2Z1	건설업	36,655	의결권 과반수 보유	미해당
에버텍엔터프라이즈 주식회사	2000.01.05	경기도 화성시 동탄산단2길 7-9(방교동)	제조업	12,189	의결권 과반수 보유	미해당
8Rivers Europe Ltd.	2014.09.03	2 New Street Square, London, United Kingdom, EC4A 3BZ	사무지원 서비스업	0	의결권 과반수 보유	미해당
8Rivers Services, LLC	2014.09.05	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	사무지원 서비스업	230	의결권 과반수 보유	미해당
Broadwing Company C, LLC	2021.01.28	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Broadwing Holdings, LLC	2020.11.24	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Coyote Clean Power, LLC	2020.11.25	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	신재생산업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Coyote Company C, LLC	2021.01.28	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Coyote Power Holdings, LLC	2020.11.25	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Crossbill Clean Energy Ltd.	2021.06.29	2 New Street Square, London, United Kingdom, EC4A 3BZ	신재생산업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Meadowlark Company C, LLC	2021.01.28	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Meadowlark Energy , LLC	2020.11.24	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	신재생산업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Meadowlark Energy HoldCo, LLC	2020.11.24	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Meadowlark Holdings, LLC	2020.11.24	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
NPEH, LLC	2012.04.26	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	투자업	390,757	의결권 과반수 보유	해당

ParkIntuit, LLC	2012.01.11	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	사무지원 서비스업	24	의결권 과반수 보유	미해당
Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.	2021.06.08	2 New Street Square, London, United Kingdom, EC4A 3BZ	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Zero Degrees International, Inc.	2021.03.23	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	투자업	6,196	의결권 과반수 보유	미해당
Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.	2021.10.28	Level 10, 68 Pitt Street, Sydney, NSW 2000	연구개발업	968	의결권 과반수 보유	미해당
Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.	2020.11.26	2 New Street Square, London, United Kingdom, EC4A 3BZ	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.	2021.06.08	2 New Street Square, London, United Kingdom, EC4A 3BZ	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Zero Degrees, LLC	2019.12.11	406 Blackwell Street, 4th floor, Durham, NC 27701	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
8 Rivers Capital LLC	2008.05.06	406 Blackwell St Fl 4, Durham, North Carolina, 27701, US	Clean energy 기술 개발	40,148	의결권 과반수 보유	미해당
TGC Square Pte. Ltd	2023.04.03	10 ANSON ROAD #22-02, INTERNATIONAL PLAZA, SINGAPORE (079903)	기타 지주회사	17,058	의결권 과반수 보유	미해당
Skyline Mobility, Icn	2023.05.02	1830 W. 205th St., Torrance CA 90501	eBike 및 Micro Battery 개발	44,553	의결권 과반수 보유	미해당
아이피씨제일차유동화전문 유한회사	2023.05.30	서울특별시 중랑구 신내로 127	유동화증권의 발행 및 상환	180,529	실질 지배력	해당
㈜초포에너지	2023.08.24	전남 장성군 동화면 전자농공단지길	건설업	1	의결권 과반수 보유	미해당
JIANGSU SKY NEW ENERGY CO. LTD.,	2023.07.01	소주시 공단 원융타임스퀘어 24동 B구역 703-2실	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
얼티머스 주식회사	2023.06.15	경기도 수원시 장안구 정자로 102(정자동)	이차전지 소재 제조	22,598	의결권 과반수 보유	미해당
보령블루하이 주식회사	2023.07.17	충청남도 보령시 터미널길 7, 303호(궁촌동)	산업용 가스 제조업	1,099	의결권 과반수 보유	미해당
ArkN, LLC	2023.07.06	50 Hudson Yards, Fl 68, New York, NY 10001	지주회사	7,361	의결권 과반수 보유	미해당
Ark1, LLC	2023.07.10	50 Hudson Yards, Fl 68, New York, NY 10001	에너지 저장장치 제조업	1,414	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IL 5, LLC	2023.07.06	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE IL 6, LLC	2023.07.06	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE NY 40, LLC	2023.07.13	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MN 3, LLC	2023.09.06	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE AR 1, LLC	2023.09.08	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE MI 7, LLC	2023.09.20	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE OK 5, LLC	2023.09.25	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당
KCE OK 6, LLC	2023.09.25	25 Monroe Street, Ste 300, Albany, NY 12210	에너지솔루션	-	의결권 과반수 보유	미해당

Global AI Platform Corporation	2023.06.20	Santa Clara, California 95054, United States of America	소프트웨어개발 및 공급업	37,731	의결권 과반수 보유	미해당
글로벌에이아이플랫폼코퍼레이션코리아 주식회사	2023.07.18	경기도 성남시 분당구 황새울로258번길 6 10층	소프트웨어개발 및 공급업	2,526	의결권 과반수 보유	미해당
연길십일번가상무유한공사	2023.07.12	연길시 장백산동로 2998B-1호 A동, 과기창업원 4층 413~424호	비즈니스 대행 서비스	882	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials Japan, Inc.	2023.07.25	1-1-2 Yurakucho Chiyoda-gu Tokio, Japan	투자업	18,316	의결권 과반수 보유	미해당
Cormorant Clean Energy, LLC	2023.07.11	406 Blackwell St Fl 4, Durham, North Carolina, 27701, US	신재생산업	33,447	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이에프앤엔에이치아이에스티모르홀딩스 유한회사	2023.09.07	경기도 이천시 부악로 4, 2층(중리동)	온실가스(탄소배출권) 판매업 등	0	실질 지배력	미해당
창원SG에너지주식회사	2023.04.01	경상남도 창원시 의창구 북면 동전산단동로 12번길 53	기타 발전업	5,738	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴에너지충북㈜	1998.07.29	충청북도 청주시 청원구 북이면 신대석성로 245	폐기물 소각 등	63,314	의결권 과반수 보유	미해당
TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB	2022.12.06	KYLVAGEN 6, 556 52 JONKOPING	지정 외 폐기물 처리업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Hua Lei Holdings Pte. Ltd.	2005.03.08	8 MARINA BOULEVARD#05-02MARINA BAY FINANCIAL CENTRE SINGAPORE (018981)	investment holding	9,847	의결권 과반수 보유	미해당
SK Life Science Labs, Inc	2020.03.11	874 Walker Road, Suite C, Dover, Kent County, Delaware, 19904	생명과학	100,412	의결권 과반수 보유	미해당
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	2019.01.10	411 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406	제조/완성의약품	988,368	의결권 과반수 보유	해당
SK Geo Centric High Performance Product (Zhejiang) Co., Ltd	2023.12.01	Room 333, Building 4, No. 988 Xinxing Second Road, Zhongdai Street, Pinghu City, Jiaxing City, Zhejiang Province	제조업	-	의결권 과반수 보유	미해당
Route on Delaware, Inc.	2023.06.14	1209 Orange St, Wilmington, DE 19801	투자	830,861	의결권 과반수 보유	해당
Route on Quebec Ltd.	2023.11.14	1000 De La Gauchetiere Street West, Suite 2100, Montreal, Quebec, H3B 4W5, Canada	투자	0	의결권 과반수 보유	미해당
Voltcycle On LLC	2023.12.01	Irinyi Janos utca 9. 2903 Komarom Hungary	폐배터리 수집 및 처리	-	실질 지배력	미해당
에스케이어스온 호주법인	2023.11.20	TOWER ONE INTERNATIONAL TOWERS SYDNEY LEVEL 46, 100 BARANGAROO AVENUE BARANGAROO NSW 2000	자원개발	-	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴에너지충남 주식회사	2023.10.01	충청남도 논산시 벌곡면 벌곡로 113-43	의료폐기물중간처분업	56,841	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴에너지새한 주식회사	2023.10.01	충남 천안시 동남구 광덕면 대평교길 68	지정 외 폐기물 처리업	101,564	의결권 과반수 보유	해당
리뉴에너지전남 주식회사	2023.10.01	전라남도 장흥군 장평면 두봉리347	지정 폐기물 처리업	64,271	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴에너지메트로 주식회사	2023.10.01	경기 연천군 전곡읍 양연로402번길 244	지정 폐기물 처리업	77,128	의결권 과반수 보유	해당

리뉴에너지그린 주식회사	2023.10.01	충남 천안시 서북구 성거읍 망향로 903-19	지정 폐기물 처리업	81,112	의결권 과반수 보유	해당
리뉴에너지대원 주식회사	2023.10.01	충남 천안시 서북구 성거읍 남산3길 58-24	건설 폐기물 처리업	22,000	의결권 과반수 보유	미해당
리뉴랜드청주 주식회사	2023.10.01	충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 국사리 1089	지정외 폐기물처리업, 지정폐기물 처리업, 건설폐기물 처리업	212,216	의결권 과반수 보유	해당
TES SBS (US) Holdings LLC	2023.11.03	c/o Capitol Services, Inc., 108 Lakeland Avenue, Kent County, Dover, Delaware 19901	투자업	-	실질 지배력	미해당
주식회사 애커튼테크놀로지서비스	2023.10.24	경기도 성남시 판교로255번길 38, 6층 (삼평동, SK판교캠퍼스B)	IT서비스	2,064	의결권 과반수 보유	미해당
Soltnz	2021.10.12	9 BENOI SECTOR SINGAPORE (629844)	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
(주)아이에스시	2001.02.22	경기 성남시 수정구 금토로40번길 26 세미플렉스타워	도매업	527,789	실질 지배력	해당
ISC International, Inc.	2012.07.27	1999 South Bascom Avenue Suite 705, Campbell, CA 95008, USA	중개업	2,577	의결권 과반수 보유	미해당
ISC VINA MANUFACTURING COMPANY LIMITED	2017.10.03	베트남 하노이 빈푹성 바티에공단2 LO T A 12-2	제조업	37,285	의결권 과반수 보유	미해당
ISC JAPAN R&D Center	2018.04.04	일본 가나가와현 가와사키시 다카스구 사카도 3-2-1	제조업	102	의결권 과반수 보유	미해당
(주)아이티엠티시	2021.03.10	경기도 성남시 중원구 갈마치로 215	제조업	25,104	의결권 과반수 보유	미해당
SMATECH	2013.11.22	일본 도쿄 네리마구 다카노다이 1-13-21	제조업	70	의결권 과반수 보유	미해당
프로웰	2005.09.30	경기도 파주시 문산읍 돈유2로 35	제조업	12,063	의결권 과반수 보유	미해당
(주)아이에스시엠	2020.05.18	경기도 안성시 서운면 독정서길 33	제조업	3,969	의결권 과반수 보유	미해당
ECOVANCE VIETNAM COMPANY LIMITED	2023.11.08	Land plot CN5.5G2, Dinh Vu Industrial Zone, Dinh Vu Cat Hai Economic Zone , Dong Hai 2 ward, Hai An district, Hai Phong City, Vietnam	제조업	7,390	의결권 과반수 보유	미해당
㈜엔코아	1997.11.13	서울 마포구 마포대로 163, 8층 (공덕동, 서울신용보증재단)	서비스 및 도소매업	30,322	의결권 과반수 보유	미해당
One Store International Holding B.V.	2023.11.02	Keizersgracht 520, H, 1017EK Amsterdam	기타 지주회사	1,809	의결권 과반수 보유	미해당
Center For Breakthrough Medicines, LLC	2019.01.10	411 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406	의약품 제조	-	의결권 과반수 보유	미해당
Halio, Inc.(구 Kinestral Technologies Inc.)	2010.12.14	3955 Trust Way,Hayward, CA 94545,USA	스마트글라스 제조업	177,447	의결권 과반수 보유	해당
Kinestral Technology Taiwan	2017.03.06	No.87 Zhongxing Rd. Tongluo Township Miaoli County 366005 Taiwan	스마트글라스 제조업	88,566	의결권 과반수 보유	해당
ATOM ONELINE LLC	2016.05.18	13245 Reese Blvd. W., Ste 130, Huntersville, NC 28078	Energy Solution	-	의결권 과반수 보유	미해당
ATOM POWER GROUP LLC	2016.04.27	13245 Reese Blvd. W., Ste 130, Huntersville, NC 28078	Energy Solution	-	의결권 과반수 보유	미해당
ATOM SOLID STATE TECHNOLOGIES LLC	2017.03.03	13245 Reese Blvd. W., Ste 130, Huntersville, NC 28078	Energy Solution	-	의결권 과반수 보유	미해당

ATOM TECHNOLOGY LLC	2016.05.18	13245 Reese Blvd. W., Ste 130, Huntersville, NC 28078	Energy Solution	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK Jinhzhou real estate development Co.,Ltd.	2019.09.03	중국 료녕성 진저우시 해방동로56호	부동산 개발경영	636	의결권 과반수 보유	미해당

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	21	SKC㈜	130111-0001585
		SK가스㈜	110111-0413247
		SK네트웍스㈜	130111-0005199
		SK디스커버리㈜	130111-0005727
		SK디앤디㈜	110111-3001685
		SK렌터카㈜	110111-0577233
		SK바이오사이언스㈜	131111-0523736
		SK바이오팜㈜	110111-4570720
		SK스퀘어㈜	110111-8077821
		SK아이이테크놀로지㈜	110111-7064217
		SK오션플랜트㈜ (舊 삼강M&T㈜)	191311-0003485
		SK위탁관리부동산투자회사㈜	110111-7815446
		SK이노베이션㈜	110111-3710385
		SK㈜	110111-0769583
		SK케미칼㈜	131111-0501021
		SK텔레콤㈜	110111-0371346
		SK하이닉스㈜	134411-0001387
		인크로스㈜	110111-3734955
		㈜ISC	131111-0057876
		㈜드림어스컴퍼니	110111-1637383
		㈜에스엠코어	110111-0128680
비상장	838	(유)로지소프트	110114-0244050
		11번가㈜	110111-6861490
		F&U신용정보㈜	135311-0003300
		SK E&S㈜	110111-1632979
		SKC FT 홀딩스㈜	211211-0025048
		SKF&NHIS티모르홀딩스(유)	134414-0002628
		SK네트웍스서비스㈜	135811-0141788
		SK넥실리스㈜	110111-6480232
		SK레조낙㈜	175611-0018553
		SK렌터카서비스㈜	160111-0306525
		SK리츠운용㈜	110111-7832127
		SK매직서비스㈜	134811-0039752
		SK매직㈜	110111-5125962

		SK머티리얼즈그룹포틴㈜	171411-0032197
		SK머티리얼즈에어플러스㈜	230111-0134111
		SK머티리얼즈제이엔씨㈜	134811-0595837
		SK머티리얼즈퍼포먼스㈜	164711-0095338
		SK멀티유틸리티㈜	230111-0363760
		SK모바일에너지㈜	161511-0076070
		SK바이오텍㈜	160111-0395453
		SK브로드밴드㈜	110111-1466659
		SK스토아㈜	110111-6585884
		SK스페셜티㈜	175611-0025475
		SK실트론CSS코리아㈜	110111-8298922
		SK실트론㈜	175311-0001348
		SK어드밴스드㈜	230111-0227982
		SK어스온㈜	110111-8042361
		SK에너지㈜	110111-4505967
		SK에코엔지니어링㈜	110111-8061337
		SK에코플랜트㈜	110111-0038805
		SK엔무브㈜	110111-4191815
		SK엔펄스㈜ (舊 SKC솔믹스㈜)	134711-0014631
		SK엠앤서비스㈜	110111-1873432
		SK오앤에스㈜	110111-4370708
		SK온㈜	110111-8042379
		SK인천석유화학㈜	120111-0666464
		SK일렉링크㈜ (舊 에스에스차저㈜)	131111-0687582
		SK임업㈜	134811-0174045
		SK지오센트릭㈜	110111-4505975
		SK커뮤니케이션즈㈜	110111-1322885
		SK케미칼대정㈜	131111-0587675
		SK텔레콤CST1㈜	110111-7170189
		SK텔링크㈜	110111-1533599
		SK트레이딩인터내셔널㈜	110111-5171064
		SK트리켐㈜	164711-0060753
		SK티비엠지오스톤㈜	154311-0056421
		SK플라즈마㈜	131111-0401875
		SK플래닛㈜	110111-4699794
		SK플러그하이버스㈜	110111-8171657
		SK피아이씨글로벌㈜	230111-0324803
		SK피유코어㈜	230111-0233880
		SK핀크스㈜	224111-0003760
		SK하이닉스시스템IC㈜	150111-0235586
		SK하이스텍㈜	134411-0037746
		SK하이이엔지㈜	134411-0017540
		강동그린컴플렉스㈜	171211-0127207
		강원도시가스㈜	140111-0002010

		경기환경에너지㈜	134211-0058473
		경북환경에너지㈜	176011-0055291
		경산맑은물길㈜	120111-0701848
		경인환경에너지㈜	134811-0279340
		곡성환경㈜	200111-0187330
		굿서비스㈜	110111-4199877
		그린순창㈜	160111-0134942
		그린화순㈜	160111-0199459
		글로벌에이아이플랫폼코퍼레이션코리아㈜	131111-0710903
		나래에너지서비스㈜	110111-4926006
		내트럭㈜	110111-3222570
		달성맑은물길㈜	160111-0317770
		당진에코파워㈜	165011-0069097
		당진행복솔라㈜	110111-8022925
		동남해안해상풍력㈜	110111-8180335
		디앤디인베스트먼트㈜	110111-6618263
		디앤디프라퍼티솔루션㈜	110111-8150924
		롯데SK에너루트㈜	110111-8436374
		리뉴랜드청주㈜	150111-0355285
		리뉴로지스㈜ (舊 ㈜이메디원로지스)	121111-0414789
		리뉴에너지그린㈜	161511-0347158
		리뉴에너지대원㈜	161511-0347140
		리뉴에너지메트로㈜	284311-0028506
		리뉴에너지새한㈜	161511-0347166
		리뉴에너지전남㈜	201211-0018780
		리뉴에너지충남㈜	161311-0069053
		리뉴에너지충북㈜ (舊 ㈜클렌코)	150111-0034251
		리뉴원㈜ (舊 대원그린에너지㈜)	161511-0134795
		리뉴콘대원㈜ (舊 대원하이테크㈜)	161511-0197397
		마인드노크㈜	110111-6638873
		미디어에스㈜	110111-7739191
		민팃㈜	124411-0057457
		보령LNG터미널㈜	164511-0021527
		보령블루하이㈜	164511-0042010
		부사호행복나눔솔라㈜	200111-0654256
		부산정관에너지㈜	180111-0484898
		삼강S&C㈜	191211-0000681
		서남환경에너지㈜	184611-0017968
		서비스에이스㈜	110111-4368688
		서비스탑㈜	160111-0281090
		서울공항리무진㈜	110111-5304756
		성주테크㈜	284411-0087386
		스튜디오웨이브㈜	110111-7891785
		아리울행복솔라㈜	110111-7725041

		아이디퀀티크(유)	131114-0009566
		아이지이㈜	120111-1134494
		얼티머스㈜	135811-0470393
		에스티에이씨㈜	230111-0379436
		에이피개발㈜	201111-0068498
		에코밴스㈜	135811-0433028
		에프에스케이엘앤에스㈜	131111-0462520
		엔티스㈜	130111-0021658
		여주에너지서비스㈜	110111-6897817
		영남에너지서비스㈜	175311-0001570
		울산GPS㈜	165011-0035072
		울산아로마틱스㈜	110111-4499954
		원스토어㈜	131111-0439131
		유베이스매뉴팩처링아시아㈜	230111-0168673
		의성황학산풍력발전㈜	175911-0019365
		인프라커뮤니케이션즈㈜	110111-6478873
		전남2해상풍력㈜	110111-7985661
		전남3해상풍력㈜	110111-7985934
		전남도시가스㈜	201311-0000503
		전남해상풍력㈜	110111-7400817
		전북에너지서비스㈜	214911-0004699
		제이에스원㈜	206211-0086790
		제주유나이티드FC㈜	224111-0015012
		㈜DDIOS108위탁관리부동산투자회사	110111-8092150
		㈜DDIYS832위탁관리부동산투자회사	110111-7280425
		㈜굿스플로	134511-0318285
		㈜대한송유관공사	110111-0671522
		㈜더비즈	110111-4070358
		㈜디와이인더스	134811-0695851
		㈜디와이폴리머	175011-0027316
		㈜로크미디어	110111-2741216
		㈜부산도시가스	180111-0039495
		㈜사피온코리아	131111-0657618
		㈜삼원이엔티	170111-0804791
		㈜솔루티온	135711-0157117
		㈜스튜디오돌핀	110111-7604170
		㈜신안증도태양광	201111-0052938
		㈜쏠리스	205711-0024452
		㈜아이에스시엠	134611-0105797
		㈜아이티엠티시	131111-0623817
		㈜애커튼테크놀로지서비스	131111-0718676
		㈜애커튼파트너스	110111-8644943
		㈜엔코아	110111-1484263
		㈜올뉴원	230111-0364213

		㈜와이에스텍	170111-0397522
		㈜와이엘피	110111-5969229
		㈜울산에너루트1호	230111-0381514
		㈜울산에너루트2호	230111-0381522
		㈜울산에너루트3호	230111-0395169
		㈜원폴	165011-0032888
		㈜유엔에이디지탈 (舊 ㈜에이앤티에스)	110111-3066861
		㈜유엔에이엔지니어링 (舊 유빈스㈜)	135111-0077367
		㈜제이에스아이	124611-0261880
		㈜채움에프앤비	180111-1287720
		㈜키파운드리	150111-0285375
		㈜태화에너루트1호	230111-0395151
		㈜태화에너루트2호	230111-0395101
		㈜프로웰	120111-0383266
		㈜한국거래소시스템즈	110111-2493601
		㈜휘찬	110111-1225831
		지에너지㈜	110111-7788750
		진도산월태양광발전㈜	206111-0009926
		창원에스지에너지㈜	194211-0370578
		충청에너지서비스㈜	150111-0006200
		충청환경에너지㈜	165011-0013078
		카티니㈜	110111-7983392
		캐스트닷에라 유한책임회사	110115-0014998
		코원에너지서비스㈜	110111-0235617
		콘텐츠웨이브㈜	110111-4869173
		클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜	110111-7815602
		클린인더스트리얼위탁관리부동산투자회사㈜	110111-8665840
		토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사㈜	110111-8384672
		티맵모빌리티㈜	110111-7733812
		파주에너지서비스㈜	110111-4629501
		파킹클라우드㈜	110111-4221258
		피에스앤마케팅㈜	110111-4072338
		한국넥슬렌(유)	230114-0003328
		해솔라에너지㈜	201111-0050106
		해쌀태양광㈜	161411-0049376
		행복나래㈜	110111-2016940
		행복동행㈜	175611-0021671
		행복디딤㈜	110111-6984325
		행복모아㈜	150111-0226204
		행복모음㈜	230111-0318187
		행복믿음㈜	110111-8079215
		행복채움㈜	176011-0130902
		행복키움㈜	110111-6984672
		행복한울㈜	110111-7197167

		호남환경에너지㈜	160111-0523369
		홈앤서비스㈜	110111-6420460
		환경시설관리㈜	134111-0486452
		ESSENCORE Limited	-
		Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited	-
		ESSENCORE Pte. Ltd.	-
		S&G Technology	-
		ShangHai YunFeng Encar Used Car Sales Service Ltd.	-
		SK S.E. Asia Pte. Ltd.	-
		SK C&C Beijing Co., Ltd.	-
		SK C&C Chengdu Co., Ltd.	-
		SK C&C India Pvt., Ltd.	-
		SK C&C USA, INC.	-
		Abrasax Investment Inc.	-
		AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	-
		AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	-
		AMPAC Fine Chemicals, LLC	-
		Fine Chemicals Holdings Corp.	-
		SK Biotek Ireland Limited	-
		SK Pharmteco Inc.	-
		Crest Acquisition LLC	-
		YPOSKESI, SAS	-
		Dogus SK Finansal ve Ticari Yatirim ve Danismanlik A.S.	-
		EM Holdings (Cayman) L.P.	-
		EM Holdings (US) LLC	-
		Gemini Partners Pte. Ltd.	-
		Hermed Alpha Industrial Co., Ltd.	-
		Hermed Capital	-
		Hermed Capital Health Care (RMB) GP Limited	-
		Hermed Capital Health Care Fund L.P.	-
		Hermed Capital Health Care GP Ltd	-
		Hermed Equity Investment Management (Shanghai) Co., Ltd.	-
		Hermeda Industrial Co. Ltd	-
		Prostar APEIF GP Ltd.	-
		Prostar APEIF Management Ltd.	-
		Prostar Asia Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.	-
		Prostar Capital (Asia-Pacific) Ltd.	-
		Prostar Capital Ltd.	-
		Prostar Capital Management Ltd.	-
		Shanghai Hermed Equity Investment Fund Enterprise	-
		Solaris GEIF Investment	-
		Solaris Partners Pte. Ltd.	-
		SK Investment Management Co., Limited.	-
		SK Semiconductor Investments Co., Ltd	-

