문 기 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	11
3. 자본금 변동사항	
4. 주식의 총수 등	104
5. 정관에 관한 사항	107
II. 사업의 내용	109
1. 사업의 개요	109
2. 주요 제품 및 서비스	110
3. 원재료 및 생산설비	111
4. 매출 및 수주상황	113
5. 위험관리 및 파생거래	115
6. 주요계약 및 연구개발활동	128
7. 기타 참고사항	132
III. 재무에 관한 사항	486
1. 요약재무정보	486
2. 연결재무제표	488
3. 연결재무제표 주석	494
4. 재무제표	600
5. 재무제표 주석	
6. 배당에 관한 사항	
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	
8. 기타 재무에 관한 사항	
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	
V. 회계감사인의 감사의견 등	
1. 외부감사에 관한 사항	
2. 내부통제에 관한 사항	
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	
1. 이사회에 관한 사항	
2. 감사제도에 관한 사항	
3. 주주총회 등에 관한 사항	
VII. 주주에 관한 사항	
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	
1. 임원 및 직원 등의 현황	
2. 임원의 보수 등	
IX. 계열회사 등에 관한 사항	
X. 대주주 등과의 거래내용	
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	
1. 공시내용 진행 및 변경사항	
2. 우발부채 등에 관한 사항	
3. 제재 등과 관련된 사항	867

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	878
XII. 상세표	905
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	905
2. 계열회사 현황(상세)	923
3. 타법인출자 현황(상세)	938
4. 종속회사별 사업내용(상세)	940
【 전문가의 확인 】	948
1. 전문가의 확인	948
2. 전문가와의 이해관계	948

분기보고서

(제 31 기)

2021년 01월 01일 부터 사업연도

2021년 09월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중 2021 년 11 월 15 일

제출대상법인 유형: 주권상장법인 면제사유발생: 해당사항 없음

회 사 명: SK 주식회사

대 표 이 사: 최 태 원, 장 동 현, 박 성 하 본 점 소 재 지: 서울특별시 종로구 종로 26

(전 화) 02-2121-5114

(홈페이지) http://www.sk.co.kr

작 성 책 임 자: (직 책) 재무1실장 (성 명) 채 준 식

(전 화) 02-2121-5114

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당임원으로서 이 분기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인 · 검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또 는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 분기보고서에 표시된 기 재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표 시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2021. 11.15

SK 주식회사

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분		연결대상회사수			주요
十七	기초	증가	감소	기말	종속회사수
상장	10	3	_	13	12
비상장	315	55	17	353	122
합계	325	58	17	366	134

※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 2021년 1월 1일 기준이며, 기말은 2021년 9월 30일 기준임

(2) 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
	Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	신규설립
	Green & Connect Capital, Inc.	신규설립
	Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	신규설립
	SK Battery(Yancheng) Co., Ltd	신규설립
	미디어에스㈜	신규설립
	CAPS America Inc.	신규설립
	FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd.	신규설립
신규 연결	카티니㈜	신규설립
	SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd.	신규설립
	에스케이티비엠지오스톤㈜	신규설립
	Pnes Investments, LLC	신규설립
	아이지이㈜	신규설립
	New&Company Two Pte. Ltd.	신규설립
	전남2해상풍력㈜	신규설립
	전남3해상풍력㈜	신규설립
	당진행복솔라㈜	신규설립

Grid Solution, LLC.	신규설립
Storage Solution, LLC.	신규설립
SK JNC Japan Co,. Ltd.	신규설립
SK C&C USA, Inc.	신규설립
SK Mobility Investments Company Limited	신규설립
Grove Energy Capital LLC	신규설립
Plutus Capital NY II, Inc	신규설립
Grove Energy Capital II, LLC	신규설립
MSN Investment Pte. Ltd.	신규설립
SK Investment Vina IV Pte. Ltd.	신규설립
SK Malaysia Investment I Pte. Ltd.	신규설립
l Cube Capital Hong Kong 1. LP Limited	신규설립
Terra LLC	신규설립
Castanea Bioscience Inc.	신규설립
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	신규설립
클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜	신규설립
에스케이리츠운용㈜	신규설립
SK Japan Investment Inc.	신규설립
유한회사 우티	신규설립
㈜굿스플로	신규취득 등
㈜굿스코아	신규취득 등
㈜굿스포스트	신규취득 등
㈜오픈가든	신규취득 등
㈜로크미디어	신규취득 등
㈜스튜디오돌핀	신규취득 등
㈜와이엘피	신규취득 등
굿서비스㈜	신규취득 등
부산정관에너지㈜	신규취득 등
성주테크㈜	신규취득 등
㈜디디에스	신규취득 등
㈜삼원이엔티	신규취득 등
㈜와이에스텍	신규취득 등
새한환경㈜	신규취득 등
대원그린에너지㈜	신규취득 등
대원하이테크㈜	신규취득 등
KS Investment B.V.	신규취득 등
Yposkesi, SAS	신규취득 등
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호	신규취득 등
㈜시그넷이브이	신규취득 등

	㈜시그넷에너지	신규취득 등
	SIGNET EV America Inc.	신규취득 등
	㈜오우	신규취득 등
	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.	매각
	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	매각
	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	매각
	㈜오우	매각
	에스케이씨에코솔루션즈㈜	매각
	에스케이티엔에스㈜	매각
	SKC인프라서비스㈜	매각
어건	SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	매각
연결 - 제외 -	SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	매각
NI II	SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	매각
	Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.	매각
	SK Networks Middle East FZE	청산
	SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	청산
	SK Permian, LLC	청산
	하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호	청산
	舊, ㈜에이디티캡스	연결실체 내 흡수합병
	유한회사 우티	지분법으로 변경

(3) 국내 상장 종속회사수 연결실체 내의 당사를 포함한 상장회사는 아래와 같습니다.

상장여부	회사명	법인등록번호
	SK㈜	110111-0769583
	SK이노베이션㈜	110111-3710385
	SK텔레콤㈜	110111-0371346
	SK네트웍스㈜	130111-0005199
	SKC(A)	130111-0001585
	SK위탁관리부동산투자회사㈜	110111-7815446
ΛL \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	㈜시그넷이브이	205811-0018148
상장사(14)	㈜부산도시가스	180111-0039495
	SK렌터카㈜	110111-0577233
	SK바이오팡㈜	110111-4570720
	SK머티리얼즈㈜	190111-0006971
	㈜드림어스컴퍼니	110111-1637383
	인크로스㈜	110111-3734955
	SK아이이테크놀로지㈜	110111-7064217

- * SK㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, SK네트웍스㈜, SKC㈜, SK위탁관리부동산투자회사㈜(SK리츠㈜), ㈜ 부산도시가스, SK렌터카㈜, SK바이오팜㈜, SK아이이테크놀로지㈜ 이상 10개사는 유가증권시장에 상장되어 있으며, SK머티리얼즈㈜, ㈜드림어스컴퍼니, 인크로스㈜ 이상 3개사는 코스닥 시장, ㈜시그넷이브이는 코넥스시장에 상장되어 있습니다.
- ** '21.05.11 SK아이이테크놀로지㈜ 상장, '21.08.12 ㈜시그넷이브이 취득, '21.09.14 SK위탁관리부동산투자회사㈜(SK리츠㈜) 상장

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/
- ※ 당사는 2015년 8월 3일 (합병 등기일) (舊) SK 주식회사를 흡수합병한 후, 본사를 이전하였고, 대표 전화번호 및 홈페이지 주소를 변경하였습니다.

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, 2021년 3분기말 현재 별도 재무제표기준 투자부문의 영업수익은 6,670억원(33.6%) 입니다. 사업부문의 영업수익은 Digital기술을 활용한 국/내외 IT서비스 재화/용역 공급 등에 기반하며, 별도 재무제표기준 사업부문의 영업수익은 1조 3,179억원(66.4%) 입니다. 당사는 SK그룹의 지주회사로서, 2021년 3분기

말 현재 당사의 연결대상 종속회사는 SK이노베이션, SK텔레콤, SK네트웍스 등 총 366개사입니다. 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, 자동차용 및 에너지 저장용 배터리 관련 사업,
	석유/ 화학 관련 사업
SK텔레콤㈜	정보통신사업
SK네트웍스㈜	상사, 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업
SKC㈜	화학사업 및 Industry소재산업
SK에코플랜트㈜	인프라, 건축/주택, 플랜트 건설사업
SK E&S㈜	가스사 소유 및 복합화력발전 사업
SK바이오팜㈜	신약개발사업
SK Pharmteco Inc.	의약품 중간체 제조업
SK머티리얼즈㈜	특수가스 생산 및 판매업
SK실트론㈜	전자산업용 규소박판 제조업
㈜시그넷이브이	전기자동차 충전시스템 설치 및 관련장비 제조, 판매업
SK임업㈜	조림사업, 조경사업, 복합임업사업
SK China Company, Ltd.	컨설팅 및 투자업
휘 찬㈜	콘도, 미술관 운영업

[※] 상세한 내용은 동 보고서 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하여 주시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2019.02.14	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2019.05.22	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	본평정
2019.05.22	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2019.09.05	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2019.09.05	기업어음	A1	NICE신용평가 (D~AAA)	정기평정
2019.11.15	회사채	AA+	NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2019.11.18	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA)	본평정

2019.11.18	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1)	정기평정
2020.02.07	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2020.05.21	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	정기평정
2020.05.21	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1)	본평정
2020.05.21	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2020.08.25	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2020.08.26	회사채	AA+	한국신용평가 (D~AAA)	본평정
2020.11.20	회사채	AA+	한국기업평가 (D~AAA) 한국신용평가 (D~AAA) NICE신용평가 (D~AAA)	본평정
2020.11.20	기업어음	A1	한국기업평가 (D~A1) 한국신용평가 (D~A1) NICE신용평가 (D~A1)	정기평정
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

[국내 신용등급 체계 및 등급정의]

구분	등급	등급 정의
	AAA	원리금 지급능력이 최상급임
	AA+/AA/AA-	원리금 지급능력이 매우 우수하지만, AAA의 채권보다는 다소 열 위임
	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
회사채	회사채 BB+/BB/BB-	원리금 지급능력이 당장은 문제되지 않으나, 장래 안전에 대해서 는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음
	B+/B/B-	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며,불황시에 이자지급이 확 실하지 않음
	CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며, 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임
	CC	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼
	С	채무불이행의 위험성이 높고, 원리금 상환능력이 없음
	D	상환 불능상태임
	A1	적기상환능력이 최상이며, 상환능력의 안정성 또한 최상임
	A2	적기상환능력이 우수하나, 그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임
기업어음 -	А3	적기상환능력이 양호하며, 그 안정성도 양호하나 A2에 비해 열위임
	В	적기상환능력은 적정시되나, 단기적 여건변화에 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포되어 있음
	С	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼
	D	상환 불능상태임

아. 회사의 주권상장(또는 등록・지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장	주권상장	특례상장 등	특례상장 등
(또는 등록·지정)여부	(또는 등록・지정)일자	여부	적용법규
유가증권시장	2009년 11월 11일	_	

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

변경일	변경 전 본점 소재지	변경 후 본점 소재지	비고
1994년 11월 1일	_	서울시 강남구 역삼동 726	(舊) 대한텔레콤

1998년 12월 1일	서울시 강남구 역삼동 726	서울시 강남구 대치동 892	(舊) 에스케이씨앤씨	
1990년 12월 1일 - 서울시 강엽구 역염동 /20		포스코센터빌딩 서관 15층	주식회사로 사명 변경	
200013 281 2001	서울시 강남구 대치동 892	니오시 조그 나데므 크 E 기 967		
2000년 2월 28일	포스코센터빌딩 서관 15층	서울시 중구 남대문로 5가 267	_	
		경기도 성남시 분당구		
200513 79 2101	서울시 중구 남대문로 5가 267	성남대로 343번길 9		
2005년 7월 31일		서울시 중구 담대군도 5가 267 (경기도 성남시 분당구 정자동 25-		
		1)		
2015년 8월 3일	경기도 성남시 분당구	서울시 종로구 종로 26	(舊) SK주식회사를 흡수합병	
2013년 6월 3월	성남대로 343번길 9	시설시 중도구 중도 20		

나. 경영진의 중요한 변동

HI F OI TL		선1	임기만료	
인증글자	변동일자 주총종류 신규		재선임	또는 해임
2017년 03월 23일	I	1	_	대표이사 박정호 (이사직 중도사임)
2017년 03월 24일	정기주총	대표이사 장동현 사외이사 장용석	-	대표이사 조대식 (대표이사직 중도사임) 사외이사 한영석 (임기만료)
2018년 03월 26일	정기주총	사외이사 이찬근	사내이사 조대식 사외이사 하금열	사외이사 주순식 (임기만료)
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)

^{*} 공시대상기간(최근 5사업연도) 이전의 변동현황은 기재를 생략하였음

다. 최대주주의 변동

(1) 최대주주의 지분변동

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	មា១
2009년 11월 11일	최태원	22,250,000	44.50	신규상장
2011년 10월 05일	최태원	20,250,000	40.50	시간외매매 (△2,000,000)
2011년 12월 06일	최태원	19,000,000	38.00	시간외매매 (△1,250,000)
2014년 07월 01일	최태원	16,550,000	33.10	시간외매매 (△2,450,000)

2014년 08월 13일	최태원	16,458,105	32.92	증여 (△91,895)
2015년 04월 27일	최태원	16,458,105	37.40	자기주식 소각으로 지분율 증가
2015년 08월 03일	최태원	16,465,472	23.40	(舊)SK 주식회사와의 합병으로 인한
2013년 00월 03일	최대전	10,405,472	25.40	주식수(7,367주) 증가 및 지분율 하락
2018년 10월 24일	최태원	16,265,472	23.12	증여 (△200,000)
2018년 11월 21일	최태원	12,975,472	18.44	증여 (△3,290,000)

^{*} 상기 지분율은 보통주 기준임

(2) 최대주주 및 특수관계인의 지분변동

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위:주,%)

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비 고 (주식수)
2017년 1월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,729,588	30.88	최신원 장내매도 (△3,129)
2017년 7월 10일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,725,588	30.88	최신원 장내매도 (△4,000)
2018년 8월 28일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,725,368	30.88	박정호 장내매도 (△220)
2018년 10월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,725,368	30.88	최태원 증여 (△200,000)
2010년 10월 24일	최종현학술원	21,725,500	30.00	최종현학술원 수증 (200,000)
				최태원 증여 (△3,290,000), 최재원 수증(1,660,000),
				최신원 수증(100,000), 최성환 수증(480,000),
				최유진 수증(125,000), 최영진 수증(125,000),
				김채헌 수증(29,593), 최영근 수증(353,518),
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호,		30.88	MIRA SUH-HEE CHOI 수증(37,899),
	최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채헌, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 , CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선			최은진 수증(37,899), 최현진 수증(37,899),
		21,725,368		CHRISTOPHER JAEWOO KOH 수증(37,899),
2018년 11월 21일				CLAIR JAEYUN KOH 수증(37,899),
				박현선 수증(37,899), PARK MIN SUN 수증(37,899),
				한주현 수증(37,899), 한석현 수증(37,899),
				이유미 수증(37,899), CHARLES HWAN LEE 수증
				(37,899),
				최기원 증여 (△133,332), 최근 수증(66,666),
				최준원 수증(26,666), 최서진 수증(13,334),
				최윤주 수증(13,333), 최윤선 수증(13,333)
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호,			
	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			
	김채헌, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근			
2018년 12월 12일	,			
~	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,	21,710,368	30.86	최종현학술원 장내매도 (△15,000)
2018년 12월 24일	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주,			
	최윤선			

				김채헌 장내매도 (△22,700),
				MIRA SUH-HEE CHOI 장내매도 (△24,400).
				최은진 장내매도 (△12,900), 최현진 장내매도
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호,			(△12,900), MEE SHIII (△12,900),
	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			최영근 장내매도 (△144,200), 한주현 장내매도
2019년 1월 23일	김채헌, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근			(△12,900),
~	,	21,380,569	30.39	한석현 장내매도 (△12,900), 이유미 장내매도
2019년 1월 25일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			(△12,900),
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			CHARLES HWAN LEE 장내매도 (△12,900),
	CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주,			최근 장내매도 (△23,400), 최준원 장내매도
	최윤선			(△16,000),
				최서진 장내매도 (△8,100), 최윤주 장내매도 (△3,900),
				최윤선 장내매도 (△8,100)
				CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△1,599)
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호,			
	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			CHRISTOPHER JAEWOO KOH 장내매도 (△6,000),
2019년 2월 8일	김채헌, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근	21,329,999	30.32	CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△4,000),
~	,			박현선 장내매도 (△3,400),
2019년 2월 22일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			PARK MIN SUN 장내매도 (△3,400),
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			최성환 장내매도 (△26,883)
	CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주,			최유진 장내매도(△6,887)
	최윤선			
				김채헌 시간외매도 (△6,893),
				MIRA SUH-HEE CHOI 시간외매도 (△3,499),
				최은진 시간외매도 (△8,199), 최현진 시간외매도
				(△8,199),
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호,			최영근 시간외매도 (△67,018), 한주현 시간외매도
	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			(△8,199)
2019년 4월 11일	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	21,164,063	30.08	한석현 시간외매도 (△8,199), 이유미 시간외매도
20100 42 112	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,	21,104,000	00.00	(△8,199),
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			CHARLES HWAN LEE 시간외매도 (△8,199),
	CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주			최근 시간외매도 (△15,866), 최준원 시간외매도
				(△10,666),
				최서진 시간외매도 (△5,234), 최윤주 시간외매도
				(△2,333),
				최윤선 시간외매도 (△5,233)
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호,			
201013 791 401	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			
2019년 7월 1일	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	21 120 060	20.04	최기원 증여 (△296,668), 최재원 수증 (296,668),
001011 791 401	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,	21,139,063	30.04	최신원 장내매도 (△25,000)
2019년 7월 4일	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주			
		-		

	최대원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호,			
2019년 8월 8일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			
~ 2019년 8월 12일	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,842,395	29.62	최재원 시간외매도 (△296.668)
	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,		29.02	회세선 세단되네고 (스290,000)
20132 05 125	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주			
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호,			
2019년 10월 29일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			최성환 시간외매수 (5,000).
2010년 10월 20월	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,857,165	29.64	최성환 장내매수 (14,770),
2010년 11일 40	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,	20,037,103	29.04	
2019년 11월 4일	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			최영진 시간외매도 (스5,000)
	CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주			
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호,			최신원 시간외매도 (△10,000).
2019년 11월 7일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			
2019년 11월 7일	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,838,167	00.00	최성환 시간외매수 (10,000),
~	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,		29.62	박현선 장내매도 (△13,074),
2019년 11월 25일	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			PARK MIN SUN 장내매도 (△13,074),
	CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주			최성환 장내매수 (7,150)
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호,			
2020년 2월 24일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,	20,767,723		
2020년 2월 24일	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,		00.50	최성환 장내매도 (△65,639),
~	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,		29.52	최영진 장내매도 (△4,805)
2020년 2월 27일	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주			
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정			박성하 신규보고 (1,700), 이성형 장내매수 (1,000),
2020년 2월 12일	호,			추형욱 신규보고 (1,000), 이동훈 장내매수 (1,000),
2020년 3월 13일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,	00 740 004	00.40	박경일 장내매수 (1,000), 채준식 신규보고 (500),
~	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,743,064	29.48	최성환 장내매수 (12,825), 최유진 장내매수 (3,332),
2020년 3월 31일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			최영진 장내매도 (△19,616), 최근 장내매도
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			(△27,400)
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호			
2020년 4월 2일	,			
~	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,	00 700 555	20 55	최성환 장내매수 (53,614),
	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,790,503	29.55	최신원 장내매도 (△6,175)
2020년 4월 23일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
	I .	!		

		1		
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호			
2020년 5월 19일	,			최신원 장내매도 (△3,000).
~	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,	20,818,364	29.59	최영진 장내매수 (721)
2020년 6월 2일	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,010,001	20.00	최성환 장내매수 (30,140)
2020년 0월 2일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			피승은 중대배구 (60,140)
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호			
000014 081 4501	,			최유진 장내매도 (△10,000),
2020년 6월 15일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,	00 001 501	00.50	CHRISTOPHER JAEWOO KOH 장내매도 (△5,000),
~	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,801,564	29.56	CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△3,500),
2020년 6월 18일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			최영진 장내매수 (1,700)
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정	20,791,564	29.55	
	호,			
	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			최유진 장내매도 (△10,000)
2020년 7월 2일	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,			
	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정			
	호,			
2020년 8월 10일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			
~	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,789,564	29.55	최신원 장내매도 (△2,000)
2020년 8월 21일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호			
2020년 10월 19일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			
~	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,788,564 최영근,	29.55	최신원 장내매도 (△1,000)
2020년 10월 23일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
	OTWINEED HWAIN LEE, SIZET			

				1
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호			최윤주 장내매도 (△1,600),
2021년 1월 15일	,			PARK MIN SUN 장내매도 (△3,000),
~	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,	20,757,852	29.50	박현선 장내매도 (△3,000),
~ 2021년 1월 28일	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,757,052	20.00	최유진 장내매도 (△5,000),
	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			최신원 장내매도 (△23,747),
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			최성환 장내매수 (5,635)
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호			
2021년 2월 17일	,			최재원 장내매도 (△297,685),
20212 22 172	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,	20,084,371	28.55	최재원 시간외매도 (△291,102),
2021년 2위 24이	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,004,071	20.55	최성환 장내매도(△81,694),
2021년 2월 24일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			최영진 장내매도 (△3,000)
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호			
000113 091 0601	,			
2021년 2월 26일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,	20,069,574	00.50	최성환 장내매도 (△9,797)
~	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,009,574	20.32	최영진 장내매도 (△5,000)
2021년 3월 2일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
	염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희,			
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호			염재호 자사주상여금 (89),
	,			이찬근 자사주상여금 (89),
2021년 4월 5일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,	20,070,019	28.52	김병호 자사주상여금 (89),
	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,			장용석 자사주상여금 (89),
	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			김선희 자사주상여금 (89)
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
	염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희,			
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호			
2021년 8월 5일	,			
~	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,	20,061,519	28.51	최성환 장내매도 (△8,500)
2021년 8월 6일	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,			
	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
	•			•

^{*} 공시대상기간(최근 5사업연도) 이전의 변동현황은 기재를 생략하였음

^{**} 상기 지분율은 보통주 기준임

[※] 공시서류작성 기준일 이후 공시서류 제출일 사이 최대주주 및 특수관계인의 지분변동사항

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비 고 (주식수)
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
	염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희,	19,791,519	28.13	
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호,			최재원 시간외매도 (△250,000), 최재원 장내매도 (△20,000)
2021년 11월 09일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			
2021년 11월 09월	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,			
	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주			

라. 상호의 변경

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	비고
1991.04	_	선경텔레콤㈜	회사설립
1992.05	선경텔레콤㈜	대한텔레콤㈜	_
1998.12	대한텔레콤㈜	에스케이씨앤씨㈜	_
2015.08	에스케이씨앤씨㈜	SK 주식회사	합병으로 인한 상호변경

마. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

(1)(舊)SK 주식회사 흡수합병

2015년 4월 20일 이사회 및 2015년 6월 26일 임시주주총회를 통해 (舊) 에스케이 씨앤씨 주식회사가 (舊) SK 주식회사를 흡수합병하는 것을 결정하였습니다. 2015년 8월 3일 (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사는 (舊) SK 주식회사를 흡수합병하였으며, 이로 인해 (舊) SK 주식회사는 해산하였습니다.