		SL (Beijing) Consulting and Management Co., Ltd	-
		SL Capital Management (Hong Kong) Ltd	-
		SL Capital Management Limited	-
		SL Capital Partners Limited	-
		SLSF I GP Limited	-
		Wuxi Junhai Xinxin Investment Consulting Ltd	-
		Wuxi United Chips Investment Management Limited	-
		Beijing Junhai Tengxin Consulting and Management Co.,Ltd	-
		SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE., LTD.	-
		SK INVESTMENT VINA Ⅰ Pte., Ltd.	-
		SK INVESTMENT VINA Ⅱ Pte., Ltd.	-
		SK INVESTMENT VINA Ⅲ Pte., Ltd.	-
		Imexpharm Corporation	-
		SK INVESTMENT VINA IV Pte., Ltd.	-
		MSN INVESTMENT Pte. Ltd.	-
		SK MALAYSIA INVESTMENT I PTE. LTD.	-
		VIETNAM DIGITALIZATION FUND	-
		SK INVESTMENT VINA V PTE. LTD.	-
		SK INVESTMENT VINA VI PTE. LTD.	-
		Cong Thang Alpha Joint Stock Company	-
		EASTERN VISION INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	-
		Truong Luu Chi Invest Joint Stock Company	-
		An Nam Phu Investment Joint Stock Company	-
		Zion Son Kim Joint Stock Company	-
		SUNRISE KIM INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY	-
		Lihn Nam Ventures Joint Stock Company	-
		Lien Khuong International Joint Stock Company	-
		Dong Kinh Capital Joint Stock Company	-
		Lac Son Investment Joint Stock Company	-
		KBA Investment Joint Stock Company	-
		SPX GI Holdings Pte. Ltd.	-
		SPX VINA I Pte. Ltd.	-
		SK GI Management	-
		SOCAR MOBILITY MALAYSIA SDN. BHD.	-
		PT Future Mobility Solutions	-
		Future Mobility Solutions SDN. BHD.	-
		EINSTEIN CAYMAN LIMITED	-
		ZETA CAYMAN LIMITED	-
		Golden Pearl EV Solutions Limited	-
		Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd.	-
		SK Auto Service Hong Kong Ltd.	-
		SK China Company, Ltd.	-
		SK China Investment Management Company Limited	-
		SK (China) Enterprise Management Co.,Ltd	-

		Tianjin SK Car Rental Co., Ltd	-
		SK Industrial Development China Co., Ltd.	-
		SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	-
		SK International Agro-Sideline Products Park Co.,Ltd.	-
		SK Property Investment Management Company Limited	-
		SKY Enterprise Management Co., Ltd.	-
		SKY Property Mgmt. Ltd.	-
		Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.	-
		Beijing LIZHIWEIXIN Technology Company Limited	-
		SKY (ZHUHAI HENGQIN) TECHNOLOGY CO., LTD	-
		SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd	-
		Hudson Energy NY II, LLC	-
		Hudson Energy NY III, LLC	-
		Hudson Energy NY, LLC	-
		Plutus Capital NY, Inc.	-
		Grove Energy Capital, LLC	-
		Grove Energy Capital II, LLC	-
		Grove Energy Capital III, LLC	-
		Grove Energy Capital IV, LLC	-
		Atlas NY, LLC	-
		Digital Center Capital Inc.	-
		Martis Capital, LLC	-
		I CUBE CAPITAL INC	-
		Tellus Investment Partners, Inc. (구. I CUBE CAPITAL II, INC)	-
		TERRA INVESTMENT PARTNERS II LLC	-
		Terra Investment Partners LLC	-
		Primero Protein LLC	-
		SK Mobility Investments Company Limited	-
		I Cube Capital Hong Kong 1. LP	-
		Castanea Bioscience Inc.	-
		AUXO CAPITAL INC.	-
		AUXO CAPITAL MANAGERS LLC	-
		SK GLOBAL DEVELOPMENT ADVISORS LLC	-
		TELLUS (HONG KONG) INVESTMENT CO.,LIMITED	-
		Saturn Agriculture Investment Co., Limited	-
		Leiya Dahe (Tianjin) Equity Investment Limited Partnership	-
		SK Japan Investment Inc.	-
		Energy Solution Group, Inc.	-
		ATOM POWER, INC	-
		Skyline Mobility, Inc.	-
		Tillandsia, Inc.	-
		Chamaedorea, Inc.	-
		Areca, Inc.	-
		8Rivers Capital LLC	-

		OGLE TECHNOLOGY INC.	-
		SK JNC Japan Co., Ltd.	-
		SK Materials Group14 (Shanghai) Co., Ltd.	-
		Dongguan Iriver Electronics Co., Ltd.	-
		Iriver China Co., Ltd.	-
		Iriver Enterprise Ltd.	-
		LIFE DESIGN COMPANY INC.	-
		SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	-
		SMC US, INC	-
		SMCORE INDIA PRIVATE LIMITED	-
		SK pucore Europe Sp. zo. o.	-
		SK pucore India Private Ltd.	-
		SK pucore Mexico, S. de R.L. de C.V	-
		SK pucore RUS LLC.	-
		SK pucore USA Inc.	-
		MINTIT VINA	-
		SK Gas International Pte. Ltd.	-
		SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.	-
		SK Gas Trading LLC	-
		SK Gas USA Inc.	-
		Hico Capital (舊 TenX Capital)	-
		Networks Tejarat Pars	-
		P.T. SK Networks Indonesia	-
		POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.	-
		Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.	-
		SK BRASIL LTDA	-
		SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center	-
		SK NETWORKS AMERICA, Inc.	-
		SK Networks Deutschland GmbH	-
		SK Networks HongKong Ltd.	-
		SK Networks Japan Co., Ltd.	-
		SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.	-
		SK Networks Resources Pty Ltd.	-
		SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.	-
		SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.	-
		SKN (China) Holdings Co.,Ltd.	-
		HICO GP I, LLC	-
		HICO MANAGEMENT LLC	-
		HICO VENTURES I, L.P.	-
		Nexilis Management Malaysia SDN. BHD	-
		SK Nexilis Malaysia SDN. BHD	-
		SK Nexilis Poland sp. z o.o	-
		NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.	-
		Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	-

		PT. Patra SK	-
		SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.	-
		SK Enmove India Pvt. Ltd.	-
		SK Enmove Americas, Inc.	-
		SK Enmove Europe B.V.	-
		SK Enmove Japan Co., Ltd.	-
		SK Enmove Russia Limited Liability Company	-
		SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd	-
		SK MAGIC VIETNAM CO.,LTD	-
		SK specialty Japan Co., Ltd.	-
		SK specialty (Jiangsu) Co., Ltd.	-
		SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	-
		SK specialty Taiwan Co., Ltd.	-
		SK specialty (Xi'An) Co., Ltd.	-
		Mobile Energy Battery America, LLC	-
		Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	-
		Ignis Therapeutics	-
		SK Life Science, Inc	-
		SK생물의약과기(상해) 유한공사	-
		NextGen Broadcast Orchestration	-
		NextGen Broadcast service	-
		SK Square Americas, Inc.	-
		ID Quantique Ltd.	-
		ID Quantique Inc.	-
		ID Quantique S.A.	-
		Techmaker GmbH	-
		wavve Americas, Inc.	-
		SK Siltron America, Inc.	-
		SK Siltron CSS, LLC	-
		SK Siltron Japan, Inc.	-
		SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	-
		SK Siltron USA, Inc.	-
		Absolics Inc.	-
		NEX INVESTMENT LIMITED	-
		NEX UK HOLDINGS LIMITED	-
		SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	-
		SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.	-
		SKC PU Specialty Co., Ltd.	-
		SE(Jiangsu) Electronic Materials Co., LTD	-
		SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	-
		SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd	-
		SKC Solmics Hong Kong Co., LTD	-
		SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	-
		ENPULSE SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.	-

		ENPULSE TAIWAN CO., LTD.	-
		ENPULSE America	-
		TechDream Co. Limited	-
		SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.	-
		SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	-
		Asia Bitumen Trading Pte, Ltd.	-
		GREEN & CO. ASIA LIMITED	-
		Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	-
		SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	-
		SK Energy Road Investment Co., Ltd.	-
		SK Energy Road Investment(HK) Co., Ltd.	-
		SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.	-
		Green Technology Management Pty Ltd	-
		BAKAD Investment and Operation LLP	-
		Mesa Verde RE Ventures, LLC	-
		TES-ENVIROCORP PTE. LTD.	-
		Shanghai Taixiang Network Technology Co., Ltd	-
		BT RE Investments, LLC	-
		SK International Investment Singapore Pte. Ltd.	-
		Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.	-
		Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.	-
		Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd	-
		SK E&C Consultores Ecuador S.A.	-
		Goldberg Enterprises Ltd	-
		TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD	-
		TES B PTE. LTD.	-
		TES ESS PTE. LTD.	-
		TES Sustainable Battery Solutions B.V.	-
		TES Sustainable Battery Solutions GmbH	-
		TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.	-
		TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD	-
		TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED	-
		WEEE Return GmbH	-
		SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD	-
		TES-AMM (BEIJING) CO., LTD	-
		TES-AMM (Guangzhou) Co., Ltd	-
		TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD	-
		CASH FOR TECH LTD	-
		CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED	-
		Envirofone Limited	-
		Integrations Et Services	-
		REDEEM HOLDINGS LIMITED	-
		Redeem UK Limited	-
		Stock Must Go Limited	-

		Technology Supplies International Ltd.	-
		TES CONSUMER SOLUTIONS LTD	-
		TES Total Environmental Solution AB	-
		TES-AMM (Europe) Ltd	-
		TES-AMM Central Europe GmbH	-
		TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L.	-
		TES-AMM ITALIA SRL	-
		TES-AMM SAS	-
		TES-AMM UK Ltd	-
		VSL Support Limited	-
		Sustainable Product Stewards Pty Ltd	-
		TES Recupyl	-
		Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd	-
		GENPLUS PTE. LTD	-
		PT. TES-AMM INDONESIA	-
		TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD.	-
		TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD.	-
		TES USA, Inc.	-
		TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD	-
		TES-AMM (H.K.) LIMITED	-
		TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD.	-
		TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD.	-
		TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD	-
		TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD	-
		TES-AMM JAPAN K.K.	-
		Total Environmental Solutions Co., Ltd.	-
		Hi Vico Construction Company Limited	-
		BAKAD International B.V	-
		Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.	-
		KS Investment B.V.	-
		SBC GENERAL TRADING & CONTRACTING CO. W.L.L.	-
		Silvertown Investco Ltd.	-
		SK Ecoplant Americas Corporation	-
		SK E&C India Private Ltd.	-
		SK E&C Jurong Investment Pte. Ltd.	-
		SK E&C Saudi Company Limitied	-
		SK Engineering&Construction(Nanjing)Co.,Ltd.	-
		SK Holdco Pte. Ltd	-
		SKEC Anadolu LLC	-
		SKEC(Thai) Limited	-
		Sunlake Co., Ltd.	-
		TES C PTE. LTD.	-
		TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd	-
		TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company	-

		ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD.	-
		Econovation, LLC	-
		BT FC LLC	-
		Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	-
		강소 Sky New Energy	-
		Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd	-
		TES Netherlands B.V.	-
		ecoengineering Canada Co., Ltd.	-
		SK on Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd.	-
		SK Battery America, Inc.	-
		SK Battery Manufacturing Kft.	-
		SK On (Shanghai) Co., Ltd.	-
		SK On Hungary Kft.	-
		SK On Jiangsu Co., Ltd.	-
		SK On Yancheng Co., Ltd.	-
		Blueoval SK LLC	-
		SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	-
		SK USA, Inc.	-
		SK Innovation America Inc.	-
		SK innovation outpost Corporation	-
		NEW&COMPANY ONE PTE. LTD.	-
		BU12 Australia Pty. Ltd.	-
		BU13 Australia Pty. Ltd.	-
		CAES, LLC	-
		China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.	-
		DewBlaine Energy, LLC	-
		Electrodes Holdings, LLC	-
		Energy Solution Holdings, Inc.	-
		EverCharge Services, LLC	-
		EverCharge, Inc.	-
		Fajar Energy International Pte. Ltd.	-
		Grid Solution II LLC	-
		Grid Solution LLC	-
		KCE Brushy Creek Holdings, LLC	-
		KCE CT 1, LLC	-
		KCE CT 10, LLC	-
		KCE CT 2, LLC	-
		KCE CT 4, LLC	-
		KCE CT 5, LLC	-
		KCE CT 7, LLC	-
		KCE CT 8, LLC	-
		KCE CT 9, LLC	-
		KCE Global Holdings, LLC	-
		KCE IL 1, LLC	-

		KCE IL 2, LLC	-
		KCE IN 1, LLC	-
		KCE IN 2, LLC	-
		KCE IN 3, LLC	-
		KCE Land Holdings, LLC	-
		KCE Market Operations, LLC	-
		KCE ME 1, LLC	-
		KCE ME 2, LLC	-
		KCE MI 1, LLC	-
		KCE MI 2, LLC	-
		KCE MI 3, LLC	-
		KCE NY 1, LLC	-
		KCE NY 10, LLC	-
		KCE NY 11, LLC	-
		KCE NY 14, LLC	-
		KCE NY 18, LLC	-
		KCE NY 19, LLC	-
		KCE NY 2, LLC	-
		KCE NY 21, LLC	-
		KCE NY 22, LLC	-
		KCE NY 26, LLC	-
		KCE NY 27, LLC	-
		KCE NY 28, LLC	-
		KCE NY 29, LLC	-
		KCE NY 3, LLC	-
		KCE NY 32, LLC	-
		KCE NY 5, LLC	-
		KCE NY 6, LLC	-
		KCE NY 8, LLC	-
		KCE OK 1, LLC	-
		KCE OK 2, LLC	-
		KCE OK 3, LLC	-
		KCE OK 4, LLC	-
		KCE PF Holdings 2021, LLC	-
		KCE PF Holdings 2022, LLC	-
		KCE Texas Holdings 2020, LLC	-
		KCE TX 10, LLC	-
		KCE TX 11, LLC	-
		KCE TX 12, LLC	-
		KCE TX 13, LLC	-
		KCE TX 14, LLC	-
		KCE TX 15, LLC	-
		KCE TX 16, LLC	-
		KCE TX 19, LLC	-

		KCE TX 2, LLC	-
		KCE TX 21, LLC	-
		KCE TX 22, LLC	-
		KCE TX 24, LLC	-
		KCE TX 25, LLC	-
		KCE TX 26, LLC	-
		KCE TX 27, LLC	-
		KCE TX 28, LLC	-
		KCE TX 7, LLC	-
		KCE TX 8, LLC	-
		KCE TX 9, LLC	-
		Key Capture Energy, LLC	-
		LNG Americas, Inc.	-
		LAI CCS, LLC	-
		Lunar Energy, Inc.	-
		Mobility Solution I Inc.	-
		Mobility Solution II Inc.	-
		PassKey, Inc.	-
		PNES Investments, LLC	-
		PRISM DARWIN PIPELINE PTY LTD	-
		PRISM DLNG PTE. LTD.	-
		Prism Energy International China Limited	-
		Prism Energy International Hong Kong Limited	-
		Prism Energy International Pte., Ltd.	-
		Prism Energy International Zhoushan Limited	-
		PT PRISM Nusantara International	-
		PT Regas Energitama Infrastruktur	-
		RNES Holdings, LLC	-
		Roughneck Storage LLC	-
		Shandong Order-PRISM China Investment Co., Ltd.	-
		SK E&S Americas, Inc.	-
		SK E&S Australia Pty Ltd.	-
		SK E&S Dominicana S.R.L.	-
		Moixa Energy Holdings Limited	-
		Moixa Technology Limited	-
		Moixa Energy Limited	-
		NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JSC	-
		KCE MI 4, LLC	-
		KCE IN 4, LLC	-
		KCE IN 5, LLC	-
		KCE IA 1, LLC	-
		KCE IL 3, LLC	-
		KCE WI 1, LLC	-
		KCE MA 4, LLC	-

		KCE ID 1, LLC	-
		KCE ID 2, LLC	-
		KCE ID 3, LLC	-
		KCE NY 30, LLC	-
		KCE NY 31, LLC	-
		KCE NY 34, LLC	-
		KCE NE 1, LLC	-
		KCE NE 2, LLC	-
		KCE CA 1, LLC	-
		KCE CA 2, LLC	-
		KCE CA 3, LLC	-
		KCE NV 1, LLC	-
		KCE NV 2, LLC	-
		KCE NY 35, LLC	-
		KCE TX 30, LLC	-
		KCE NY 36, LLC	-
		KCE TX 31, LLC	-
		KCE CT 11, LLC	-
		KCE CA 4, LLC	-
		KCE CA 5, LLC	-
		KCE CA 6, LLC	-
		KCE CA 7, LLC	-
		KCE NV 3, LLC	-
		KCE IL 4, LLC	-
		Green & Connect Capital, Inc.	-
		Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	-
		SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.	-
		Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	-
		SK Functional Polymer, S.A.S	-
		SK GC Americas, Inc.	-
		SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.	-
		SK Geo Centric Brazil LTDA	-
		SK Geo Centric China Ltd.	-
		SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	-
		SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	-
		SK Geo Centric Japan Co., Ltd.	-
		SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	-
		SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	-
		SK Primacor Americas LLC	-
		SK Primacor Europe, S.L.U.	-
		SK Saran Americas LLC	-
		SK Chemicals (Shanghai) Co., Ltd	-
		SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd	-
		SK Chemicals (Yantai) Co., Ltd.	-

		SK Chemicals America	-
		SK Chemicals GmbH	-
		SK Chemicals Malaysia	-
		Shuye-SK Chemicals(Shantou) Co., Ltd.	-
		AI ALLIANCE, LLC	-
		Atlas Investment Ltd.	-
		Axess II Holdings	-
		CYWORLD China Holdings	-
		Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG	-
		SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.	-
		SKTA Innopartners, LLC	-
		ULand Company Limited	-
		YTK Investment Ltd.	-
		SK Telecom Americas, Inc.	-
		SK Telecom China Fund 1 L.P.	-
		SK Telecom Innovation Fund, L.P.	-
		SK telecom Japan Inc.	-
		SK Telecom Venture Capital, LLC	-
		SK Global Healthcare Business Group Ltd.	-
		SK Latin America Investment S.A.	-
		SK MENA Investment B.V.	-
		SK planet Japan Inc.	-
		SK Technology Innovation Company	-
		Global Opportunities Breakaway Fund	-
		Global opportunities Fund, L.P	-
		SAPEON Inc.	-
		FREEDOM CIRCLE CAPITAL, INC.	-
		Montague ESG CAPITAL, LLC.	-
		T1 esports US, Inc.	-
		SK Energy Americas Inc.	-
		SK Energy Europe, Ltd.	-
		SK Energy International Pte, Ltd.	-
		SK Terminal B.V.	-
		SCODYS PTE. LTD.	-
		SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	-
		SK Planet, Inc.	-
		Gauss Labs Inc.	-
		HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd. (HITECH)	-
		SK APTECH Ltd.	-
		SK Hynix (Wuxi) Education Service Development Co., Ltd.	-
		SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.	-
		SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.	-
		SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.	-

		SK hynix (Wuxi) Semiconductor Sales Ltd.	-
		SK hynix America Inc.	-
		SK hynix Asia Pte.Ltd.	-
		SK hynix cleaning(Wuxi) Ltd.	-
		SK hynix Deutschland GmbH	-
		SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.	-
		SK hynix Italy S.r.l	-
		SK hynix Japan Inc.	-
		SK hynix memory solutions America, Inc.	-
		SK hynix memory solutions Eastern Europe, LLC.	-
		SK hynix memory solutions Taiwan, Inc.	-
		SK hynix NAND Product Solutions (Beijing) Co., Ltd.	-
		SK Hynix NAND Product Solutions (Shanghai) Co., Ltd.	-
		SK hynix NAND Product Solutions Asia Pacific LLC	-
		SK hynix NAND Product Solutions Canada Ltd.	-
		SK hynix NAND Product Solutions Corp.	-
		SK hynix NAND Product Solutions International LLC	-
		SK hynix NAND Product Solutions Israel Ltd.	-
		SK hynix NAND Product Solutions Japan G.K.	-
		SK hynix NAND Product Solutions Malaysia Sdn. Bhd.	-
		SK hynix NAND Product Solutions Mexico, S. DE R.L. DE C.V.	-
		SK hynix NAND Product Solutions Poland sp. Z o.o.	-
		SK hynix NAND Product Solutions Singapore Pte. Ltd.	-
		SK hynix NAND Product Solutions Taiwan Co., Ltd.	-
		SK hynix NAND Product Solutions UK Limited	-
		SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	-
		SK hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	-
		SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.	-
		SK hynix Semiconductor (Shanghai) Co.,Ltd.	-
		SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	-
		SK hynix Semiconductor India Private Ltd.	-
		SK hynix Semiconductor Taiwan Inc.	-
		SK hynix U.K. Ltd.	-
		SK hynix Ventures Hong Kong Limited	-
		Hystars Semiconductor (Wuxi) Co., Ltd	-
		SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd	-
		SkyHigh Memory Limited Japan	-
		SkyHigh Memory China Limited	-
		SkyHigh Memory Limited	-
		FSK L&S (Jiangsu) Co., Ltd.	-
		FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.	-
		FSK L&S Hungary Kft.	-
		FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED	-
		FSK L&S USA, Inc.	-

		ONESTORE GLOBAL PTE. LTD.	-
		PHILKO UBINS LTD. CORP	-
		CHONGQING HAPPYNARAE Co., Ltd.	-
		HAPPYNARAE AMERICA LLC.	-
		HAPPYNARAE HUNGARY KFT.	-
		SUZHOU HAPPYNARAE Co., Ltd.	-
		SK bioscience USA, Inc.	-
		KEY FOUNDRY, INC.	-
		KEY FOUNDRY SHANGHAI CO., LTD	-
		KEY FOUNDRY LIMITED	-
		GigaX Europe kft.	-
		TGC Square PTE. LTD.	-
		KCE TX 29, LLC	-
		KCE NY 37, LLC	-
		KCE MN 1, LLC	-
		KCE NY 38, LLC	-
		KCE MI 5, LLC	-
		UNAJapan Inc.	-
		8Rivers Services, LLC	-
		Broadwing Company C, LLC	-
		Coyote Clean Power, LLC	-
		Crossbill Clean Energy Ltd.	-
		Meadowlark Company C, LLC	-
		Meadowlark Energy, LLC	-
		Meadowlark Energy HoldCo, LLC	-
		Meadowlark Holdings, LLC	-
		NPEH, LLC	-
		ParkIntuit, LLC	-
		Whitetail Clean Energy Ltd.	-
		Zero Degrees International, Inc.	-
		Zero Degrees Rosella Pty. Ltd.	-
		Zero Degrees Whitetail 1, Ltd.	-
		Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd.	-
		Zero Degrees, LLC	-
		SOLWIND ENERGY JOINT STOCK COMPANY	-
		8Rivers Europe Ltd.	-
		Broadwing Holdings, LLC	-
		Coyote Company C, LLC	-
		Coyote Power Holdings, LLC	-
		Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd.	-
		SOLTNZ N PTE.LTD.	-
		SK earthon Australia Pty Ltd	-
		ECOVANCE VIETNAM COMPANY LIMITED	-
		SK GEO CENTRIC NEW MATERIAL(ZHEJIANG)CO.,LTD	-