가) 합병 당사회사

항:HI 중 조스린기	상호	(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사
	소재지	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길 9
합병 후 존속회사	대표이사	박정호
	법인구분	유가증권시장 주권상장법인
	상호	(舊) SK 주식회사
합병 후 소멸회사	소재지	서울특별시 종로구 종로 26
합당 우 쪼릴뫼자	대표이사	조대식
	법인구분	유가증권시장 주권상장법인

^{*} 합병 후 존속회사의 상호 및 소재지 : SK 주식회사, 서울특별시 종로구 종로 26

나) 합병목적 및 재무적인 효과 등

- 합병을 통해 (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사가 가진 ICT 기반 미래 성장잠재력과 (舊) SK 주식회사가 보유한 Resource가 결합됨으로써 재무구조를 개선하고 다양한 신규 유망사업 등 새로운 성장 동력 발굴을 용이하게 하며, 이를 통해 회사의 경쟁력을 제고하는 것을 목적으로 하였습니다.
- 양사는 금번 합병을 통하여 안정적인 현금흐름에 기반한 투자재원을 바탕으로 장기적인 성장동력을 확보하고, 인적·물적 자원 통합 및 내부역량 집중을 통한 경영 및 투자효율화를 기대하였습니다. 합병법인은 이를 통해 매출 및 이익 증대를 달성함으로써 궁극적으로 회사의 재무상황에 긍정적인 영향을 줄 것으로 기대하였습니다.

다) 합병비율

- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 보통주식 : (舊) SK 주식회사 보통주식

= 1:0.7367839

- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 우선주식 : (舊) SK 주식회사 우선주식

= 1 : 1.1102438

라) 합병관련 주요일정

구 분		(舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 (합병회사)	(舊) SK 주식회사 (피합병회사)
이사회 결의일		2015년 04월 20일	2015년 04월 20일
합병계약일		2015년 04월 20일	2015년 04월 20일
주주확정기준일 지정 및 주주명부	폐쇄 공고	2015년 04월 21일	2015년 04월 21일
주주확정기준일		2015년 05월 06일	2015년 05월 06일
주주명부 폐쇄기간	시작일	2015년 05월 07일	2015년 05월 07일
구구8구 폐돼기진 	종료일	2015년 05월 11일	2015년 05월 11일
주주총회 소집 통지 및 공고일		2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
합병반대의사 통지 접수기간	시작일	2015년 06월 11일	2015년 06월 11일
[합당단대의자 중시 접구기간 	종료일	2015년 06월 25일	2015년 06월 25일
합병계약승인을 위한 주주총회일		2015년 06월 26일	2015년 06월 26일
주식매수청구권 행사기간	시작일	2015년 06월 26일	2015년 06월 26일
구숙매구경주건 왕사기건 	종료 종	2015년 07월 16일	2015년 07월 16일
구주권 제출기간	시작일	_	2015년 06월 27일
구구선 세출기신	종료일	_	2015년 07월 31일
ᆌᆁᆁᄭᄭᇬᆒᅕᆌᄭ	시작일	2015년 06월 27일	2015년 06월 27일
채권자 이의제출기간	종료일	2015년 07월 27일	2015년 07월 27일
합병기일		2015년 08월 01일	2015년 08월 01일
합병종료보고 주주총회 갈음 이사	회 결의일	2015년 08월 03일	_
합병종료보고 공고일		2015년 08월 03일	_
합병등기일 (해산등기일)		2015년 08월 03일	2015년 08월 03일
주권교부일		2015년 08월 13일	_

주1) '상법' 제526조의 합병종료보고 주주총회와 그에 대한 합병에 관한 사항 보고는 이사회의 개최와 인터넷 홈페이지 공고로 대체합니다.

주2) 주식매수청구권 행사에 따른 주식매수대금 지급일

- (舊) 에스케이씨앤씨 주식회사 : 2015년 8월 13일 (완료)

- (舊) SK 주식회사: 2015년 7월 30일 (완료)

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

(舊) 에스케이씨앤씨	(舊) SK 주식회사	
·	(피합병회사)	
	2015년 04월 20일	
2015년 05월 13일	20.02 0.2 202	
2015년 04월 20일	_	
2015년 05월 13일		
2015년 04월 20일	2015년 04월 20일	
2015년 04월 30일	2015년 04월 30일	
2015년 05월 13일	2015년 05월 13일	
2015년 05월 21일	2015년 05월 21일	
2015년 05월 28일	2015년 05월 28일	
2015년 04월 23일	본 합병에 따른 합병신주	
2015년 04월 30일	발행에 관한 증권신고서는	
2015년 05월 13일	존속회사인 (舊) 에스케이	
2015년 05월 21일	씨앤씨 주식회사에서	
2015년 05월 28일	제출합니다.	
2015년 06월 08일	제글답니다.	
2015년 04월 30일	-	
2015년 05월 27일	2015년 05월 27일	
2015년 06월 11일	2015년 06월 11일	
2015년 06월 11일	2015년 06월 11일	
2015년 06월 26일	2015년 06월 26일	
2015년 07월 17일	2015년 07월 17일	
2015년 08월 03일	-	
	본 합병완료에 따른	
	증권발행실적보고서는	
2015년 08월 03일	존속회사인 (舊) 에스케이	
	씨앤씨 주식회사에서	
	제출합니다.	
	주식회사 (합병회사) 2015년 04월 20일 2015년 05월 13일 2015년 05월 13일 2015년 05월 13일 2015년 04월 20일 2015년 04월 30일 2015년 05월 13일 2015년 05월 21일 2015년 05월 28일 2015년 04월 30일 2015년 05월 28일 2015년 05월 13일 2015년 05월 28일 2015년 05월 21일 2015년 06월 13일 2015년 06월 08일 2015년 06월 11일 2015년 06월 11일 2015년 06월 26일 2015년 07월 17일 2015년 08월 03일	

(2) 중고차사업부문(엔카) 분할 및 매각

SK 주식회사(舊, 에스케이씨앤씨주식회사)는 2014년 3월 6일 이사회 승인을 통해 엔카 온라인 사업부문을 물적분할하여 신설법인을 설립하고, 신설법인의 지분 49.99%를 Global Top-tier Online Automotive 전문기업인 호주의 Carsales.com Limited가 100% 투자한 Carsales Holdings Pty. Ltd.에게 매각(총 금액: 1,213억원)하여 JV를 통한 공동사업을 추진하기로 결정하였습니다. 3월 21일 주주총회 승인을 받았으며, 2014년 4월 1일에 분할 완료 되었습니다. 4월 2일 에스케이엔카닷컴㈜ 설립, 4월 15일 주주간 계약 체결 등의 절차를 거쳐 공식적으로 JV가 출범하였습니다.

이후 2017년 11월 20일 미래 성장을 위한 투자재원 확보 목적으로 보유중인 지분 전량(보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)를 Carsales Holdings Pty, Ltd.에게 매각하는 주요 매각조건 체결(2017.11.17) 및 주식양수도계약을 체결하였으며, 2018년 1월 19일 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료되었습니다.

[관련공시: 합병등종료보고서, 2014.04.02]

◎ 분할 관련 주요 내용

구분	회사명	사업부문	
분할되는 회사(존속회사)	SK 주식회사	신설회사에 이전되는 사업을	
	(舊 에스케이씨앤씨㈜)	제외한 모든 기존 사업	
신설회사	에스케이엔카닷컴 주식회사	엔카 온라인 사업	

◎ 분할 일정

구분	일자
이사회결의일	2014년 03월 06일
분할계획서 작성일	2014년 03월 06일
분할 주주총회를 위한 주주확정 기준일	2013년 12월 31일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2014년 03월 21일
분할기일	2014년 04월 01일
분할보고총회일 및 창립총회일	2014년 04월 02일
분할등기(예정)일	2014년 04월 02일
기타일정	
주식명의개서 정지기간	2014년 01월 01일~ 2014년 01월 31일
주주총회 소집통지서 발송 및 소집공고일	2014년 03월 06일

◎ 분할 전후 요약 재무구조 (2013년 9월 30일 기준)

(단위: 원)

구분	분할전	분할후		
十 正	- 근원인 -	분할되는 회사	신설회사	
[자산]				
유동자산	843,500,117,534	842,015,246,937	1,484,870,597	

비유동자산	2,385,458,653,652	2,382,649,879,265	30,252,912,455
자산총계	3,228,958,771,186	3,224,665,126,202	31,737,783,052
[부채]			
유동부채	626,080,748,126	625,388,947,366	691,800,760
비유동부채	1,551,832,676,085	1,548,230,831,861	3,601,844,224
부채총계	2,177,913,424,211	2,173,619,779,227	4,293,644,984
[자본]			
자본금	10,000,000,000	10,000,000,000	100,000,000
이익잉여금	1,483,201,555,302	1,483,201,555,302	0
기타포괄손익누계액	(19,202,721,389)	(19,202,721,389)	0
자본조정	(440,664,310,250)	(440,664,310,250)	0
자본잉여금	17,710,823,312	17,710,823,312	27,344,138,068
자본총계	1,051,045,346,975	1,051,045,346,975	27,444,138,068
자본과 부채총계	3,228,958,771,186	3,224,665,126,202	31,737,783,052

(2-1) 중고차사업부문 매각

당사는 2017년 11월 17일 이사회에서 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고 자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며, 지분 100%를 HCAS(주)에 매각하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 엔카 직영 사업부가 보유하고 있는 모든 자산, 부채, 계약 등이 이전되며 해당 사업은 2018년 4월 3일 매각 완료되었습니다.

(3) SK마리타임(주) 흡수합병

[관련공시: 주요사항보고서(회사합병결정), 2017.11.28]

	SK㈜가 SK마리타임㈜를 흡수합병
1. 합병방법	- 존속회사 : SK㈜
	- 소멸회사 : SK마리타임㈜
- 합병형태	소규모합병
2. 합병목적	합병을 통해 계열회사간의 지배구조를 단순화하여 경영 효율성을
2. 합하다	제고하고자 함
	1. 회사 경영에 미치는 효과
	본 주요사항보고서 제출일 현재 SK㈜는 SK마리타임㈜의 지분을 100%
	보유하고 있음. 본 합병 완료시 SK㈜는 존속회사로 계속 남아 있게 되
	며, 피합병법인 SK마리타임㈜는 합병 후 해산하게 됨. 합병법인 SK㈜는
3. 합병의 중요영향 및 효과	본 합병을 함에 있어 신주를 발행하지 않으며, 본 합병 완료 후 SK㈜의
이 합성의 중요성성 및 묘파	최대주주 변경은 없음
	2. 회사 재무 및 영업에 미치는 영향 및 효과
	본 합병을 통해 경영 효율성을 제고하여, 회사의 재무 및 영업에 긍정적
	인 영향을 미칠 것으로 예상함
4. 합병비율	SK㈜ : SK마리타임㈜ = 1.0000000:0.0000000

5. 합병비율 산출근거		합병법인인 SK㈜는 피합병법인인 SK마리타임㈜의 주식을 100% 소유하고 있으며, 합병 시 합병법인은 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않으므로 합병비율을 1.0000000 : 0.0000000 으로 산출함				
외부평가 여부		미해당				
6. 외부평가에 관 한 사항	- 근거 및 사유		「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」제176조의 5 제7항 제 2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적 정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있 는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가			
	외부평가기	과이 며치	를 거치지 아니	_		
	외부평기					
	외부평기					
	410	보통주식		_		
7. 합병신주의 종류	류와 수(주)	 종류주식				
	회사명			SK마리타임㈜ (SK M.	ARITIME CO	LTD)
	주요사업			상품 중	<u> </u>	,
	회사와의 관계					
8. 합병상대회사			자산총계	4,076,461,687,073	자본금	624,675,495,000
	최근 사업연도 지	H무내용(원)	 부채총계	3,898,418,834,311	 매출액	1,147,625,525,298
			 자본총계	178,042,852,762	당기순이익	-473,982,184,632
	- 외부감사 여부		기관명	삼일회계법인	감사의견	적정
	회사	회사명		_		
	설립시 재무내용(원)		자산총계	_	부채총계	_
			자본총계	_	자본금	_
9. 신설합병회사			- 현재기준			
0. 22334	신설사업부문 최근 사업연도		_			
	매출액(원)					
	주요사업					
	재상장신청 여부		해당사항없음			
	합병계약일		2017년 11월 29일			
	주주확정		2017년 12월 13일			
	주주명부	시작일		2017년 12		
	폐쇄기간	종료일		2017년 12		
	합병반대의사통	시작일		2017년 12		
	지 접수기간	종료일	2017년 12월 27일			
10. 합병일정	주주총회(주식매수청구권	세정될사 시작일				
	행사기간	종료일				
	3/11/11	시작일	-			
	구주권제출기간	 종료일				
	매매거래 정지	 시작일				
	예정기간	 종료일				
	채권자이의 제	 시작일	2018년 01월 31일			
	MENVIO M					

	출기간	종료일	2018년 02월 28일
	합병기일 종료보고 총회일		2018년 03월 01일
			-
	합병등기(예정일자	2018년 03월 02일
	신주권교박	부예정일	-
	신주의 상	장예정일	-
11. 우회상장 해당	여부		해당사항없음
12. 타법인의 우회	상장 요건 충족여	부	해당사항없음
	=11.11.0.71		상법상 소규모합병 절차에 따라 진행되는 바, SK㈜의 주주에게는 주식
	행사요건		매수청구권이 부여되지 않음(근거규정: 상법 제527조의3 제5항)
	매수예정가격		-
13. 주식매수청구	행사절차, 방법,	기간, 장소	-
권에 관한 사항 지급예정시기, 지급방법 주식매수청구권 제한 관련 L		급방법	-
		제한 관련 내	
	<u>ශ</u>		_
	계약에 미치는 효력		-
14. 이사회결의일	(결정일)		2017년 11월 28일
- 사외이사참석	참석(명)	4
여부	불참(명)	0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부		참석여부	-
15. 풋옵션 등 계약 체결여부			아니오
- 계약내용			-
16. 증권신고서 제출대상 여부			아니오
- 제출을 면제받은 경우 그 사유			본 합병은 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식으로 진행하므로,
			본 합병의 과정에서는 증권신고서 제출이 필요한 증권의 모집이나 매출
			이 이루어지지 않음

17. 기타 투자판단에 참고할 사항

가. SK마리타임㈜(舊, SK해운㈜)는 2017년 2월 27일 이사회 결의에 따라 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 해운사업부문을 물적분할하였으며, 분할 후 존속회사의 회사명은 SK마리타임㈜이며, 분할신설회사의 회사명은 SK해운㈜임

나. 주요사항보고서 제출일 현재 SK㈜가 SK마리타임㈜의 100% 지분을 보유하고 있으며, 상기 '8. 합병상대회사의 최근 사업연도 재무내용 및 감사의견'은 물적분할하기 전인 2016년 말 별도재무제표 기준임. SK마리타임㈜(舊, SK해운㈜)의 물적분할 이후 재무내용은 아래와 같음(2017년 9월말 기준)

- 자산총계: 25,039,309,695원

- 부채총계: 0원

- 자본총계: 25,039,309,695원 - 자본금: 519,015,120,000원 - 매출액: 258,571,568,228원 - 당기순이익: 128,308,389,125원

다. 본 합병은 상법 제527조의3의 소규모합병으로 추진하는 바, 상기 '10. 합병일정' 중 주주총회의 승인은 이 사회의 승인으로 갈음함 라. 상기 '10. 합병일정'의 종료보고 총회는 상법 제526조 제3항에 의거 이사회 결의에 따라 공고 절차로 갈음할 예정임

마. 상기 '10. 합병일정'의 합병반대의사통지 접수기간은 상법 제527조의3 제4항에 따른 소규모합병에 대한 반대의사표시 접수기간을 의미함. 상법 제527조의3 제4항에 의하여 합병회사인 SK㈜ 발행주식 총수의 100분 의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 소규모합병 공고일로부터 2주간 내에 서면으로 합병에 반대하는 의사를 통지하는 때에는 소규모합병 절차에 따라 진행할 수 없음. 다만 이 경우 SK㈜는 SK마리타임㈜에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음.

바. 합병계약 체결일로부터 합병기일까지 사이에 천재지변 기타의 사유로 인하여 합병당사회사들이 보유하고 있는 자산, 부채, 경영상태에 중대한 변화가 발생하거나, 예측할 수 없는 중대한 하자가 발생될 때에는 합병당사회사들은 서면합의에 의하여 합병조건을 변경하거나 또는 SK㈜의 SK마리타임㈜에 대한 서면통지에 의하여합병계약을 해제할 수 있음

사. 상기 '10. 합병일정'은 현재시점에서의 예상 일정이며, 관련법령상의 인허가, 승인 및 관계기관과의 협의과 정 등에 의해 변경될 수 있음

[합병의 주요일정]

- 합병 계약 체결일: 2017년 11월 29일

- 주주확정 기준일 및 소규모합병 공고일: 2017년 12월 13일

- 회사 주주의 소규모합병 반대 서면 통지기간: 2017년 12월 13일 ~ 12월 27일

- 합병 승인 주주총회 갈음 이사회 결의일: 2018년 1월 30일

- 채권자 이의 제출 기간: 2018년 1월 31일 ~ 2018년 2월 28일

- 합병기일: 2018년 3월 1일

- 합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일: 2018년 3월 2일

- 합병등기일: 2018년 3월 2일

[관련공시: 합병등 종료보고서, 2018.03.05]

1. 일정

	구분	SK 주식회사 (존속회사)	SK마리타임 주식회사 (소멸회사)
합병이사회 결.	의일	2017.11.28	2017.11.28
주주확정기준을 주주명부 폐쇄·		2017.11.28	-
합병계약일		2017.11.29	2017.11.29
주주확정기준일		2017.12.13	_
소규모합병(간	이합병) 공고일	2017.12.13	_
주주명부	시작일	2017.12.14	_
폐쇄기간	종료일	2017.12.18	_
합병반대의사	시작일	2017.12.13	-
통지접수기간	종료일	2017.12.27	-
합병승인을 위한 주주총회 갈음 이사회 승인		2018.01.30	2018.01.30
채권자이의제출 공고일		2018.01.30	2018.01.30
채권자	시작일	2018.01.31	2018.01.31

	종료일	2018.02.28	2018.02.28	
합병기일		2018.03.01	2018.03.01	
합병종료보고 주주총회 갈음		2018.03.05	_	
이사회 결의일		2016.03.03		
합병종료보고 공고일		2018.03.05	_	
합병등기(해산등기) 예정일		2018.03.05	2018.03.05	

- 주1) 존속회사인 SK 주식회사의 경우 본건 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모합병 방식이므로 주식 매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음합니다.
- 주2) 합병종료보고 주주총회는 이사회 결의에 의한 공고로 갈음합니다.
- 주3) 상기 합병등기(해산등기) 예정일은 관계기관과의 협의 등에 의해 변경될 수 있습니다.

Ⅱ. 대주주등 지분변동 상황

SK 주식회사는 SK마리타임 주식회사 주식을 100% 보유하고 있으며, 양 합병 당사는 무증자 방식에 의하여 1.0000000:0.0000000의 합병비율에 따라 합병하기로 결의함에 따라 합병으로 인하여 SK 주식회사가 발행하는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분변동 사항 또한 없습니다.

Ⅲ. 주식매수청구권 행사

존속회사인 SK 주식회사의 경우 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당되므로, 주식매수청구권이 부여되지 않습니다.

소멸회사인 SK마리타임 주식회사 역시 SK 주식회사의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않습니다.

IV. 채권자보호에 관한 사항

존속회사인 SK 주식회사와 소멸회사인 SK마리타임 주식회사는 2018년 1월 30일에 각각 채권자 이의제출 공고 및 최고를 시행하였고, 2018년 2월 28일 채권자 이의제출 만료 시까지 이의를 제출한 채권자는 없습니다. 또한, 해당 건으로 채권을 변제하거나, 상당한 담보를 제공하기로 결정된 사항은 없습니다.

V. 관련 소송의 현황

본 합병의 효력에 영향을 미칠 수 있는 소송이 제기된 사실이 없습니다.

VI. 신주배정 등에 관한 사항

본 합병은 100% 자회사에 대하여 합병신주를 발행하지 않는 방식에 의한 합병(합병비율 1.0000000:0.0000000)이므로 신주를 발행하지 않으며, 합병으로 인해 지급한 별도의 합병교부금도 없습니다

WI. [합병등] 전·후의 요약재무정보

구분	합병	합병 후	
(단위 : 백만원)	SK (주)	SK마리타임 (주)	SK (주)
유동자산	832,174	1,947	834,121
비유동자산	19,126,887	21,704	18,816,191
자산총계	19,959,061	23,651	19,650,312
유동부채	2,274,986	1,157	2,276,143
비유동부채	5,351,374	_	5,351,374
부채총계	7,626,360	1,157	7,627,517

자본금	15,385	519,015	15,385
기타불입자본	4,720,271	(32,771)	4,410,365
이익잉여금(결손금)	7,585,590	(339,929)	7,585,590
기타자본구성요소	11,455	(123,821)	11,455
자본총계	12,332,701	22,494	12,022,795
부채및자본총계	19,959,061	23,651	19,650,312

주1) 상기 재무상태표는 SK 주식회사와 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 별도 재무상태표를 기준으로 작성한 것으로 실제 합병기일(2018년 3월 1일) 기준으로 작성될 재무상태표와는 차이가 발생할 수 있습니다.

주2) 상기 SK 주식회사 및 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표는 외부감사인의 감사를 받지 아니하였습니다.

(4) SK텔레콤㈜ - SK인포섹㈜ 간 포괄적 주식교환

[관련공시 : 특수관계인과의 내부거래, 2018.10.30]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.10.30	관련법규	공정거래법 11조의2
							(단위 : 백만원)

1. 거래상대방		에스케이텔레콤(주) 회사와의 관계 계열회사				
	가. 거래일자		2018.12.27			
	나. 거래기간	시작일	2018.12.27			
	다. 기대기건	종료일		2018.12.27		
			에스케이텔레콤㈜와 에	스케이인포섹㈜ 간 또	E괄적 주식교환계약에 따라	
2. 거래내용			, 주식교환일에 에스케(기㈜가 보유한 에스케	이인포섹㈜ 보통주	
	다. 거래대상		약 1,264만주는 에스케이텔레콤㈜에게 이전되고 에스케이텔레콤㈜가			
			보유한 에스케이텔레콤㈜ 보통주(자기주식) 약 126만주는			
			에스케이㈜에게 이전됨			
	라. 거래금액		351,837			
	마. 계약체결 빙	: 식	-			
3. 총거래금액			351,837			
4. 이사회 의결	4. 이사회 의결일		2018.10.30			
11010111 714	참석(명)		4			
- 사외이사 참석	1 W =	불참(명)	-			
- 감사(감사위원)참석여부		참석				

	1) 금번 공시는 에스케이인포섹㈜와 에스케이텔레콤㈜ 간에
	상법 제360조의 2에 따라 진행되는 포괄적 주식교환에 동의하기
	위하여 2018년 10월 30일 당사 이사회가 의결한 사항이며,
	금번 거래의 계약 당사자는 에스케이인포섹㈜, 에스케이텔레콤
	㈜로서, 주식교환비율은 에스케이텔레콤㈜ : 에스케이인포섹㈜
	= 1 : 0.0997678임
	2) 상기 '2. 거래내용'의 '가. 거래일자' 및 '나. 거래 기간'은
	주식교환 예정일이며, 에스케이인포섹㈜와 에스케이텔레콤㈜
	간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일임
	3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이인포섹㈜의
	보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이텔레콤㈜
	의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간
	주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이인포섹㈜에 대한
5. 기타	보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤㈜에
	대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임
	4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은
	급번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤㈜의
	지역 보고 보고 보고 보고 있는 기술 이 이 스케이 글네놈(H)의 지역 기술 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이
	고려하여 산정한 거래 예정 금액으로. 자본시장과 금융투자업에
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및
	교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음
	 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹㈜가 에스케이텔레콤㈜
	의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안
	사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임
	6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는
	대표이사가 지정하는 자에게 위임함

※ 관련 일정(주요사항보고서 주식교환·이전 결정(자회사의 주요경영사항 일부)

교환・이전계약일		2018.10.31		
주주확정기준일		2018.11.09		
주주명부 폐쇄기간	시작일	2018.11.12		
구구당구 폐쇄기간	종료일	2018.11.16		
주식교환 · 이전 반대의사 통	시작일	2018.11.09		
지접수기간	종료일	2018.11.23		
주주총회 예정일자		2018.11.26		
주식매수청구권	시작일	_		
행사기간	종료일	_		
구주권제출기간	시작일	-		

※ 관련공시일

	종료일	-
매매거래정지예정기간		_
교환・이전일자		2018.12.27

(5) SK머티리얼즈(주) 흡수합병

당사는 2021년 8월 20일 이사회 결의를 통해 SK머티리얼즈(주) 흡수합병 계약 체결을 승인 하였습니다. 본 합병계약은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모합병 방식이므로 주식매수 청구권이 인정되지 않으며, 합병 반대의사통지 접수 이후 합병승인 주주총회 갈음 이사회는 2021년 10월 29일에 완료되었습니다. 본건 합병은 2021년 12월 1일을 합병기일로 관련 절차를 완료할 예정입니다.

[관련공시: 주요사항보고서(회사합병결정), 2021.08.20]

	0//7/3/ 0/01/13/047/7/22 \$ / \$!#\$!!!!!
	SK(주)가 SK머티리얼즈(주)를 흡수합병합니다.
	- 존속회사(합병회사): SK(주)
	- 소멸회사(피합병회사): SK머티리얼즈(주)
1. 합병방법	※ SK머티리얼즈(주)는 본건 합병 효력 발생 이전에 지주사업부문을 제외한 나머지 사업
	부문을 단순물적분할방식으로 분할하여 신설회사(SK머티리얼즈(주)(가칭))를 설립하고 존
	속회사는 SK머티리얼즈 홀딩스(주) (가칭)로 상호를 변경할 예정이며, 위 물적분할과 동시
	에 분할존속회사는 SK(주)와 합병하고자 합니다.
- 합병형태	소규모합병
	시너지 증대를 통해 반도체 소재 분야의 Value Chain을 강화하고, 향후 고성장이 예상되는
2. 합병목적	첨단 소재 사업을 일원화하여 최적화된 Portfolio 전략을 추진하고자 합니다. 이를 통해 경
	영효율성을 제고하고 기업 및 주주가치를 제고하고자 합니다.

	1. 회사의 경영에 미치는 효과
	1. 47/1 88 W BIAL BE
	- 주요사항보고서 제출일 현재 SK머티리얼즈(주)의 최대주주는 SK(주)로서, SK(주)는
	SK머티리얼즈(주)의 지분 49.1%를 보유하고 있으며, 본 합병으로 SK머티리얼즈 (주)의
	분할 신설법인인 SK머티리얼즈(주)(가칭)의 지분 100.0%를 보유하게 됩니다.
	C2 C26CC (NGGG22(1)(7/8)4 AC 100.0%2 17/6/16 GGG.
	- - 합병회사인 SK(주)와 피합병회사인 SK머티리얼즈(주)는 '독점규제 및 공정거래에관한
	법률' 상 기업집단 '에스케이'에 속한 계열회사에 해당하며, 본 주요사항보고서 제출일 현
	재 합병회사인 SK(주)의 최대주주 및 특수관계인 지분율은 28.5%이고, 본 합병 완료 시,
	합병회사의 최대주주 및 특수관계인 지분율은 28.5%에서 26.3%로 변동(SK머티리얼즈(주
) 주주들의 주식매수청구권 행사분은 포함하지 아니함)되며, 최대주주 변경은 없습니다.
	7 1 2 3 1 3 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	- - 합병회사인 SK(주)는 본 합병을 함에 있어 합병비율에 따른 신주를 교부할 예정입니다.
	804/1/2 C 802 80
	 - 본 합병 후 SK(주)는 존속회사로 계속 남아있게 되고, SK머티리얼즈(주)의 분할존속회
3. 합병의 중요영향 및 효과	사(SK머티리얼즈 홀딩스(주)(가칭))는 해산될 예정입니다.
	2. 회사의 재무에 미치는 영향
	- 본 합병을 통해 SK(주)는 SK머티리얼즈(주)의 보유 자산을 통합 운영함으로써 시너지
	효과를 극대화하여 기업가치를 증대시키고자 합니다.
	3. 회사의 영업에 미치는 영향
	- 합병회사와 피합병회사는 첨단소재 사업 일원화 및 주요 Resources & Capabilities 통
	합을 통한 경영효율성 제고, 최적화된 Portfolio Management 구현을 통해 Global No.1 소
	재기업으로 도약해 나갈 것입니다.
	- SK(주)가 100% 지분을 보유하게 되는 피합병회사의 분할 신설회사는 특수가스 사업의
	독립적이고 신속한 의사결정 체계 구축을 통한 경영효율성 증대 및 사업경쟁력 강화를 기
	대하고 있습니다.
	SK(주) : SK 머티리얼즈(주)
4. 합병비율	= 1 : 1.5778412
	[SK머티리얼즈(주) 보통주 1주당 SK(주) 보통주 1.5778412주 교부예정]

SK(주)와 SK머티리얼즈(주)의 본 합병은 유가증권시장 및 코스닥시장 주권상장법인간의 한병으로 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의5 제1한 제1호'에 따라 합병가액을 산정한 후, 이를 기초로 합병비율을 산출하였습니다. 가. 합병회사 SK(주)의 보통주 합병가액 유가증권시장 주권상장법인인 SK(주)의 보통주 기준시가는 '자본시장과 금융투자업에 관 한 법률 시행령 제176조의5'에 따라 합병을 위한 이사회결의일(2021년 8월 20일)과 합병 계약을 체결한 날(2021년 8월 23일) 중 앞서는 날의 전일(2021년 8월 19일)을 기산일로 하여, 최근1개월간의 거래량 가중산술평균종가, 최근1주일간의 거래량 가중산술평균종가, 최근일의 종가를 산술평균한 가액으로 산정하였습니다. 합병가액 산정 시, 산술평균가액 에 할증 또는 할인을 적용하지 않았습니다. - 1개월 가중평균 주가(2021년 7월 20일~ 2021년 8월 19일) : 270,513원 - 1주일 가중평균 주가(2021년 8월 13일~ 2021년 8월 19일) : 262.714원 최근일 주가(2021년 8월 19일): 259,000원 5. 합병비율 산출근거 - SK(주) 합병가액: 264,076원 나. 피합병회사 SK머티리얼즈(주)의 보통주 합병가액 코스닥시장 주권상장법인인 SK머티리얼즈(주)의 보통주 기준시가는 '자본시장과 금융투 자업에 관한법률 시행령 제176조의5'에 따라 합병을 위한 이사회결의일(2021년8월 20일)과 합병계약을 체결한 날(2021년 8월 23일) 중 앞서는 날의 전일(2021년 8월 19일)을 기 산일로 하여, 최근1개월간의 거래량 가중산술평균종가, 최근1주일간의 거래량 가중산술평 균종가, 최근일의 종가를 산술평균한 가액으로 산정하였습니다. 합병가액 산정 시, 산술평 균가액에 할증 또는 할인을 적용하지 않았습니다. - 1개월 가중평균 주가(2021년 7월 20일~ 2021년 8월 19일): 425,992원 - 1주일 가중평균 주가(2021년 8월 13일~ 2021년 8월 19일) : 420,319원 - 최근일 주가(2021년 8월 19일) : 403,700원 - SK머티리얼즈(주) 합병가액: 416,670원 이에 따라 합병비율은 1:1.5778412 (SK(주):SK머티리얼즈(주))로 결정되었습니다. 외부평가 여부 미해당 본 합병은 유가증권시장 주권상장법인과 코스닥시장 주권상장법인간의 합병으로'자본시 장 및 금융투자업에 관한 법률 제165조의4 및 동법 시행령 제176조의5 제1항 제1호'에 의 - 근거 및 사유 6. 외부평가에 관한 거하여 합병가액을 산정한 후, 이를 기초로 합병비율을 산출하였으므로, 외부평가기관의 사항 평가는 받지 않았습니다. 외부평가기관의 명칭 외부평가 기간 외부평가 의견 보통주식 5,962,879 7. 합병신주의 종류와 수(주) 종류주식 회사명 SK머티리얼즈(주) (SK Materials Co., Ltd.) 8. 합병상대회사 주요사업 특수가스 제조 및 판매사업

	회사와의 관계		자회사				
	최근 사업연도 재무내용 (원)		자산총계	1,124,484,767,515	자본금	5,273,836,500	
			부채총계	827,373,426,598	매출액	520,072,785,854	
	(권)		자본총계	297,111,340,917	당기순이익	57,396,453,559	
	- 외부감사 여	부	기관명	한영회계법인	감사의견	적정	
	회사	회사명			_		
			자산총계	-	부채총계	-	
	설립시 재두	내용(원)	자본총계	_	자본금	-	
9. 신설합병회사			- 현재기준				
5. 선물탑증회시	신설사업부문	최근 사업		·			
	연도 매출	·액(원)					
	주요시	··업			_		
	재상장신	청 여부		해당	상사항없음		
	합병계	약일		2021 \	년 08월 23일		
	주주확정	기준일		2021 \	년 09월 06일		
	주주명부	시작일			-		
	폐쇄기간	종료일			_		
	합병반대의	시작일		2021	년 09월 06일		
	사통지 접수 종료일 기간		2021년 09월 23일				
	주주총회예정일자		_				
	주식매수청	시작일	_				
10. 합병일정	구권						
	행사기간	종료일	_				
	구주권	시작일			_		
	제출기간	종료일			_		
	매매거래 정	시작일					
	지예정기간	종료일	- 2021년 10월 29일				
	채권자이의	시작일					
	제출기간	종료일	2021년 11월 30일 2021년 12월 01일				
	합병기 종료보고		2021년 12월 01일				
	합병등기야		2021년 12월 07일				
	신주권교투		2021년 12월 07일				
	신주의 상경		- 2021년 12월 27일				
11. 우회상장 해당		5 41 6 2					
12. 타법인의 우회성		 4부	해당사항없음 해당사항없음				
12. 0.3 2 1 1 2 3			본 합병은 소규도				
	행사요건		본 합병은 소규모합병 절차에 따라 진행되므로 상법 제527조의3 제5항에 의하여 주식매수 청구권이 부여되지 않습니다.				
	매수예정가격						
	행사절차, 방법	 は, 기간, 장					
13. 주식매수청구	소				-		
권에 관한 사항	지급예정시기,	지급방법			-		
	주식매수청구	권 제한 관					
	련 내용						
	계약에 미치는	 효력	-				
14. 이사회결의일(길	결정일)			2021 \	년 08월 20일		

- 사외이사참석여	참석(명)	5
부	불참(명)	0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부		-
15. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오
- 계약내용		-
16. 증권신고서 제출대상 여부		ભા
- 제출을 면제받은 경우 그 사유		-

17. 기타 투자판단에 참고할 사항

가. 본 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모합병 방식이므로 주식매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인은 이사회 승인으로 갈음합니다.

(합병 승인 주주총회 갈음 이사회 결의 예정일 : 2021년 10월 29일)

- 나. 본 합병은 소규모합병으로 추진되나, 상법 제527조의3 제4항에 의해 존속회사 발행주식 총수의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 합병 공고일로부터 2주간 내에 서면으로 합병에 반대하는 의사를 통지하는 때에는 소규모합병으로본 합병을 진행할 수 없습니다.
- 다. 존속회사(SK(주))는 단주의 대가 외에는 본 합병으로 인하여 소멸회사의 주주에게 합병 교부금 기타 본건 합병의 대가로 여하한 현금도 지급하지 않습니다.
- 라. 상기 '8.합병상대회사' SK머티리얼즈(주)의 최근 사업연도 재무내용은 분할 전 법인인 SK머티리얼즈(주)의 2020년말 별도 재무제표기준입니다. SK머티리얼즈(주)는 2021년 08월 20일 이사회를 통해서 물적분할을 결의하였습니다. SK머티리얼즈(주)의 물적분할관련 자세한 내용은 SK머티리얼즈(주)가 2021년 08월 20일 공시한 주요사항보고서(회사분할결정) 공시를 참고하시기 바랍니다.
- 마. 상기 '10. 합병일정'은 제출일 현재 예상 일정으로, 관계법령상의 인허가 승인 및 관계기관과의 협의·승인 과정 등에 의해 변경될 수 있습니다.
- 바. 상기 '10. 합병일정'의 종료보고 총회는 '상법 526조 제3항' 규정에 의거하여 2021년 12월 01일 합병종료 보고 이사회 결의 및 공고로 갈음합니다.
- 사. SK(주)는 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제12조 및 동법 시행령 제18조'에 따른 대규모회사로서 본 합병에 대하여 사전 기업결합신고가 필요합니다. 따라서 공정거래위원회로부터 기업결합신고 수리(승인)를 받기 이전에는 합병 절차를 완료할수 없습니다. 다만, 본 합병은 계열회사 간 합병으로서 기업결합심사기준(공정거래위원회 고시 제2019-1호)에 따른 간이심사대상 기업결합에 해당합니다.
- 아. 본 합병계약서에 기재된 계약의 선행조건 및 해제조건은 아래와 같습니다.

제13조 (선행조건)

"합병당사회사들"이 본 계약에 따라 본건 합병을 이행할 의무는 합병기일까지 다음 각 호의 조건이 충족될 것을 조건으로 한다.

1. "존속회사" 또는 "소멸회사"의 이사회 및/또는 주주총회에서 본 계약 체결과

본건 합병이 적법하게 승인되었을 것

- 2. 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 공정거래위원회의 기업결합 신고 수리를 비롯하여 본건 합병과 관련하여 필요한 모든 정부 승인, 인가 및 신 고 절차("정부승인")가 완료되었을 것
- 3. 전문에 기재된 물적분할("본건 분할")에 따른 "소멸회사"의 분할기일이 도래 하였을 것

제18조 (계약의 변경 및 해제)

- (1) "합병당사회사들"은 본 계약 체결 이후 합병기일까지 언제든지 서면으로 합의하여 본 계약을 해제할 수 있다.
- (2) 천재지변 기타의 사유로 인하여 "합병당사회사들"의 자산, 부채, 경영상태에 중대한 변화가 발생하거나, 본 계약 체결 당시 예측할 수 없었던 중대한 하자, 부실이 발생 또는 발견되거나 기타 본건 합병과 관련된 중대한 사정변경이 있는 경우 "합병당사회사들"은 서면합의에 의하여 합병조건을 변경하거나 본 합병계약을 해제할 수 있다.
- (3) "존속회사"의 발행주식총수의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 가진 주주가 본 계약서에 대한 주주총회의 승인을 이사회의 승인으로 갈음하는 것에 반대하는 의사를 통지한 경우 "존속회사"는 "소멸회사"에 대한 서면통지에 의하여본 계약을 해제할 수 있다.
- (4) 본건 합병과 관련하여 "소멸회사" 주주들의 주식매수청구권 행사 주식수 합계에 그 주식매수예정가격(자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의5 제3항 단서 및 동법 시행령 제176조의7 제3항에 의하여 산정된 금액을 의미함)을 곱한 금액이 금 팔천억원(₩800,000,000,000)을 초과하는 경우, "존속회사" 또는 "소멸회사"는 본건 합병의 진행을 중지하기로 하는 이사회 결의를 거쳐 상대방에 대한 서면 통지로써 본 계약을 해제할 수 있다.
- (5) "합병당사회사들"은 "합병당사회사들"의 영업이나 본건 합병의 진행에 중대한 영향을 미치는 "정부승인"이 확정적으로 거부된 경우 본 계약을 해제할 수 있다.
- (6) "합병당사회사들"은 본건 분할의 효력이 본건 합병의 효력발생일 이전까지 발생하지 않거나 발생하지 않을 것으로 합리적으로 예상되는 경우 본 계약을 해 제할 수 있다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

변경일 변경 전 주요 업종	변경 후 주요 업종	비고
----------------	------------	----

2015년 6월 26일	IT서비스, 보안서비스 및 유통 및 기타	IT서비스, 보안서비스 및 유통 및 기타 자회사의 제반 사업 내용을 관리하는 지주사업	(舊) SK 주식회사를 흡수합병함에 따른 사업목적 추가
2017년 3월 24일	_	기계.장비 제조업 및 임대업	사업목적 추가

한편, 당사는 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 엔카중고차사업부문의 매각을 결정하였으며, 2018년 4월 3일 매각을 완료하였습니다.