		SK Materials Japan, Inc.	-
		One Store International Holding B.V.	-
		One Store International B.V.	-
		HSAGP ENERGY LLC	-
		Route on Delaware, Inc.	-
		ISC VINA MANUFACTURING COMPANY LIMITED	-
		ISC Japan R&D Center INC	-
		SMATECH INC	-
		ISC International, INC	-
		Route on Quebec Ltd.	-
		Voltcycle On Kft	-
		SK hynix America Investment Corporation	-
		TES SBS (US) Holdings LLC	-
		Cormorant Clean Energy, LLC	-
		Center for Breakthrough Medicines Holdings, LLC	-
		Hua Lei Holdings Pte. Ltd.	-
		SK Jinhzhou real estate development Co.,Ltd.	-
		Ark1, LLC	-
		ArkN, LLC	-
		KCE IL 5, LLC	-
		KCE IL 6, LLC	-
		KCE NY 40, LLC	-
		KCE MN 3, LLC	-
		KCE AR 1, LLC	-
		KCE MI 7, LLC	-
		KCE OK 5, LLC	-
		KCE OK 6, LLC	-
		SK Life Science Labs, Inc.	-
		Gridflex, Inc.	-
		GridFlex Storage LLC	-
		SA Grid Solutions	-
		11STREET CHINA CO.,LTD	-
		TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB	-
		Global AI Platform Corporation	-

주1) SK렌터카는 '24.1.31일자로 상장 폐지
주2) ㈜키파운드리는 '24.1.2일자로 SK키파운드리㈜로 사명 변경
주3) ㈜한국거래소시스템즈는 '24.1.5일자로 프롭티어㈜로 사명 변경
주4) SKF&NHIS티모르홀딩스(유)는 '24.2.6일자로 티모르홀딩스(유)로 사명 변경
주5) '24.2.14일자로 ㈜더비즈 계열 제외
주6) 해외계열회사는 비상장사로 분류함

(*) 사명 변경 : SK㈜ (舊 SK C&C㈜), 엔티스㈜ (舊 SK사이텍㈜), 파주에너지서비스㈜ (舊 피엠피㈜), SK엠앤서비스㈜ (舊 엠앤서비스㈜), SK매직서비스㈜ (舊 매직서비스㈜), SK디스커버리㈜ (舊 SK케미칼㈜), SK렌터

카서비스㈜ (舊 카라이프서비스㈜), ㈜드림어스컴퍼니 (舊 ㈜아이리버), SK오앤에스㈜ (舊 네트웍오앤에스㈜), 울산GPS㈜ (舊 당진에코파워㈜), SK렌터카 (舊 AJ렌터카㈜), 당진에코파워㈜ (舊 당진에코태양광발전㈜), 나래에너지서비스㈜ (舊 위례에너지서비스㈜), SK넥실리스 (舊 케이씨에프테크놀로지스㈜), 디앤디프라퍼티매니지먼트㈜ (舊 비앤엠개발㈜), SK머티리얼즈퍼포먼스㈜ (舊 SK퍼포먼스머티리얼즈㈜), SK머티리얼즈에어플러스 (舊 SK에어가스㈜), SK에코플랜트㈜ (舊 SK건설㈜), SK지오센트릭㈜ (舊 SK종합화학㈜), SK에코엔지니어링㈜ (舊 BLH엔지니어링㈜), SK머티리얼즈홀딩스㈜ (舊 SK머티리얼즈㈜), SK플러그하이버스㈜ (舊 ㈜해일로하이드로젠), SK피유코어㈜ (舊 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜), SK스페셜티㈜ (舊 SK머티리얼즈㈜), 디앤디프라퍼티솔루션㈜ (舊 디앤디리빙솔루션㈜), SK엔무브㈜ (舊 SK루브리컨츠㈜), SK레조낙㈜ (舊 SK쇼와덴코㈜), SK엔펄스㈜ (舊 SKC솔믹스㈜), SK오션플랜트㈜ (舊 삼강엠앤티㈜), SK일렉링크㈜ (舊 에스에스차저㈜), ㈜유엔에이디지탈 (舊 ㈜에이앤티에스), ㈜유엔에이엔지니어링 (舊 유빈스㈜), ㈜리뉴원 (舊 대원그린에너지㈜), 리뉴콘대원㈜ (舊 대원하이테크㈜), 리뉴로지스㈜ (舊 ㈜이메디원로지스), 리뉴에너지충북㈜ (舊 ㈜클렌코)

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
SK이노베이션㈜	상장	2015.08.01	경영참가	3,072,937	31,223,509	34.00	3,072,937	3,456,398	393,942	-	34,679,907	34.50	3,466,879	21,362,775	1,110,484
SK텔레콤㈜	상장	2015.08.01	경영참가	5,080,681	65,668,397	30.01	2,929,870	-	-	-	65,668,397	30.01	2,929,870	24,995,932	1,059,750
SK스퀘어㈜	상장	2021.11.01	경영참가	2,486,149	42,452,202	30.01	2,486,149	-	-	-	42,452,202	30.55	2,486,149	7,361,687	-314,171
SK네트웍스㈜	상장	2015.08.01	경영참가	706,229	97,142,856	39.12	706,229	-	-	-	97,142,856	41.20	706,229	4,643,837	28,773
SK에코플랜트㈜	비상장	2015.08.01	경영참가	545,300	15,698,853	41.00	545,300	-	-	-	15,698,853	41.78	545,300	8,971,046	-183,198
SK E&S㈜	비상장	2009.05.15	경영참가	209,000	41,761,791	90.00	2,600,000	-	-	-	41,761,791	90.00	2,600,000	10,765,846	879,535
SKC㈜	상장	2015.08.01	경영참가	548,654	15,390,000	40.64	548,654	-	-	-	15,390,000	40.64	548,654	3,031,204	-5,508
SK바이오팜㈜	상장	2015.08.01	경영참가	328,702	50,134,940	64.02	369,226	-	-	-	50,134,940	64.02	369,226	570,715	-20,782
SK머티리얼즈㈜	비상장	2021.12.01	경영참가	600,822	15,000,000	100.00	600,467	-	-	-	15,000,000	100.00	600,467	1,307,429	84,514
에스케이시그넷 (舊. 시그넷이브이) (전환우선주)	상장	2021.08.12	경영참가	293,236	7,540,087	52.00	293,236	-	-	-80,281	7,540,087	51.46	212,955	309,010	6,322
SK 실트론(주)	비상장	2017.08.17	경영참가	620,006	34,181,910	51.00	622,606	-	-	-	34,181,910	51.00	622,606	5,451,563	233,992
㈜휘찬	비상장	2019.09.04	경영참가	19,057	1,443,192	100.00	335,912	-	-	-	1,443,192	100.00	335,912	233,286	4,458
SK리츠운용(주)	비상장	2021.03.24	경영참가	7,000	1,400,000	100.00	7,000	-	-	-	1,400,000	100.00	7,000	29,318	7,874
에스케이위탁관리부동산투자회사	상장	2021.03.24	경영참가	300	84,503,272	43.00	423,691	3,051,643	12,760	-	87,554,915	32.41	436,451	2,677,312	33,244
SK China Company,Ltd.	비상장	2000.10.24	경영참가	541	10,986,137	27.42	557,117	-	-	-	10,986,137	27.42	557,117	3,285,526	54,189
SK Investment Management Co., Limited	비상장	2017.04.06	경영참가	9,201	8,909,057	82.24	10,099	-	-	-	8,909,057	82.24	10,099	13,704	-515
Golden Pearl EV Solutions Limited	비상장	2018.12.26	경영참가	658	246,510,877	100.00	281,361	-	-	-	246,510,877	100.00	281,361	476,867	-9,033
Gemini Partners Pte. Ltd.	비상장	2015.08.01	경영참가	36	29,502,500	20.00	2,601	-	-	-	29,502,500	20.00	2,601	9,819	-5,031
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	비상장	2018.08.30	경영참가	110,880	300,000,000	20.00	345,010	-	-	-	300,000,000	20.00	345,010	2,398,046	-27,544
SK GI Management	비상장	2015.08.01	경영참가	9,523	39,038	100.00	9,523	-	-	-	39,038	100.00	9,523	11,501	339
SK MENA Investment B.V.	비상장	2015.08.01	경영참가	5,178	3,518,777	11.54	5,178	-	-	-	3,518,777	11.54	5,178	51,028	114
SK Latin Americas Investment S.A.	비상장	2015.08.01	경영참가	5,135	3,401,617	11.54	5,135	-	-	-	3,401,617	11.54	5,135	37,597	-112
PLUTUS CAPITAL NY, INC.	비상장	2017.09.26	경영참가	117,163	76,216	100.00	1,076,108	7,238	94,558	-346,662	83,454	100.00	824,004	1,941,631	-16,652
SK Pharmteco, Inc.	비상장	2018.08.08	경영참가	11,161	1,780	100.00	1,651,227	53,398,220	-	-	53,400,000	100.00	1,651,227	2,106,581	9,071
Saturn Agriculture Investment Co., Limited	비상장	2016.12.15	경영참가	-	55,010,879	51.00	67,093	-	-	-	55,010,879	51.41	67,093	195,989	-5,263
SK임업㈜	비상장	2015.08.01	경영참가	61,387	4,000,000	100.00	61,387	-	-	-	4,000,000	100.00	61,387	83,467	-3,909
Socar Mobility Malaysia,SDN. BHD.	비상장	2017.05.16	경영참가	-	85,645,570	66.27	29,221	-	-	-29,221	85,645,570	66.19	-	38,767	-15,354

SK Technology Innovation Company	비상장	2010.09.24	경영참가	1,104	636	2.12	1,876	-	-	-	636	2.12	1,876	143,691	-359
I Cube Capital, Inc.	비상장	2020.09.07	경영참가	37,275	45,748	100.00	51,176	766	996	-	46,514	100.00	52,172	59,611	-39
Tellus Investment Partners, Inc. (舊, I Cube Capital II, Inc.)	비상장	2020.08.06	경영참가	52,667	112,731	100.00	149,692	-	-	-53,439	112,731	100.00	96,253	118,041	-45,022
Energy Solution Holdings Inc.	비상장	2020.08.12	경영참가	36,432	45,880	30.00	54,752	-	-	-	45,880	29.09	54,752	98,945	-41,144
Einstein Cayman Limited	비상장	2020.08.18	경영참가	181,734	151,520,000	100.00	182,625	-	-	-	151,520,000	100.00	182,625	158,023	950
SK Japan Investment	비상장	2021.06.23	경영참가	-	2,000,002	50.00	200,575	-	-	-	2,000,002	50.00	200,575	331,215	-28,071
Castanea Bioscience Inc.	비상장	2021.09.28	경영참가	23,882	501	100.00	23,882	-500	-23,834	-	1	100.00	48	48	-3,728
DSK EV Investment	비상장	2021.08.26	경영참가	1,028	1,676	3.32	1,040	11	8	-	1,687	3.32	1,048	31,152	-107
SK C&C Beijing Co., Ltd.	비상장	2007.07.27	경영참가	701	-	100.00	25,480	-	-	-	-	100.00	25,480	53,563	6,235
SK C&C USA, Inc.	비상장	2021.01.06	경영참가	1,971	18	100.00	1,971	-	-	-	18	100.00	1,971	157,488	8,385
SK C&C India Pvt. Ltd.	비상장	2007.11.28	경영참가	306	13,781,449	100.00	-	-	-	-	13,781,449	100.00	-	-	-
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	비상장	2012.02.06	경영참가	11,189	23,400,000	100.00	25,846	-	-	-	23,400,000	100.00	25,846	79,302	2,668
S&G Technology	비상장	2013.02.13	경영참가	74	255	51.00	-	-	-	-	255	51.00	-	-	-
㈜쏘카 (주5)	비상장	2016.01.06	경영참가	58,860	5,872,450	18.00	109,304	-	-	-18,869	5,872,450	17.91	90,435	680	-42
㈜스탠다임	비상장	2019.11.04	경영참가	9,384	1,685,550	12.14	14,409	-	-	-	1,685,550	12.14	14,409	17,104	-13,927
㈜피유엠피 (전환상환우선주)	비상장	2019.11.14	경영참가	3,000	475,054	12.00	5,000	-	-	-	475,054	12.02	5,000	14,365	-3,364
ESR Cayman Limited (주5)	상장	2017.08.03	단순투자	374,400	101,539,292	3.33	260,970	-	-	-86,245	101,539,292	3.33	174,725	20,886,991	823,856
9352-7281 Quebec Inc.	비상장	2017.02.20	경영참가	30,093	34,400,000	40.09	31,558	-	-	-	34,400,000	40.09	31,558	199,609	-
SES Holdings Pte. Ltd.	상장	2018.11.05	단순투자	28,470	38,178,731	12.00	152,409	-	-	-62,323	38,178,731	12.19	90,086	527,535	-69,247
Hallo, Inc.(舊, Kinestral Technologies Inc)	비상장	2019.01.31	경영참가	8,377	5,888,820	4.00	8,498	2,778,559,670	28,526	-8,438	2,784,448,490	66.16	28,586	100,727	-110,635
Visible Patient S.A.S	비상장	2019.05.03	경영참가	2,897	31,110	22.14	7,507	-	-	-	31,110	22.14	7,507	5,180	-3,345
Hummingbird Bioscience Holdings Pte., Ltd. (전환우선주)	비상장	2020.05.07	경영참가	7,433	8,862,534	8.97	19,025	-	-	-	8,862,534	8.97	19,025	85,619	-46,585
SK Life Sciences Labs, Inc. (구, Proteovant Sciences, Inc.)	비상장	2021.01.05	경영참가	222,370	26,666,660	40.00	222,370	-	-7,844	-173,224	26,666,660	40.00	41,302	390,335	653
SK파워텍(舊,㈜에스파워테크닉스)	비상장	2021.02.03	경영참가	4,455	1,258,538	99.00	150,919	-	-	-	1,258,538	98.59	150,919	92,210	20,827
토도웍스 (전환상환우선주)	비상장	2021.03.25	경영참가	1,999	1,163	10.25	2,037	-	-	-	1,163	10.25	2,037	2,336	-127
더웨이브톡 (전환상환우선주)	비상장	2021.03.25	경영참가	2,000	15,459	3.88	2,038	-	-	-	15,459	3.74	2,038	6,883	-2,951
Belstar Superfreeze Holdings, LLC	비상장	2020.03.05	경영참가	25,233	3,081,854	20.98	36,840	-	-	-	3,081,854	20.98	36,840	443,855	-429
㈜에스엠코어	상장	2017.01.10	경영참가	39,419	5,329,707	26.60	39,419	-	-	-10,478	5,329,707	26.60	28,941	81,807	-18,653
㈜베가스 (상환전환우선주)	비상장	2018.05.28	경영참가	5,000	12,429	17.86	5,000	-12,429	-5,000	-	-	0.00	-	-	-
㈜티라유텍	상장	2018.07.20	경영참가	4,200	750,000	13.72	4,200	1,500,000	-	-	2,250,000	12.79	4,200	64,748	-5,996
㈜아크릴 (상환전환우선주)	비상장	2018.08.08	경영참가	2,500	757,576	16.12	312	-	-	-	757,576	16.12	312	9,671	330
㈜클루커스	비상장	2019.10.15	경영참가	6,500	685,360	16.19	6,500	-	-	-	685,360	16.19	6,500	78,743	-8,080
㈜투라인코드	비상장	2020.02.17	경영참가	2,500	4,692	24.00	2,300	-	-	-	4,692	23.54	2,300	9,801	-2,924
FSK Holdings Co., Ltd.	비상장	2015.04.29	경영참가	20,726	86,400,000	30.00	6,246	-	-	-	86,400,000	30.00	6,246	22,741	84
Mozido Corfire, Inc.	비상장	2010.07.27	경영참가	2,402	330	19.94	-	-330	-	-	-	0.00	-	-	-
Prostar Asia-Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.	비상장	2015.08.01	단순투자	4,766	-	24.75	34,971	-	-168	1,489	-	24.75	36,292	151,759	3,288
Dogus-SK Private Equity Investment Company	비상장	2015.08.01	단순투자	6,280	16,625,312	43.46	504	-	-	-181	16,625,312	43.46	323	752	-11
Hermed Capital Health Care Fund L.P.	비상장	2015.08.01	단순투자	1,266	-	33.00	24,466	-	-2,993	-6,325	-	33.00	15,148	46,720	-14,754
Golden Gate Ventures K9, LP.	비상장	2018.08.29	단순투자	111	-	2.00	2,581	-	282	-325	-	1.75	2,538	134,464	9,036
Saturn V Feeder LP	비상장	2020.02.20	단순투자	6,737	-	100.00	10,145	-	418	-3,544	-	100.00	7,019	6,978	-157
특수법인소프트웨어공제조합	비상장	2003.05.31	단순투자	1,000	3,273	0.59	2,417	-	-	62	3,273	0.47	2,479	620,251	13,092
정보통신공제조합	비상장	2003.05.31	단순투자	137	500	0.04	107	-	-	-	500	0.03	107	795,431	12,241
GRAB Holdings Inc. (전환상환우선주)	상장	2018.03.07	단순투자	81,038	17,637,722	0.50	71,976	-	-	4,666	17,637,722	0.47	76,642	11,336,405	-633,125
SK해운㈜	비상장	2018.03.01	단순투자	21,659	15,191,741	16.35	179,500	-	-	-3,669	15,191,741	16.35	175,831	6,922,193	141,904
㈜폴러스	비상장	2017.02.15	단순투자	8	2,289	17.92	1,851	-	-	-1,490	2,289	17.92	361	2,024	6
Sino Glow Limited	비상장	2018.04.03	단순투자	5,291	25	25.00	466	-	-	-466	25	25.00	-	837	-458
LVIS Corporation	비상장	2018.11.06	단순투자	3,368	453,280	4.51	12,779	-	33	3,552	453,280	4.79	16,364	32,994	-4,240

Urgent.ly (舊, Otonomo Technologies Ltd.)	상장	2018.12.04	단순투자	11,203	2,358,911	1.70	1,226	-2,277,520	-	-893	81,391	0.62	333	51,559	-69,213
GenEdit Inc.	비상장	2018.12.06	단순투자	1,498	1,451,259	8.76	6,555	-	-	114	1,451,259	6.16	6,669	16,482	-3,906
지아이이노베이션	비상장	2021.06.08	단순투자	9,971	296,970	1.49	5,494	-	-	1,663	296,970	1.35	7,157	91,225	-43,910
경남마산로봇랜드㈜	비상장	2011.06.24	단순투자	403	83,855	8.39	-	-83,855	-	-	-	0.00	-	-	-
경남마산로봇랜드자산관리㈜	비상장	2011.06.24	단순투자	24	5,031	8.39	-	-5,031	-	-	-	0.00	-	-	-
에비드넷㈜	비상장	2018.09.06	단순투자	3,000	94,140	10.41	1,351	-85,090	-2,711	1,490	9,050	1.00	130	11,024	1,534
㈜테스트웍스 (전환상환우선주)	비상장	2020.11.05	단순투자	2,013	1,333	4.94	2,013	38,657	-	-	39,990	4.50	2,013	11,750	-1,476
Harbour BioMed (전환우선주)	비상장	2019.10.21	단순투자	5,982	4,572,880	0.60	2,089	-	-	-624	4,572,880	0.62	1,465	288,198	-3,805
ENUMA, Inc. (전환상환우선주)	비상장	2020.02.17	단순투자	3,554	668,510	9.09	3,554	-	-	-	668,510	4.84	3,554	14,800	-952
Turo Inc. (전환우선주)	비상장	2017.07.21	단순투자	39,646	7,496,251	3.31	48,159	-7,496,251	-88,880	40,721	-	0.00	-	-	-
(주)소프트베리 (전환상환우선주)	비상장	2021.12.23	단순투자	5,684	48,165	22.09	5,684	-	-	-	48,165	21.38	5,684	7,186	-3,819
Tellus (HONG KONG) Investment Co., Ltd.	비상장	2021.12.30	경영참가	1,986	1,675,590	100.00	1,986	-	-	-	1,675,590	100.00	1,986	1,684	-488
에스케이트리켐㈜	비상장	2021.12.10	경영참가	102,505	3,250,000	65.00	102,505	-	-	-	3,250,000	65.00	102,505	202,904	27,490
에스케이머티리얼즈에어플러스㈜ (주4)	비상장	2021.12.10	경영참가	265,573	6,800,000	100.00	265,573	-	74,015	-	6,800,000	100.00	339,588	663,310	30,735
에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜ (주4)	비상장	2021.12.10	경영참가	46,678	600,000	100.00	74,015	-600,000	-74,015	-	-	0.00	-	-	-
에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	비상장	2021.12.10	경영참가	20,287	46,585	51.00	20,287	-	-	-	46,585	51.00	20,287	62,730	1,483
에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	비상장	2021.12.10	경영참가	62,692	125,475	75.00	62,692	-	-	-	125,475	75.00	62,692	247,138	-16,147
에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	비상장	2021.12.10	경영참가	57,070	122,000	100.00	57,070	-	-	-	122,000	100.00	57,070	115,652	10,398
에스케이쇼와덴코㈜	비상장	2021.12.10	경영참가	23,150	2,142,000	51.00	23,150	-	-	-	2,142,000	51.00	23,150	116,153	5,683
Digital Center Capital Inc.	비상장	2021.10.18	경영참가	25,177	2,200	100.00	27,683	-	-	-	2,200	100.00	27,683	29,077	-340
Auxo Capital Inc.	비상장	2021.11.29	경영참가	8,795	17,750,000	100.00	21,689	3,500,000	4,478	-	21,250,000	100.00	26,167	17,339	-5,350
Swift Navigation	비상장	2022.03.09	경영참가	46,496	6,905,533	10.10	46,496	-	-	-	6,905,533	9.53	46,496	47,800	-46,156
Tillandsia, Inc	비상장	2022.02.22	경영참가	124,225	1,000	100.00	124,225	500	66,035	-	1,500	100.00	190,260	154,142	-37,975
Cala Health, Inc	비상장	2022.05.16	단순투자	9,196	4,677,893	3.69	9,196	-	-	-7,827	4,677,893	2.42	1,369	33,836	-41,263
소디프BMT	비상장	2021.12.10	단순투자	82	1,000	8.00	82	-	-	-	1,000	8.00	82	-	-
LILAC SOLUTIONS, INC (전환우선주)	비상장	2021.10.05	단순투자	5,936	380,865	1.10	5,936	-	-	688	380,865	0.81	6,624	291,816	-40,032
Group14 Technologies, Inc.	비상장	2020.03.20	단순투자	20,874	10,213,260	10.70	329,787	-	-	5,751	10,213,260	8.74	335,538	949,674	-14,389
Energy Solution Group, Inc.	비상장	2022.06.10	경영참가	104,537	8,050	50.00	104,537	1,950	25,570	-	10,000	50.00	130,107	256,354	544
TBU (전환우선주)	비상장	2022.07.28	단순투자	5,701	50,164	31.59	5,701	-	-	-	50,164	31.59	5,701	3,967	-1,099
A4X (전환우선주)	비상장	2022.08.18	단순투자	5,078	11,111	8.33	5,078	-	-	-	11,111	8.33	5,078	11,372	-1,890
써모랩코리아 (상환전환우선주)	비상장	2022.01.19	단순투자	3,000	15,000	10.00	3,000	-	-	-	15,000	8.90	3,000	13,432	-896
KG모빌리티(舊(구)쌍용자동차)	비상장	2022.10.19	단순투자	753	85,969	0.05	753	-	-	-7	85,969	0.05	746	2,469,029	52,159
ION Clean Energy, Inc	비상장	2022.10.05	단순투자	28,929	2,333,723	10.80	28,929	-	-	-	2,333,723	10.52	28,929	20,205	-17,501
Chamaedorea, Inc.	비상장	2023.03.07	경영참가	117,377	-	-	-	1,000	117,377	-	1,000	100.00	117,377	116,716	-
Areca, Inc	비상장	2023.03.07	경영참가	155,155	-	-	-	1,000	155,155	-	1,000	100.00	155,155	154,453	174
슈퍼블록 (전환상환우선주)	비상장	2023.02.02	단순투자	3,098	-	-	-	4,330	3,109	-	4,330	3.33	3,109	7,586	-2,453
Republic AEF International LP	비상장	2022.12.29	단순투자	3,187	-	-	-	-	5,782	-	-	100.00	5,782	5,000	-860
팀블랙버드 (전환우선주)	비상장	2023.04.24	단순투자	1,999	-	-	-	3,753	1,999	-	3,753	3.22	1,999	6,336	-4,236
㈜에버텍엔터프라이즈	비상장	2023.05.17	경영참가	19,994	-	-	-	169,222	20,579	-	169,222	98.20	20,579	12,189	-2,799
애커튼파트너스	비상장	2023.06.01	경영참가	5,000	-	-	-	1,260,000	6,300	-	1,260,000	100.00	6,300	6,306	-2,015
Storm Ventures Fund VII, L.P.	비상장	2023.05.07	단순투자	937	-	-	-	-	1,267	-283	-	2.20	984	40,035	-5,609
Primer Sazze Fund II, L.P.	비상장	2023.05.01	단순투자	4,355	-	-	-	-	4,355	-189	-	4.30	4,166	100,660	3,150
VantAI Holdings, Inc	비상장	2023.07.17	경영참가	7,817	-	-	-	40,000,000	7,817	-	40,000,000	40.00	7,817	12,334	-5,959
엘티씨에이엠 주식회사	비상장	2023.10.10	단순투자	44,438	-	-	-	61,337	44,438	-	61,337	38.50	44,438	51,789	-2,081
Glassdome, Inc. (전환우선주)	비상장	2023.10.12	단순투자	7,281	-	-	-	2,359,251	7,281	-	2,359,251	9.93	7,281	13,909	-4,805
합 계					-	-	23,186,371	-	871,635	-834,807	-	-	23,223,199	-	-

(주1) 최초 취득일자 및 최초 취득금액은 지분율에 관계없이 최초 취득시점과 장부가액으로 표시하였습니다.