※ 변경 전/후 정관비교

변경 전	변경 후 (2015년 8월 3일~)	변경 후 (2017년 3월 24일~)
------	---------------------	----------------------

- 1. 자회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배·경영지 도·정리·육성하는 지주사업
- 브랜드, 상표권 등의 지적재산권의 관리
 및 라이센스업
- 3. 건설업과 부동산 매매 및 임대업
- 3의 2. 주택건설사업 및 국내외 부동산의 개 발, 투자, 자문, 운용업
- 3의 3. 마리나항만시설의 설치, 운영, 관리 및 이에 수반되는 부대사업
- 4. 국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업
- 5. 수출입대행업, 무역대리업을 포함한 수출 입사업
- 6. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업
- 7. 신기술사업 관련 투자, 관리, 운영사업 및 창업지원사업
- 8. 운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서 비스를 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, 기기설 비의 제공
- 12. 정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업 13. 환경관련 사업
- 14. 회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무 형자산의 판매 및 용역사업
- 15. 전기통신업
- 16. 컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리 업
- 17. 정보서비스업
- 18. 소프트웨어 개발 및 공급업
- 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업
- 20. 서적, 잡지, 기타 인쇄물 출판업
- 21. 전기장비, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및 통신장비 제조업
- 22. 전기, 가스공급업 등 에너지사업
- 23. 전기공사업, 정보통신공사업 및 소방시설공사업 등 소방시설업
- 24. 토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업
- 25. 통신판매업, 전자상거래업, 도ㆍ소매업

- 1. 전기통신업
- 2. 컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업
- 3. 정보서비스업
- 4. 소프트웨어 개발 및 공급업
- 5. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업
- 6. 서적, 잡지, 기타 인쇄물 출판업
- 7. 전기장비, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
- 8. 전기, 가스공급업 등 에너지사업
- 9. 전기공사업, 정보통신공사업 및 소방시설 공사업 등 소방시설업
- 10. 토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업
- 11. 통신판매업, 전자상거래업, 도·소매업 및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업 12. 등록번호판발급대행, 검사대행, 지정정
- 비사업 및 자동차관리사업
- 13. 전자지급결제대행업 등 전자금융업
- 14. 보험대리점 영업
- 15. 시설대여업
- 16. 자동차대여사업
- 17. 여론조사업
- 18. 연구개발업
- 19. 경영컨설팅업
- 20. 광고대행업을 포함한 광고업
- 21. 교육서비스업
- 22. 경비 및 보안시스템 서비스업
- 23. 검사, 측정 및 분석업
- 24. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체

1.~37. (좌동)

38. 기계·장비 제조업 및 임대업

39. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체

및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업	
26. 등록번호판발급대행, 검사대행, 지정정	
비사업 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. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및	
유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체	

사. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

일 자	비고
2015.04	(舊) SK 주식회사와의 합병 결의
2015.04	자기주식 소각 결정
2015.04	(소각일자 : 2015년 4월 27일, 소각주식 : 보통주 6,000,000주)
2015.08	(舊) SK 주식회사 흡수합병 완료, 사명(SK C&C(주) → SK(주)) 및
2015.00	본점 소재지 (경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길 9 → 서울시 종로구 종로26) 변경
	자기주식 취득
2015.11	(취득기간 : 2015년 9월 1일 ~ 2015년 11월 11일 (매매일 기준),
	취득주식 : 보통주 3,514,276주 / 취득금액 8,996억)
2016.02	OCI머티리얼즈 지분 49.1% (5,178,535주)를 최대주주인 OCI 주식회사로부터 4,703억원에 인
2010.02	수 및 사명을 SK머티리얼즈로 변경
2016.02	SK바이오팜으로부터 SK바이오텍 지분 100%를 1,238억에 취득하여 SK바이오텍을 자회사로 편
2010.02	입
2017.01	(주)LG실트론(LG Siltron Incorporated) 지분 51.0%를 최대주주인 (주)LG로부터 인수하는 주식
2017.01	양수도 계약 체결 (취득금액 6,200억)
2017.02	자회사인 에프에스케이엘앤에스㈜ 주주배정 유상증자 참여(170억) 결정 공시
2017.07	ESR Cayman Limited 지분 11.77% 인수(유상증자 참여, 약 U\$ 3.3억) 결정 공시
2017.07	해외계열회사인 SK China Company Limited의 유상증자 참여(총 2,617억) 결정 공시
2017.08	SK증권(주)에 대한 보유 지분 처분 결정 및 주식 매매계약 체결 (보통주 기준 10.00%, 608억원)
2017.09	북미 Gathering&Processing 사업 진입을 위해 Plutus Capital NY, Inc. 증권 취득 결정
	(10,362주, 1,172억)
0017.11	미래 성장을 위한 투자재원 확보를 위해 보유중인 에스케이엔카닷컴㈜ 지분 전량 매각 결정
2017.11	(보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)
2017.11	SK 바이오텍의 Global 성장 Potential 확보를 위해 유상증자 참여 결정(1,725억, 26,223,777주)

	,
2017.11	계열회사 지배구조 단순화 및 경영효율성 제고를 위해 SK마리타임(주) 흡수합병 결정
2017.12	모든 주주의 실질적인 의결권 행사 편의성을 제고하고자 전자투표제 도입 및 시행 결의
2018.02	전략적 선택과 집중을 통한 투자 Portfolio조정을 위해 에프에스케이엘앤에스(주) 지분 SK텔레콤(주)에 매각 결정(2,415,750주, 180억)
2018.03	SK바이오팜(주) 중장기 성장 자금조달을 위해 유상증자 참여 결정 (1,500억, 15,000,000주)
2018.05	Brazos Midstream社 지분 투자를 위하여 해외 자회사 (Plutus Capital NY, Inc.) 증자 참여
2018.06	기업지배구조보고서(자율공시) 최초공시
2018.07	미국 CMO업체 AMPAC 인수 결정
2018.07	주주친화 경영강화를 위해 중간배당 결정
2018.07	동남아 지역 투자를 위해 SK South East Asia Investment Pte. Ltd. 출자 결정
2018.07	SK증권 지분매각 계약 거래종결
2018.09	美 'Rails International, LLC' 지분투자를 위해 자회사 Plutus Fashion NY, Inc 증자
2018.10	보안솔루션 사업영역 시너지 창출을 위해 SK텔레콤, SK인포섹 간의 포괄적 주식교환 계약 결정
2018.11	中 동박사업 투자를 위한 해외자회사 출자
2018.12	SK해운 제3자 배정 유상증자 종결에 따라 최대주주 변경(당사 지분율 감소)
2019.01	美 변색유리제조업체 Kinestral社 투자
2019.01	동남아 지역 투자를 위해 SK South East Asia Investment Pte. Ltd. 증자 결정
2019.03	제28기 정기주주총회 정관 변경 결의를 통해 대표이사로 제한된 이사회 의장 자격 요건 폐지, 제4차 정기이사회에서 염재호 사외이사가 이사회 의장으로 선임
2019.03	Blue Racer Midstream社 지분 투자를 위하여 해외 자회사 (Plutus Capital NY, Inc.) 증자 참여
2019.06	SK바이오텍 현물배당 및 유상감자를 통한 SK Biotek Ireland Limited, SK Biotek USA Inc. 주식 취득 결정
2019.09	SK바이오텍㈜, 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	자기주식 처분 결정, 주식매수선택권 행사에 의해 취득한 자기주식의 법 상 처분 의무 이행 (처분일자: 2020.07.22 (매매일 기준), 처분주식: 보통주 2,546주 / 우선주 31주)
2020.06	에스케이바이오팜㈜ 기업공개 공모 진행 및 당사 구주매출에 따라 당사 지분율 변동 (100% → 75%)
2020.12	에스케이핀크스(주) 지분 인수를 위한 (주)휘찬 유상증자 참여
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, '투자전문회사' 정체성 반영
2021.03	이사회 중심 책임경영 강화를 위한 사외이사 Stock grant 부여 목적으로 자기주식 처분 결정 (처분일자: 2021.04.05 (매매일 기준), 처분주식: 보통주 445주)
2021.04	이사회 및 위원회 규정 제ㆍ개정을 통한 이사회 중심 책임경영 강화
2021.04	주식회사 시그넷이브이 출자 및 유상증자 참여 결정 (취득일자: 2021.08.12)
2021.06	에스케이위탁관리부동산투자회사(주) 유상증자 참여 결정 (취득일자: 2021.07.02, 2021.07.05)
2021.08	SK머티리얼즈(주)와의 합병계약 승인
	I .

[SK이노베이션]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

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

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	スネスコ	선임		임기만료	
건충될사	주총종류	신규	재선임	또는 해임	
2015년 03월 20일	정기주총	정철길 대표이사, 김대기 사외이사,			
2015년 03월 20월	성기구동	한민희 사외이사	_	_	
2016년 03월 18일	정기주총	유정준 사내이사, 김준 사외이사,	김창근 사내이사		
2010년 03월 16일	;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	하윤경 사외이사	음성은 자네이자	_	
2017년 03월 24일	정기주총	김 준 사내이사, 김종훈 사외이사	유정준 기타비상무이사	_	
2018년 03월 20일	정기주총	김정관 사외이사, 최우석 사외이사	_	_	
2019년 03월 21일	정기주총	이명영 사내이사	김 준 사외이사, 하윤경 사외이사	_	
2020년 03월 26일	정기주총	_	김 준 사내이사, 유정준 기타비상무이사,	_	
2020년 00월 20월 경기구중		_	김종훈 사외이사 재선임		
2021년 03월 26일	정기주총	_	김정관 사외이사, 최우석 사외이사	이명영 사내이사(사임)	

다. 최대주주의 변동

일 자	최대주주의 변동
2015. 8. 3	합병에 의한 최대주주 변경 : SK(주) → SK(주)(舊 SK C&C)

라. 상호의 변경

변경일자	변경전 상호	변경후 상호	주요내용
2011. 1. 1	SK에너지㈜	SK이노베이션㈜	회사분할에 따른 사명변경

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

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

바. 회사의 업종

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 관
련 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

<주요 자회사가 영위하는 주요 목적사업>

주요 자회사	주요 목적사업
SK에너지(주)	석유제품과 그 부산물의 수입, 제조, 저장, 수송, 판매, 수출업
SK지오센트릭(주)	화학제품 및 동 가공품 또는 부산물의 제조, 수입, 저장, 수송, 판매, 수출업
SK인천석유화학(주)	석유 및 화학제품과 그 부산물의 수입, 제조, 저장, 수송, 판매, 수출업
SK아이이테크놀로지(주)	정보전자소재의 개발, 제조, 판매 사업

전 각호의 목적달성에 부수 또는 수반되거나 직접, 간접으로 회사에 유익한 기타 투자 및 부대사업

사. 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

일 자	중요 한 경 영 활 동
-----	--------------

2017.07.26	SK이노베이션 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의, 출자금액 : 4,229억				
2017.07.31	SK에너지의 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의 출자금액: 241억원				
2017.07.31	SK지오센트릭의 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의 출자금액: 2,018억원				
2017.07.31	SK루브리컨츠의 SK China Company Limited 유상증자 참여 결의 출자금액: 241억원				
2017.08.10	SK에너지의 SK네트웍스㈜의 유류 도매사업 양수 결정, 양수가액 3,015억원				
2017.08.18	SK지오센트릭의 SKGC Americas에 출자 결정, 출자금액: 2,106억원				
2017.10.31	SK에너지의 VRDS 설비투자 결정, 투자금액 1조 215억원				
2017.11.29	SK이노베이션의 SK Battery Hungary Ltd 출자 결정, 출자금액: 8,402억원				
2017.12.01	SK지오센트릭의 SKGC Americas에 출자 결정, 출자금액: 1,126억원				
2018.03.20	SK이노베이션의 SK E&P America, Inc 출자 결정, 출자금액: 4,853억원				
2018.11.26	SK이노베이션의 SK Battery America Inc 설립 및 출자 결정, 출자 금액: 총 1조 1,396억원				
2018.12.19	2016년 SK배터리시스템즈㈜의 영업 양수 및 당사로의 자산 이전에 따라 영업을 양도한 SK배터리시스템즈㈜는 정상적인 회사의 운영이 불가능하다고 판단하여, 2017년 4월 12일 주주총회에서 사업종료에 대한 해산을 결의하였으며, 2018년 12월 19일 청산 종결				
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% 일 체 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 제 2공장 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 SK이노베 이션(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 SK이노베 이션(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 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

아. 주요 종속회사의 연혁

회사명 회사의 연혁	
------------	--

	2011.01 SK이노베이션㈜(존속회사 사명변경)과 SK에너지㈜(신설회사) 및 SK지오센트릭			
	(2)			
	(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)			
SK에너지㈜	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: 3,015억			
	원)			
	 2017.10 신규 시설 투자(VRDS설비) 1조 215억원을 이사회에서 의결함			
	SK지오센트릭㈜(신설회사)으로 물적분할 완료			
	2015.07 SK지오센트릭㈜와 SABIC이 넥슬렌사업 합작투자를 위해 50:50으로 SABIC SK			
	Nextene			
	Company Pte.Ltd.를 설립/출자완료함(출자금액: 1,678억원)			
	2016.09 현금출자를 통해 100% 해외자회사인 SKGCI HK 지분을 추가취득 출자금액:			
	1.597억원			
	1,007 그년 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 진행			
	하였으며,			
SK지오센트릭㈜(舊 SK종합화학㈜)	9월 1일 사업 인수를 완료함 (출자금액: 2,106억원)			
	2017.12 회사의 Dow社 PVDC 자산인수 자금 확보를 위해 SKGC Americas에 출자를 진행			
	하였으며,			
	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 따			
	른 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㈜)			

	2009.10 SK에너지㈜(존속회사)와 SK루브리컨츠㈜(신설회사)로 물적분할 완료
	2013.09 SK Lubricants Rus Limited Liability Company 설립
SK루브리커츠㈜	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(주) 지분 매각에 따른 최대주주 지분율 변동
	(100%→60%)
SK인천석유화학㈜	2013.07 SK 에너지㈜(존속회사)와 SK인천석유화학㈜(신설회사)로 인적분할
SK트레이딩인터내셔널㈜	2013.07 SK 에너지㈜(존속회사)와 SK트레이딩 인터내셔널㈜(신설회사)로 인적분할
	2019.04 SK이노베이션㈜(존속회사)와 SK아이이테크놀로지㈜(신설회사)로 물적분할 완료
	2020.09 제3자배정 유상증자 결정 (증자 금액: 3,000억원)
SK아이이테크놀로지㈜	2021.05 유가증권시장 상장에 따른 유상증자 (증자금액: 8,903억원)
	2021.05 유가증권시장 상장
01/ 9/20	2021.10 SK이노베이션㈜(존속회사)와 SK온㈜(신설회사) 및 SK어스온㈜(신설회사)로 물
SK온㈜	적분할에 따른 신규 설립
	2021.10 SK이노베이션㈜(존속회사)와 SK온㈜(신설회사) 및 SK어스온㈜(신설회사)로 물
SK어스온㈜	적분할에 따른 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. 10 신규 설립
	2012.12 하이웨이스타㈜ 흡수합병
내트럭㈜	2013.02 내트럭프랜즈㈜ 국내사업 영업양수
	2004.10. SK(China) Holding Co., Ltd. 설립
SK Global Chemical (China)	2008.05 사명변경 SK Energy (China) Holding Co., Ltd.
Holding Co., Ltd.	2011.01. SK에너지(주) 분할에 따라 SK지오센트릭(주) 100% 자회사로 변경
Holding Co., Ltd.	사명변경 SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
	2019.03. Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.에 대여 (CNY 950,000,000)
SK Global Chemical International	2002.06 신규 설립
Trading (Shanghai) Co., Ltd.	2008.12 사명변경 SK Energy International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
Trading (Shanghai) Co., Ltd.	2012.01 사명변경 SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
SK Geo Centric Singapore	2010.12 SK Global Chemical Singapore Pte., Ltd. 설립
Pte. Ltd.(舊 SK Global Chemical Singapore	2011.01 SK에너지(주) 분할에 따라 SK지오센트릭(주) 100% 자회사로 변경
Pte. Ltd.)	2021.10 사명변경 SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.
	2009.09 SK E&P Company 설립
	2011.01 SK에너지(주) 분할에 따라 SK지오센트릭(주) 100% 자회사로 변경
SKGC Americas, Inc.	(사명변경 SK GC Americas Inc.)
	2017.09 SKGCA USD 187,000,000 유상증자
	2017.12 SKGCA USD 102,500,000 유상증자
L.	-

	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)
SK Global Chemical Investment	2016.09. SKGCI HK 보통주 유상증자(CNY 950,000,000) 후
Hong Kong Ltd.	중국 위안화표시 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
	2019.09. 유상감자(CNY 36,891,900) 실시
	2012.12. Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd. 설립
	2013.09. SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.로부터 차입
	(3년 만기, CNY 950,000,000)
Ni I OK D (2015.04. EPDM공장의 상업생산 시작
Ningbo SK Performance	2016.09. SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.으로부터의 차입금 만기연장
Rubber Co., Ltd.	(6년 만기, CNY 950,000,000)
	2019.03. SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.으로부터 차입 및 SK Global
	Chemical Investment Hong Kong Ltd.로부터의 차입금 상환
	(CNY 950,000,000)
	2017.05. SK Primacor Americas LLC 설립
	2017.08. SK GC Americas Inc.에서 유상증자(USD 133,000,000)
SK Primacor Americas, LLC.	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
	2017.04. SK지오센트릭의 100% 자회사인 SK GC Americas Inc.에서
	Esino Directorship, S.L.社 인수
	2017.04. SK Primacor Europe, S.L.U.로 사명 변경
SK Primacor Europe, S.L.U.	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)
	1101 01 7
	사업 인수
	사업 인수 2009.10 SK에너지㈜ 물적분할에 따라 SK Lubricants Americas Inc.의 소유권을
SK Lubricants Americas, Inc.	
•	2009.10 SK에너지㈜ 물적분할에 따라 SK Lubricants Americas Inc.의 소유권을
•	2009.10 SK에너지㈜ 물적분할에 따라 SK Lubricants Americas Inc.의 소유권을 신규 설립된 SK루브리컨츠㈜로 이관 2009.08 신규 설립
SK Lubricants Europe B.V.	2009.10 SK에너지㈜ 물적분할에 따라 SK Lubricants Americas Inc.의 소유권을 신규 설립된 SK루브리컨츠㈜로 이관 2009.08 신규 설립 2011.01 SK루브리컨츠㈜가 지분 30% 인수
SK Lubricants Europe B.V.	2009.10 SK에너지㈜ 물적분할에 따라 SK Lubricants Americas Inc.의 소유권을 신규 설립된 SK루브리컨츠㈜로 이관 2009.08 신규 설립
SK Lubricants Europe B.V. SK Energy Lubricants (Tianjin) Co.,Ltd.	2009.10 SK에너지㈜ 물적분할에 따라 SK Lubricants Americas Inc.의 소유권을 신규 설립된 SK루브리컨츠㈜로 이관 2009.08 신규 설립 2011.01 SK루브리컨츠㈜가 지분 30% 인수 2012.04 자체 윤활유배합공장 가동
SK Lubricants Europe B.V. SK Energy Lubricants (Tianjin) Co.,Ltd.	2009.10SK에너지㈜ 물적분할에 따라 SK Lubricants Americas Inc.의 소유권을 신규 설립된 SK루브리컨츠㈜로 이관2009.08신규 설립2011.01SK루브리컨츠㈜가 지분 30% 인수2012.04자체 윤활유배합공장 가동2012.04신규설립2014.09상업생산 시작, Iberian Lube Base Oils, S.A.로 사명 변경
SK Lubricants Europe B.V. SK Energy Lubricants (Tianjin) Co.,Ltd.	2009.10SK에너지㈜ 물적분할에 따라 SK Lubricants Americas Inc.의 소유권을 신규 설립된 SK루브리컨츠㈜로 이관2009.08신규 설립2011.01SK루브리컨츠㈜가 지분 30% 인수2012.04자체 윤활유배합공장 가동2012.04신규설립2014.09상업생산 시작, Iberian Lube Base Oils, S.A.로 사명 변경2012.05시운전 종료, 상업생산 시작
SK Lubricants Europe B.V. SK Energy Lubricants (Tianjin) Co.,Ltd.	2009.10 SK에너지㈜ 물적분할에 따라 SK Lubricants Americas Inc.의 소유권을 신규 설립된 SK루브리컨츠㈜로 이관 2009.08 신규 설립 2011.01 SK루브리컨츠㈜가 지분 30% 인수 2012.04 자체 윤활유배합공장 가동 2012.04 신규설립 2014.09 상업생산 시작, Iberian Lube Base Oils, S.A.로 사명 변경 2012.05 시운전 종료, 상업생산 시작 2012.10 시설자금차입(1,689억원), 전환사채발행(401억원)
SK Lubricants Europe B.V. SK Energy Lubricants (Tianjin) Co.,Ltd.	2009.10 SK에너지㈜ 물적분할에 따라 SK Lubricants Americas Inc.의 소유권을 신규 설립된 SK루브리컨츠㈜로 이관 2009.08 신규 설립 2011.01 SK루브리컨츠㈜가 지분 30% 인수 2012.04 자체 윤활유배합공장 가동 2012.04 신규설립 2014.09 상업생산 시작, Iberian Lube Base Oils, S.A.로 사명 변경 2012.05 시운전 종료, 상업생산 시작 2012.10 시설자금차입(1,689억원), 전환사채발행(401억원) 2012.11 유상감자(39,171,594주 소각, 1,959억원 유상감자)
SK Lubricants Americas, Inc. SK Lubricants Europe B.V. SK Energy Lubricants (Tianjin) Co.,Ltd. Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	2009.10 SK에너지㈜ 물적분할에 따라 SK Lubricants Americas Inc.의 소유권을 신규 설립된 SK루브리컨츠㈜로 이관 2009.08 신규 설립 2011.01 SK루브리컨츠㈜가 지분 30% 인수 2012.04 자체 윤활유배합공장 가동 2012.04 신규설립 2014.09 상업생산 시작, Iberian Lube Base Oils, S.A.로 사명 변경 2012.05 시운전 종료, 상업생산 시작 2012.10 시설자금차입(1,689억원), 전환사채발행(401억원)