(주2) '최근사업연도 재무현황' 수치는 2023년 사업연도말 별도재무제표 기준 재무현황 수치입니다.

(주3) 당사는 종속기업 및 관계기업 투자에 대하여 매년 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

(주4) 당기 중 에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜은 에스케이머티리얼즈에어플러스㈜에 흡수합병되었습니다.

(주5) 당사는 해당법인의 지분매각을 결정하여 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(주6) 기업공시서식 작성기준 제7-4-2조 작성지침 ii에 따라 임원 선·해임 제안 및 이사회 의결권 보유 등 유의적인 영향력을 보유한 투자 건의 경우 '경영참여'로 분류하였습니다.

4. 연구개발실적 - SK스퀘어

☞ 본문 위치로 이동

[SK스퀘어]

-해당 사항 없음

<주요 종속회사>

[11번가]

주요연구과제	연구결과 및 기대효과
카탈로그 및 가격자동화 시스템 고도화를 통한 수익성 개선	'23년5월 상품 카탈로그와 가격자동화 솔루션Test 적용 이후, MD에 의한 수기 가격관리(할인)의 비중을 점차적으로 줄여가고 있으며, 이는MD에 의한 가격관리 대비 순매출율 및 할인 비용 투입 효율성 개선으로 이어짐. 또한, 최저가 상품(Winner) 노출 확대로 검색 및 탐색의 편의성 향상을 검증하였으며, 이는 거래액 증가로 이어졌음. 향후 DP[1]/ AP[2]등 가격자동화 시스템 고도화 및 할인 효율/이익율 개선을 통해Tech 기반 수익성 개선활동에 집중 하고자 함. [1] DP(Dynamic Pricing) : 가격 비교 최저가에 당사 비용으로 시장 최저가를 실현하는 가격 운영 전략 (최소 비용 투입으로 가격비교 최저가 설정) [2] AP(Automated Pricing) : 셀러가 설정한 가격범위 내 자동으로 최저가로 조정하는 가격 운영 전략 (11번가 내 셀러간 최저가 경쟁유도)
AI Tech 도입을 통한 비즈니스 생산성 증대	고객 응대/ AI influencer / Next Home[1]/ 리뷰 요약 등 AI기술을 전 비즈니스 영역에 적용하여 효율을 개선하고자 함. 서비스 측면에서는 개인화된 상품추천, 고객 리뷰 요약, 댓글 자동 생성, 생성형 AI기반 AI-influencer 구축 등을 활용하여, 다양한 신규 고객 서비스를 제공할 예정이며, 내부 업무 효율화 측면에서는 고객 응대 자동화, 개발 업무 효율화(Copilot) 등을 통해 업무 효율 개선통한 생산성 증대를 실현하고자 함. [1] Next Home : AI Tech를 활용하여 사용자의 맥락을 이해하여 Home 화면에서 상품을 큐레이션 해주는 서비스

[SK플래닛]

-해당 사항 없음

[티맵모빌리티]

-해당 사항 없음

[드림어스컴퍼니]

주요연구과제	연구결과 및 기대효과
아스텔앤컨(Astell & Kern) HC4	- 아스텔앤컨에서 네번째로 출시한 휴대용 USB Headphone DAC 케이블 제품
	- 3.5mm, 4.4mm 출력 제공
	- Hi-Fi 사운드를 위한 AKM 프리미엄 DAC인 AK4493S 탑재
	- 교체 가능한 Type-C, Lightning 케이블 기본 제공
	- iOS 디바이스 지원과 Android APP 제공
아스텔앤컨(Astell & Kern) KANN ULTRA	- 아스텔앤컨 DAP 제품 중에서 최초로 16Vrms 출력 지원
	- 아스텔앤컨 DAP 제품 중에서 최초로 3가지 Output지원 (헤드폰, 프리, 라인)
	- ESS 최신 플래그십 DAC인 ES9039M PRO 듀얼 탑재
	- 신규 Octa-Core CPU 탑재로 쾌적한 사용 환경 제공
	- 새롭게 변화된 UI(User Interface) 적용
아스텔앤컨(Astell & Kern) HB1	- 휴대형 블루투스 DAC / 앰프
	- 무선 고음질을 위한 LDAC, aptX-HD 코덱 지원
	- Hi-Fi 사운드를 위한 DAC / 앰프 분리 설계 적용

	- 교체 가능한 Type-C, Lightning 케이블 기본 제공
	- 고감도 마이크를 통한 깨끗한 통화 품질 제공
아스텔앤컨(Astell & Kern) UW100MKII	- 하이파이 완전 무선 블루투스 이어폰(Hi-Fi TWS)
	- 고성능 32bit Hi-Fi DAC 및 놀스 발란스드 아마추어(BA) 드라이버 탑재로 선명한 사운드 전달
	- 퀄컴 프리미엄 칩셋인 QCC5141 탑재 및 고품질 무선 오디오 코덱인 aptX adpative 지원
	- 동급 최고 수준의 PNI(Passive Noise Isolation) 구현을 통해 효과적인 소음 차단
	- 편리하고 빠른 연결을 위한 Google Fast Pair 공식 지원
	- 전용 어플리케이션을 통한 다양한 사용자 EQ 설정 및 DAC 필터 선택 지원
아스텔앤컨(Astell&Kern) SE300	- 아스텔앤컨 DAP 제품 중에서 최초로 Full Discrete R-2R DAC 적용
	- NOS(Non Oversampling) / OS(Oversampling) 기능 지원
	- 듀얼 앰프 선택 기능 지원 (Class A/AB AMP)
	- 최적화된 자체 개발 FPGA(Field Programmable Gate Array) 기술 적용
	- 새롭게 변화된 UI(User Interface) 적용
아스텔앤컨(Astell&Kern) SR35	- 아스텔앤컨에서 최초 DAC 모드 선택 기능 지원 (Dual / Quad DAC mode)
	- 차세대 AMP 기술 적용 및 2단계 Gain 선택 기능 지원
	- A&norma 라인업에서 최초로 Roon Ready 공식 인증 및 기능 지원
	- 새롭게 변화된 UI(User Interface) 적용
아스텔앤컨(Astell&Kern) PA10	- 아스텔앤컨에서 클래스 A 앰프를 최초 적용한 휴대용 앰프
	- 클래스 A 앰프를 위한 전류 및 게인 조절 기능 지원
	- 3.5mm 및 4.4mm 트루 밸런스드 지원
	- 하드웨어 기반의 크로스피드 기능 제공
아스텔앤컨(Astell&Kern) CA1000T	- 아스텔앤컨 홈 오디오 라인업인 ACRO 휴대형 헤드폰 앰프 CA1000 후속 제품
	- 다양한 오디오 입출력과 고 임피던스 헤드폰을 구동할 수 있는 초고출력 15Vrms 지원
	- 세계 최초 ES9039MPRO DAC 듀얼 적용
	- 듀얼 진공관 앰프가 적용된 트리플 앰프 시스템 적용
	- 듀얼 밴드 Wi-Fi 및 고음질 블루투스 코덱 적용으로 무선에서도 하이파이 사운드 제공
아스텔앤컨(Astell&Kern) HC3	- 아스텔앤컨에서 세번째로 출시한 휴대용 USB Headphone DAC 케이블 제품
	- ES9219MQ Dual 적용 및 HC 시리즈 최초 MQA 지원
	- 3.5mm 단자와 이어폰 마이크 지원으로 활용성 증대
	- iOS 디바이스 지원과 Android APP 제공
아스텔앤컨(Astell&Kern) SP3000	- AKM 최신 플래그쉽 DAC인 AK4499EX 적용
	- DAP 세계 최초 디지털과 아날로그 신호 처리 완전 분리
	- DAP 세계 최초 명품 시계 소재인 스테인레스 스틸 904L 적용
	- 언발란스와 발란스 오디오 회로 독립구성으로 압도적인 오디오 성능 SNR 130dB 실현
	- 새롭게 변화된 UI(User Interface) 적용
아스텔앤컨(Astell&Kern) KANN Max	- 압도적인 4단계 출력 조절을 통한 최대 출력 15Vrms 지원
	- ESS ES9039Q2M 쿼드 적용
	- 독립적 전원 공급 설계를 통해 노이즈 최소화 실현
	- PCM 32bit/768kHz, DSD512 지원
	- 고품질 블루투스 지원을 위한 24bit 코덱 지원
아스텔앤컨(Astell&Kern) HC2	- 아스텔앤컨에서 두번째로 출시한 휴대용 USB Headphone DAC 케이블 제품
	- Norma SR25에 탑재된 CS43198 듀얼 적용
	- 4.4mm 밸런스 단자와 강력한 4Vrms 출력 지원
	- iOS 디바이스 지원과 Android APP 제공
아스텔앤컨(Astell&Kern) SEM4	- 아스텔앤컨 DAP SE180과 체결되는 네번째 교체형 올인원 모듈
	- AKM 최신 DAC인 AK4493EQ 듀얼적용
	- 새롭게 도입된 DAR(Digital Audio Remaster) 기술을 통해 전달되는 더욱 생생한 원음
	- 바디와 일체형을 이루는 메탈 소재 적용
아스텔앤컨(Astell & Kern) UW100	- 아스텔앤컨 최초의 완전 무선 블루투스 이어폰(TWS)
	- 고성능 32bit Hi-Fi DAC 및 놀스 밸런스드 아마추어(BA) 드라이버 탑재로 선명한 사운드 전달

	- 퀄컴 프리미엄 칩셋인 QCC5141 탑재 및 고품질 무선 오디오 코덱인 aptX adpative 지원
	- 동급 최고 수준의 PNI(Passive Noise Isolation) 구현을 통해 효과적인 소음 차단
	- 외부 소리 듣기 및 전용 어플리케이션 지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) ACRO CA1000	- 아스텔앤컨 홈 오디오 라인업인 ACRO 휴대형 헤드폰 앰프
	- 고성능 DAP와 하이파이 레벨의 헤드폰 앰프가 결합된 컨버전스 제품
	- 고 임피던스 헤드폰을 구동할 수 있는 초고출력 15Vrms 지원
	- ESS ES9068AS 쿼드 탑재와 아스텔앤컨 고유의 테라폰 알파 기술을 통한 완벽한 헤드파이 지원
	- 60도 각도로 조절 가능한 LCD와 스피커로 듣는 듯한 크로스피드 기능 제공
아스텔앤컨(Astell & Kern) SEM3	- 아스텔앤컨 DAP SE180과 체결되는 세번째 교체형 올인원 모듈
	- ESS ES9038Q2M 쿼드적용
	- PCM 32bit/768kHz, DSD512 지원
	- 바디와 일체형을 이루는 메탈 소재 적용
아스텔앤컨(Astell & Kern) ACRO BE100	- 아스텔앤컨 홈 오디오 라인업인 ACRO 최초의 블루투스 스피커
	- 무선에서 최고의 소리를 전달하기 위해 32bit 하이파이 레벨 DAC 및 고음질 코덱 탑재(aptX-HD, LDAC)
	- 정교하게 커스텀된 케블라 소재 4인치 우퍼와 두 개의 1.5인치 트위터 적용
	- 하이엔드 D 클래스 앰프를 통한 최대 55W 출력 제공
	- 나만의 사운드를 만들 수 있는 고음(Treble), 저음(Bass) 조절 기능 제공
아스텔앤컨(Astell & Kern) SEM2	- 아스텔앤컨 DAP SE180과 체결되는 두번째 교체형 올인원 모듈
	- 아사히카사히 AK4497 DAC 듀얼 적용
	- 바디와 일체형을 이루는 메탈 소재 적용
아스텔앤컨(Astell & Kern) SE180	- 아스텔앤컨 프리미엄 라인 제품
	- 교체형 올인원 모듈 컨셉을 적용해, 사용자가 다양한 DAC를 교체할 수 있는 높은 확장성 제공
	- 노이즈를 최대한 억제하는 아스텔앤컨 고유의 테라톤 알파 솔루션 적용
	- 번들 올인원 모듈은 ESS社 플래그쉽 DAC인 ES9038Pro 싱글 적용
아스텔앤컨(Astell & Kern) PEE51	- 아스텔앤컨에서 최초 출시한 휴대용 USB Headphone DAC 케이블 제품
	- Norma SR25에 탑재된 CS43198 듀얼 적용
	- 메탈 바디와 Silver 코팅된 Copper 케이블 적용
	- 네이티브 DSD256 지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) KANN ALPHA	- 아스텔앤컨 퍼포먼스 라인 KANN 후속 제품
	- 아스텔앤컨 DAP 최초 4.4mm 밸런스드 출력 지원 (2.5mm, 3.5mm 포함)
	- 휴대성을 강조한 작은 크기임에도 불구하고, 12Vrms의 초고출력 지원
	- 최적화된 전원부 설계를 통한 연속 재생 14시간 30분 지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) SA700	- 2012년 출시된 AK100 모델의 디자인을 현대적으로 재해석하고 최신 오디오 기술을 접목한 모델
	- 휴대용 DAP 최초 아사히카사이 Hi-Fi DAC인 AKM4492 듀얼 적용
	- 진동 억제와 저노이즈를 위한 스테인레스 스틸 바디
	- 재생 중인 곡의 데이터 정보와 볼륨 정보를 보여주는 직관적인 볼륨 LED 지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) KANN CUBE	- 휴대용 DAP 최초 Balance 기준 12Vrms의 압도적인 초고출력 지원
	- ESS 플래그쉽 DAC인 ESS9038PRO DAC 듀얼 적용과 L/R에서 각각 8채널로 동작하도록 설계
	- Hi-Fi AMP와 연결할 수 있는 저노이즈 5pin mini XLR 단자 지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) SP1000 AMP	- 높은 임피던스의 풀 사이즈 헤드폰을 위해 고출력을 지원하는 SP1000 전용 Amp 제품
	- High Gain에서 Balance 연결 시 10Vrms 고출력 지원
	- 3,700mAh 대용량 배터리 채용과 SP1000과 완벽하게 일체화된 디자인
아스텔앤컨(Astell & Kern) SP2000	- 최신 기술 및 최상의 스펙이 반영된 AK 플래그쉽 제품
	- 밸런스, 언밸런스 채널 독립 설계를 통해 출력 극대화 실현
	- 아사히카사이 최신 High-End DAC AKM4499 Dual 적용
	- 아스텔앤컨 최초 32bit/768kHz와 native DSD512 지원
	- 아스텔앤컨 최초 Dual Band Wi-Fi 2.4/5GHz 지원
	- 초대용량 512GB 내부 메모리 적용
	- 후면 디자인에도 바디와 같이 재질 적용으로 일체감 극대화
아스텔앤컨(Astell & Kern) A&ultima SP1000M	- 플래그쉽 제품 SP1000을 소형화해 휴대성을 극대화한 제품

	- SP1000과 동일한 프리미엄 DAC 듀얼 적용
	- SP1000의 뛰어난 오디오 성능 유지
	- 전작 대비 출력 상향

[원스토어]

주요연구과제	연구결과 및 기대효과
결제화면 UX개편 및 로딩 속도 개선	- 결제화면 전처리 단계에 병렬처리, 프로세스 변경, 비동기처리 적용하여 화면 로딩 속도 2배 향상 - 결제화면 UX 개편에 React SPA 적용하여 사용성 향상
원스토어 인앱광고 SDK 개발	- 원스토어 인앱광고 Java SDK 및 Unity plugin
인앱결제 plugin 확대	- 인앱결제 및 라이센스 체크 Flutter plugin ('23.06) - 앱 개발자 개발도구 지원 강화
원스토리 서비스 경쟁력 강화	- 시간마다 무료 마케팅툴 론칭 - 웹소설/웹툰/패스 기준으로 전시 개편, 웹PoC에 자체 결제 서비스 론칭 - B/G 끊김 없는 TTS재생을 위해 ePub 엔진과 TTS엔진을 별도 서비스로 분리 개발 - ePub2 콘텐츠 검사 강화 ・콘텐츠 로딩 실패를 줄이기 위한 ePub2 스펙 준수 여부 검사 ・콘텐츠 로딩 시간을 줄이기 위해 고용량 페이지 자동 분할 ・패턴 검사를 통한 커버&판권 페이지 식별 기능 개발

[인크로스]

주요연구과제	연구결과 및 기대효과
기사 개인화 추천을 위한 CF 기술 연구	Collaborative Filtering 기술 개발 및 개인화 추천 로직 구현으로 향후 개인화 광고 송출 로직 구현 기반 마련
NginX 기반 트래픽 제어 및 분배 기술 연구	NginX 기반으로 Request 제어 로직 구현을 통하여 시스템 초과트래픽에 대한 Bypass 기능을 구현하여 시스템 안정성을 확보하고 분산서버로의 트래픽 분배 기능구현으로 장애 시 서버 변경 및 시스템 이전 작업을 중단없이 가능하게 함.
BloomFilter 적용을 통한 AudienceTargeting 속도 향상 기술 연구	Targeting이 필요한 Audience ADID Set에 대해 BloomFilter를 적용하여 Ad Request 중 Targeting Audience와 이외의 Audience를 빠르게 구분하게 함으로써 필요 서버의 대수를 줄이고 ResponceTime을 향상시킬 수 있게 함.
RPA 업무 적용을 위한 UIPATH 개발 기술 연구	RPA툴인 UIPATH 개발 기술을 확보하여 반복적인 업무 프로세스를 자동화 하고 이를 통해 인력 Resource 절감 및 인적 오류를 줄일 수 있게 함
Hybrid App Framework 기술 연구	PC Web, Mobile Web, Android, IOS용 Application을 하나의 Web 시스템을 통해 개발하는 Framework 기술 확보로 디바이스 및 운영체제 간 동일한 UX 구현, 개발 Resource 절감, 신속한 App 개발을 가능하게 함.
대용량 MMS 발송 트래픽 제어 기술 연구	MMS 발송 시 트래픽을 다수 VMG에 분산하여 처리하는 기술. VMG 서버에 부하가 걸리지 않으면서 가용한 리소스를 최대한 사용 가능하게 하여 대량의 MMS를 실시간으로 전송할 수 있는 플랫폼을 확보함.
오픈소스 기반 RPA 엔진 활용 기술 개발	오픈소스 기반 RPA 자체 엔진을 확보하고 이를 활용하여 주기적인 반복 업무에 대해 자체 RPA 적용을 가능하게 하는 기술을 개발함. Bot 수에 따른 시간 제약 없이 다량의 자동화 작업을 가능하게 하고, 추가적인 기능을 구현할 수 있도록 기반을 마련함.
SSO(SIngle Sign-on) 활용 기술 개발	한 번의 로그인으로 모든 시스템을 사용할 수 있는 SSO 기술을 개발하여 사내 업무 시스템에 통합 적용함으로써 계정 관리에 대한 편의성을 높이고 업무 효율을 증진시킴.
구글 프라이버시 샌드박스 활용 기술 개발	구글 프라이버시 샌드박스 API를 활용해 관심사 타겟팅, 광고 트래킹, 어트리뷰션 측정(광고 매체별 성과 기여도 분석)이 가능한 기술을 개발함. 이를 통해 향후 개인정보 식별자 차단 시에도 기존 광고 기법을 활용할 수 있도록 기반을 마련함.

광고 리포트 대시보드 Framework 기술 개발	광고주별 집행 데이터와 성과 데이터를 저장하고, 광고주에게 리포트를 웹기반의 대시보드 형태로 제공하는 Framework를 개발함. 기존에 집행한 모든 캠페인 실적과 캠페인별 비교 데이터를 광고주에게 웹기반으로 제공함으로써 마케터와 광고주의 업무 효율을 증진시킴.
Headless browser를 활용한 자동화 기술 개발	웹 크롤링, 웹 테스트, 웹 자동화 기술을 체계화하여, 광고 운영 업무의 효율성을 증대시킴.
Data Infrastructure 설계 및 구축	데이터 인프라 구축을 통해 데이터를 수집하고 분석함으로써 광고 운영업무의 효율성을 증진시킴
Business Intelligence 툴을 활용한 개발 효율성 강화	Business Intelligence 툴을 도입하여 데이터 시각화 과정에 대한 개발 효율성을 증진시킴.