	2014.03 신규 설립			
SV E8D America Inc	2018.06 Longfellow Nemaha, LLC의 지분 전량을 취득하였으며 (총 취득금액 310,550백			
SK E&P America, Inc	만원)			
	인수 후 피인수회사의 사명을 SK Nemaha, LLC로 변경			
SK Battery Hungary Kft.	2017.11 신규 설립			
Blue Dragon Energy Co.,Limited.	2017.11 신규 설립			
SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su)	2018.11 신규 설립			
Co., Ltd.	2020.11 상업생산 및 판매 개시			
SK Hi-Tech Battery Materials Poland Sp.	2019.01 신규 설립			
Zo.o.	2021.09 상업생산 및 판매 개시			
SK Battery America, Inc.	2019.01 신규 설립			
SK Battery Manufacturing Kft.	2019.03 신규 설립			
SV Pottony / Jiangou) Co. Ltd	2019.06 신규 설립			
SK Battery (Jiangsu) Co., Ltd.	2020.11 SK Battery (Jiangsu) Co., Ltd.로 사명변경			
	2019.12. SK Functional Polymer, S.A.S 설립			
SK Functional Polymer S.A.S	2020.04. SKGC에서 EUR 500,000 유상증자			
	2020.05. SKGC에서 EUR 120,400,000 유상증자			

[SK텔레콤]

※ 연혁

1984년 3월: 한국이통통신서비스주식회사 설립

1989년 11월 : 유가증권시장 상장

1997년 3월: SK텔레콤주식회사로 사명 변경

2008년 3월: 하나로텔레콤(현 SK브로드밴드(주)) 인수

2011년 10월: SK플래닛(주) 분사

2015년 6월: SK브로드밴드(주)의 주식의 포괄적 교환

2018년 5월 : 사이렌홀딩스코리아(주) 주식 취득을 통한 ADT캡스 인수

2018년 12월 : SK인포섹(주)의 주식의 포괄적 교환

2020년 4월: 자회사 SK브로드밴드(주)와 티브로드(주)의 합병

2020년 12월 : 티맵모빌리티(주) 분사

2021년 3월 : 자회사 SK인포섹과 ADT캡스의 합병

2021년 11월 : SK텔레콤과 SK스퀘어 분할

가. 본점소재지 및 그 변경

- 서울 마포구 도화동 22 ('88. 7. 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. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선	임	임기만료

		신규	재선임	또는 해임
2017년 03월 24일	정기주총	박정호,조대식, 안 정호	이재훈,안재현	정재영
2018년 03월 21일	정기주총	유영상, 윤영민	_	_
2019년 03월 26일	정기주총	김석동	_	오대식
2020년 03월 26일	정기주총	김용학, 김준모	박정호, 조대식,안 정호	이재훈, 안재현
2021년 03월 25일	정기주총	_	유영상, 윤영민	_

- *2021년 8월 25일 기타비상무이사 조대식 이사 사임
- *2021년 10월 12일 임시주주총회에서 기타비상무이사 최규남 이사 선임
- *2021년 11월 1일 대표이사 박정호 이사 분할로 인해 등기이사 사임

다. 최대주주의 변경

(기준일: 2021년 9월 30일, 단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고	
2017.03.24	SK(주)	20,364,870	25.22	조명현 SK브로드밴드 사외이사 임원 퇴임(당사주식 60주 보유)	
2017.03.28	SK(주)	20,365,370	25.22	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 500주)	
2017.03.30	SK(주)	20,365,870	25.22	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 500주)	
2017.07.07	SK(주)	20,364,803	25.22	최신원 SK네트웍스 회장 (주식처분 1,067주)	
				SK(주)가 소유한 에스케이인포섹(주)의 주식을 이전받고, 그 대가	
2018.12.27	SK(주)	21,625,471	26.78	로 SK(주)에 교환신주 발행에 갈음하여 SK텔레콤(주)의 자기주식	
				을 교부	
2020.2.17	SK(주)	21,627,471	26.78	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 1500주)	
2020.2.17	ON(+)	21,021,411	20.70	유영상 SK텔레콤 사내이사 (주식취득 500주)	
2021.2.4	SK(주)	21,628,971	26.79	박정호 SK텔레콤 대표이사 (주식취득 1000주)	
2021.2.4	SN(∓)	21,020,971	20.79	유영상 SK텔레콤 사내이사 (주식취득 500주)	
2021.5.6	SK(주)	21,628,971	30.02 SK텔레콤의 자사주 소각에 따른 지분율 변동		
2021.6.21	SK(주)	OL/(X) 01 000 471	30.02	김용학, 김석동, 안정호, 윤영민 김준모 SK텔레콤 사외이사(주식	
2021.0.21	or\(⊤)	21,629,471	30.02	취득 각 100주, 총 500주)	

라. 상호의 변경

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

당사의 주요종속회사 중 하나인 '네트웍오엔에스(주)'는 2019년 4월 17일 임시주주총회 의결을 통해 '에스케이오엔에스(주)'로 상호를 변경하였습니다.

당사의 주요 종속회사 중 하나인 '에스케이인포섹'은 2021년 3월 4일 (주)에이디티캡스를 흡수합병 하였고, 합병일 이후 주식회사 에이디티캡스로 상호를 변경하였습니다.

당사의 주요 종속회사 중 하나인 '(주)에이디티캡스'는 보고서 작성기준일 이후인 2021년

10월 26일을 기준일로 하여 '에스케이쉴더스(주)'로 상호를 변경하였습니다.

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

[SK텔레콤]

(1) SK커뮤니케이션즈 주식교환

당사는 에스케이텔레콤(주): 에스케이커뮤니케이션즈(주) = 1: 0.0125970의 비율로 현금교부 방식의 주식교환을 결의하여 2016년 11월 24일 공시하였고, 에스케이커뮤니케이션(주)는 2017년 2월 당사의 100% 자회사로 편입되었습니다. 자세한 내용은 2017년 2월 7일 공시된 합병등종료보고서 내용을 참조하시기 바랍니다.

(2) (주)아이리버 출자

당사는 자회사인 (주)아이리버의 유상증자에 제3자 배정 방식으로 참여하여, 4,699,248주를 주당 5,320원에 인수하였습니다. 증자 참여 이후 당사의 지분율은 45.9% 이며, 기타 자세한 사항은 (주)아이리버가 2017년 7월 17일 공시한 '주요사항보고서(유상증자결정)'을 참고하시기 바랍니다.

*(주)아이리버는 2019년 3월 28일 정기주주총회 의결을 통해 '주식회사 드림어스컴퍼니'로 상호를 변경하였습니다.

(3) SK China Company Limitied 신주 취득

당사는 2017년 7월 28일 ICT 등 중국 내 성장 유망영역 투자기회 발굴을 위해 SK China의 신주를 취득하였습니다. 당사가 보유하고 있는 SKY Property Management Limited(이하 'SKY') 주식(현물) 전량, SK Industrial Development China Co., Ltd.

(이하 'SK IDC') 주식(현물) 전량과 현금을 출자하여 SK China가 신주로 발행하는 주식을 취득하였으며, 세부 출자 내역은 1) SKY 주식(현물): USD 276,443,440.64, 2) SK IDC 주식(현물): USD 108,072,007.67, 3) 현금: USD 100,000,000.00 입니다. 취득 후 당사의 소유주식수는 10,928,921주이며, 지분율은 27.27% 입니다. 기타거래와 관련한 자세한 사항은 당사가 2017년 7월 28일 공시한 타법인 주식 및 출자증권 취득결정 및 타법인 주식 및 출자 증권 처분결정(자율공시)를 참고하시기 바랍니다.

(4) (주)SK텔링크 주식 교환

당사는 에스케이텔레콤(주): 에스케이텔링크(주) = 1: 1.0687714의 비율로 현금교부방식의 주식교환을 결의하여 2017년 9월 28일 공시하였습니다. 주식 교환은 2017년12월 14일 완료되었으며, SK텔링크는 당사의 완전 자회사로 편입되었습니다.

(5) 에프에스케이엘앤에스(주) 주식 취득

당사는 관계사의 물류 공유 인프라로 활용 및 신규사업 추진을 위해 SK(주)로부터 에프에스케이엘앤에스(주) 주식 2,415,750주를 17,757백만원에 취득하였습니다. 거래 일자는 2018년 2월 6일이며, 취득 후 지분율은 60%입니다.

(6) id Quantique SA 주식 취득

당사는 양자암호 보안을 활용하여, 1위 MNO로서의 가치를 증대하고, 글로벌 사업에서 실질 수익을 창출하여 기업가치를 높이기 위해 2018년 4월 30일에 id Quantique SA의 주식 41,157,506주를 추가 취득하였으며, 총 발행주식의 58.1%인 44,157,506주를 보유하게 되어 지배력을 획득하였습니다.

(7) 사이렌홀딩스코리아(주) 주식 취득

당사는 보안사업 강화 및 Home 고객 확대를 위해 (주)에이디티캡스의 지분 100%를 보유하고 있는 사이렌홀딩스코리아(주) 지분을 인수하였습니다. 자세한 내용은 2018년 5월 8일 공시된 타법인주식및출자증권취득결정 공시를 참조하시기 바랍니다.

* 사이렌홀딩스코리아(주)를 존속회사로 하여 사이렌인베스트먼츠코리아(주)와 합병한 후, (주)에이디티캡스의 자회사인 (주)캡스텍과 (주)에이디티시큐리티를 사이렌홀딩스코리아(주)의 자회사로 편입하였습니다.

*사이렌홀딩스코리아(주)는 2018년 10월 23일 임시주주총회를 통해 상호를 '라이프 앤 시큐리티 홀딩스 주식회사'로 변경하였으며, 라이프앤시큐리티홀딩스는 2020년 12월 30일 에스케이인포섹(주)와 합병 하였습니다.

(8) (주)아이리버 유상증자 참여

당사의 종속기업인 (주)아이리버는 2018년 7월 26일자 이사회 결의에 의거하여 제3자 배정 유상증자 70,000백만원을 결정하였으며, 이에 따라 보통주 7,990,867주를 발행했습니다. 당사는 상기 유상증자에 참여하여 2018년 8월 10일에 보통주 7,420,091주에 대한 주금 65,000백만원을 납입하였으며, 당사의 지분율은 45.9%에서 53.7%로 변동되었습니다.

(9) 에스케이인포섹(주) 주식 교환

당사는 에스케이텔레콤(주): 에스케이인포섹(주) = 1:0.0997678의 비율로 주식교환을 결의하여 2018년 10월 26일 공시하였습니다. 주식교환은 2018년 12월 27일 완료되었으며, 에스케이인포섹(주)는 당사의 완전 자회사로 편입되었습니다.

(10) 에스케이스토아(주) 주식 취득

당사는 T커머스 사업의 성장과 SKT ICT Family 내에서의 시너지 제고를 위하여 당사의 종속회사인 SK브로드밴드가 보유중인 에스케이스토아(주)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.

(11) (주) 티브로드노원방송 주식 취득

당사는 미디어사업의 경쟁력 강화를 위해 2019년 4월 26일 (주)티브로드노원방송 지분 취득을 이사회결의로 결정하였습니다. (주)티브로드노원방송의 최대주주인 주식회사 티브로드와의 주식매매계약 체결을 통해 (주)티브로드노원방송의 지분 55.00%를 취득하기로 결의하였고, 취득주식수는 627,000주이며 취득금액은 10,420,740,000원입니다.

※ 기타 사항은 2020년 1월 23일 공시된 '타법인주식및출자증권취득결정'을 참고하시기 바랍니다.

(12) 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.

(13) 인크로스(주) 주식 취득

당사는 디지털 광고 사업 강화를 위해 인크로스(주)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.

(14) 콘텐츠연합플랫폼 주식회사 유상증자 참여

당사는 고객에게 혁신적인 미디어 서비스와 콘텐츠를 제공하고, 차별적 모바일 OTT플랫폼 으로서의 경쟁력을 제고하기 위하여 콘텐츠연합플랫폼 주식회사의 제3자배정 유상증자에 참여하였습니다. 대금 납입일은 2019년 9월 18일, 유상증자 결정금액은 900억 원입니다. ※ 기타 사항은 2019년 6월 28일 공시된 '기타경영사항'을 참고하시기 바랍니다.

(15) (주) 카카오 신주 인수

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

(16) 티맵모빌리티의 분할

당사는 회사가 영위하는 사업 중 모빌리티 사업부문의 사업 전문성을 제고하고 경영 효율성을 강화하기 위해 물적 분할을 진행 하였습니다. 본 건 분할은 단순 물적 분할 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.

(17) 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 SK텔레콤을 SK텔레콤(존속회사)과 SK스퀘어로 인적분할을 진행하였습니다.

분할 등기일은 2021년 11월 2일입니다

※ 기타 사항은 2021년 6월 10일에 공시된 주요사항보고서(회사분할결정)를 참고하시기 바랍니다.

[SK브로드밴드]

(1) 자회사 설립

당사는 2017년 5월 23일 이사회에서 자회사 설립(案) 승인의 건을 원안대로 가결하여 대고 객 서비스 업무를 총괄할 자회사인 홈앤서비스㈜를 2017년 6월 5일 설립하였습니다. 상법상 주식회사 형태로 자본금은 460억원이며, 2017년 7월 1일 공정거래위원회에 SK 계열회사로 편입되었습니다.

(2) 회사 분할

당사는 2017년 8월 16일 이사회에서 T커머스 자회사 분할계획(案) 승인의 건을 원안대로

가결하였습니다. 상법 제530조의2 내지 제530조의 12의 규정이 정하는 바에 따라 T커머스 사업을 분할하여 신설회사를 설립하고, 당사가 신설회사의 발행주식 100%를 배정받는 단순 ·물적분할 방식으로 분할하며, 분할 후 기존의 분할되는 회사는 존속합니다. 신설회사의 자본금은 150억원으로, 분할기일은 2017년 12월 1일 입니다. 2018년 1월 1일 공정거래위원회에 SK 계열회사로 편입되었습니다.

(3) 영업 양도

당사는 2019년 4월 5일 이사회에서 당사의 옥수수(oksusu) 사업 영업양수도 계약 체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 당사가 현재 영위하고 있는 사업 중 온라인 동영상 서비스(OTT) 사업을 KBS, MBC, SBS 3사가 공동 출자한 콘텐츠연합플랫폼(POOQ)에게 양도하는 계약이며, 영업 양도 기일은 2019년 9월 18일입니다.

(4) 자회사 지분 양도

당사는 2019년 4월 24일 이사회에서 당사의 자회사 지분양도 건을 원안대로 가결하여 SK스토아㈜ 지분 100%(3,631,355주)를 SK텔레콤㈜로 양도하였습니다. 2019년 12월 30일 과학 기술정보통신부로부터 최다액출자자 변경승인을 득하였으며, 2020년 1월 3일 주식매매계약이 거래종결 되었습니다.

(5) 흡수 합병

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

(6) 영업 양도

당사는 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, 영업 양도 기일은 2020년 8월 31일입니다.

(7) 영업양수

당사는 2020년 12월 4일 SK ICT 사업 내 B2B 사업 재편을 통한 시장 경쟁력 강화를위해 SK텔링크㈜의 B2B 사업 일체를 양수하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다.동 거래의 양수일자는 2021년 3월 31일입니다

(8) 자회사 설립

당사는 방송프로그램 제작 및 공급업을 영위하는 종속회사 미디어에스㈜를 2021년 1월 5일 자로 출자 설립하였습니다. 출자금은 23,000백만원(지분율 100%)이며, 2021년 3월 2일 공정거래위원회에 SK 계열회사로 편입되었습니다.

[SK텔링크]

(1) (주)엔에스오케이 지분 인수

SK텔링크는 2016년 9월 22일 이사회 결의에 의거, (주)엔에스오케이(구.(주)네오에스네트 웍스) 발행주식 408,435주(83.93%)를 SK텔레콤㈜로부터 현물출자 받고, 잔여 발행주식

78,200주(16.07%)를 이상용으로부터 취득함에 따라 총 486,635주(100%)를 확보하여, 2016년 10월 25일부로 (주)엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스)를 인수하였습니다. 또한, 2017년 4월 12일 이사회 결의에 의거,㈜엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스)의 유상증자에 아래와 같이 참여하여 525.824주를 추가 취득하였습니다.

출자일자	출자목적물	1주당가액	출자금액
2017년 4월 13일	기명식 보통주 525,824주	76,071원	39,999,957,504원

- 출자목적 : (주)엔에스오케이(구.(주)네오에스네트웍스)의 중장기 전략 실행을 위한 유상증 자 참여
- 취득후 소유주식수 및 지분율 : 1,012,459주(지분율 : 100%)

(2) 주식의 포괄적 교환

SK텔링크는 2017년 9월 28일 이사회를 통해, 총 발행주식 중 에스케이텔레콤(주)가 주식교환일 현재 소유하고 있는 주식을 제외한 잔여 주식에 대하여, 에스케이텔레콤(주)가 그 교환대가로 현금을 교부하는 방식으로 에스케이텔레콤(주)와 주식의 포괄적 교환계약을 체결할것을 결의하였습니다. 이후 2017년 11월 9일 임시주주총회에서 주식교환계약이 원안대로가결되었습니다.

본건 주식교환 완료 시 에스케이텔레콤(주) 기존 주주들의 지분율 및 지배구조 관련 경영권의 변동은 없으며, 에스케이텔레콤(주) 및 에스케이텔링크(주)는 존속법인으로계속 남아 있게 됩니다. 주식교환으로 완전모회사가 되는 에스케이텔레콤(주)는 주식교환 이후에도 계속 주권상장법인으로, 완전자회사가 되는 에스케이텔링크(주)는 주권비상장법인으로 유지될 예정입니다.

(3) (주)엔에스오케이 지분 매도

SK텔링크는 2018년 10월 8일 이사회를 통해, (주)엔에스오케이(구 (주)네오에스네트웍스)의 발행주식 1,012,459주(100.00%)를 라이프앤시큐리티홀딩스㈜(구 사이렌홀딩스코리아(주))에 매도하는 계약을 체결하였습니다. 처분일자는 2018년 10월 10일이며 처분금액은 1,000억원 입니다. 상기 거래와 관련된 자세한 사항은 2018년 10월 8일 공시된 에스케이텔링크(주)의 '특수관계인에 대한 주식의 처분'을 참고하시기 바랍니다.

(4) 회사의 본점소재지 변경

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

(5) 출입ID사업양도

SK텔링크는 2020년 5월 22일 이사회의 의결로 출입ID 영업 및 관련 자산을 특수관계인인 (주)에이디티캡스에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2020년 5월 31일, 양도가액은 4억입니다.

(6) Device사업양도

SK 텔링크는 2020년 5월 22일 이사회의 의결로 Device 영업 및 관련 자산을 특수관계인인 에스케이네트웍스(주)에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2020년 7월 1일, 양도가액은 44억입니다.

본 양도는 간이영업양도에 해당하므로, 승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음하였습니다.

(7) B2B사업양도

SK텔링크는 2020년 12월 2일 임시주주총회를 개최하여 B2B영업 및 관련 자산을 특수관계 인인 에스케이브로드밴드에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2021년 3월 31일, 예상 양도가액은 210억입니다.

[십일번가 주식회사]

(1) 십일번가㈜ 설립

2018년 7월 31일자 SK플래닛(주)의 주주총회에서 승인된 분할계획서에 따라 2018년 9월 1일을 분할개시일로 십일번가사업 부문(싸이닉, 기프티콘, 11pay를 포함)을 분할하여 십일 번가㈜가 설립되었습니다. 분할의 방법은 분할되는 회사의 주주가 분할신주 배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 분할신설회사의 주식을 배정받는 인적분할의 방법으로 십일번가 사업부문을 분할하였으며, SK플래닛(주) 소유주식 1주당 0.14344419주의 비율로 신주(보통주 8,383,931주)를 배정하였습니다.

(2) 유상증자

십일번가는 자본금을 증자하기 위하여 2018년 9월 7일 이사회 결의에 따라 제3자 배정방식으로 신주 (기명식 상환전환우선주 1,863,093주)를 발행하였으며, 나일홀딩스 유한회사에 신주 전부를 배정하였습니다. 주금 납입일은 2018년 9월 28일 이며, 유상증자 후 SK텔레콤(주)가 당사의 주식을 보유하고 있는 비율은 80.26%입니다.

이에 대한 상세한 내용은 SK텔레콤(주)가 2018년 9월 7일 공시한 유상증자 결정(종속회사의 주요경영사항)을 참조하여 주시기 바랍니다.

(3) (주)헬로네이처 주식 취득

십일번가는 SK플래닛(주)로부터 신선식품 배송서비스를 제공하고 있는 (주)헬로네이처의 발행주식(281,908주)을 2018년 10월 10일 299억원에 취득하였으며, 이로 인해 당사가 주식회사 (주)헬로네이처의 주식을 보유하고 있는 비율은 49.90%입니다.

(4) 자기주식 취득

십일번가는 주식가치 제고 등을 위하여 2019년 3월 26일 정기주총 자기주식 취득 결정 의결 및 2019년 4월 26일 자기주식 취득 조건 결정 이사회 결의에 따라 SK플래닛(주)로 부터 당사 주식 158,429주를 425억원에, 기타 주주(전영훈 외 4인)로 부터 당사주식 203주를 0.5억원에 2019년 8월 30일 취득 하였습니다. 이로 인해 십일번가의 자기주식 비율은 1.55%가되었습니다.

(5) (주)바로고 주식 취득

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

[주식회사 에이디티캡스]

(1) 주식의 포괄적 교환

당사는 2018년 10월 25일 이사회 결의를 통해, 에스케이텔레콤(주)가 에스케이인포섹(주) 주주명부에 등재되어 있는 주주에 대하여 에스케이인포섹(주) 보통주식 1주당 완전모회사가

될 예정인 에스케이텔레콤(주)의 자기주식 0.0997678주를 2018년 12월 27일에 교부하는 방식으로 에스케이텔레콤(주)와 주식의 포괄적 교환계약을 체결할 것을 결의하였습니다. 이후 2018년 11월 26일 이사회 결의에 따라 주식교환 계약이 원안대로 가결되었으며, 2018년 12월 27일 에스케이텔레콤(주)와의 주식의 포괄적 교환에 따라 에스케이텔레콤(주)가 당사의 완전모회사가 되었습니다.

(2) 흡수 합병

2013년 2월 6일 이사회 및 임시주주총회에서 (주)인디펜던스와의 합병계약 체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 2013년 3월 12일 합병기일로 흡수합병이 완료되었습니다.

2014년 11월 28일 이사회 및 2014년 12월 16일 임시주주총회에서 비젠(주)와의 합병계약체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 2015년 1월 20일 합병기일로 흡수합병이 완료되었습니다.

舊 (주)에이디티캡스는 2018년 10월 8일 이사회 및 2018년 10월 23일 임시주주총회에서 (주)엔에스오케이와의 합병계약 체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 2018년 12월 1일 합병기일로 흡수합병이 완료되었습니다.

舊 (주)에이디티캡스는 2019년 11월 14일 이사회 및 2019년 11월 29일 임시주주총회에서 (주)에이디티시큐리티와의 합병계약 체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 2020년 1월 1일 합병기일로 흡수합병이 완료되었습니다.

2020년 11월 27일 이사회 및 임시주주총회에서 라이프앤시큐리티홀딩스(주)와의 합병계약체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 2020년 12월 30일 합병기일로 흡수합병이 완료되었습니다.

2021년 1월 13일 이사회 및 임시주주총회에서 舊 (주)에이디티캡스와의 합병계약 체결 승인의 건을 원안대로 가결하였습니다. 2021년 3월 4일 합병기일로 흡수합병이 완료되었습니다.

(3) 영업 양수

舊 (주)에이디티캡스는 2020년 7월 1일 최초 이사회 결의로 보안사업 전문성 및 경쟁력 강화를 위해 에스케이하이스텍(주)의 보안사업 일체를 양수하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 동 거래의 양수일자는 2020년 7월 31일입니다.

[SK플래닛]

(1) 베네피아 사업 영업양도

SK 플래닛(주)는 2017년 5월 29일 이사회의 의결로 베네피아 사업관련 영업 및 관련 자산을 특수관계인인 에스케이엠앤서비스(주)에 양도하기로 의결하였으며, 양도일자는 2017년 7월 1일, 양도가액은 75억입니다.

(2) 광고대행사업부문 분할 결정

SK 플래닛(주)는 업종 전문화, 핵심역량 강화를 통한 사업별 경쟁력 강화 및 성장 잠재력 확보를 위하여 2017년 7월 17일 이사회의 광고대행사업 부문을 단순물적분할하였습니다. 분할기일은 2017년 10월 1일이며, 분할 신설회사의 상호는 에스엠컨텐츠앤커뮤니케이션즈 주

식회사입니다.

(3) 에스엠컨텐츠앤커뮤니케이션즈 지분 매도

SK 플래닛(주)는 사업역량의 집중과 경영자원의 효율적인 배분을 위해 2017년 7월 17일 이사회의 의결로 보유지분 100%를 (주)에스엠컬처앤콘텐츠에 매도하기로 의결하였으며, 처분일은 2017년 10월 24일입니다.

(4) 십일번가사업부문 분할 결정

SK 플래닛(주)는 업종 전문화, 핵심역량 강화를 통한 사업별 경쟁력 강화 및 성장 잠재력 확보를 위하여 2018년 9월 1일을 분할기일로 십일번가사업 부문(싸이닉, 기프티콘, 11pay를 포함)을 인적분할하여 새로운 회사를 설립하기로 하였으며, 자세한 내용은 2018년 6월 19일 공시한 회사분할결정을 참고하시기 바랍니다.

(5) 에스케이테크엑스(주) 합병 결정

SK 플래닛(주)는 경영효율성 증대 및 시너지 창출을 위하여 2018년 9월 1일을 합병기일로 하여 에스케이테크엑스(주)를 흡수합병하기로 하였으며, 합병비율은 1: 3.0504171 입니다. 자세한 내용은 2018년 6월 19일 공시한 회사합병결정을 참고하시기 바랍니다.

(6) 재무구조 개선을 위한 감자 결정

SK플래닛은 결손 보전을 통한 재무구조 개선을 위해 주식의 액면가액을 500원에서 150원으로 감액 하는 감자를 결정 하였습니다.감자 기준일은 2020년 4월 27일입니다. 자세한 내용은 에스케이플래닛의 2020년 3월 10일 공시 내용을 참조하기 바랍니다.

[에스케이엠앤서비스]

(1) SK플래닛 베네피아 사업부문 영업양수

2017년 5월 29일 이사회 및 임시주주총회 결의에 따라 2017년 7월 1일 SK플래닛의 베네피아사업부문(선택적 복지제도 운영대행 서비스 및 이와 관련된 유무형의 자산/영업권/ 시스템등)을 7,500백만원에 양수하기로 하였습니다. 이에 대한 상세한 내용은 2017년 6월 1일 공시한 '특수관계인으로부터영업양수' 및 '영업양수결정'을 참조하여 주시기바랍니다.

(2) 회사의 본점 소재지 변경

에스케이엠앤서비스 주식회사는 2020년 8월 25일 이사회를 통해, 2020년 9월 4일 을 이전일로 본점의 소재지를 서울시 중구 수표로 34, 16층 (저동2가 씨티센터타워) 으로 변경 하였습니다.

[드림어스컴퍼니]

(1) S.M. LIFE DESIGN COMPANY JAPAN INC. 지분 인수

당사는 해외 사업 진출 및 사업시너지 극대화를 목적으로 2017년 07월 17일 이사회가의결 하여 (주)에스엠엔터테인먼트재팬으로부터 S.M. LIFE DESIGN COMPANY JAPAN INC.의 총발행주식 1,000,000주(지분율 100%)를 양수하는 계약을 체결하였으며, 2017년 09월 01일 주식매매대금 지급을 완료함으로써 지배력을 획득하였습니다.

(2) 주식회사 에스엠모바일커뮤니케이션즈 흡수합병 당사는 2017년 7월 17일 이사회 결의에 따라 국내 외 경영환경 변화에 적극 대처하고 경영 효율성 증대를 위한 컨텐츠를 활용한 디바이스 사업을 강화하기 위하여 컨텐츠개발 및 공급업을 영위하는 주식회사 에스엠모바일커뮤니케이션즈를 합병기일인 2017년 10월 1일부로흡수합병 하였습니다.

당사와 피합병법인의 합병비율은 1:1.6041745이며, 합병비율에 따라 피합병법인의 주주에게 합병신주인 보통주식 4,170,852주를 발행하였습니다.

(3) 중요한 자산의 양수 (음반 · 디지털 컨텐츠 공급 및 유통권)

2018년 2월 28일 당사는 (주)에스엠엔터테인먼트와의 중요한 자산 양수도 거래를 통하여 (주)에스엠엔터테인먼트, (주)제이와이피엔터테인먼트, (주)빅히트엔터테인먼트의 음반 · 디지털 컨텐츠 공급 및 유통권을 양수하였습니다. 이를 통해 당사는 음원, 음반시장에 본격 진출하여 매출 증대 및 전략적 제휴를 통한 사업의 시너지를 도모할 것입니다.

(4) 종속회사간 합병

당사의 일본내 현지법인인 groovers Japan CO., LTD.과 SM Mobile Communications Japan Inc.은 경영효율화 및 조직운영 시너지 극대화를 목적으로 groovers Japan CO., LTD.을 존속법인으로 하여 SM Mobile Communications Japan Inc.을 2018년 7월 1일을 합병기일로 흡수합병 하였습니다.

(5) (주)그루버스에 대한 출자

당사는 2018년 7월 26일 이사회 결의에 따라 (주)그루버스의 재무구조 개선 및 신규사업 추진을 위한 운영자금 투입을 목적으로 110억원(기명식 보통주 2,200,000주)을 출자하기로 결정하였습니다. 출자금 납입일은 2018년 7월 27일이며, 출자 후 보유지분율은 100% 입니다.

(6) (주)그루버스와 SK테크엑스(주)간 뮤직메이트 영업양수도

당사의 종속회사인 (주)그루버스는 2018년 6월 28일 이사회 및 임시주주총회 결의에 따라 2018년 8월 31일 SK테크엑스(주)의 뮤직메이트 음원서비스 관련 재산, 자산, 권리 일체 등을 3,570백만원에 양수하였습니다.

(7) (주)그루버스 흡수합병

당사는 2018년 12월 26일 이사회 결의에 따라 경영자원 통합으로 시너지를 창출하고, 경영 효율성을 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 당사의 합병 승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음하였습니다.

(8) Iriver Inc. 지분매각

당사는 2019년 07월 18일 이사회결의에 따라 디바이스사업부문 재무구조 및 손익개선효과 와 사업의 전문성, 영업의 연속성 유지를 기본으로 디바이스 사업의 지속가능한 성장을 고려하여 Iriver Inc.의 보유 지분을 2019년 9월 1일부로 전액 매각하였습니다.

(9) 종속회사간 합병

당사의 일본내 현지법인인 Life Design Company Inc.와 Groovers Japan Co.,Ltd.는 경영 효율화 및 조직운영 시너지 극대화를 목적으로 Life Design Company Inc.를 존속법인으로

하여 Groovers Japan Co.,Ltd.를 2019년 12월 15일을 합병기일로 흡수합병 하였습니다.

(10) 주식회사 스튜디오돌핀 지분 인수

당사는 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.

(11) 주식회사 에프엔씨인베스트먼트 [전환사채 취득]

당사는 음악 콘텐츠 IP 투자 및 음악사업 확대를 위하여 2021년 5월 13일 이사회 결의에 따라 저작권 및 저작인접권의 취득, 소유, 실시 또는 허락업 등의 사업을 영위하는 주식회사 에 프엔씨인베스트먼트가 발행한 200억원 규모의 전환사채에 대한 인수 계약을 체결하였으며, 2021년 5월 18일 사채권대가를 지급함으로써 전환사채를 취득 하였습니다.

(12) 유상증자

당사는 음악/컨텐츠 투자 및 제작확대용 자금 확보를 위하여 2021년 4월 30일 이사회 결의에 따라 제3자 배정방식으로 신주 (전환우선주 13,135,673주)를 발행하였으며, 네오스페스 유한회사에 신주 전부를 배정 하였습니다. 2021년 6월 15일 주금 700억원이 전부 납입되었습니다.

[인크로스]

(1) 인프라커뮤니케이션즈(주) 물적분할

당사는 2017년 8월 1일을 분할기일로 하여 물적분할을 수행하였습니다. 분할의 목적은 당사의 사업부문 중 통합 모바일 앱 마켓인 '원스토어' 운영을 대행하는 서비스 운영 사업부문을 분할하여 신설회사를 설립함으로써 각 사업의 전문성을 강화하고 경영효율성을 제고하는 데 있습니다. 또한 각 사업부문에서 창출되는 가치를 해당사업에 집중 투자함으로써 외부환경에 효과적으로 대응하고 각 사업부문의 전략에 의한 경영자원의 효율적 배분과 전문성을 확보하여 사업부문을 성장 발전시키는 데 있습니다.

(2) 모바일 광고 네트워크 사업 양수

당사는 애드 네트워크 사업부문의 경쟁력을 강화하기 위해 2017년 4월 1일부로 에스케이플 래닛 주식회사의 모바일 광고 네트워크 '시럽애드' 사업을 영업양수하였습니다.

(3) 미디어렙 사업 양수

당사는 미디어렙 사업의 경쟁력을 강화하기 위해 에스케이스토아 주식회사의 광고매체대행 및 광고대행 사업부문을 2020년 3월 17일부로 영업양수하였습니다.

[티맵모빌리티 주식회사]

(1) 회사 설립

당사는 2020년 12월 29일을 분할기일로 하여 SK텔레콤(주)로부터 모빌리티 사업부문의 물적분할을 통해 설립되었습니다. 자본금 50억원, 총 발행주식은 10,000,000주 이며, SK텔레콤(주)가 당사의 주식을 100% 보유합니다.

(2) 유상증자

당사는 자본금을 증자하기 위하여 2021년 2월 23일 이사회 결의에 따라 주주배정 방식으로 신주(보통주 838,500주)를 발행하였으며, SK텔레콤(주)에게 신주 전부를 배정하였습니다. 주금 납입일은 2021년 3월 5일 이며, 유상증자 후 SK텔레콤(주)는 당사의 주식을 보유하고 있는 비율은 100%로 변동 없습니다.

2021년 4월 14일 이사회 결의에 따라 제3자배정 방식으로 신주(A종종류주식 676,330주)를 발행하였으며, Uber Singapore Technology Pte. Ltd.에게 신주 전부를 배정하였습니다. 주금 납입일은 2021년 4월 15일 이며, 유상증자 후 의결권 있는 주식기준의 주주별 지분율은 SK텔레콤(주) 94.13%, Uber Singapore Technology Pte. Ltd. 5.87% 입니다.

2021년 5월 25일 이사회 결의에 따라 제3자배정 방식으로 신주(보통주 3,800,133주)를 발행하였으며, (유)어쎈타모빌리티투자목적회사에게 2,287,859주, 테라미터홀딩스(유)에게 1,512,274주를 배정하였습니다. 주금 납입일은 2021년 5월 26일 이며, 유상증자 후 의결권 있는 주식 기준의 주주별 지분율은 SK텔레콤(주) 70.77%, (유)어쎈타모빌리티투자목적회사 14.94%, 테라미터홀딩스(유) 9.87%, Uber Singapore Technology Pte. Ltd. 4.42% 입니다

2021년 5월 25일 이사회 결의에 따라 제3자배정 방식으로 신주(보통주 775,585주)를 발행하였으며, 테라미터홀딩스(유)에게 신주 전부를 배정하였습니다. 주금 납입일은 2021년 5월 27일 이며, 유상증자 후 의결권있는 주식 기준의 주주별 지분율은 SK텔레콤(주) 67.36%, (유)어쎈타모빌리티투자목적회사 14.22%, 테라미터홀딩스(유) 14.22%, Uber Singapore Technology Pte. Ltd. 4.20% 입니다.

2021년 5월 12일 이사회 결의에 따라 ㈜와이엘피와 포괄적주식교환을 시행하기 위해 제3자 배정 방식으로 신주(보통주 267,700주)를 발행하였으며, 임재형 외 3인에게 신주 전부를 배정하였습니다. 주식교환에 따른 주권 교부일은 2021년 6월 29일이며, 유상증자 후 의결권있는 주식 기준의 주주별 지분율은 SK텔레콤(주) 66.26%, (유)어쎈타모빌리티투자목적회사 13.99%, 테라미터홀딩스(유) 13.99%, Uber Singapore Technology Pte. Ltd. 4.13%, 기타주주 합계 1.64% 입니다.

(3) 주식회사 와이엘피 주식 교환

당사는 티맵모빌리티 주식회사: 주식회사 와이엘피 = 1:5.3788007의 비율로 주식교환을 결의하여 2021년 5월 18일 공시하였습니다. 주식교환은 2021년 6월 29일 완료되었으며, 주식회사 와이엘피는 당사의 완전 자회사로 편입되었습니다.

(4) 굿서비스 주식회사 지분 인수

당사는 2021년 7월 1일부로 법인을 주요 고객으로 하는 대리운전업체 굿서비스 주식회사의 총 발행주식 2,000주(지분율 100%)를 양수하여 지배력을 획득하였습니다.

[원스토어]

(1) 원스토어(주) 설립

2016년 3월, SK플래닛(주)의 T-store 사업부가 분할되어 원스토어(주)가 설립되었습니다.분할의 방법은 분할되는 회사의 주주 SK텔레콤이 분할 신주 배정기준일 현재의 지분율에 비례하여분할신설회사의 주식을 배정받는 인적분할이며, SK플래닛(주)소유주식 1주당 0.0842582주의비율로 신주(보통주 6,000,000주)를 배정하였습니다.

(2) 유상증자

설립 이후 당사는 자본금 확보를 위하여 이사회 의결을 통해 [5차례] 유상증자를 진행하였습니다.2016년 3월 8일 회사의 주주인 SK텔레콤의 유상증자 참여로 신주 4,409,600주를 배정하였으며, 2016년 5월 26일에는 제3자 배정을 통해 신주 5,472,673주를 배정하였습니

다. 2019년 11월 18일에는제3자 배정방식으로 신주(기명식 전환우선주 3,871,352주)를 배정하였으며, 2020년 5월에는 2018년 4월 임직원에게 부여한 스톡옵션 행사에 따라 신주 240,450주를 추가 배정하였습니다. 추가로, 당사는 2021년 3월 8일 제3자 배정방식으로 신주 800,000주를 케이티와 엘지유플러스 배정하였고 2021년 3월 31일에는 스톡옵션 행사에따라 신주 710,850주를 추가 발행하였습니다. 2021년 6월 11일과 18일에는 제3자 배정방식으로 신주(전환우선주 414,900주)를 Microsoft Corporation와 Deutsche Telekom Capital Partners Venture Fund II GmbH & Co.KG에 추가 배정하였습니다.

(3) 자기주식의 취득

원스토어는 임직원 사기 진작 등을 위하여 2020년 7월 9일 이사회 결의를 통해 자기주식 취득(안)을 결의하고 이에 따라 직원 보유 주식 113,354주를 2,854백만원(백만원 단위 절사)으로 자기주식을 취득하였으며, 자기주식 비율은 0.52% 입니다.

(4) (주)로크미디어 주식 취득

원스토어는 콘텐츠 경쟁력 강화를 위해 웹소설-웹툰 출판업을 영위하는 ㈜로크미디어의 주식 60,000주를 40,000백만원에 취득하였습니다. 거래일자는 2021년 4월 7일이며, 취득 후지분율은 100.0%입니다.

[SK네트웍스]

가. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류		임기만료	
인중글자	ТООП	신규	재선임	또는 해임
2017.03.24	정기주총	대표이사 박상규 사외이사 이천세	사외이사 허용석	대표이사 문종훈 사외이사 윤남근
2018.03.30	정기주총	사외이사 하영원 사외이사 임호	-	사외이사 송하중 사외이사 김성민
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	-

[※] 공시서류작성기준일 이후, 최신원 대표이사가 2021년 10월 29일 사임함에 따라, 당사는 2021년 11월 1일 '대표이사(대표집행임원) 변경' 공시를 진행하였으며, 자세한 내용은 공시를 참고해주시기 바랍니다.

나. 최근 5년간 변동상황

일 자	내 용
2017. 02. 28	패션사업 영업양도
2017. 03. 24	대표이사 박상규 취임
2017. 03. 31	LPG사업 영업양도

2017. 10. 31	Energy Marketing부문 Wholesale사업 영업양도
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

다. 상호의 변경

구 분 변경 전		변경 후	비고
2003. 09. 09	SK글로벌 주식회사	SK네트웍스 주식회사	_

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

구 분	내 용	비고
2016. 11. 28	SK매직(舊 동양매직) 인수	'16.11.28은 거래종결일임
2017. 02. 28	패션사업 영업양도	'17.02.28은 거래종결일임
2017. 03. 31	LPG사업 영업양도	'17.03.31은 거래종결일임
2017. 10. 31	Energy Marketing부문 Wholesale사업 영업양도	'17.10.31은 거래종결일임
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

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(이노템, 와치가드) 총판권 획득 2015.09 서비스통함 브랜드 Service N 런칭 2015.10 ICT 보안 솔루션(블루코트) 총판권 획득 2015.12 IT Solution DS Group(직판영업) 런칭 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
SKN (China) Holdings Co., Ltd.	2005.09.19	중국 심양	투자업	2005.09 법인설립 2008.07 [회사명칭 변경] 愛思客(중국)투자유한공사 → 愛思開實業(중국)투자유한공사
SK Networks HongKong Ltd.	2008.05.23	990 900	무역업	2008.05 법인설립 2008.09 사업 개시 (에너지, 화학, 철강 제품 3국간 거래) 2009.03 [회사명칭 변경] SK Networks Hong Kong Ltd. → SK Networks Hong Kong Ltd. 愛思開實業香港有限公司 2010.12 자회사 설립 (Xiamen CC) 2011.04 자회사 설립 (Guangzhou CC)

SK매직(주)	2013.05.0	서울시 중구 통일로 10, 연세재단 세브란스빌딩 14층	가전제품 제조,판매 및 렌탈업	1985. 동양시멘트(주) 기계사업부 출범 1988. 국내 최초 3구버너 가스레인지 개발 1990. 동양매직 사업부 독립 경영 1993. 별도 범인독립 2000. KOSDAQ 등록 2002. 세계 최초 디지털 가스오븐 개발 2008. 렌탈 사업 진출 (TV 홍쇼핑) 2013. (주)동양의 가진사업부 물적 분활하여 (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, 식기세 착기) 2020.10. ㈜에이아이플러스 지분인수 및 흡수합병 2021.01. 브랜드 제험공간it's magic 오픈(서울 길동 소재) 2021.04. 본점 소재지 변경 2021.06. 회사채 신용등급 상향(A →A+)
---------	-----------	--	------------------------	---

	•		i		
				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)
SK렌터카(주)	1988.06.03	서울시 구로구	자동차 임대업	2018.11	계열회사 지분 처분(AJ타이어베이, 구로현주모터스)
(舊 에이제이렌터카(주))	1900.00.03	서부샛길 822	N 5 N 6 U 6	2018.12	종속회사 지분 처분(월드렌트카, 포시즌렌트카)
				2019.01	종속회사 지분 처분(링커블)
					계열회사 지분 처분(에이제이바이크)
				2019.01	대표이사 전통배 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

[SKC]