[FSK L&S]
- 해당 사항 없음

<주요 자회사>
[SK하이닉스]

구 분	연구과제명	기대효과
제76기	1) 모바일용 DRAM	[LDPPR5T] ·현존 최고속 모바일용 D램인 'LPDDR5T*(LPDDR5 Turbo)' 개발 - 작년 양산에 성공한 LPDDR5X의 성능을 업그레이드한 제품으로, 동작속도를 LPDDR5X 대비 13% 빨라진 초당 9.6Gb까지 향상 - 국제반도체표준화기구(JEDEC)가 정한 최저 전압 기준인 1.01~1.12V(볼트)에서 작동하여 속도는 물론, 초저전력 특성도 동시에 구현 [LPDDR5X 24GB 패키지] ·LDDDR5X에 이어 모바일 DRAM으로는 현존 최초로 24GB까지 용량을 높인 패키지를 양산하여 글로벌 스마트폰 제조사에 공급 - HKMG** 공정을 도입하여 업계 최고 수준의 전력 효율과 성능을 동시에 구현 - JEDEC 최저 전압 기준에서 작동하며, 데이터 처리 속도는 초당 68GB (*) LPDDR(Low Power Double Data Rate): 스마트폰과 태블릿 등 모바일용 제품에 들어가는 D램 규격으로, 전력 소모량의 최소화를 목적으로 하고 있어 저전압 동작 특성을 갖고 있음. 규격명에 LP(Low Power)가 붙으며, 최신 규격은 LPDDR 7세대(5X)로 1-2-3-4-4X-5-5X 순으로 개발됨 (**) HKMG(High-K Metal Gate): 유전율(K)이 높은 물질을 D램 트랜지스터 내부의 절연막에 사용해 누설 전류를 막고 정전용량(Capacitance)을 개선한 차세대 공정. 속도를 빠르게 하면서도 소모 전력을 줄일 수 있음. 당사는 지난해 11월 모바일 DRAM에는 세계 최초로 HKMG 공정을 도입해 LPDDR5X 양산에 성공한 바 있음
	2) HBM DRAM	[12단 적층 HBM3] ·세계 최초로 D램 단품 칩 12개를 수직 적층해 현존 최고 용량인 24GB(기가바이트)를 구현한 HBM3* 신제품 개발 - 기존 HBM3의 최대 용량은 D램 단품 칩 8개를 수직 적층한 16GB였으나, 기존 대비 40% 얇은 D램 단품 칩 12개를 수직으로 쌓아 16GB 제품과 같은 높이로 제품을 구현 - 어드밴스드(Advanced) MR-MUF**와 TSV*** 기술을 적용한 제품으로, 공정 효율성과 제품 성능 안정성이 강화됨 [HBM3E] ·HBM3의 확장(Extended)버전 - 초당 최대 1.15TB(테라바이트) 이상의 데이터를 처리할 수 있음 - 어드밴스드 MR-MUF 최신 기술을 적용해 제품의 열 방출 성능을 기존 대비 10% 수준 향상

		- 하위 호환성****을 갖춰, 고객은 HBM3를 염두에 두고 구성한 시스템에서도 설계나 구조 변경 없이 신제품을 적용 가능 (*) HBM(High Bandwidth Memory): 여러 개의 D램을 수직으로 연결해 기존 D램보다 데이터 처리 속도를 혁신적으로 끌어올린 고부가가치, 고성능 제품 (**) MR-MUF: 반도체 칩을 쌓아 올린 뒤 칩과 칩 사이 회로를 보호하기 위해 액체 형태의 보호재를 공간 사이에 주입하고, 굳히는 공정. 칩을 하나씩 쌓을 때마다 필름형 소재를 깔아주는 방식 대비 공정이 효율적이고, 열 방출에도 효과적인 공정으로 평가 받음 (***) TSV(Through Silicon Via): D램 칩에 수천 개의 미세한 구멍을 뚫어 상층과 하층 칩의 구멍을 수직으로 관통하는 전극으로 연결하는 어드밴스드 패키징(Advanced Packaging) 기술. 이 기술이 적용된 SK하이닉스의 HBM3는 FHD(Full-HD) 영화 163편을 1초에 전송하는, 최대 819GB/s(초당 819기가바이트)의 속도를 구현 (****) 하위 호환성(Backward Compatibility): 과거 버전 제품과 호환되도록 구성된 IT/컴퓨팅 시스템 내에서 신제품이 별도로 수정이나 변경 없이 그대로 쓰일 수 있는 것을 의미
	3) 서버용 DRAM	·현존 D램 중 가장 미세화된 10나노급 5세대(1b) 기술 개발을 완료하고, 해당 기술이 적용된 서버용 DDR5를 인텔에 제공하여 '인텔 데이터센터 메모리 인증 프로그램' 검증 절차에 돌입 - 제공된 DDR5제품은 동작속도가 6.4Gbps로, 현재 시장에 나와 있는 DDR5 중 최고 속도를 구현 - HKMG 공정을 적용해 1a DDR5 대비 전력 소모를 20% 이상 절감
	4) 모바일 및 PC용 cSSD 솔루션 제품	·지난 8월 개발에 성공한 238단 4D 낸드플래시 양산 시작 및 이를 기반으로 스마트폰과 PC용 cSSD(Client SSD) 솔루션 제품을 개발해 스마트폰을 생산하는 해외 고객사와 함께 제품 인증 과정 진행 - 238단 낸드는 이전 세대인 176단보다 생산효율이 34% 높아져 원가 경쟁력이 크게 개선됨 - 데이터 전송 속도는 초당 2.4Gb로 이전세대보다 50% 빨라졌으며, 읽기/쓰기 성능 또한 약 20% 개선되어 해당 제품을 사용하는 스마트폰과 PC 고객에게 향상된 성능을 제공할 예정
	5) 모바일 UFS	·차량용 반도체 판매를 위해 제품 공급자가 필수로 구축해야하는 프로세스를 차세대 메모리 솔루션 제품인 Mobile UFS로 한국 반도체 기업 최초 ASPICE* 레벨2 인증 획득 - 독일 최대 전기·전자 기업인 지멘스(Siemens)의 인증 솔루션을 SK하이닉스의 디지털 전환 기술에 접목하여 연평균 20% 이상 성장세가 예상되는 차량용 반도체 시장에 UFS(Universal Flash Memory), SSD(Soild State Drive) 등 당사 낸드 솔루션 제품 공급을 늘리며 수익성을 높여나갈 것으로 기대 (*) ASPICE(Automotive Software Process Improvement & Capability dEtermination): 자동차용 부품 생산업체의 소프트웨어 개발 프로세스 신뢰도와 역량을 평가하기 위해 유럽 완성차 업계가 제정한 자동차 소프트웨어 개발 표준
	6) 서버용 eSSD	·당사 첫 Datacenter향 16채널 Gen5 eSSD 제품 개발 - Datacenter향 고성능 제품으로 현존하는 16채널 PCIe 5세대 적용 제품 중 가장 뛰어난 성능을 구현하였으며, 미주고객 대상으로 샘플링 진행 중
	7) Client cSSD	·In-house SoC 기술이 적용된 238단 DRAMless* cSSD 제품 개발 - 뛰어난 성능과 238단 NAND를 통한 원가 경쟁력으로 cSSD 시장에서 경쟁력 높은 제품 공급 가능해짐 - 현재 Major 3개 업체 대상으로 샘플 제공하여 평가 진행 중 (*) DRAMless: DRAM을 미탑재한 SSD 제품
	8) 그래픽용 DRAM	[GDDR7] .그래픽 전용 고성능 DRAM인 GDDR의 신규 Mode Change 제품인 GDDR7을 1anm Tech 로 개발 완료 - 기존 20Gbps GDDR6 대비 32Gbps GDDR7 Speed 특성 확보 및 Power Efficiency 47% 개선 - 주요 SoC 적기 진입 및 사용화로 향후 차세대 GPU, Game Console, Workstation 등 프리미엄 그래픽 수요에 적기 대응

구 분	연구과제명	기대효과
제75기	1) Client SSD	·176단 DRAMless* cSSD(Client SSD) 제품 개발 - 자사 첫 176단 DRAMless cSSD PCIe 4세대 제품 개발에 성공 - Solidigm의 3rd Party 관리 경험·역량과 SK하이닉스 Solution의 검증·역량을 기반으로 개발 성공한 첫 사례임
	2) 238단 4D NAND	·238단 512Gb(기가비트) TLC(Triple Level Cell)* 4D 낸드플래시 샘플 출시 - 2020년 12월, 176단 낸드플래시 개발 이후 차세대 기술 개발에 성공 - 초당2.4Gb의 데이터 전송 속도로 이전 세대인 176단 대비 50% 향상 및 에너지 사용량 21% 감소로 전력소모 절감 효과 (*) TLC(Triple Level Cell): 낸드플래시는 한 개의 셀(Cell)에 몇 개의 정보(비트 단위)를 저장하느냐에 따라 SLC(Single Level Cell, 1개)-MLC(Multi Level Cell, 2개)-TLC(Triple Level Cell, 3개)-QLC(Quadruple Level Cell, 4개)-PLC(Penta Level Cell, 5개) 등으로 규격이 나뉨
	3) 차세대 지능형 메모리반도체 PIM	·연산 기능을 갖춘 차세대 지능형 메모리반도체인 PIM*(Processing-In-Memory) 적용 제품 개발 - PIM 적용된 첫 제품인 GDDR6-AiM(Accelerator** in Memory) 샘플 개발 - 초당 16기가비트(Gbps) 속도로 데이터를 처리하는 GDDR6 메모리에 연산 기능이 더해진 차세대 메모리 제품 - 기존 동작 전압인 1.35V보다 낮은 1.25V에서 구동되어, 데이터 이동을 줄여 CPU/GPU에서 발생하는 소모 전력을 감소시키는 효과 (*) PIM: 메모리 반도체에 연산 기능을 더해 인공지능(AI)과 빅데이터 처리 분야에서 데이터 이동 정체 문제를 풀어낼 수 있는 차세대 기술 (**) Accelerator(가속기): 각종 정보 처리와 연산에 특화 설계한 칩(Chip)을 사용해 만든 특수 목적의 하드웨어(Hardware) 장치를 통칭
	4) 기업용 SSD	·SK하이닉스가 인텔 NAND사업부를 인수한 이후 3개월 만에 공개한 양사 기술력을 결합한 SSD 신제품인 P5530 출시 - SK하이닉스의 주력제품인 128단 NAND와 Solidigm의 컨트롤러를 결합한 고성능 SSD - PCIe 4세대(Gen4) 인터페이스를 지원하며, 용량은 1TB, 2TB, 4TB 총 3가지
	5) 서버용 D램 MCR DIMM	·세계 최고속 서버용D램 제품인 'DDR5 MCR DIMM*' 샘플 개발 - 동작 속도가 초당8Gb(기가비트) 이상으로, 초당4.8Gb인 서버용 DDR5보다 80% 이상 향상 - 데이터 버퍼(Buffer**)를 사용하여 D램 모듈의 기본 동작 단위인 랭크 2개가 동시 작동하도록 설계 (*) DDR(Double Data Rate): 서버와 PC에 주로 들어가는 D램 규격으로, 현재 5세대인 DDR5까지 개발됨. MCR DIMM(Multiplexer Combined Ranks Dual In-line Memory Module)은 여러 개의 D램이 기판에 결합된 모듈 제품 (**) 버퍼(Buffer): D램 모듈 위에 같이 탑재되어 D램과 CPU 사이의 신호 전달 성능을 최적화하는 부품. 고성능과 안정성이 요구되는 서버용 D램 모듈에 주로 탑재

구 분	연구과제명	기대효과
제74기	1) 1znm 12Gb LPDDR4	Mobile LPDDR4 제품 개발. Tech Scaling을 통한 LPDDR4 원가 개선 및 수익성 극대화. LPDDR4 Longevity 대응을 통한 지속성 확보 가능
	2) 1ynm 4Gb GDDR6 DDP	HKMG 공정 적용 GDDR6 제품 개발. High Speed 경쟁력 확보를 위한 신규 공정 및 설계 Architecture 적용. PC Graphics Main Volume 시장 및 18-20Gbps 8Gb GDDR6 Longevity 대응 예정
	3) NAND S128 기반 2/4/8TB E1.S eSSD	PCIe Gen4 지원 PE8110 E1.S 개발로 128단 NAND 기반 world class 수준의 엔터프라이즈 SSD 제품 확보
	4) 1anm 8Gb LPDDR4	1anm Tech Core 제품 개발. EUV 기술 양산 전면 적용 첫 제품
	5) 1ynm 8Gb GDDR6 DDP	당사 최고 Speed (20Gbps) GDDR6 제품 개발. High Speed 경쟁력 확보위한 신규 공정 및 설계

		Architecture 적용
	6) Hi-4821	당사 최초 0.8um Pixel 제품 개발. Pixel 미세화를 바탕으로 48M Pixel의 고화소 Rear camera solution 제공
	7) 1znm 16Gb LPDDR5	Mobile LPDDR5 8Gb에서 16Gb으로의 Tech 전환을 통한 고용량 대응 및 수익성 개선 제품 개발
	8) 1znm 8Gb DDR4	1znm Tech 8G DDR4 All Line Up 구축을 통한 Biz. 대응력 제고와 Longevity 경쟁력 확보 가능한 제품 개발

5. 연구개발실적 - SK네트웍스

☞ 본문 위치로 이동

주요 연구 과제	연구기간	연구결과 및 기대효과
ITMS 시스템 개선	2021-02-15 ~ 2021-07-31	시스템 구축환경 변화에 따른 프로젝트 관리 개선 및 Appl. 관리 체계 강화
수입차 Aftermarket Platform B2C 개발	2021-03-02 ~ 2021-06-30	수입차 고객 서비스 확대를 통한 Platform BM 완성
SV실천 플랫폼 행가래 App. 도입	2021-03-17 ~ 2021-04-17	SV 실천 플랫폼 App. 도입을 통한 구성원 SV 내재화 및 SV 실천 수준 정량화
워커힐 통합 예약 사이트 구축	2021-03-22 ~ 2021-11-30	워커힐 웹사이트 및 APP내 통합 예약 기능 개발을 통한 고객 Pain Points 개선 및 업무 효율화 목적
RPA 민텃 매입/매출 자동화 개발	2021-04-01 ~ 2021-04-30	민텃 사업부 매입/매출 Process의 수기 처리과정을 자동화화여 업무시간 효율화 목적
워커힐 전화응대 솔루션(IPCC) 도입	2021-04-12 ~ 2021-06-12	워커힐 객실&레스토랑 Abandon Call 및 컴플레인 발생에 따라 IPCC(ARS) 도입을 통한 업무 효율화 및 고객만족도 제고
워커힐-SKT 제휴 서비스 변경에 따른 POS 개발/개선	2021-04-27 ~ 2021-07-16	SKT의 제휴서비스 변경으로 인한 포인트 적립/사용 연동 개발 목적
타이어픽 분사 프로젝트 시스템 구축	2021-05-17 ~ 2021-10-15	타이어픽 분사를 위한 필요 시스템(ERP, 그룹웨어 등) 구축
SM 멤버십 시스템 도입/개발	2021-05-17 ~ 2021-09-30	멤버십 상품출시를 통한 고객 재방문율 증대 및 고정화 목적
워커힐 모바일 체크인 서비스 개발	2021-07-12 ~ 2021-11-30	모바일/키오스크를 활용한 비대면 체크인 서비스 구축을 통해 고객만족도 개선 및 업무 효율성 제고
워커힐 허브 사이트 리뉴얼	2021-07-01 ~ 2021-09-30	허브 사이트 개편을 통한 브랜드 인지도 향상 및 고객 경험 제고
타이어픽 물류 전산 개발	2021-07-05 ~ 2021-09-03	타이어물류 특성을 반영하여 물류 서비스 향상
DAP(통합 Data 분석 플랫폼) 고도화	2021-07-20 ~ 2021-12-31	Data 가공 / Report 작성 업무 자동화로 Human Error 방지 및 업무 효율화
아카디아/아카데미 신규 예약 시스템 구축	2021-08-09 ~ 2021-10-29	기존 시스템 노후화로 인한 불안정성 해결
Corporate Website 리뉴얼	2021-08-18 ~ 2021-10-29	ESG 정보 및 영문 내역 제공을 통한 고객 만족도 제고
SM Membership System 2차 개발	2021-09-01 ~ 2021-11-30	결제수단 다양화를 통한 구매편의성 제고로 판매경쟁력 강화
오라클 기술지원 환경 구축	2021-09-01 ~ 2021-11-30	기술지원 효율화를 통한 비용 절감
일본향 MINTIT Test 시스템 개발	2021-09-01 ~ 2021-12-31	일본 중고폰 사업 Test를 위한 시스템 개발

부품사업 시스템 기능 개선	2021-09-13 ~ 2021-12-12	업무 편의성 제고를 통한 거래처 Lock-In
갤럭시북 클럽 홈페이지 구축	2021-10-01 ~ 2021-12-31	SKN과 삼성전자가 제휴한 '갤럭시북 클럽' 상품 홈페이지 제작
F&B 업무효율화를 위한 키오스크 도입	2021-10-18 ~ 2021-11-17	키오스크 도입을 통한 F&B(르파사쥬) 업무효율화
수입차 Aftermarket Platform B2C 개발	2021-10-24 ~ 2021-11-23	CAR-pet 외제차 경고등 데이터셋 구축, AI 모델 개발 및 eNomix CS-Talk(웹채팅) 클라우드 서비스
Internet Explorer 11 서비스 종료에 따른 전사 시스템 대응	2021-10-25 ~ 2022-03-31	WebPOS 시스템 & GHR 시스템 개선, Danew 시스템 리뉴얼 구축을 통해 전사 시스템 IE11 서비스 종료 대응
SK DAP BI Portal 접속 기능 개선	2021-11-08 ~ 2021-11-30	SK DAP BI Portal ID/PW 접속 기능 개발
신규 In Room Order 솔루션 구축	2021-11-08 ~ 2022-02-18	신규 In Room Order iSTAY솔루션 구축 및 Opera연동
일본향 MINTIT PoC Test Kiosk 관련 시스템 개발	2021-12-01 ~ 2021-12-15	일본향 MINTIT Kiosk 추가 개발 및 일본향 PoC 디자인 퍼블리싱 추가 작업
'22년 ZELDA 운영 개선	2021-12-03 ~ 2022-03-31	물류 운영 개선/보완
혼다코리아 정비 협력점 운영을 위한 시스템 개발	2021-12-20 ~ 2022-02-15	혼다코리아와의 업무제휴에 따른 정비서비스 시행을 위한 시스템 개발
'22년 DAP BI Portal 추가 개발	2022-01-03 ~ 2022-06-30	SK DAP BI 대시보드 개발 및 활용 가이드, 대시보드 기반 데이터분석 결과서 작성
워커힐 전화응대 솔루션(IPCC) 도입	2022-02-01 ~ 2022-03-31	워커힐 전화응대 솔루션(IPCC) 구매
일본향 MINTIT PoC Test 운영을 위한 시스템 개발	2022-02-07 ~ 2022-06-30	22년 일본향 MINTIT PoC Test 운영을 위한 관제시스템 및 키오스크(ATM) 기능 개발
카펫 서비스 개발/운영 투자	2022-03-22 ~ 2022-04-07	카펫 외제차 경고등 합성이미지 개발, 데이터셋 재학습 및 B2B/B2C 시스템 고도화
정보통신 단말 Biz RPA 구축 개발의 건	2022-03-21 ~ 2022-05-31	정보통신사업부 단말 Biz RPA(업무자동화) 구축
워커힐 온라인 스토어 구축의 건	2022-03-28 ~ 2022-09-30	워커힐 온라인 스토어 및 F&B POS Web IF 구축
수입차 정비정보 System 고도화	2022-05-01 ~ 2022-09-30	스피드메이트 수입차 정비정보 및 부품정보 기능 개발
스피드메이트 닷컴 기능 개선	2022-05-01 ~ 2022-07-31	스피드메이트 닷컴 엔진오일 예약결제 기능 추가
전사 회계 HR 시스템 Renewal 추진	2022-05-23 ~ 2022-11-30	전사 회계&HR 시스템인 SAP ERP을 최신 Version으로 Conversion
금룡(상일빌딩점) 예약시스템 개선	2022-05-23 ~ 2022-06-23	금룡(상일빌딩점) 예약시스템 테이블체크 기능 추가
ERS 사업 시스템개선	2022-05-23 ~ 2022-07-08	MDM 시스템 여신한도 관리 기능 개선
카펫 서비스 개발/운영 투자	2022-06-01 ~ 2023-05-31	수입차 부품 카탈로그용 데이터 구매 및 Update
SM Membership System 3차 개발	2022-06-02 ~ 2022-10-30	SM Membership 쿠폰몰 커스터마이징
일본향 MINTIT PoC Test 운영을 위한 시스템 개발	2022-06-07 ~ 2022-09-30	'22년 하반기 일본향 MINTIT PoC Test 운영을 위한 관제시스템 및 키오스크(ATM) 기능 개발
온라인 부품 구매 사이트 개발	2022-06-09 ~ 2022-07-31	자동차부품 Biz의 벤더사 Online 견적 사이트 개발 및 DB화

일본향 MINTIT PoC Test 운영을 위한 시스템 개발	2022-06-20 ~ 2022-10-19	'22년 하반기 일본향 MINTIT PoC Test 운영을 위한 관제시스템 및 키오스크(ATM) 기능 개발
카펫 하반기 서비스 개발/운영 투자	2022-07-01 ~ 2022-12-31	카펫 추가기능 개발
SM Membership System 3차 개발	2022-07-11 ~ 2022-09-10	SM Membership B2B 제휴 기능 개발
MSS/Club Most 서버 Downsizing 및 Cloud 이관	2022-07-18 ~ 2023-01-31	EoS 대응을 위한 MSS, Club MOST 서버 Downsizing 및 Cloud 이관
일본향 민팃 Field Test를 위한 시스템 개발	2022-10-01 ~ 2022-12-16	일본향 민팃 Field Test를 위한 키오스크(ATM) 기능 개발
카펫 하반기 서비스 개발/운영 투자	2022-10-01 ~ 2022-12-31	카펫 추가 기능개발 (재고,이커머스, 부품카탈로그))
Healing Credit 온라인 전환 개발의 件	2022-11-14 ~ 2023-02-28	워커힐 Healing Credit 온라인 전환 UCRS(고객관리시스템) 및 홈페이지 앱 기능 개발
SM Membership System 3차 고도화	2022-12-06 ~ 2023-02-03	SM.com 쿠폰몰 시스템 연동 개발
Huckleberry 수입차 공임청구 Platform 개발	2022-12-08 ~ 2023-07-08	Huckleberry 시스템 내 수입차 공임청구 플랫폼 구축
카펫 23년 1분기 운영	2023-01-01 ~ 2023-03-31	카펫 서비스(웹, 앱) 이슈 대응 및 관리
카펫 매출/물류 시스템 운영성 개선(23년 1분기)	2023-01-01 ~ 2023-01-31	카펫 매출/물류 시스템 연동 기능 안정화
CAR-pet VIN Web Service (수입차정 조회 API)	2023-02-25 ~ 2024-02-24	카펫 차대번호 decoding 서비스 사용 연장
카펫 정비명세서 연동 추가 개발	2023-02-01 ~ 2023-02-28	카펫 정비명세 소견 기능 추가연동
카카오페이 오프라인 결제 기능 개발 진행(w/SKC&C)	2023-03-13 ~ 2023-05-12	카카오페이 오프라인 결제 기능 개발(F&B 식음료 / 발렛 영업장 내 카카오페이 지불 연동 개발 및 정산 기능 개발)
Huckleberry 시스템 내 수입차 공임청구 Platform 개발(MDM)	2023-03-20 ~ 2023-05-09	Huckleberry 시스템 내 공임 청구 Platform 2차개발(Major 손해보험사 추가 연동, 향후 수입차 부품 유통 확장성 고려 및 추가 컨텐츠 탑재)
워커힐 환승호텔,다락휴 Wings PMS 카카오페이 결제 연동	2023-04-01 ~ 2023-04-28	워커힐 호텔 카카오페이 오프라인 간편 결제 기능 및 빌조회 개발 (카드, 카카오머니)
워커힐 App 구조 고도화	2023-04-12 ~ 2023-07-11	워커힐 App 구조 고도화(Architecture Converting, Application Renewal)
Solvent system 개선 개발	2023-04-13 ~ 2023-07-31	솔벤트 웹 브라우저 호환성 개선을 위한 Modern UI 재개발 (16개 화면 개발, 로그인 등 주요 기능 오류 수정)
스피드메이트 닷컴 온라인 고객 분석 Solution 도입	2023-04-24 ~ 2023-06-16	스피드메이트 온라인 마케팅 시행에 따른 온라인 고객 분석 Solution 도입
워커힐 Google Analytics 4 구축	2023-06-01 ~ 2023-09-30	워커힐 Web, App GA4 시스템 연동 구축
Azure기반 DAP 전환	2023-07-01 ~ 2023-12-31	비용효율 및 활용성 확대를 고려한 데이터분석플랫폼 개선
Huckleberry 수입차 공임청구 Platform 고도화	2023-07-01 ~ 2023-12-31	수입차 공임청구 플랫폼 2차개발 및 BM확장
스피드메이트 닷컴 상품추가 및 결제 고도화	2023-07-03 ~ 2023-11-30	SM.COM 상품(타이어/배터리 등) 및 컨텐츠 다양화
Wings PMS 개인정보처리 이력관리 기능 추가 개발	2023-07-10 ~ 2023-08-09	Wings PMS 개인정보처리 이력관리 기능 추가를 통한 ISMS-P 인증심사대비
Wings Back Office, 호텔 ebill 프로그램 기능 개선 개발	2023-07-24 ~ 2023-10-20	신규 프런트 조성에 따른 Wings B/O 와 호텔 ebill 프로그램의 기능개선, 이를 통한 업무효율화 및 고객만족도 제고

캠페인 시스템(Netos) Azure 환경 이관에 따른 시스템 이전 및 기술 지원	2023-09-21 ~ 2023-11-30	캠페인 시스템(Netors)의 Azure 환경 이관에 따른 시스템 이전 및 기술지원
워커힐 UCRS(고객관리시스템) 기능 고도화	2023-09-25 ~ 2024-01-31	UCRS(고객관리시스템) 기능 고도화를 통한 고객정보 관리 수준 향상 및 관리 리스크 최소화
워커힐 홈페이지 내 Google Analytics 4 적용	2023-09-29 ~ 2023-10-31	워커힐 Web, App 내 GA4 연동
워커힐 온라인스토어 운영전환	2023-10-04 ~ 2023-12-31	워커힐 운영전환을 통한 관리수준 향상 및 자사몰 경쟁력 제고
워커힐 신규 프런트 E-Registration 시스템 개발	2023-10-17 ~ 2023-11-30	신규 프런트 조성시 고객경험과 시스템 개선을 위한 E-Reg 서비스 개발
피자힐 스마트오더 관련 POS 연동 개발	2023-10-23 ~ 2023-12-31	피자힐 스마트 오더 시스템 도입관련 POS연동 추가개발
데이터 시각화(Tableau,BI Portal) Azure 이관에 따른 서버 이전 및 기술 지원	2023-11-13 ~ 2023-12-31	Data Platform 기반 기술 변경으로 즉각적인 비용 절감 및 관리상 비효율 제거
워커힐 APP 푸시 솔루션 교체 및 연동개발	2023-12-26 ~ 2024-01-25	APP푸시 서비스 활용범위 확대 및 월 유지비용 효율화
그룹 Net Zero 시스템 구축	2023-12-01 ~ 2024-07-31	그룹/멤버사 Net Zero 목표 달성 지원을 위한 IT 기반의 지원 체계 구축
계정관리시스템(IM) 업그레이드 추진	2023-12-18 ~ 2024-06-17	Biz 환경 변화에의 유연한 지원 및 보안 Risk 해소를 위해 그룹웨어 내 계정관리시스템에 대한 업그레이드 추진
스피드메이트 IT 시스템 재구축(SM EOS대응)	2023-12-18 ~ 2024-10-31	스피드메이트 IT 시스템의 재구축을 통한 EOS대응, Infra 구조 및 App.개선 및 비용 효율화 추진

6. 연구개발실적 - SK에코플랜트

☞ 본문 위치로 이동

부문	과제	수행 기간	기대 효과
Eco Energy	연료전지용 단층형 열모델 개발	'20.12 ~ '21.10	입찰 경쟁력 강화
	모듈형 전기실(3MW급) 및 이를 포함하는 연료 전지 시스템 개발	'21.03 ~ '22.02	차세대 상품 개발
	연료전지용 복층형 열모델 개발 및 실증	'21.03 ~ '22.06	입찰 경쟁력 강화
	수배전반 체결 장치 개발	'21.06 ~ '22.04	차세대 상품 개발
	직류 부하에 지속적으로 전력 공급이 가능한 무정전 전원장치 개발 (APM)	'21.09 ~ '21.12	차세대 상품 개발
	모듈형 전기실(19.8MW급) 및 이를 포함하는 연료 전지 시스템 공동 개발	'21.12 ~ '22.12	차세대 상품 개발
	연료전지용 WHRC(Waste Heat Reuse Chiller) 개발 및 실증	'22.04 ~ '23.12	입찰 경쟁력 강화
	연료전지용 Steam 모델 개발	'22.04 ~ '23.12	입찰 경쟁력 강화
	12.5MW급 재생에너지 연계 대규모 그린수소 실증 기술 개발	'22.04 ~ '26.03	SOEC 효율 개선 및 최적화
	창원 SOEC 연계 고체분리막 수소 정제 기술 개발 및 실증	'23.01 ~ '24.04	SOEC 연계 기술역량 강화
	에코 모듈 오피스 (모듈형 사무실)	'23.01 ~ '23.12	CHPS 입찰 경쟁력 강화
	연료전지용 소형 온수Kit 개발	'23.07 ~ '23.12	CHPS 입찰 경쟁력 강화
Eco Hi-tech	BIM 기반 물량산출 시스템(BCMS) 개발	'20.07 ~ '21.12	사업관리 효율성 향상
	장 경간 PC(Precast Concrete) 합성보 Mock-Up 개발	'21.08 ~ '23.03	기술역량 강화
	Auto Routing 및 Markerless AR 개발	'22.04 ~ '23.12	기술역량 강화
	미진동 성능향상 초고강도 콘크리트 개발	'22.11 ~ '23.10	기술역량 강화
	BIM 기반 PC(Precast Concrete) 골조 전용 관리 시스템 개발	'22.12 ~ '24.03	기술역량 강화
	BIM Cable 모델링 및 물량산출 자동화 개발	'22.12 ~ '23.09	기술역량강화
	반도체 Matrix 정합성 검토 및 MEP Load Data 산출 자동화 개발	'22.12 ~ '23.10	기술역량강화

	BIM Management Tool 개발	'23.05 ~ '23.12	기술역량강화
	BIM 도면 작성/추출 자동화 개발	'23.02 ~ '23.11	기술역량강화
	디지털 디바이스 대여관리 및 자동 업데이트 시스템 개발	'23.08 ~ '23.12	기술역량강화
Eco Solution	항만 리모델링 기반구축 연구	'06.08 ~ '11.07	기술역량 강화
	TBM핵심 설계부품 개발	'10.12 ~ '15.06	기술역량 강화
	토탈솔루션 형태의 지능형 상수도 통합관리 시스템 설계/시공/운영-대도시 상수도 시스템 개량	'11.08 ~ '16.04	기술역량 강화
	THM해서고드개발 국제협력프로젝트	'12.04 ~ '14.03	차세대 상품 개발
	해저터널 기술 개발	'13.06 ~ '18.05	기술역량 강화
	Drill&Blast 설계 특허/신기술	'18.01 ~ '24.12	기술역량 강화
	케이블 교량 글로벌 연구과제	'18.07 ~ '20.12	기술역량 강화
	다수의 자유면 형성을 이용한 제어발파 굴착방법	'19.09 ~ '20.09	기술역량 강화
	스마트 자동화항만 상용화 기술개발사업	'19.12 ~ '23.06	기술역량 강화
	터널 굴진면의 전방 지질 상태 예측에 기반한 TBM 제어 파라미터 결정 방법 및 시스템	'20.01 ~ '21.01	기술역량 강화
	천공경 조절을 통한 굴진장 개선 터널 발파공법	'20.08 ~ '21.06	기술역량 강화
	다중 심발형 터널 발파공법	'20.08 ~ '21.06	기술역량 강화
	재활용 폴리에틸렌테레프탈레이트를 이용한 친환경 인발성형용 불포화폴리에스테르수지의 제조방법	'20.10 ~ '21.09	신사업 추진 key tech 발굴
	SK 고유 부유체 개발	'21.07 ~ '25.05	고유 부유체 개발
	건설 자재용 그래핀 및 GRC 연구개발	'21.07 ~ '22.02	차세대 상품 개발
	그래핀 기반 친환경 신소재 기술개발	'22.02 ~ '23.12	차세대 상품 개발
	특정 혼화제(HUMUS)를 활용한 비화식 벽돌 제조방법 개발	'22.08 ~ '22.12	차세대 상품 개발
	친환경 저비용 흑연 재활용 공정기술개발	'22.09 ~ '22.12	차세대 상품 개발
	탄소중립 자원순환시스템 구축을 위한 K-에코시멘트 연구개발	'22.10 ~ '25.10	차세대 상품 개발
	폐황산 재활용 친환경 석고 사업 연구개발	'23.03 ~ '24.12	차세대 상품 개발
Eco Space	마이크로 파일을 이용한 개량형 언더피닝 공법	'09.01 ~ '10.02	기술역량 강화
	소구경말뚝 및 하중전이프레임을 이용한 벽체존치 건축물 리모델링 공법	'11.01 ~ '11.06	기술역량 강화
	마이크로파일 및 트러스를 이용한 기초구조, 및 주위구조물과 인접한 곳에서 이의 시공방법	'11.01 ~ '11.06	기술역량 강화
	배기덕트를 구비한 이중외피 커튼월	'11.01 ~ '11.11	차세대 상품 개발 역량강화
	이중 외피 커튼 월(Double-skin Curtain Wall)	'11.01 ~ '11.11	차세대 상품 개발 역량강화
	창틀일체형 프레임을 구비한 이중외피 커튼월	'11.01 ~ '11.11	차세대 상품 개발 역량강화
	이중 외피 커튼 월의 자동 배기장치	'11.01 ~ '11.11	차세대 상품 개발 역량강화
	아존 단열층을 구비한 이중외피 커튼월	'11.01 ~ '11.11	차세대 상품 개발 역량강화
	커튼월 밀봉부재 및 이를 포함하는 이중외피 커튼월	'11.01 ~ '11.11	차세대 상품 개발 역량강화
	수직바에 배기홀을 구비한 이중외피 커튼월	'11.01 ~ '11.11	차세대 상품 개발 역량강화
	이중 외피 커튼 월(Double-skin Curtain Wall)	'11.01 ~ '11.11	차세대 상품 개발 역량강화
	가변형 칸막이 벽체(VARIABLE PARTITION WALL)	'16.01 ~ '16.04	기술역량 강화
	방화문 하부씰 찌그러짐 하자 예방 위한 후시공 가능한 형태의 하부씰	'18.01 ~ '18.08	기술역량 강화
	기존 지하구조물의 지하외벽을 흙막이벽체로 활용한 지하구조물 구축방법	'19.01 ~ '19.04	기술역량 강화
	재료분리대 커버형 90도, 180도 개폐 가능한 알루미늄 도어	'19.01 ~ '19.04	기술역량 강화
	차음 성능 향상을 위한 창호 시스템	'20.01 ~ '20.03	차세대 상품 개발 역량강

			화
	창호의 차음 성능 향상을 위한 풍지판	'20.01 ~ '20.03	차세대 상품 개발 역량강화
	이종강종으로 이루어진 합성 엄지말뚝	'20.01 ~ '20.04	기술역량 강화
	유니트 건식 벽체	'20.01 ~ '20.06	기술역량 강화
	주름관식 어스 앵커 및 그 시공 방법	'20.01 ~ '20.06	기술역량 강화
	개량벽체와 치환말뚝이 혼합된 흙막이벽의 시공방법	'20.01 ~ '20.06	기술역량 강화
	기존 지하구조물의 기초를 가설기초로 활용한 지하구조물 구축방법	'20.01 ~ '20.07	기술역량 강화
	다기능 커튼박스	'20.01 ~ '20.07	기술역량 강화
	태양광 모듈이 구비된 창호 시스템	'20.01 ~ '20.07	기술역량 강화
	온도저하율을 이용한 공동주택의 플러쉬 아웃 자동화 관리 시스템 및 방법	'20.01 ~ '20.09	기술역량 강화
	BIM 기반 흙막이벽 자동 설계 시스템	'20.01 ~ '20.09	기술역량 강화
	칸막이벽 설치를 위한 광폭데크	'20.01 ~ '20.09	기술역량 강화
	와플형 와이드 거더 및 이의 시공 방법	'20.01 ~ '20.09	기술역량 강화
	모듈러 프레임 체결구조	'20.01 ~ '20.09	기술역량 강화
	앵커볼트 정렬 지그	'20.01 ~ '20.09	기술역량 강화
	단위부재 결합형 엘리베이터 피트 하단 강재 구조물	'20.01 ~ '20.09	기술역량 강화
	유공관을 갖는 엘리베이터 피트 하단 강재 구조물	'20.01 ~ '20.09	기술역량 강화
	복합 거동 감쇠장치	'21.01 ~ '21.03	기술역량 강화
	지하주차장/저층 건물의 설계소요지내력 확보를 위한 지반치환공법	'21.01 ~ '21.05	기술역량 강화
	CFT기둥의 거푸집 선조립형보 접합구조	'21.01 ~ '21.05	기술역량 강화
	역타공법용 플랫 슬래브 바닥 지지틀 지보시스템	'21.01 ~ '21.05	기술역량 강화
	콘크리트 양생에 관계없이 철근콘크리트보와 철골보를 접합시킬 수 있는 철골보 접합장치	'21.01 ~ '21.06	기술역량 강화
	하지 트러스용 내진 브라켓	'21.01 ~ '21.10	기술역량 강화
	다기능 프레임 결합부가 구비된 에너지 절약 외피 시스템	'21.01 ~ '21.12	기술역량 강화
	커튼월 일체형 외부차양 시스템	'21.01 ~ '21.12	기술역량 강화
	가이드 장치를 이용한 겹침 주열식 현장타설말뚝 흙막이 벽체의 시공방법	'21.01 ~ '22.01	기술역량 강화
	각 실 통합 제어 공기 순환 시스템 및 방법(제균환기시스템)	'21.05 ~ '20.03	차세대 상품 개발
	AI 스위치와 AI 생활 정보기를 활용한 상황 기반 인공지능 스마트 홈 시스템(SKAI)	'21.05 ~ '21.12	차세대 상품 개발
	배터리 재사용 방법과 이를 이용한 렌탈 서비스 제공 방법, 및 전력 저장 시스템	'21.01 ~ '23.08	차세대 상품 개발
	웨어러블 디바이스, 및 이를 이용한 CCTV 관제 시스템	'19.01 ~ '20.07	차세대 상품 개발
Eco Lab센터	친환경 소각로 운전최적화 AI 알고리즘 개발	'21.04 ~ '22.12	기술역량 강화
	AI/DT 기반 에너지 절감형 스마트 하폐수처리 운전 솔루션 구축	'22.01 ~ '23.03	기술역량 강화
	폐기물 성상분석 AI 알고리즘 개발	'22.02 ~ '22.12	기술역량 강화
	소각장 CO2 자동측정/분석	'22.04 ~ '23.03	기술역량 강화
	미생물 기반 바이오수소 생산 기술 개발	'22.07 ~ '26.12	기술역량 강화
	고농도 폐수처리를 위한 스마트 전기 화학적 산화 시스템 개발	'22.08 ~ '23.05	기술역량 강화
	MABR(Membrane aerated biofilm reactor) 공정 개발	'22.08 ~ '23.12	기술역량 강화
	전기산화 재이용 기술 개발	'22.12 ~ '23.11	기술역량 강화
	하·폐수 처리장 온실가스 모니터링 솔루션 개발	'22.12 ~ '23.03	기술역량 강화
	수중 용존산소(DO) 제거용 탈기막(MDG) 개발	'23.01 ~ '24.12	기술역량 강화
	초순수 플랜트 대상 운전자 훈련 시뮬레이터(OTS) 개발	'23.01 ~ '25.12	기술역량 강화
	폐배터리를 통한 니켈/코발트 회수 기술 개발	'23.03 ~ '23.12	기술역량 강화
	배터리급 리튬 회수 기술 개발	'23.03 ~ '23.12	기술역량 강화
	고순도 Black Powder 회수 기술 개발	'23.03 ~ '23.12	기술역량 강화
	친환경 고효율 폐기물 소각 기술 개발 및 실증	'23.03 ~ '24.02	기술역량 강화
	고순도 리튬 Recycle 공정 개발	'23.03 ~ '24.12	기술역량 강화
	산업부산물을 활용한 CO2 광물탄산화 기술 개발	'23.04 ~ '23.11	기술역량 강화
	데이터 분석기반 자동제어 AI 알고리즘 개발	'23.04 ~ '23.12	기술역량 강화
	자동 제어(ACC: Automatic Combustion Control) 솔루션 개발	'23.04 ~ '23.12	기술역량 강화

7. 지적재산권 등 보유현황 - SK에코플랜트

☞ 본문 위치로 이동

회사명	구분	종류	명칭	취득일 (기술이전일)	근거 법령	취득소요 인력/기간	상용화여부 및 매출기여도
에스케이에코플랜트	건설신기술	건설신기술 제879호	굴형 웨브와 각형강관 플랜지로 구성되는 지붕보 공법 (LTS공법)	2019.12.17	건설기술관리법	비공개	상용화 예정 (물류창고 등 수주 시)
에스케이에코플랜트	저작권	건물에너지관리	SK BEWMS(Building Energy & Water Management System) 프로그램	2010.11.26	저작권법	2인, 12개월	상용화 (SK Eco Lab)
에스케이에코플랜트	저작권	건축물	동학버스대기 청정공간 (CLEAN AIR STATION)	2019.06.17	저작권법	2인,6개월	상용화 (SK뷰파크3차)
에스케이에코플랜트	저작권	건축설계도	동학버스대기 청정공간 설계도 (CLEAN AIR STATION Blueprint)	2019.06.17	저작권법	2인,6개월	상용화 (SK뷰파크 3차)
에스케이에코플랜트	저작권	건축설계도	SK VIEW(에스케이 뷰) 타워 경관 A ~ E 타입 설계도	2020.01.17	저작권법	2인,6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	건축설계도	SK건설 휴게시설물 및 조합놀이대	2020.03.05	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	건축설계도	판통형 단위세대 A ~ D 타입 평면 설계도	2020.03.12	저작권법	2인,6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	설계도	SK건설 체력단련시설물 및 조합놀이대	2020.04.01	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	설계도	에스케이뷰 입면(SK VIEW 원자형/L형/바지형 타워_강조형/일반형)설계도	2020.04.03	저작권법	2인,6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	건축설계도	에스케이뷰 시그니처 주차램프출입구/주동출입구/문주 설계도	2020.05.22	저작권법	2인,6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	건축설계도	에스케이뷰 시그니처 펜로티출입구/지하출입구캐노피 설계도	2020.06.25	저작권법	2인,6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	설계도	에스케이뷰 시그니처 자전거보관소/쓰레기보관소/시설, 주차, 동표시 사인 등	2020.07.07	저작권법	2인,6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	설계도	2020 SK건설 신평면개발 No.01 ~ 20 (17/39/42/49/59/62/74/84m2)	2020.07.31	저작권법	2인,6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	편집저작물	반도체공사 통합 SHE(안전보건환경) 매뉴얼	2021.05.24	저작권법	2인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	저작권	설계도	2021 SK에코플랜트 신평면개발 No.01 ~ 05 (59/74/84m2)	2021.10.21	저작권법	5인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	설계도	2021 SK에코플랜트 지속가능한 주거 Model개발 No.01 ~ 05 (인피니티하우스/레이어드하우스/큐브에코하우스)	2021.10.28	저작권법	5인, 6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	저작권	컴퓨터프로그램저작물	D-Wall(지하 연속벽) 철근 배근 자동화 프로그램	2022.02.14	저작권법	1인, 18개월	상용화 예정 (D-Wall 관련 입찰시)
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 타인과 어울려 살아가는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 안심하고 아이를 키우는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 풍요롭고, 여유로운 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 배우고, 자라는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 매일 홈파티가 열리는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정

에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 반려동물과 함께하는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 나만의 공간을 배려한 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 홈오피스와 테라스가 있는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	컴퓨터프로그램저작물	초순수 플랜트 공정 교육프로그램 (ULTRA-Water)	2023.10.09	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	발파공법	전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법	2007.01.02	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	발파공법	전자뇌관의 최적초시 결정을 통한저진동 저소음 발파패턴설계방법	2007.01.02	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	토양복원	회전세척장치가 설치된 오염토양 다단 세척장치	2007.01.02	특허법	4인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	발파공법	진동 및 소음을 저감하기 위한 전자뇌관 다단 시차 영역분할 설계방법	2007.06.22	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	내염성 및 방근 성능을 고려한 자착식 복합형 방수 도막시공 방법	2007.08.10	특허법	1인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	토양복원	토양 세척 설비용 펄류식 침사지 및 이를 통한 무방류 토양세척 설비	2007.11.21	특허법	6인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	토양복원	유류성분 및 이의 대사산물을 분해하는 미생물, 및 이의 용도 및 분리방법	2008.03.20	특허법	2인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	교량받침의 프리셋팅방법 및 장치	2008.12.19	특허법	3인, 10개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	토양복원	침강물 탈리조가 설치된 토양세척설비	2009.05.28	특허법	6인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	지하공간시공	무선자동화 시스템을 이용한 터널 막장 선행침하측정시스템	2010.02.24	특허법	1인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	오탁방지막	선박형 승강식 오탁방지장치	2010.05.17	특허법	2인, 6개월	상용화 (포항 영일만항)
에스케이에코플랜트	특허	신형식 케이슨	태극 요철형 케이슨을 이용한 방파제 시공방법	2010.09.13	특허법	2인, 6개월	상용화 (포항 영일만항)
에스케이에코플랜트	특허	발파공법	경사공과 평행공의 제발효과를 이용한 장공 심발패턴 설계방법	2011.07.04	특허법	3인 36개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	지하공간 시뮬레이션	지질조건을 고려한 터널 및 지하공간 시공시뮬레이션 시스템 및 방법	2011.07.04	특허법	2인, 4.5년	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	지하확장공법	마이크로 파일을 이용한 개량형 언더피닝 공법	2011.09.28	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	지하확장공법	마이크로 파일 및 트러스를 이용한 기초구조 및 주위 구조물과 인접한 곳에서 이의 시공방법	2011.10.06	특허법	3인, 6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	지하공간설계	에너지 절감을 위한 지하저장고의 배치시스템 및 그의 최적화 운영방법	2011.12.13	특허법	4인, 1년	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	교량가설	가설벤트 승강장치 및 이를 이용한 구조물 철거 또는 신설방법	2012.02.20	특허법	10인, 6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	폐수처리장치	2012.03.05 (2023.12.01)	특허법	- (기술이전)	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	과열증기 재순환 증발시스템	2012.07.09 (2023.12.01)	특허법	- (기술이전)	상용화 예정

에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	거품 생성을 억제하는 증발기	2012.07.09 (2023.12.01)	특허법	- (기술이전)	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	지하공간설계	에너지 절감을 위한 지하 저장고의 배치시스템 과 상기 배수 시스템의 레이아웃을 이용한 최소 냉동용량 산정방법	2012.08.23	특허법	4인, 1년	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	제조방법	모노레일용 곡선 궤도빔의 볼드실 제조 장치	2012.12.10	특허법	-	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	지하공간설계	압축공기 저장발전시스템의 고온고압 압축공기를 이용한 지열발전장치	2013.04.18	특허법	4인, 4년	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	지하공간설계	대규모 지하공동에서의 라이닝 콘크리트 시공방법	2013.04.18	특허법	3인, 4년	상용화 예정 (LNG 냉동창고)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	소구경말뚝 및 하층전이프레임을 이용한 벽체존치 건축물 리모델링 공법	2013.07.17	특허법	2인, 12개월	상용화 (서울시청 리모델링)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	수직바에 배기홀을 구비한 이중외피 커튼월	2013.12.10	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	커튼월 멍뭉부재 및 이를 포함하는 이중외피 커튼월	2014.01.09	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	이중 외피 커튼 월	2014.01.09	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	아즌 단열층을 구비한 이중외피 커튼월	2014.03.17	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	이중 외피 커튼월의 배기장치	2014.03.31	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	이중 외피 커튼월의 자동 배기장치	2014.04.07	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	창틀 일체형 프레임을 구비한 이중외피 커튼월	2014.04.14	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	이중 외피 커튼 월	2014.05.19	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	커튼월	배기덕트를 구비한 이중외피 커튼월	2014.08.18	특허법	2인, 36개월	상용화 (SK Eco Hub)
에스케이에코플랜트	특허	수처리	누수탐지 시스템	2014.10.17	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	부재 접합부 미진동 방진성을 갖는 병행 시공구조의 건축물 시공방법	2014.11.03	특허법	2인, 36개월	상용화 (M14 PJT)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	공정지연 및 시험과 검사의 물량을 최소화하고 신뢰성이 향상된 모바일 토탈 품질관리 매니지먼트 시스템 및, 이의 방법	2014.11.06	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시스템	에어튜브를 이용한 케이슨용 차수 시스템	2016.02.12	특허법	1인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	수처리	누수 센서 및 이를 이용한 누수 감지 방법	2016.07.13	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	수처리	마이크로버블과 센티버블을 이용한 막세정 장치 및 방법	2016.10.25	특허법	5인, 4.5년	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	수처리	막유니트를 이용한 수처리 장치 및 수처리 방법	2016.12.29	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	수처리	과산화수소를 생성하는 수처리 장치	2017.02.17	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	클린룸	거더 지지 그랑빔을 이용한 클린룸 공조	2017.05.26	특허법	9인, 12개월	상용화 (M15 PJT)
에스케이에코플랜트	특허	클린룸	그랑빔 설치가 용이한 클린룸 공조	2017.05.26	특허법	9인, 12개월	상용화 (M15 PJT)