[지배회사 : SKC] 가. 회사의 연혁

일 자	내 용
1973. 07	선경석유(주) 설립
1976. 12	선경석유(주)에서 선경화학(주)로 상호변경
1977. 12	국내최초 Polyester Film 개발
1978. 05	수원공장 준공
1980. 01	천안공장 준공
1982. 06	Floppy Disk (5 . 25 Inch) 개발
1984. 11	3 . 5 Inch Floppy Disk 개발
1984. 12	8mm 비디오테이프 개발
1986. 08	미국 뉴저지주에 SKC AMERICA INC . 현지법인 설립

1986. 11	CD공장 준공 및 생산개시
1987. 01	선경화학(주)에서 (주)SKC로 상호 변경
1993. 05	레이저디스크 (Laser Disc) 국내최초생산
1994. 06	중국 비디오테이프공장 증설 준공
1994. 09	미니디스크 (Mini Disc) 국내최초개발
1996. 04	미국 조지아주 코빙톤에 대규모 필름공장 투자협정조인
1997. 07	한국증권거래소에 기업공개
1998. 03	(주)SKC에서 SKC(주)로 사명 변경
2001. 04	천안공장 Handset 공정 Line 준공식
2001. 11	SKC, SK에버텍과 합병
2001. 12	SKC 폴리에스터필름 산업자원부 선정 "PET 필름 세계일류 상품"인증서 수여
2002. 11	리튬폴리머 전지 첫 출하식
2003. 01	SKC 폴리에스터 필름 장영실상 수상
2003. 06	SKC 정보통신소재부문 본사 서초동(교보타워) 이전
2003. 09	LiPB 양산 Line 준공(100만 Cell/月)
2005. 11	LiPB 사업분할
2006. 05	PO생산 기술(HPPO공정기술)도입계약체결(Licensor : Degussa社, Uhde社)
2006. 11	울산 PPG공장 증설공장 준공
2007. 11	Display소재사업 분할
2007. 11	조인트벤처회사 설립 (SKC Haas Display Film 지분율 49.0%)
2008. 01	(주)솔믹스 경영권 인수(08년말 지분율 46.3%)
2008. 06	조인트벤처회사 설립(SKC KOLON PI필름 주식회사 , 지분율 50.0%)
2008. 09	울산 HPPO 공장 준공 (연산 100,000MT)
2009. 07	울산 Rigid PPG 공장 증설공장 준공
2009. 12	생분해성 PLA 이축연신필름 대한민국 기술대상 금상 수상
2010. 06	조인트벤처회사 설립(SKW 10년말 지분율 60.0%)
2011. 01	SEPK 지분인수 (11년말 지분율 45.0%)
2011. 08	SKC라이팅 설립 (11년말 지분율 72.2%)
2011. 08	중국 SKC(Jiangsu) High Tech Plastics 설립
2012. 07	조인트벤처회사 설립(SKC MNT 주식회사, 지분율 49.0%)
2012. 07	진천 PET 필름 설비 준공(연산 40,000톤)
2013. 10	중국 SKC(Jiangsu) High Tech Plastics PET 필름 설비 준공(연산 40,000톤)
2014. 03	대표이사 정기봉 취임
2014. 11	바이오랜드 지분취득 (14년말 지분율 23.6%)
2014. 12	일본소재 Mitsui Chemicals Inc와 조인트벤처회사 설립을 위한 현물출자 결정
2015. 07	조인트벤처회사 설립(MCNS주식회사, 지분율 50.0%)
2015. 12	SKC라이팅(주)를 흡수합병 결정 (합병비율 SKC(주) : SKC라이팅(주) = 1 : 0)
2016. 03	SKC라이팅(주) 흡수합병 완료
2016. 03	대표이사 이완재 취임

2016. 04 SKC에어가스(주) 매각 2017. 06 SKC하스디스플레이필름(주) 추가 지분인수 2017. 12 투명인필름 투자 결정 2018. 12 우리화인캠㈜ 지분인수 (지분율 100%) 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 SKC코오롱인 지분(27.03%) 매각 결정 2020. 01 에스케이피아이씨글로벌㈜ 통해 케이씨에프테크놀로지스㈜ 지분인수(100%) 2020. 02 에스케이피아이씨글로벌㈜ 물적분할 설립 2020. 02 에스케이피아이씨글로벌㈜ 지분 49% 매각 (거래상대방 : Petrochemical Industries Company K.S.C.) 2020. 03 SKC코오롱인 지분(27.03%) 매각 2020. 06 2020 지속가능경영보고서 발간 2020. 08 SK(바이오랜드 지분 전량(27.94%) 매각 결정 (20.10.06 완료) 2020. 08 SKC슬믹스 주식 공개매수 결정 (20.09.04 완료) 2020. 08 SK(슬믹스와의 주식교환 결정 (20.12.08 완료) 2020. 09 SK텔레시스 주식 공개매수 결정 (20.10.13 완료) 2020.12 SKC슬믹스에 대한 SKC의 반도체 소재/부품 사업 현물출자 (21.03.02 완료) 2021.05 SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%) 2021.07 주주배정 유상증자 참여 (SKCFT Holdings㈜, 당사 소유 지분율 100.00%) 2021.07 2021.09 에스케이티비엠지오스톤 주식회사 설립							
2017. 12 투명PI필름 투자 결정 2018. 12 우리화인켐㈜ 지분인수 (지분율 100%) 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%) 2020. 02 에스케이피아이씨글로벌㈜ 물적분할 설립 2020. 02 에스케이피아이씨글로벌㈜ 지분 49% 매각 (거래상대방 : Petrochemical Industries Company K.S.C.) 2020. 03 SKC코오롱PI 지분(27.03%) 매각 2020. 06 2020 지속가능경영보고서 발간 2020. 08 SK나이오랜드 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 (20.11.03 완료) 2020.12 SKC솔믹스에 대한 SKC의 반도체 소재/부품 사업 현물출자 (21.03.02 완료) 2021.05 SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%) 2021.07 주주배정 유상증자 참여 (SKCFT Holdings㈜, 당사 소유 지분율 100.00%) 2021.07 2021 지속가능경영보고서 발간	2016. 04	SKC에어가스(주) 매각					
2018. 12 우리화인캠㈜ 지분인수 (지분율 100%) 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 SKC코오롱이 지분(27.03%) 매각 결정 2020. 01 에스케이씨에프티홀딩스㈜를 통해 케이씨에프테크놀로지스㈜ 지분인수(100%) 2020. 02 에스케이피아이씨글로벌㈜ 물적분할 설립 2020. 02 에스케이피아이씨글로벌㈜ 지분 49% 매각 (거래상대방: Petrochemical Industries Company K.S.C.) 2020. 03 SKC코오롱이 지분(27.03%) 매각 2020. 06 2020 지속가능경영보고서 발간 2020. 08 SKC살믹스 주식 공개매수 결정 (20.09.04 완료) 2020. 08 SKC솔믹스와의 주식교환 결정 (20.10.13 완료) 2020. 09 SK[텔레시스 주식 공개매수 결정 (20.10.13 완료) 2020.12 SKC솔믹스에 대한 SKC의 반도체 소재/부품 사업 현물출자 (21.03.02 완료) 2021.05 SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%) 2021.07 주주배정 유상증자 참여 (SKCFT Holdings㈜, 당사 소유 지분율 100.00%) 2021.07 2021 지속가능경영보고서 발간	2017. 06	SKC하스디스플레이필름(주) 추가 지분인수					
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 에스케이씨에프티콜딩스㈜를 통해 케이씨에프테크놀로지스㈜ 지분인수(100%) 2020. 02 에스케이피아이씨글로벌㈜ 물적분할 설립 2020. 02 에스케이피아이씨글로벌㈜ 지분 49% 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 (20.110.13 완료) 2020.12 SKC솔믹스에 대한 SKC의 반도체 소재/부품 사업 현물출자 (21.03.02 완료) 2021.05 SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%) 2021.07 주주배정 유상증자 참여 (SKCFT Holdings㈜, 당사 소유 지분율 100.00%) 2021.07 2021 지속가능경영보고서 발간	2017. 12	투명인필름 투자 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%) 2020. 02 에스케이피아이씨글로벌㈜ 물적분할 설립 2020. 02 에스케이피아이씨글로벌㈜ 지분 49% 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 SKC솔믹스 주식 공개매수 결정 (20.12.08 완료) 2020. 09 SK텔레시스 주식 공개매수 결정 (20.11.13 완료) 2020.12 SKC솔믹스에 대한 SKC의 반도체 소재/부품 사업 현물출자 (21.03.02 완료) 2021.05 SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%) 2021.07 주주배정 유상증자 참여 (SKCFT Holdings㈜, 당사 소유 지분율 100.00%) 2021.07 2021 지속가능경영보고서 발간	2018. 12	우리화인켐㈜ 지분인수 (지분율 100%)					
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%) 2020. 02 에스케이피아이씨글로벌㈜ 물적분할 설립 2020. 02 에스케이피아이씨글로벌㈜ 지분 49% 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 SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%) 2021.07 2021.07 2021 지속가능경영보고서 발간	2019. 06	케이씨에프테크놀로지스㈜ 지분 양수 결정					
2019. 12 SKC코오롱PI 지분(27.03%) 매각 결정 2020. 01 에스케이씨에프티홀딩스㈜를 통해 케이씨에프테크놀로지스㈜ 지분인수(100%) 2020. 02 에스케이피아이씨글로벌㈜ 물적분할 설립 2020. 02 에스케이피아이씨글로벌㈜ 지분 49% 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 SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%) 2021.07 2021 지속가능경영보고서 발간	2019. 08	화학사업 분할 결정 / 지분 양도 결정					
2020. 01 에스케이씨에프티홀딩스㈜를 통해 케이씨에프테크놀로지스㈜ 지분인수(100%) 2020. 02 에스케이피아이씨글로벌㈜ 물적분할 설립 2020. 02 에스케이피아이씨글로벌㈜ 지분 49% 매각 (거래상대방: Petrochemical Industries Company K.S.C.) 2020. 03 SKC코오롱미 지분(27.03%) 매각 2020. 06 2020 지속가능경영보고서 발간 2020. 08 SK나이오랜드 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 SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%) 2021.07 주주배정 유상증자 참여 (SKCFT Holdings㈜, 당사 소유 지분율 100.00%) 2021.07 2021 지속가능경영보고서 발간	2019. 11	임시주주총회 개최 (화학사업 분할계획서 승인의 건 통과)					
2020. 02 에스케이피아이씨글로벌㈜ 물적분할 설립 2020. 02 에스케이피아이씨글로벌㈜ 지분 49% 매각 (거래상대방 : Petrochemical Industries Company K.S.C.) 2020. 03 SKC코오롱미 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 SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%) 2021.07 주주배정 유상증자 참여 (SKCFT Holdings㈜, 당사 소유 지분율 100.00%) 2021.07 2021 지속가능경영보고서 발간	2019. 12	SKC코오롱PI 지분(27.03%) 매각 결정					
2020. 02 에스케이피아이씨글로벌㈜ 지분 49% 매각 (거래상대방 : Petrochemical Industries Company K.S.C.) 2020. 03 SKC코오롱미 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 (20.11.13 완료) 2020.12 SKC솔믹스에 대한 SKC의 반도체 소재/부품 사업 현물출자 (21.03.02 완료) 2021.05 SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%) 2021.07 주주배정 유상증자 참여 (SKCFT Holdings㈜, 당사 소유 지분율 100.00%) 2021.07 2021 지속가능경영보고서 발간	2020. 01	에스케이씨에프티홀딩스㈜를 통해 케이씨에프테크놀로지스㈜ 지분인수(100%)					
2020. 02(거래상대방 : Petrochemical Industries Company K.S.C.)2020. 03SKC코오롱PI 지분(27.03%) 매각2020. 062020 지속가능경영보고서 발간2020. 08SK바이오랜드 지분 전량(27.94%) 매각 결정 (20.10.06 완료)2020. 08SKC솔믹스 주식 공개매수 결정 (20.09.04 완료)2020. 08SKC솔믹스와의 주식교환 결정 (20.12.08 완료)2020. 09SK텔레시스 주식 공개매수 결정 (20.10.13 완료)2020.12SKC솔믹스에 대한 SKC의 반도체 소재/부품 사업 현물출자 (21.03.02 완료)2021.05SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%)2021.07주주배정 유상증자 참여 (SKCFT Holdings㈜, 당사 소유 지분율 100.00%)2021.072021 지속가능경영보고서 발간	2020. 02	에스케이피아이씨글로벌㈜ 물적분할 설립					
(거래상대방 : Petrochemical Industries Company K.S.C.) 2020. 03 SKC코오롱미 지분(27.03%) 매각 2020. 06 2020 지속가능경영보고서 발간 2020. 08 SK나이오랜드 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 SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%) 2021.07 주주배정 유상증자 참여 (SKCFT Holdings㈜, 당사 소유 지분율 100.00%) 2021.07 2021 지속가능경영보고서 발간	2020 02	에스케이피아이씨글로벌㈜ 지분 49% 매각					
2020. 062020 지속가능경영보고서 발간2020. 08SK바이오랜드 지분 전량(27.94%) 매각 결정 (20.10.06 완료)2020. 08SKC솔믹스 주식 공개매수 결정 (20.09.04 완료)2020. 08SKC솔믹스와의 주식교환 결정 (20.12.08 완료)2020. 09SK텔레시스 주식 공개매수 결정 (20.10.13 완료)2020.12SKC솔믹스에 대한 SKC의 반도체 소재/부품 사업 현물출자 (21.03.02 완료)2021.05SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%)2021.07주주배정 유상증자 참여 (SKCFT Holdings㈜, 당사 소유 지분율 100.00%)2021.072021 지속가능경영보고서 발간	2020. 02	(거래상대방 : Petrochemical Industries Company K.S.C.)					
2020. 08SK바이오랜드 지분 전량(27.94%) 매각 결정 (20.10.06 완료)2020. 08SKC솔믹스 주식 공개매수 결정 (20.09.04 완료)2020. 08SKC솔믹스와의 주식교환 결정 (20.12.08 완료)2020. 09SK텔레시스 주식 공개매수 결정 (20.10.13 완료)2020.12SKC솔믹스에 대한 SKC의 반도체 소재/부품 사업 현물출자 (21.03.02 완료)2021.05SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%)2021.07주주배정 유상증자 참여 (SKCFT Holdings㈜, 당사 소유 지분율 100.00%)2021.072021 지속가능경영보고서 발간	2020. 03	SKC코오롱PI 지분(27.03%) 매각					
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 SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%) 2021.07 주주배정 유상증자 참여 (SKCFT Holdings㈜, 당사 소유 지분율 100.00%) 2021.07 2021 지속가능경영보고서 발간	2020. 06	2020 지속가능경영보고서 발간					
2020. 08SKC솔믹스와의 주식교환 결정 (20.12.08 완료)2020. 09SK텔레시스 주식 공개매수 결정 (20.10.13 완료)2020.12SKC솔믹스에 대한 SKC의 반도체 소재/부품 사업 현물출자 (21.03.02 완료)2021.05SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%)2021.07주주배정 유상증자 참여 (SKCFT Holdings㈜, 당사 소유 지분율 100.00%)2021.072021 지속가능경영보고서 발간	2020. 08	SK바이오랜드 지분 전량(27.94%) 매각 결정 (20.10.06 완료)					
2020. 09SK텔레시스 주식 공개매수 결정 (20.10.13 완료)2020.12SKC솔믹스에 대한 SKC의 반도체 소재/부품 사업 현물출자 (21.03.02 완료)2021.05SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%)2021.07주주배정 유상증자 참여 (SKCFT Holdings㈜, 당사 소유 지분율 100.00%)2021.072021 지속가능경영보고서 발간	2020. 08	SKC솔믹스 주식 공개매수 결정 (20.09.04 완료)					
2020.12SKC솔믹스에 대한 SKC의 반도체 소재/부품 사업 현물출자 (21.03.02 완료)2021.05SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%)2021.07주주배정 유상증자 참여 (SKCFT Holdings㈜, 당사 소유 지분율 100.00%)2021.072021 지속가능경영보고서 발간	2020. 08	SKC솔믹스와의 주식교환 결정 (20.12.08 완료)					
2021.05SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%)2021.07주주배정 유상증자 참여 (SKCFT Holdings㈜, 당사 소유 지분율 100.00%)2021.072021 지속가능경영보고서 발간	2020. 09	SK텔레시스 주식 공개매수 결정 (20.10.13 완료)					
2021.07 주주배정 유상증자 참여 (SKCFT Holdings㈜, 당사 소유 지분율 100.00%) 2021.07 2021 지속가능경영보고서 발간	2020.12	SKC솔믹스에 대한 SKC의 반도체 소재/부품 사업 현물출자 (21.03.02 완료)					
2021.07 2021 지속가능경영보고서 발간	2021.05	SK Japan Investment Inc.(일본) 출자 (출자 후 지분율 25.00%)					
	2021.07	주주배정 유상증자 참여 (SKCFT Holdings㈜, 당사 소유 지분율 100.00%)					
2021.09 에스케이티비엠지오스톤 주식회사 설립	2021.07	2021 지속가능경영보고서 발간					
	2021.09	에스케이티비엠지오스톤 주식회사 설립					

나. 경영진 현황

공시 작성 기준일 현재 당사는 이완재 1인 대표 체제를 구성하고 있습니다. 경영진의 중요한 변동

변동일자 주총종류		선임		임기만료	
		신규	재선임	또는 해임	
		기타비상무이사 장동현		기타비상무이사 조대식	
2017년 03월 24일	정기주총	기타비상무이사 조경목	사외이사 김성수	사외이사 서석호	
		사외이사 배종서		사외이사 정한모	
2018년 03월 22일	정기주총	기타비상무이사 이성형	_	기타비상무이사 조경목	
2010년 03월 22일	づ기十ち	사외이사 김성근	_	기다미경구에서 소경속	
2019년 03월 28일	정기주총	사외이사 박영석	대표이사 이완재	_	
2020년 03월 30일 정기주총		11010111 013114	기타비상무이사 장동현	사이이지 기셔스	
		사외이사 이관섭	사외이사 배종서	사외이사 김성수	
2021년 03월 30일	정기주총	사외이사 박시원	기타비상무이사 이성형	사외이사 이관섭	
2021년 03월 30일		사외이사 이석준	714113 + 11/11 11/13	사외이사 김성근	

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 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SK텔레시스]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
1997. 03	SMAT정보통신(주) 설립
1998. 10	(주)NSI Technology로 사명 변경
2001. 01	대주주 변동 SKC(주)
2002. 03	SK텔레시스(주)로 사명 변경
2002. 10	SPEED 중계기 자체 개발 및 생산
2003. 04	3G용 RF 중계기 자체 개발 및 생산
2004. 07	2G/3G 통합형 중계기 개발 착수, 저가형 광/RF 중계기 자체 개발
2005. 11	ISO 14001 인증 획득
2006. 06	세계 두번째 와이브로 웨이브1 상용화
2007. 09	군 전술 정보통신체계(TICN) 수주 (삼성탈레스-SK텔레시스 컨소시엄)
2007. 10	인도네시아 경찰청 무선 원격감시시스템 구축 프로젝트 수주
2008. 03	인도네시아 경찰대학병원 의료정보시스템 구축 사업
2008. 10	SK텔레콤向 인빌딩 AP시스템 'IB Cell' 첫 시연
2008. 11	SK브로드밴드向 VoIP폰 공급계약 체결
2009. 03	SK텔레콤向 건물내 음영지역 해소전용 AP시스템 'IB Cell'제주 상용화
2009. 05	중동 쿨라컴요르단社 와이맥스 상용장비 수출
2011. 08	대구세계육상선수권대회용 AP개발 및 경기장 설치
2011. 09	군통신장비 사업 진출 MOU 체결 (휴니드社)
2012. 03	세계 최초 펨토셀(소형LTE기지국) 개발 성공
2012. 05	세계 최초 듀얼밴드(멀티캐리어) 브릿지 개발 성공
2012. 12	세계 최초 기가 와이파이 솔루션 개발
2013. 04	삼성전자 LTE RRH 중계기 공급
2013. 12	SK텔레콤 LTE 홈 펨토셀 공급
2014. 06	SK텔레콤向 LTE 2.1G용 MiBOS_Ad 중계기 공급
2015. 03	SK하이닉스向 반도체 부품사업 Launching

2015. 04	홍콩 자회사 TechDream 설립
2015. 04	SK텔레콤向 Idol Chac 공급/출시
2015. 06	SKC 인프라서비스 설립, 에너지사업 Launching
2015. 07	삼성전자向 LTE 1.8G CRU 공급
2015. 07	SK하이닉스向 반도체 소재사업 Launching
2015. 09	중국 합작투자법인 SE-EM 설립
2015. 09	본사 이전 (9.30자 변경등기, 을지로 51 → 남대문로10길 9)
2016. 06	SK텔레콤向 저전력IoT기지국 상용화 성공
2016. 10	SKT 포켓파이 A 출시
2016. 12	SOS버튼, 도어센서 출시
2017. 07	태국向 LoRa기지국 시범사업 Launching
2019. 10	차량모니터링 솔루션TMS, 온습도/진동 데이터 로거 출시
2019. 11	무선 자동 화재탐지 설비 개발

나. 경영진의 중요한 변동

공시제출일 현재 당사는 안승윤 1인 대표 체제를 구성하고 있습니다. 경영진의 중요한 변동

변동일자 주총종류		선임		임기만료
인중혼자		신규	재선임	또는 해임
2021.03.25	정기주총	_	대표이사 안승윤	-
2021.03.25	정기주총	사내이사 이종환	_	-
2021.03.25	정기주총	_	_	사내이사 강명훈

다. 최대주주 현황

공시제출일 현재 당사의 최대주주는 SKC(주)이며, 보유주식수는 190,799,357주 (81.40%)입니다. 최근 5년간 최대주주의 변동은 없습니다.