에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	전열판 세정노즐을 구비한 증발농축건조장치	2017.07.19 (2023.12.01)	특허법	- (기술이전)	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	에너지 소비 효율이 향상된 증발농축시스템 및 증발농축방법	2017.08.14 (2023.12.01)	특허법	- (기술이전)	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	부직포가 함지된 PP 방수시트를 이용한 방수 일체형 PC공법	2017.10.13	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	가변형 칸막이 벽체 (10-1794718호)	2017.11.01	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	가변형 칸막이 벽체 (10-1794720호)	2017.11.01	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	농도 제어를 이용한 증발농축시스템 및 이 장치를 이용한 증발농축 방법	2017.11.21 (2023.12.01)	특허법	- (기술이전)	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	인공어초 기능을 겸비한 항만구조용 콘크리트 블록의 제조 방법	2018.03.19	특허법	2인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	케이슨	항만 방파제용 태극 요철형 케이슨	2018.04.10	특허법	2인, 24개월	상용화 (울산 방파제)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	항만 및 방파제 케이슨용 다층 반파식 상치 구조물	2018.05.18	특허법	2인, 24개월	상용화 미정 (울산 방파제)
에스케이에코플랜트	특허	검증방법	3D 모델과 2D ISO 도면의 불일치 여부 자동 검증방법	2018.08.30	특허법	5인, 24개월	상용화 (M PJT)
에스케이에코플랜트	특허	제조방법	방수기능이 구비된 일체형 PC패널 구조물 및 이의 제조방법	2019.05.07	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	코어형 PC 계단실 골조의 시공방법	2020.01.22	특허법	5인, 24개월	상용화 (M16 PJT)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	터널 굴진면의 전방 지질 상태 예측에 기반한 TBM 제어 파라미터 결정 방법 및 시스템	2020.01.28	특허법	4인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	조인트	연결대상물의 위치 조정장치 및 이를 이용한 핑거조인트	2020.03.27	특허법	4인,24개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	계량벽체와 치환말뚝이 혼합된 흙막이벽의 시공방법	2020.06.04	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	주름관식 어스 앵커 및 그 시공방법	2020.06.04	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	프레임	하부월이 탈부착 가능한 도어프레임 (10-2124638호)	2020.06.12	특허법	3인, 24개월	상용화 (수원 SK V1 mortars)
에스케이에코플랜트	특허	프레임	하부월이 탈부착 가능한 도어프레임 (10-2124639호)	2020.06.12	특허법	3인, 24개월	상용화 (수원 SK V1 mortars)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	웨어러블 디바이스, 및 이를 이용한 CCTV 관제 시스템	2020.07.14	특허법	3인, 12개월	상용화 (운서 SK VIEW Skycity, 운서2차 SK VIEW Skycity)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	롤링 커버 원바를 사용하는 스윙 도어 시스템	2020.07.22	특허법	1인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	다수의 자유면 형성을 이용한 제어발파 굴착방법	2020.09.16	특허법	2인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	ZT-제너레이터가 결합된 고속고역 분리장치 및 이를 이용한 재이용수의 생산방법	2020.12.04 (2022.11.29)	특허법	- (기술이전)	상용화 (제주 환경자원순환센터 침출수 고도처리시설 설치사업 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	이중강종으로 이루어진 함성 업지말뚝	2021.05.10	특허법	2인, 11개월	상용화 (과천 펜타시티)

에스케이에코플랜트	특허	시공방법	계단형 말뚝 시공장치 및 계단형 말뚝 시공방법	2021.05.26	특허법	2인, 28개월	상용화 (안동공장 신축공사, 판교 SK VIEW Trrace)
에스케이에코플랜트	특허	발파공법	천공경 조정을 통한 굴진장 개선 터널 발파공법	2021.06.14	특허법	2인, 10개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	발파공법	다층 심발형 터널 발파공법	2021.06.14	특허법	2인, 10개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시스템	각 실 통합 제어 공기 순환 시스템 및 방법	2021.06.15	특허법	3인, 24개월	상용화 (운서2차 SK VIEW Skycity, 동성로 SK Leaders VIEW, 판교 SK VIEW Trrace)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	기존 지하구조물의 외벽을 흙막이벽으로 이용한 지하구조물 구축방법	2021.08.10	특허법	2인, 28개월	상용화 (성수 SK V1 center)
에스케이에코플랜트	특허	제조방법	재활용 폴리에틸렌테레프탈레이트를 이용한 친환경 인발성형용 불포화폴리에스테르수지의 제조방법	2021.09.07	특허법	5명, 12개월	상용화 (친환경 GFRP Rebar(Eco bar) 적용)
에스케이에코플랜트	특허	하폐수처리	멤브레인 폭기 생물막 반응기	2021.11.08 (2023.10.19)	특허법	- (기술이전)	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	가이드 장치를 이용한 경침 주열식 현장타설말뚝 흙막이 벽체의 시공방법	2022.01.17	특허법	7인, 16개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	전력기술	모듈형 전기실 및 이를 포함하는 연료 전지 시스템	2022.02.07	특허법	4명 / 12개월	상용화 (창원산단연료전지(RE100) 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	차음 성능 향상을 위한 창호 시스템	2022.02.09	특허법	2명, 8개월	상용화 (운서2차)
에스케이에코플랜트	특허	실내공기질 운영 효율화	TDR을 이용한 공동주택의 Flush-out 자동화 관리 방법	2022.02.10	특허법	3명, 12개월	상용화 (공덕 SK 리더스 뷰, 송도 SK VIEW Central)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	건설 현장 작업 관리 방법 및 이를 실행하는 시스템	2022.02.11	특허법	7인, 14개월	상용화 ('안심' 어플리케이션)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	건설 현장 위험성 예측 방법 및 이를 실행하는 서버	2022.02.11	특허법	7인, 14개월	상용화 ('안심' 어플리케이션)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	열 회수 장치 및 이를 포함하는 연료 전지 시스템	2022.02.23	특허법	5명, 10개월	상용화 (부산스마트팜 CCUS 모델에 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	건설 현장 근로자 관리 방법 및 이를 실행하는 서버	2022.02.26	특허법	7인, 14개월	상용화 ('안심' 어플리케이션)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	유니트 건식 벽체	2022.03.23	특허법	3명, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시스템	건설 현장 안전 관리 시스템	2022.03.30	특허법	7인, 14개월	상용화 ('안심' 어플리케이션)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	건설 현장 커뮤니케이션 서비스 제공 방법 및 이를 실행하는 시스템	2022.03.30	특허법	7인, 14개월	상용화 ('안심' 어플리케이션)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	유공관을 갖는 엘리베이터 피트 하단 강재 구조물	2022.04.11	특허법	2명, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	고정 장치	체결 장치 및 이를 포함하는 전기실	2022.04.15	특허법	3명, 8개월	상용화 예정(E-HOUSE 관련 임찰 시)
에스케이에코플랜트	특허	기액 분리 장치	고순도 수소 생성을 위한 기액 분리 장치	2022.05.30	특허법	4명/13개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	기존 지하구조물의 기초를 가설기초로 활용한 지하구조물 구축방법	2022.06.08	특허법	2인, 12개월	상용화 (성수 SK V1 center)
에스케이에코플랜트	특허	수소 정제 설비 설계	고체 산화물 수전해 시스템용 주변 설비 모듈 및 고체 산화물 수전해 시스템	2022.06.20	특허법	5명/12개월	상용화 예정 (SOEC System 관련 임찰시)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	칸막이벽 설치를 위한 광폭데크	2022.06.29	특허법	2인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	모듈러 프레임 체결구조	2022.06.30	특허법	2인, 12개월	상용화 (부평 SK VIEW 해모로 현장사무실)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	앵커 볼트 정렬 지그	2022.07.04	특허법	4인, 12개월	상용화 (리버센 SK VIEW 롯데캐슬, 부평SK VIEW 해모로)

에스케이에코플랜트	특허	구조물	단위부재 결합형 엘리베이터 피트 하단 강재 구조물	2022.07.13	특허법	4인, 12개월	상용화 예정 (리버센 SK VIEW 뚝대계술, 오산 SK VIEW, 영종 SK VIEW, 청량 SK VIEW, 금정역 SK V1 CENTER, 가산 3차 SK V1 CENTER)
에스케이에코플랜트	특허	방음벽	확장부가 갖추어진 바람통로를 가지는 통풍형 방음패널 및 이를 이용한 방음벽	2022.11.29	특허법	비공개	상용화 준비중
에스케이에코플랜트	특허	신재생에너지(전력)	직류 부하에 지속적으로 전력 공급이 가능한 무정전 전원장치	2022.11.07	특허법	5명, 5개월	상용화 (16개 PJT 적용)
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	복합 거동 감쇠 장치	2022.10.07	특허법	2인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	제조방법	에코시멘트 클링커용 원료 조성물 및 이를 이용한 에코시멘트 클링커 광물 조성물과 에코시멘트	2022.10.07	특허법	3인, 10개월	상용화 준비중 ('25년 상업운전 예정)
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	창호의 차음 성능 향상을 위한 몽지판	2022.10.19	특허법	3인, 24개월	상용화 (문서 2차 SK VIEW Skycity 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	AI 스위치와 AI 생활 정보기를 활용한 상황 기반 인공지능 스마트 홈 시스템	2022.11.04	특허법	1인, 24개월	상용화 (DE'FINE 상품 전체 적용(홍보 중), 광안 2구역 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	와플형 와이드 거더 및 이의 시공 방법	2022.11.10	특허법	2인, 12개월	상용화 (김포 M93 PFV SMART 물류센터 적용)
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	다기능 커튼 박스	2022.12.21	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	바닥 충격음 차단 패널 조립체 및 그 조립체를 이용한 바닥 충격음 차단 구조	2023.01.02	특허법	3인/6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	바닥 충격음 차단 패널 조립체 및 그 조립체를 이용한 바닥 충격음 차단 구조	2023.01.02	특허법	3인/6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	역타 공법용 플랫 슬래브 바닥 지지를 지보 시스템	2023.01.13	특허법	2인/24개월	상용화 예정 (해운대 마린원 PJT 적용 검토 중)
에스케이에코플랜트	특허	자원회수	카본 함유 폐자원으로부터 카본 분리부상 회수방법 및 그 회수된 카본을 이용한 평장흑연 제조방법	2023.03.13	특허법	3인/12개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	자원회수	온실가스 저감을 위한 하이브리드 CCU 공정 시스템	2023.05.03	특허법	5인/12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시스템	태양광 모듈이 구비된 장호 시스템	2023.04.28	특허법	5인/12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	순차적 순환공정 역삼투압 탈염장치	2023.05.19	특허법	3인/12개월	상용화 예정 (Pilot Test 진행중)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	CFT기둥의 거푸집 선조립형보 접합구조	2023.05.31	특허법	5인/12개월	미상용화
에스케이에코플랜트	특허	공동주택 바닥충격음	바닥 충격음 차단 패널 조립체 및 그 조립체를 이용한 바닥 충격음 차단 구조	2023.06.02	특허법	3인/6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	분산판이 구비된 스트럿-타이 기초보강재 및 이를 이용한 시공방법	2023.06.13	특허법	11인/12개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	부생가스 및 온실가스 모니터링 장치	2023.06.19	특허법	6인/12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	인공지능을 이용하여 온실가스 저감운영이 가능한 하·폐수 처리장 통합관리 시스템	2023.06.19	특허법	6인/12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	수소 경제 설비 설계	수소 가스 처리 모듈 및 수소 가스 공급 시스템	2023.06.29	특허법	3인/10개월	상용화 준비중 (Pilot Test 준비중)
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	연료전지 배열 활용 고효율 일체형 흡수식 냉방시스템	2023.07.21	특허법	6인/15개월	상용화 (천곡에코파크 연료전지 적용 예정)
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	열전 발전을 이용한 열 활용 시스템	2023.08.04	특허법	4인/12개월	미상용화
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	멤브레인 폭기 생물막 반응기를 이용한 수처리 방법	2023.08.08	특허법	2인/4개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	구조물	바닥 소음 저감용 조립체	2023.08.24	특허법	3인/6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	배터리재활용	배터리 재사용 방법과 이를 이용한 렌탈 서비스 제공 방법, 및 전력 저장 시스템	2023.08.24	특허법	6인/12개월	상용화 미정

에스케이에코플랜트	특허	설계방법	플랜트 설계 시스템에서 MDS 자동 생성방법	2023.09.01	특허법	8인/12개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	제조방법	시멘트 토양 간의 결합력을 강화한 특정 혼화제를 활용한 비화식 벽돌 제조 방법	2023.09.14	특허법	2인/14개월	상용화 준비 중 (Pilot Test 완료)
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	열 솔루션을 제공하는 연료 전지 시스템	2023.10.06	특허법	5인/14개월	상용화 예정 (SOFC Application-스팀생산)
에스케이에코플랜트	특허	수소	수소 분리막을 이용하는 수소 가스 처리 모듈 및 수소 가스 공급 시스템	2023.10.11	특허법	3인/10개월	상용화 예정 (실증 Test 중_창원산단)
에스케이에코플랜트	특허	온실가스	온실가스 배출량 산출을 위한 적정 배출계수의 산정 장치 및 이를 이용한 온실가스 배출량 산출 방법	2023.11.14	특허법	3인/6개월	상용화 예정 (솔루션 개발진행 중)
에스케이에코플랜트	특허	온실가스	딥러닝 영상분 기반의 온실가스 배출량 예측 장치	2023.12.08	특허법	3인/6개월	상용화 예정 (솔루션 개발진행 중)
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	침수형 연소증발결정화기를 이용한 고순도 탄산리튬 회수 시스템	2023.12.11	특허법	2인/12개월	상용화 예정 (Lab test 완료)
에스케이에코플랜트	특허	재활용	세척수의재사용이가능한폐플라스틱세척시스템	2023.12.21	특허법	2인/12개월	상용화 예정 (Lab test 완료)
에스케이에코플랜트	해외특허	해외특허	표준 관입 시험 자동 수행 장치 (AUTOMATIC HAMMER SYSTEM FOR STANDARD PENETRATION TEST)	2003.06.10	USA	비공개	상용화 미정
에스케이에코플랜트	해외특허	해외특허	BLAST SYSTEM AND METHOD USING COMBINED PATTERN OF ELECTRONIC AND NON-ELECTRIC DETONATORS	2016.01.29	Singapore	비공개	상용화 미정
에스케이에코플랜트	해외특허	해외특허	전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법(BLASTING SYSTEM AND METHOD OF USING ELECTRONICDETONATOR AND NONELECTRIC DETONATOR)	2017.01.11	CHINA	비공개	상용화 미정
에스케이에코플랜트	해외특허	해외특허	BLAST SYSTEM AND METHOD USING COMBINED PATTERN OF ELECTRONIC AND NON-ELECTRIC DETONATORS	2018.02.09	Hong Kong	비공개	상용화 미정

8. 핵심 연구인력 현황 - SK바이오팜

☞ 본문 위치로 이동

<핵심 연구인력 현황>

직위 (담당업무)	성명	대표논문	주요 연구실적(국책과제, 학회발표, 대표특허)
신약연구소장	정구민	Lee et al (2010) Synthesis and pharmacological evaluation of 3-aryl-3-azolylpropan-1-amines as selective triple serotonin/norepinephrine/dopamine reuptake inhibitors. Bioorg Med Chem Lett. 2010 Sep 15;20(18):5567-71 Ha et al (1998) Stereospecific ring expansion of β-lactams to γ-lactams with trimethylsilyldiazomethane. Tetrahedron Lett. 39 : 7541-7544	[국책과제] 협동연구 책임자 과기부 21세기 프론티어 연구개발사업 생체기능조절물질 개발사업 당뇨병 치료제 후보물질 창출 과제 [대표특허] Benzoyl piperidine compounds (등록일: 2004-08-03) 3-substituted propanamine compounds (등록일: 2012-01-24) Piperidine compounds, pharmaceutical composition comprising the same and its use (등록일: 2014-02-04)

신약개발사업부장	박정신	Park et al (2014) Serotonin transporter occupancy of SKL10406 in humans: comparison of pharmacokineticpharmacodynamic modeling methods for estimation of occupancy parameters, Translational and Clinical Pharmacology 2014, vol.22,no.2,pp. 83-91	[수상실적] 세노바메이트 개발 혁신신약 장영실상 수상 (2022년, 과학기술정보통신부 장관상) 임상시험 발전 공로상 수상 (2021년 세계 임상시험의 날, 보건복지부장관 표창) [학회발표] DIA-NIFDS 공동심포지움 발표: Strategy on nonclinical development of CNS drugs (2019.8) 대한약학회 발표: Global development and launch of anti-epileptic new drug (2022.10)
신약연구부문장	황선관	Hwang et al (2012) Anti-cancer activity of a novel small molecule compound that simultaneously activates p53 and inhibits NF-κB signaling. PLoS One. 2012;7(9):e44259. Hwang et al (2012) Small molecule-based disruption of the Axin/β-catenin protein complex regulates mesenchymal stem cell differentiation. Cell Res. 2012 Jan;22(1):237-47. Kim et al (2003) BRCA1 associates with human papillomavirus type 18 E2 and stimulates E2-dependent transcription. Biochem Biophys Res Commun. 2003 Jun 13;305(4):1008-16. Hwang et al (2002) Human papillomavirus type 16 E7 binds to E2F1 and activates E2F1-driven transcription in a retinoblastoma protein-independent manner. J Biol Chem. 2002 Jan 25;277(4):2923-30. Lee et al (2002) Functional interaction between p/CAF and human papillomavirus E2 protein. J Biol Chem. 2002 Feb 22;277(8):6483-9. Lee et al (2002) SWI/SNF complex interacts with tumor suppressor p53 and is necessary for the activation of p53-mediated transcription. J Biol Chem. 2002 Jun 21;277(25):22330-7.	[국책과제] 주관연구 책임자 첨단의료기술개발 _ 신약 재창출을 통한 희귀 난치 질환인 레녹스-가스토 증후군 치료제 개발 (임상) (2019.01.01~2020.12.31, 과제번호 H18C0951) [학회발표] Cho et al (2008) The Wnt Agonist, SKL2020 Inhibits Neointimal Hyperplasia but Facilitates Re-Endothelialization, When Treated with Rapamycin in Porcine Coronary Artery Stent Model. American Heart Association, Circulation. 2008;118:S_899 Choi et al (2006) GST3beta-independent Activation of Wnt signaling and bone formation in mice by SKL2001, Keystone symposium (Abstract #127). [대표특허] Isoxazole Derivatives and Use thereof (등록일: 2011-03-29) Pharmaceutical composition for prevention and treatment of drug or alcohol addiction or bipolar disorder using sodium phenylbutyrate (등록일: 2011-06-28) Oxazole hydroxamic acid derivatives and use thereof (등록일: 2011-10-18)

항암연구소장	박숙경	Chen et al (2012) Synthesis and screening of novel vitamin E derivatives for anticancer functions. Eur J Med Chem 2012 Dec; 58:72-83 Tiwary et al (2010) Role of endoplasmic reticulum stress in alpha-TEA mediated TRAIL/DR5 death receptor dependent apoptosis. PLOS one. 2010 Jul; 5(7): e11865 Park et al (2010) Tocotrienols induce apoptosis in breast cancer cell lines via an endoplasmic reticulum stress-dependent increase in extrinsic death receptor signaling. Breast Cancer Res Treat 2010 Nov; 124(2) 361-75 Shun et al (2010) Downregulation of Epidermal Growth Factor Receptor expression contributes to alpha-TEA's proapoptotic effects in human ovarian cancer cell lines. J Oncol 2010; 2010:824571. Li et al (2010) α-TEA-induced death receptor dependent apoptosis involves activation of acid sphingomyelinase and elevated ceramide-enriched cell surface membranes. Cancer Cell Int 2010 Oct; 10:40. Yu et al (2009) Anticancer actions of natural and synthetic vitamin E forms: RRR-alpha-tocopherol blocks the anticancer actions of gamma-tocopherol. Mol Nutr Food Res 2009 Dec; 53(12): 1573-81	[국책과제] 선도형 난치암 연구 사업단 참여기업 과제 책임자 (2016년 12월 ~ 2019년 11월) [학회발표] Park et al. (2014) Identification of a novel orally active cMET and RON tyrosine kinase inhibitor for the treatment of cMET and RON-activated tumors. 2014 International Convention of the Pharmaceutical Society of Korea, South Korea. Park et al (2010) Novel mechanism of gamma-tocotrienol-induced apoptosis in breast cancer cells: endoplasmic reticulum stress dependent increase in death receptor signaling pathways. The AACR 101st Annual Meeting 2010 in Washington, DC. Park et al (2008) Investigation of anticancer and anti-angiogenic activity of novel tocotrienol analogs. The 2008 AICR Annual Research Conference on Food, Nutrition and Cancer in Washington, D.C [대표특허] Bicyclic Compound and Use thereof (등록일: 2021-09-07) Protein kinase inhibitors comprising a pyrrolopyridazine derivative (등록일: 2017-04-19) Novel amino-phenyl-sulfonyl-acetate derivatives and use thereof (등록일: 2016-07-13)

SAB 위원	맹철영	Papke et al (2014) The activity of GAT107, an allosteric activator and positive modulator of α7 nicotinic acetylcholine receptors, is regulated by aromatic amino acids that span the subunit interface. J. Biol. Chem. 298:4515-4531. Chi et al (2007) Broadly neutralizing anti-hepatitis B virus antibody reveals a complementarity determining region H3 lid-opening mechanism. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 104:9230-9235. Maeng et al (2001) Purification and structural analysis of the hepatitis B virus preS1 expressed from Eschericia coli. Biochem. Biophys. Re. Commun. 282:787-792. Maeng et al (1999) A novel HLA-DR12 allele (DRB1*1206) found in a Korean B-cell line. Tissue Antigens 53:516-518. Stoops et al (1997) On the unique structural organization of the Saccharocymces cerevisiae pyruvate dehydrogenase complex. J. Biol. Chem. 272:5757-5764. Maeng et al (1996) Stoichiometry of binding of mature and truncated forms of the dihydrolipoamide dehydrogenase-binding protein to the dihydrolipoamide acetyltransferase core of the pyruvate dehydrogenase complex from Saccharomyces cerevisiae. Biochemistry 35:5879-5882. Maeng et al (1994) Expression, purification, and characterization of the dihydrolipoamide dehydrogenase-binding protein of the pyruvate dehydrogenase complex from Saccharomyces cerevisiae. Biochemistry 33:13801-13807.	[학회발표] Maeng et al. In vitro pharmacological characterization and pro-cognitive effects of the novel alpha-7 nicotinic acetylcholine receptor partial agonist, SKL-A4R. Neuroscience 2011, Society of Neuroscience [대표특허] Oxazole hydroxamic acid derivatives and use thereof (등록일: 2011-10-18) Pharmaceutical composition comprising pyridone derivatives (등록일: 2014-05-06) Imidazopyrimidine and imidazotriazine derivative, and pharmaceutical composition comprising the same (등록일: 2017-08-29)

(주1) 맹철영 SAB위원은 일신상의 사유로 2023년 12월 31일 부로 퇴직하였습니다.

9. 연구개발 진행 현황 - SK바이오팜

☞ 본문 위치로 이동

1) 세노바메이트

구분	CNS
적응증	뇌전증 - 부분발작/전신발작
작용기전	전압 개폐 나트륨 통로 저해(Voltage-gated sodium channel) 및 가바(GABA) 수용체의 알로스테릭 활성화의 이중 작용기전

제품의 특성	[발작 억제 효과] 세노바메이트는 부분발작 뇌전증 환자를 대상으로 한 2상 전기 및 후기 임상시험에서 NDA 제출에 충분한 발작 억제 효과를 입증하여 추가적인 약효 임상시험 없이 안전성 3상 시험만으로 NDA를 신청함. 2상 전기 임상시험에서 세노바메이트는 뇌전증 환자의 발작빈도 수를 투약 전 기준치 대비 50% 이상 감소시켰으며, 플라시보군 대비 34.1%까지 차이 보임. 50% 이상 발작빈도의 감소를 보인 환자 비율도 전체 세노바메이트 투약 환자의 50.4%로 플라시보군의 22.2% 대비 30% 이상 차이를 보임. [발작완전소실 효과 (seizure freedom)] 발작의 완전 소실 또는 유사 완전 소실을 통하여 난치성 뇌전증 환자는 삶의 질 향상을 기대할 수 있습니다. 세노바메이트는 2상 전기와 후기 임상 시험의 200 mg과 400 mg 투약군에서 플라시보군 대비 통계적으로 유의하게 향상된 발작 완전 소실을 보임.
진행경과	[부분발작] 2018.11 FDA NDA 제출 2019.11 FDA NDA 승인 2020.03 DEA Schedule V 2020.03 EMA MAA 제출 (Arvelle社) 2020.05 US 출시 2020.09 한국 및 중국 임상 3상 승인 2020.11 일본 임상 3상 승인 2021.1Q 한국, 일본 임상 3상 개시 2021.03 EMA MAA 승인 (Arvelle社) 2021.2Q 중국 임상 3상 개시 2021.06 독일 출시 2021.06 부분발작 소아 임상 1상 개시 2022.01 부분발작 소아 임상 3상 개시 2022.02 홍콩 NDA 제출 (Ignis社) 2022.06 캐나다 NDS 제출 (EVL社) 2022.07 이스라엘 NDA 제출 (Dexcel社) 2023.02 홍콩 NDA 승인 (Ignis社) 2023.04 이스라엘 허가 승인 (Dexcel社) 2023.06 캐나다 NDS 승인 (EVL社) 2023.07 부분발작 아시아 3상 환자 모집 완료 [전신발작] 2018.09 임상 3상 개시 2023.04 임상 3상 소아환자 모집개시
향후계획	[부분발작] 부분발작 소아(2~17세) 임상 1상/3상 완료 후 sNDA 제출 예정 [전신발작] 임상3상 완료 후 sNDA 제출 예정 [경구현탁제형] 소아/청소년 sNDA 제출과 연계하여 경구현탁제형 NDA 제출 예정
경쟁제품	Vimpat, Fycompa, Aptiom, Briviact 등

관련논문	* Cenobamate (YKP3089) as adjunctive treatment for uncontrolled focal seizures in a large, phase 3, multicenter, open-label safety study (Epilepsia, 2020) * Safety and efficacy of adjunctive cenobamate (YKP3089) in patients with uncontrolled focal seizures: a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled, dose-response trial (Lancet Neurol., 2020) * Positive allosteric modulation of GABAA receptors by a novel antiepileptic drug cenobamate (Eur J Pharmacol., 2020) * Suppression of the photoparoxysmal response in photosensitive epilepsy with cenobamate (YKP3089) (Neurology, 2019) * Effects of cenobamate (YKP3089), a newly developed anti-epileptic drug, on voltage-gated sodium channels in rat hippocampal CA3 neurons (European Journal of Pharmacology, 2019) 등 다수 논문/학회 발표 진행
시장규모	뇌전증 치료제 시장 규모 2021년 기준, 67억 달러 ($6.7B) 2028년 약 84억 달러 예상 (Dravet, LGS 등 희귀뇌전증 포함, 출처: Evaluate Pharma)
기타사항	Arvelle社에 EU 판권/개발권에 대한 기술수출계약 체결 (2019년 2월) Ono社에 일본 판권/개발권에 대한 기술수출계약 체결(2020년 10월) Angelini社의 Arvelle社 인수 (2021년 2월) Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월) EVL社에 캐나다 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 12월) Dexcel社에 이스라엘 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2022년 5월) Eurofarma社에 중남미 17개국 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2022년 7월) Hikma 社에 중동 및 북아프리카 16개국 판권/개발권에 대한 기술수출 계약체결 (2023년 8월)

2) 카리스바메이트

구분	CNS
적응증	레녹스-가스토 증후군
작용기전	전압 개폐 나트륨 통로 및 칼슘 통로 저해
제품의 특성	카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 LGS에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위하며 보다 강력한 효과를 보이는 것을 확인함. 광 민감성 뇌전증 (Photosensitivity Seizure) 임상 시험에서의 약효를 확인하고, 난치성 부분 발작 임상에서 뇌전증 타입 분석 결과로부터 레녹스-가스토 증후군의 뇌전증 타입과 관련성이 높은 이차성 전신발작에서 효과가 있음을 확인함.
진행경과	2021.04 FDA EOP2 미팅 완료 2022.01 임상 3상 Protocol FDA 제출 및 시험 착수 2022.04 임상 3상 개시 (첫번째 환자 모집 개시)
향후계획	임상 3상 환자 모집 계속
경쟁제품	Epidiolex, Fintepla 등
관련논문	N/A

시장규모	LGS 치료제 시장규모는 Global 2021년 기준 6.9억달러 ($0.69B), 2028년 기준 약 14억 달러 ($1.4B) 예상 (출처: Evaluate pharma)
기타사항	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)

3) 렐레노프라이드

구분	CNS
적응증	희귀 신경계 질환
작용기전	공개불가
제품의 특성	희귀 신경계 질환으로 개발 진행 중
진행경과	임상1상 완료 임상2상 개발 준비 중
향후계획	임상2상 개발 진행 검토
경쟁제품	N/A
관련논문	N/A
시장규모	N/A
기타사항	-

4) SKL13865

구분	CNS
적응증	집중력 장애
작용기전	공개불가
제품의 특성	중추신경자극제로서 기존 중추신경자극제와 차별화된 작용기전과 함께 약물 남용 가능성이 낮을 것으로 예상되며, 집중력 장애 환자에게 나타나는 우울증과 같은 공존이환의 약효 평가모델에서 약효를 보여 기존 약물 보다 우수한 약효가 기대됨
진행경과	임상1상 완료
향후계획	개발전략 방향 수립
경쟁제품	Strattera, Kapavy, Intuniv, Qelbree 등
관련논문	N/A
시장규모	Global 2021년 기준 약 49억달러($4.9B), 2028년 기준 21억 달러($2.1B) 예상 (출처: Evaluate Pharma)
기타사항	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)

5) SKL20540

구분	CNS
적응증	조현병
작용기전	공개불가

제품의 특성	비임상 시험을 통해 약물이나 기전 유래의 독성이 없음을 전기생리학적, 행동학적, 조직학적으로 검증을 하였고, 전임상 동물모델을 사용하여 증상 개선 효과를 확인
진행경과	임상 1상 완료
향후계획	개발 전략 방향 수립
경쟁제품	Vraylar 등
관련논문	N/A
시장규모	Global 2021년 기준 약 98억 달러($9.8B), 2028년 약 165억 달러($16.5B) 예상 (출처: Evaluate Pharma)
기타사항	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)

6) SKL-PSY

구분	CNS
적응증	조울증
작용기전	공개불가
제품의 특성	부작용 가능성이 낮은 차세대 조울증 치료제로, 항정신병 및 조울증 동물 모델에서 효과를 나타냄.
진행경과	중국 IND 승인
향후계획	중국 임상1상 진행 검토
경쟁제품	Vraylar, Caplyta, Lybalvi 등
관련논문	N/A
시장규모	Global 2021년 기준 약 11.4억달러($1.1B), 2028년 기준 약 47억 달러($4.67B) 예상 (출처: EvaluatePharma)
기타사항	PKU Care Pharmaceutical R&D Center에 기술수출계약 체결 (2013년)

7) SKL24741

구분	CNS
적응증	뇌전증
작용기전	공개불가
제품의 특성	동물모델에서 우수한 항발작 효과를 보여줌. 전신발작 및 부분발작, 난치성 발작에 대한 효과를 확인.
진행경과	2019.11 FDA IND 승인 2023.12 임상1상 완료
향후계획	후속 임상 전략 수립
경쟁제품	Vimpat, Briviact, Aptiom, Fycompa 등
관련논문	N/A
시장규모	뇌전증 치료제 시장 규모 2021년 기준, 67억 달러 ($6.7B) 2028년 약 84억 달러 예상 (희귀뇌전증 포함, 출처: Evaluate Pharma)
기타사항	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)

8) SKL27969

구분	Oncology
적응증	진행성 고형암
작용기전	PRMT5 선택적 억제제
제품의 특성	전임상 시험에서 경쟁약물 대비 높은 뇌 투과율 및 우수한 효능 확인
진행경과	2022.01 FDA IND 승인 및 임상1/2상 착수 2022.09 임상 1/2상 개시
향후계획	임상 1/2상 지속
경쟁제품	Temodar, Avastin 등
관련논문	N/A
시장규모	주요 7개국 뇌종양, 비소세포폐암, 삼중음성유방암 치료제 시장 기준 약 94억 달러 (출처: EvaluatePharma, GlobalData, NCCN Guideline 2021)
기타사항	美 FDA 희귀질환 치료제 지정

10. 지적재산권 보유 현황 - SK바이오팜

☞ 본문 위치로 이동

종류	명칭	국가	출원일	등록일
특허권	신경치료용 아졸 화합물	아르헨티나	2006년 04월 21일	2016년 11월 17일
		호주	2006년 04월 21일	2012년 10월 25일
		브라질	2006년 04월 21일	2021년 05월 18일
		캐나다	2006년 04월 21일	2014년 01월 14일
		칠레	2006년 04월 21일	2016년 01월 06일
		중국	2006년 04월 21일	2012년 11월 21일
		유럽	2006년 04월 21일	2013년 10월 09일
		인도네시아	2006년 04월 21일	2013년 03월 18일
		인도	2006년 04월 21일	2017년 08월 28일
		일본	2006년 04월 21일	2012년 07월 13일
		대한민국	2006년 04월 21일	2013년 07월 10일
		멕시코	2006년 04월 21일	2012년 02월 03일
		말레이시아	2006년 04월 21일	2013년 05월 15일
		러시아	2006년 04월 21일	2011년 05월 20일
		대만	2006년 04월 21일	2013년 06월 11일
		미국	2006년 04월 20일	2009년 10월 06일
		남아공	2006년 04월 21일	2008년 11월 26일
특허권	수면-각성 장애의 치료	호주	2006년 06월 07일	2012년 03월 08일
		중국	2006년 06월 07일	2012년 10월 17일

		유럽	2006년 06월 07일	2013년 08월 14일
		일본	2006년 06월 07일	2012년 06월 29일
		대한민국	2006년 06월 07일	2013년 11월 27일
		멕시코	2006년 06월 07일	2012년 09월 14일
		러시아	2006년 06월 07일	2011년 04월 27일
		대만	2006년 06월 07일	2013년 12월 21일
		미국	2006년 06월 07일	2013년 05월 14일
특허권	안정화된 카리스바메이트 소아용 현탁액	호주	2008년 10월 31일	2014년 05월 08일
		브라질	2008년 10월 31일	2020년 05월 12일
		캐나다	2008년 10월 31일	2017년 10월 10일
		유럽	2008년 10월 31일	2013년 05월 08일
		이스라엘	2008년 10월 31일	2014년 12월 31일
		인도	2008년 10월 31일	2017년 04월 28일
		일본	2008년 10월 31일	2015년 11월 20일
		대한민국	2008년 10월 31일	2015년 11월 06일
		멕시코	2008년 10월 31일	2013년 07월 30일
		말레이시아	2008년 10월 31일	2015년 04월 30일
		러시아	2008년 10월 31일	2014년 07월 30일
		미국	2008년 10월 27일	2015년 10월 20일
특허권	피페리딘 화합물, 이를 포함하는 약학적 조성물 및 그 용도	호주	2009년 10월 13일	2015년 05월 07일
		캐나다	2009년 10월 13일	2016년 10월 11일
		한국	2009년 10월 13일	2016년 11월 30일
		중국	2009년 10월 13일	2015년 03월 25일
		유럽	2009년 10월 13일	2013년 07월 17일
		인도	2009년 10월 13일	2019년 8월 26일
		일본	2009년 10월 13일	2014년 06월 06일
		멕시코	2009년 10월 13일	2014년 09월 11일
		러시아	2009년 10월 13일	2014년 03월 07일
		미국	2009년 10월 09일	2014년 02월 04일
특허권	페닐 피페라진 화합물, 이를 포함한 약학적 조성물 및 그 용도	중국	2009년 05월 29일	2013년 06월 05일
		유럽	2009년 05월 29일	2014년 09월 17일
		일본	2009년 05월 29일	2013년 10월 18일
		미국	2009년 05월 29일	2014년 07월 08일
		캐나다	2009년 05월 29일	2016년 07월 12일
		한국	2009년 05월 29일	2016년 09월 20일
특허권	아미노카보닐카바메이트 화합물	중국	2015년 02월 27일	2018년 12월 07일
		일본	2015년 02월 27일	2018년 12월 21일
		미국	2015년 02월 27일	2016년 08월 02일
		멕시코	2015년 02월 27일	2020년 03월 20일

		러시아	2015년 02월 27일	2019년 05월 22일
		대만	2015년 02월 25일	2019년 04월 01일
		인도네시아	2015년 02월 27일	2019년 09월 11일
		유럽	2015년 02월 27일	2019년 09월 04일
		호주	2015년 02월 27일	2019년 10월 10일
		인도	2015년 02월 27일	2019년 12월 27일
		홍콩	2015년 02월 27일	2020년 01월 17일
		캐나다	2015년 02월 27일	2022년 07월 08일
		대한민국	2021년 09월 30일	2023년 01월 05일
		아르헨티나	2015년 02월 26일	2023년 02월 28일
		브라질	2016년 08월 25일	2023년 08월 15일
특허권	이미다조피리미딘 및 이미다조트리아진 유도체, 및 이를 포함하는 약제학적 조성물	미국	2016년 02월 25일	2017년 08월 29일
		대만	2016년 02월 25일	2020년 12월 21일
		러시아	2016년 02월 25일	2019년 12월 27일
		중국	2016년 02월 25일	2019년 11월 05일
		인도	2016년 02월 25일	2020년 10월 28일
		이스라엘	2016년 02월 25일	2020년 10월 31일
		인도네시아	2016년 02월 25일	2020년 02월 25일
		일본	2016년 02월 25일	2020년 04월 16일
		유럽	2016년 02월 25일	2021년 01월 06일
		칠레	2016년 02월 25일	2020년 04월 29일
		호주	2016년 02월 25일	2020년 04월 30일
		멕시코	2016년 02월 25일	2021년 04월 08일
		대한민국	2016년 02월 25일	2023년 09월 06일
		캐나다	2017년 08월 11일	2023년 09월 26일
		브라질	2017년 08월 24일	2023년 11월 21일
특허권	옥사다이아졸을 포함하는 화합물 및 이를 포함하는 약제학적 조성물	미국	2019년 09월 20일	2021년 07월 06일
		칠레	2019년 09월 20일	2022년 08월 04일
		러시아	2021년 04월 20일	2023년 02월 03일
	바이사이클릭 화합물 및 이의 용도	미국	2020년 11월 24일	2021년 09월 07일
상표권	XCOPRI®	미국	2017년 02월 24일	2018년 03월 20일
	ONTOZRY®	유럽	2020년 10월 05일	2021년 02월 18일

11. 주유소 현황 - 에스케이위탁관리부동산투자회사

☞ 본문 위치로 이동

[SK에너지 주유소 부동산 세부내역]

구분		소재지	대지면적		연면적	
			(㎡)	(평)	(㎡)	(평)
1	가양	서울 강서구 가양동 151-1	1,290	390	744	225

2	신봉천	서울 관악구 봉천동 1663-11	713	216	449	136
3	이가	서울 금천구 독산동 150-6	848	256	656	198
4	SK박미	서울 금천구 시흥동 980	1,128	341	593	179
5	삼미북부	서울 도봉구 쌍문동 103-7	2,260	684	690	209
6	대농창동(구 풍념)	서울 도봉구 창동 650-65	887	268	788	238
7	장안킹	서울 동대문구 장안동 164-2	1,162	352	556	168
8	군자동	서울 성동구 용답동 236-1	1,053	318	435	132
9	드림랜드	서울 성북구 장위동 219-43 외	827	250	304	92
10	신평	서울 양천구 신정동 209-6 외	1,302	394	890	269
11	SK경인	서울 양천구 신정동 872-5	873	264	486	147
12	신길동	서울 영등포구 신길동 50-8 외	997	302	513	155
13	양평	서울 영등포구 양평3가 80-2	2,758	834	6,488	1,963
14	박석고개	서울 은평구 갈현동 1-6 외	2,022	612	715	216
15	은평뉴타운(구 통일)	서울 은평구 불광동 493	992	300	252	76
16	퇴계로(중부)	서울 중구 필동2가 51-1 외	505	153	278	84
17	청평	경기 가평군 청평면 청평리 619-14 외	1,267	383	797	241
18	SK오일파워	경기 고양시 일산동구 중산동 1710	1,197	362	573	173
19	백마(경기고양)	경기 고양시 일산동구 백석동 1236	827	250	256	77
20	복사골	경기 부천시 소사구 송내동 403-4	1,202	364	562	170
21	심곡(부천)	경기 부천시 심곡동 343-12 외	1,187	359	677	205
22	판교모드니	경기 성남시 분당구 백현동 598	959	290	712	215
23	판교운중	경기 성남시 분당구 삼평동 737	832	252	516	156
24	단대	경기 성남시 수정구 산성동 2172 외	1,060	320	433	131
25	SK드림	경기 수원시 권선구 권선동 1019-7	1,165	352	1,070	324
26	2002	경기 수원시 권선구 서둔동 9-26	1,500	454	472	143
27	시흥셀프	경기 시흥시 신천동 712-2 외	860	260	1,151	348
28	시흥2공단	경기 시흥시 정왕동 1359-9	1,977	598	771	233
29	시화산업	경기 시흥시 정왕동 1365-4	2,074	627	893	270
30	파워디젤	경기 시흥시 정왕동 1852-6	2,719	823	1,280	387
31	도시공간	경기 시흥시 정왕동 1885-9	1,365	413	822	249
32	고잔	경기 안산시 단원구 고잔동 519-2	1,978	598	945	286
33	시화공단	경기 안산시 단원구 성곡동 710-11	1,981	599	651	197
34	평촌신도시	경기 안양시 동안구 관양동 1597-2	1,479	447	982	297
35	평촌	경기 안양시 동안구 호계동 1073-2	1,498	453	1,054	319
36	운암뜰	경기 오산시 오산동 835-2	1,428	432	379	115
37	용인엔크린	경기 용인시 수지구 죽전동 899-8	1,126	341	3,756	1,136
38	SK의정부	경기 의정부시 의정부동 476 외	1,649	499	1,230	372
39	엔크린	경기 의정부시 의정부동 609-2	912	276	560	169
40	행복나라	경기 파주시 문발동 233-6	891	270	338	102
41	라인45	경기 평택시 팽성읍 남산리 218-7	1,415	428	244	74
42	포승행복	경기 평택시 포승읍 만호리 573-1	4,721	1,428	996	301
43	동화	경기 화성시 봉담읍 동화리 2-3	918	278	189	57
44	동탄맥	경기 화성시 능동 1051-1	1,347	407	1,161	351
45	동탄SELF	경기 화성시 능동 1105	1,734	525	973	294
46	솔빛나루	경기 화성시 반송동 241	1,322	400	699	212
47	하나원	인천시 계양구 작전동 616-1 외	1,173	355	639	193

48	행복날개	인천시 계양구 작전동 864-8	1,280	387	737	223
49	해바라기(인천)	인천시 동구 송림동 295-2	1,241	375	684	207
50	북항	인천 동구 송현동 1-776	2,609	789	818	247
51	남강	인천시 미추홀구 숭의동 341-17 외	1,395	422	576	174
52	문학	인천시 미추홀구 문학동 379-8	662	200	427	129
53	SK삼산	인천시 부평구 삼산동 270-4	1,309	396	596	180
54	봉수대로	인천시 서구 석남동 224-11	1,400	424	577	175
55	영종3(스카이파크)	인천 중구 운남동 1598-4	1,964	594	933	282
56	남항	인천시 중구 항동7가 30-2	2,645	800	1,403	425
57	SK교동	강원 강릉시 교동 1893	1,272	385	653	198
58	주문진	강원 강릉시 주문진읍 교항리 368-8	1,220	369	174	53
59	월드컵(강릉)	강원 강릉시 포남동 1141-3 외	756	229	287	87
60	SK강릉	강원 강릉시 포남동 1288	1,338	405	1,579	478
61	커피향(舊 강현농협)	강원 양양군 강현면 정암리 156-3	1,960	593	423	128
62	삼한	강원 원주시 우산동 85-15 외	2,126	643	1,473	446
63	소양강Self	강원 춘천시 소양로1가 93-8	1,206	365	322	97
64	부안	강원 춘천시 후평동 24-4 외	820	248	143	43
65	OK	강원 춘천시 후평동 701-3 외	913	276	572	173
66	세봉	강원 태백시 문곡동 27-52	1,004	304	132	40
67	SK선경	대전 유성구 전민동 571	3,479	1,052	662	200
68	용암	충북 청주시 상당구 금천동 220-14 외	1,074	325	477	144
69	신세계(청주)	충북 청주시 서원구 모충동 121-14	1,491	451	636	192
70	HAPPYSTATION	충북 청주시 서원구 산남동 334-7	1,488	450	384	116
71	황금	충북 청주시 청원구 주중동 560-3 외	1,569	475	394	119
72	신도시(계룡)	충남 계룡시 엄사면 엄사리 28-2	1,208	365	426	129
73	중부	충남 천안시 서북구 성정동 1099	822	249	567	172
74	대한	충남 천안시 서북구 쌍용동 922 외	1,077	326	392	119
75	삼성제일	대구 달서구 신당동 1629-22 외	975	295	765	231
76	신세계(대구)	대구 달서구 이곡동 1248-2	1,506	456	3,634	1,099
77	칠곡IC	대구 북구 관음동 1230-2	2,406	728	672	203
78	해바라기(대구)	대구 북구 대현동 158-1 외	1,495	452	574	174
79	맘모스	대구 북구 산격동 755-1 외	2,094	633	224	68
80	한일(대구)	대구 북구 태전동 409-3	775	234	244	74
81	중앙2(청기와2)	대구 수성구 만촌동 1330-4 외	844	255	365	110
82	송현(안동)	경북 안동시 송현동 259-5 외	1,613	488	344	104
83	용상(안동)	경북 안동시 용상동 1076-3 외	3,939	1,192	676	205
84	V2010(포항)	경북 포항시 남구 해도동 96-3 외	1,473	446	623	188
85	새부산	부산 강서구 강동동 85-1	1,506	456	314	95
86	연지오토SELF	부산 부산진구 연지동 202-4	4,090	1,237	399	121
87	SK전포	부산 부산진구 전포동 892-16	1,392	421	536	162
88	SK신광SELF	부산 북구 만덕동 275	918	278	1,148	347
89	두꺼비	부산 북구 화명동 193	1,189	360	479	145
90	SK괴정(금호)	부산 사하구 괴정동 493-10 외	1,065	322	304	92
91	국영	부산 사하구 장림동 328-38 외	990	299	559	169
92	강일	부산 수영구 수영동 450-9	1,586	480	1,667	504
93	부흥	부산 연제구 연산동 489-14	1,636	495	738	223

94	태종로	부산 영도구 청학동 346	2,722	823	533	161
95	신도시(부산)	부산 해운대구 좌동 812	702	212	264	80
96	월드컵SELF(울산)	울산 남구 무거동 1576-9 외	1,309	396	506	153
97	달동 맥	울산 남구 달동 819	2,168	656	1,159	350
98	삼산제일	울산 남구 삼산동 1536-9	1,697	513	778	235
99	천마	경남 양산시 덕계동 737-7 외	2,047	619	430	130
100	SK해운	경남 창원시 마산합포구 해운동 43 외	877	265	360	109
101	삼계SELF	경남 창원시 마산회원구 내서읍 삼계리 24-8	860	260	527	160
102	도계	경남 창원시 의창구 도계동 346-11	725	219	449	136
103	그린	경남 창원시 진해구 여좌동 124-18 외	859	260	268	81
104	태양(광주광산)	광주 광산구 산정동 918 외	894	270	233	70
105	으뜸SELF(광주북구)	광주 북구 두암동 589-5	979	296	508	154
106	일곡제일	광주 북구 삼각동 569	676	204	254	77
107	보람	광주 북구 신안동 473-1	874	264	389	118
108	문흥	광주 북구 오치동 965-15 외	815	247	274	83
109	나운	전북 군산시 나운동 342-29 외	857	259	199	60
110	군산	전북 군산시 중앙로2가 113	826	250	247	75
111	대광제일	전북 전주시 완산구 서신동 813	1,734	524	650	197
112	노송	전북 전주시 완산구 중노송동 253-54 외	766	232	308	93
113	서곡	전북 전주시 완산구 효자동3가 848-2	1,576	477	1,377	417
114	신도시(목포)	전남 목포시 상동 827-4	894	270	358	108
합계			161,056	48,720	81,401	24,624

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음