라. 상호의 변경

- 상호 : 에스케이텔레시스 주식회사

- 최근 5년간 상호의 변경은 없습니다.

마. 회사의 업종 및 주된 사업의 변화

해당사항 없습니다.

[주요 종속회사: SKC솔믹스]

가. 회사의 연혁

일 자	내용
1995. 08	상부정밀(주) 법인설립(자본금 50백만원)
2000. 04	상호변경 상부정밀(주) → 에스엔티(주)
2001. 09	유한회사 SOLMICS JAPAN 자본출자(총지분의 60%)
2001. 12	협회중개시장 등록공모 (공모후 자본금 2,430백만원)
2002. 10	SNT USA 해외현지법인 설립(총지분의 60%)
2005. 10	(주)메카로닉스 계열회사로 추가
2006. 02	SOLMICS SHANGHAI 출자 후 계열회사로 추가(총지분의 70%)
2006. 03	상호변경 에스엔티(주) → (주)솔믹스
2006. 12	Si-Ingot 공장 건설완료
2007. 04	Si사업부 확장을 위한 부지 매입
2007. 11	SOLMICS TAIWAN 출자 후 계열회사 추가(총지분의 40%)
2008. 01	유상증자(제3자배정) 실시(유상증자 후 자본금 6,210백만원)
2008. 04	Si사업부 이전 (평택 추팔산업단지)
2009. 05	(주)메카로닉스 계열회사 제외(지분매각)
2010. 01	상호변경 (주)솔믹스 → 에스케이씨솔믹스(주)
2010. 02	태양전지 웨이퍼 사업 진출 (신규투자 결정)
2010. 06	LED 웨이퍼 사업 신규투자 결정, 신주인수권부 사채 300억원 발행
2011. 05	태양전지 웨이퍼 양산
2011. 11	신주인수권 행사(행사 후 자본금 6,254백만원)
2011. 12	신주인수권 행사(행사 후 자본금 6,982백만원)
2012. 10	유상증자(주주배정후 실권주일반공모) 실시(유상증자후 자본금 9,733백만원)
2013. 04	제5-1회 및 제5-2회 무보증사채(SKC(주) 권면보증) 발행 (제5-1회 200억, 제5-2회 300억)
2013. 08	제6회 무기명식 사모 분리형 무보증 신주인수권부사채 발행 (100억)
2013. 10	유상증자(일반공모)실시 (유상증자 후 자본금 15,798백만원)
2013. 12	유상증자(3자배정)실시 (유상증자 후 자본금 19,258백만원)
2014. 09	신주인수권 행사(행사 후 자본금 19,463백만원)
2015. 03	신주인수권 행사(행사 후 자본금 21,210백만원)
2015. 04	신주인수권 행사(행사 후 자본금 21,449백만원)
2015. 05	신주인수권 행사(행사 후 자본금 21,586백만원)
2015. 07	신주인수권 행사(행사 후 자본금 21,655백만원)
2016. 04	제8회 무보증 공모 사채 (SKC(주) 권면보증) 300억 발행
2016. 04	신주인수권 행사(행사 후 자본금 21,861백만원)
2016. 05	신주인수권 행사(행사 후 자본금 22,066백만원)
2016. 06	신주인수권 행사(행사 후 자본금 22,374백만원)
2016. 07	신주인수권 행사(행사 후 자본금 22,683백만원)

2016. 08	태양광사업 자산양도 결정
2016. 10	유상증자(3자배정) 실시 (유상증자 후 자본금 30,747백만원)
2017. 10	Si, Quartz 사업부 증설투자 결정(219억)
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

나. 경영진의 주요한 변동

경영진의 중요한 변동

변동일자 주총종류			선임	임기만료	
면공일사	수왕동뉴	신규	재선임	또는 해임	
2017년 03월	정기주총	이사회 : 기타비상무이사 이근 식	이사회 : 사외이사 이승재 감사위원회 : 사외이사 이승재, 사외이사 김 종희	이사회 : 사외이사 안동준, 기타비상무이사 장 사범 감사위원회 : 사외이사 안동준	
2018년 03월	정기주총	이사회 : 사내이사 최광호	이사회 : 사내이사 오준록	이사회 : 기타비상무이사 이근식	
2019년 03월 24일	정기주총	-	이사회: 사내이사 김종희, 사내이사 전형탁 감사위원회: 사내이사 김종희, 사내이사 전 형탁	-	
2019년 12월 31일	_	-		이사회 : 사내이사 최광호	
2020년 03월 24일	정기주총	이사회 : 사내이사 정의삼	이사회 : 사외이사 한승수	-	
2021년 03월 25일	정기주총	이사회 : 기타비상무이사 이완 재, 기타비상무이사 김종 우,감사 : 최두환	이사회 : 사내이사 오준록	이사회: 사외이사 이승재, 사외이사 김종희, 사외이사 전형탁, 사회이사 한승수 감사위원회: 사외이사 이승재, 사외이사 김종 희, 사외이사 전형탁	

다. 최대주주 변동

변동일	변동 전	변동 후
2008. 01. 18	이재홍 외 3명	SKC(주)

* SKC(주)는 SKC솔믹스(주) 기명식 보통주 2,548,637주를 2008년 01월 16일 이재홍 외 3명과 경영권을 포함한 주식양수도 계약(주식양수도계약 종료일 2008.02.20)을 통하여 취득하였으며, 회사의 제3자배정 유상증자에 참여하여 3,500,000주의 신주를 2008년 01월 18일 취득하였고, 2011년 12월 9일 신주인수권행사로 1,456,876주를 취득하였으며, 유상증자(주주배정후 실권주 일반공모, 주주기준일 2012년 09월 12일, 주금납입일 2012년 10월 30일, 증자주식수 5,500,000주)에 참여하여 1,504,702주의 신주를 2012년 10월 31일 취득하였으며, 제3자배정 유상증자에 참여하여 6,920,415주의 신주를 2013년 12월 18일 취득하였습니다. 그리고 2015년 03월 24일 제6회 신주인수권증권 46억원 및 2015년 05월 22일 신주인수권 4억원을 행사하여

3,424,656주의 신주를 취득하였습니다. 이후 2016년 11월 10일 제3자배정 유상증자에 참여하여 16,129,032주의 신주를 2016년 11월 11일 취득하였으며, 2020년 9월 4일 공개매수를 통해 21,124,650주의 구주를 취득하였고, 2020년 12월 8일 주식교환에 따라 61,494,040주(100%)를 소유하였습니다. 이후 2020년 12월 23일 현물출자에 따른 유상증자 신주 80,142,905주를 배정받아 총 142,436,145주를 소유하고 있습니다.

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	_

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 최근 5년간 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SKC Inc.]

가. 회사의 연혁

일 자	내용
1996.04	美 Georgia 주정부와 투자 조인식 체결
1996.06	SKC Inc. 법인 설립(설립 자본금 : US\$42.4백만)
1998.03	자본금 증자(US\$20백만)
1999.03	자본금 증자(US\$20백만)
1999.06	PET Film 3개 Line 순차적으로 가동 개시
1999.10	자본금 증자(US\$8백만)
2000.11	자본금 증자(US\$110백만)
2001.08	대표이사 이종길 취임
2001.10	Kodak Main Biz. Starting
2002.05	ISO 9001 인증 획득
2005.01	대표이사 김효섭 취임
2005.09	SKC America, Inc 흡수 합병
2005.12	대표이사 김호진 취임
2009.09	Chemical Ground Breaking
2009.12	SKC 지분인수(지분율 100%)
2010.03	EVA Ground Breaking
2010.03	자본금 증자(US\$10.5백만)
2010.06	Chemical 제품 생산

2012.09	EVA 제품 생산
2015.03	화학사업부문 분사
2016.01	대표이사 김명원 취임
2017.01	대표이사 양생환 취임
2018.05	대표이사 박호석 취임
2018.12	자본금 증자(US\$30만)

나. 경영진의 중요한 변동

당사는 2018년 5월 1일자로 박호석 대표이사가 취임, 이후 박호석 대표 체제로 구성되어 있습니다.

Щ⊊ОITL	スネ조己』	선임		임기만료
변동일자	주총종류*	신규	재선임	또는 해임
2017년 01월01일	단독주주결의	이용선	_	김명원
2017년 12월01일	단독주주결의	_	_	최신원
2018년 02월06일	단독주주결의	_	_	이완재
2018년05월01일	단독주주결의	박호석(대표이사) 이성희	_	이용선, 양생환
2019년 03월 25일	단독주주결의	최두환	_	이성희
2019년 08월 01일	단독주주결의	최정석,전병수	_	
2021년 03월 01일	단독주주결의	오태균, 강영구	_	최정석,전병수

^{*} SKC가 100% 지분 보유

다. 최대주주 현황

당사는 10,630주를 발행하였으며, 최대 주주인 SKC(주)가 100% 지분을 보유하고 있습니다. 당사의 최대주주는 공시대상기간 동안 변동하지 않았습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

구 분	내 용	결정일자	비고
목적사업 삭제	Polyol 생산/판매	2015년 02월 28일	본사와 Mitsui Chemical 간 JV 설립으로 인한 사업 분할
목적 사업 삭제	EVA 사업 중단	2017년 12월 31일	
목적 사업 삭제	Steel 사업부 매각	2018년 07월 31일	

^{*} 신규 대표이사 선임되기 전까지 Director 임기가 계속되는 것으로 주주결의

[주요 종속회사 : SKC (Jiangsu) High Tech Plastics]

가. 회사의 연혁

일 자	내용
2011.08	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics 설립 (영업집조 발행)
2011.09	1차 자본금 납입
2011.10	PET Film Line 착공식
2012.02	2차 자본금 납입
2012.03	3차 자본금 납입
2013.03	Toyobo와 지분투자계약 체결 (자본금 추가 납입을 통한 지분율 15% 확보)
2013.07	Toyobo의 자본금 추가 납입 (US\$8,823,530)
2013.10	PET Film Line 준공식 (연산 33,000톤)
2014. 08	상업생산 개시
2015. 09	대표이사 김희수 취임
2016. 08	SKC(주)의 지분 추가 취득 (지분율 51.9%)
2016. 09	주주배정 유상증자(US\$ 43,500,000) (지분율 72.3%)
2018. 01	대표이사 강영구 취임
2019. 09	소액주주 Put-Option 행사로 SKC 추가 지분 취득 72.32%->80.9%
2021. 01	대표이사 박종영 취임

나. 경영진의 중요한 변동

당사는 2021년 1월15일 박종영 대표이사가 취임, 이후 박종영 대표 체제로 구성되어있습니다.

₩⊊OITL	변동일자 주총종류	선임		임기만료
민중글사	тбб л	신규	재선임	또는 해임
2018.01.03	임시주총	강영구(동사장) 김희수 김종우 최두환 피성현(감사)	1	
2021.01.15	임시주총	박종영(동사장) 이용선 오태균 최두환(감사)	_	강영구(동사장) 김희수 피성현(감사)

다. 최대주주 현황

당사의 최대주주는 SKC(주)입니다. 최초 취득 지분은 51.0%였고, 2013년 7월 Toyobo의 지분 투자 이후 보유 지분율은 43.4%로 변동 되었습니다.

그 이후 일본 소액주주 put-option 행사지분 취득으로 51.85%로 변동 되었으며, 16년 9월 중 43.5천만USD 증자로 인해 SKC 지분율 72.32%, 19년 9월 일본 소액주주 put-option 행사지분 취득으로 80.94%로 변동되었습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5년간 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SKC하이테크앤마케팅]

가. 회사의 연혁

일 자	내용
2007. 11	SKC㈜로부터 Display사업부를 물적분할하여 설립
2007. 11	Rohm and Haas DK Korea FPD Holdings ApS가 지분의 51% 취득
2008. 05	80억 증자
2009. 04	The Dow Chemical의 Rohm and Haas 인수로 The Dow Chemical의 계열사 편입
2009. 06	ERM 생산라인 준공
2011. 09	Sputter 생산라인 증설
2013. 09	중국 Suzhou C2라인 증설
2017. 06	SKC㈜의 The Dow Chemical 보유 지분 전부 인수
2017. 07	에스케이씨하이테크앤마케팅 유한회사로 사명 변경
2017. 07	300억 증자
2017. 08	SK 계열회사 편입
2017. 08	SKC㈜ 가공사업 양수
2017. 11	제 43회 국가품질경영대회 국가품질경영상 수상
2018. 01	에스케이씨하이테크앤마케팅 주식회사로 회사형태 변경
2018. 01	대표이사 김희수 취임
2018. 09	SKC Hi-tech&Marketing (Suzhou) co., ltd. 유상증자참여결정
2020. 09	이용선 대표이사 취임
2020. 10	중국 Suzhou C3라인 증설

나. 경영진의 중요한 변동

당사는 2020년 9월 29일 이용선 대표이사가 취임, 이후 이용선 대표 체제로 구성되어있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료
건둥글시	тооπ	신규	재선임	또는 사임
2018년 01월 03일	임시주총	사내이사 김희수	_	대표이사 이태화

2018년 03월 30일	정기주총	감사 박진우	_	사내이사 이용선 감사 김갑중
2020년 09월 29일	임시주총	대표이사 이용선	_	대표이사 김희수
2021년 03월 26일	정기주총	사내이사 최두환	사내이사 김종우 감사 박진우	사내이사 피성현

다. 최대주주 현황

당사의 최대주주는 SKC㈜로 최초 취득지분은 49%였고, 2017년 6월 30일자로 The Dow chemical company 지분을 전부 인수(51%)하여 현재 100% 지분보유하였습니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5년간 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou)]

가. 회사의 연혁

일 자	내 용
2002.07~2003.09	C1 라인 증설 완료
2006~2007	중국 문명 기업 당선
2005.12	연매출 금액 100억 달성
2006.09	ISO9001 인증 취득
2007.11	A Joint Venture SKC Haas Display Films 설립
2012.06~2013.09	SKC Haas 소주 공장 C2 라인 증설
2014.12	SKC Haas 소주 공장 매출액 500억 달성
2016.10	SKC 소주 공장 ISO14000 인증 취득
2017.07	에스케이씨하이테크앤마케팅 유한회사로 사명변경
2019.12.	연매출액 800억 달성
2020.10	중국 Suzhou C3라인 증설

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자 주총종류		선임		임기만료
다ㅎ르시	ТББЯ	신규	재선임	또는 사임
2018년1월22일	임시주총	대표이사 김희수	_	대표이사 이태화
2018년4월26일	정기주총	감사 박진우	_	감사 김갑중

2019년1월21일	임시주총	사내이사 전영제 사내이사 박종영	박종영 총경리	이사 심훈 대표이사 박진복
2020년11월3일	임시주총	대표이사 박종영 사내이사 고영석	_	대표이사 김희수

다. 최대주주 현황

당사의 최대주주는 SKC하이테크앤마케팅㈜로 지분율 100%입니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5년간 해당사항 없습니다.

[주요 종속회사 : SK넥실리스]*

* 2020.04.24 케이씨에프테크놀로지스(주)에서 에스케이넥실리스(주)로 사명 변경

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 4.5년 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 4,3000톤)
2021.07	자본금 증자* (3,125백만원) * SK NEXILIS MALAYSIA 동박 공장 착공 (총 Capa : 연산 50,000톤)

나. 경영진의 중요한 변동

당사는 2018년 2월 28일자로 김영태 대표이사가 취임, 이후 김영태 대표 체제로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료
인증글자	T 5 5 F	신규	재선임	또는 사임
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

다. 최대주주 현황

당사의 최대주주는 에스케이씨(주)의 종속회사 에스케이씨에프티홀딩스(주)입니다. 보고서 작성기준일 현재 보유주식 수량은 25,389,160주로 지분율은 100% 입니다.

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

2017년 8월 설립 후 주된 사업의 변화 내역은 없습니다.

[SK에코플랜트]

※ 회사의 설립일: 1962년 2월 21일

가. 본점소재지 및 그 변경

- 서울특별시 종로구 관훈동 인사동7길 32
- 최근 5년간 본점소재지의 변경은 없습니다.

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료
건충질사	구승승규	신규 재선임		또는 해임
		기타 비상무이사 조경목		기타비상무이사 김창근
2017.03.23	정기주총	사내이사 안재현	사외이사 겸 감사위원 김장수	사외이사 겸 감사위원 김병일
		사외이사 겸 감사위원 이승호		감사위원 변근주

2018.01.01	-	사내이사 겸 대표이사 안재현 -		-
2018.03.23	정기주총	기타비상무이사 이성형		기타비상무이사 조경목
2010.03.23		사외이사 겸 감사위원 김윤모	대표이사 조기행	사외이사 겸 감사위원 김성태
2018.12.31	I	1	1	대표이사 조기행
2019.03.27	정기주총	대표이사 임영문	_	-
2020 02 27	0000 00 07 7777	사외이사 겸 감사위원 김종호	대표이사 안재현	사외이사 겸 감사위원 김장수
2020.03.27 정기주총	사외이사 박선규	사외이사 겸 감사위원 이승호	사외이사 변근주	
2020.12.31	-	-	_	대표이사 임영문
2021.03.26	정기주총	사내이사 박경일	_	_
2021.04.22	-	사외이사 겸 감사위원 박선규	-	1
2021.10.01	_	사내이사 겸 대표이사 박경일	-	대표이사 안재현

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.

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. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 최근 5년간 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화는 없습니다.

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

구분	내용
2017.06	- 터키 차나칼레 교량 사업 수행을 위한 현지 특수목적회사(1,700억원) 출자 결정
2020.02	- 카자흐스탄 도로 사업 수행을 위한 네덜란드 특수목적회사(730억원) 출자 결정
2020.09	- (주)EMC홀딩스 인수를 위해 설립하는 신규법인에 출자 결정
2020.12	- 특수목적법인을 통한 환경시설관리(주) 인수
2020.12	- (주)티에스케이코퍼레이션 보유주식 처분
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)(505억원) 취득 결정
2021.06	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 새한환경(주)(975억원) 취득 결정
2021.06	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 (주)디디에스(546억원) 취득 결정
2021.06	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 클렌코(주)(2,151억원) 취득 결정
2021.07	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 도시환경(주)(760억원) 취득 결정
2021.07	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 (주)이메디원(600억원) 취득 결정

2021.07	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 그린환경기술(주)(740억원) 취득 결정
2021.07	- 환경 사업 Porfolio 확대를 위한 Fund (700억원) 투자 결정
2021.10	- 해외 법인(Bloom Energy) 상환전환우선주(USD 2.55억) 투자 결정
2021.10	- 회사분할합병 및 분할합병회사 지분 처분 결정

[SK E&S]

가. 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

나. 경영진의 중요한 변동

н∈ог	ァネ スコ	선임		임기만료
변동일자	주총종류	신규	재선임	또는 해임
2017년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 하창현, 기타비상무이사 장용호	-
2018년 03월 27일	정기주총	기타비상무이사 이용욱, 감사 이성형	대표이사 유정준	기타비상무이사 장용호, 감사 조경목
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	-

다. 최대주주의 변동 (주요주주 변동 포함)

(기준일 : 2021년 09월 30일)

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%	

라. 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

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

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

회사의 법적, 사업적 명칭	주요사업의 내용	회사의 연혁
		[에스케이이엔에스㈜ 및 해외 종속회사]
		2021. 09 美 에너지솔루션 기업 KCE社 지분 95% 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
[지배회사]	지주회사업 및	2020. 09 새만금 수상 태양광 200MW 우선협상대상자 선정
에스케이이엔에스㈜	지구회까요 및 전력사업	2020. 08 중국 ENN Zhoushan LNG 터미널 지분인수
	U ¬ / 1 U	2020. 07 미국 에너지솔루션 사업 파트너십 체결(Sunrun Inc.) 및 합작법인 설립
		2019. 09 광양발전소 무재해 8배수 달성
		2019. 04 현대중공업 LNG선 2척 인수 완료
		2018. 11 파주에너지서비스(주) 지분 49% 매도계약 체결
		2018. 11 SK이노베이션 울산CLX ESS(50MWh) 준공
		2018. 09 두산중공업 창원공장 ESS(70MWh) 준공
		2016. 05 현대중공업과 LNG선 2척 건조 계약 체결
		2021. 08 아산태양광발전소 상업운전(1.0MW)
[이하 주요 자회사]		2020. 06 대전태양광발전소 상업운전(0.6MW)
코원에너지서비스㈜	도시가스	2020. 04 창원태양광발전소 상업운전(1.5MW)
고전에디지지네르(+)		2019. 07 송파태양광발전소 상업운전(1.3MW)
		2018. 01 군산태양광발전소 상업운전(0.8MW)
		2021. 04 명지지역 연료전지 발전사업 준공
		2020. 04 명지지역 연료전지 발전사업 착공
㈜부산도시가스		2018. 10 KCSI 고객만족 도시가스부문 16년 연속 1위 수상
	도시가스	2018. 06 한국경영인협회 대한민국 최고기업 대상(가스부문) 수상
	도시가스	2017. 09 KCSI 고객만족 도시가스부문 15년 연속 1위 수상
		2017. 08 부산그린에너지 연료전지 발전시설 준공
		2017. 06 한국경영인협회 대한민국 최고기업 대상(가스부문) 7년 연속 수상
		2016. 12 명지 집단에너지 열원설비 준공

2020. 09 영남에너지서비스㈜(포함) 대원강업 태양광발전소 준공(1.3MW) 2020. 07 영남에너지서비스㈜(모함) 다자라 타양광발전소 준공(1.3MW) 2020. 06 영남에너지서비스㈜(포함) 무재례 23배수 달성 2020. 05 영남에너지서비스㈜(포함) 도시가스 서비스주준 진단 '무수' 2020. 05 영남에너지서비스㈜(구미) BIDC 메인통 태양광발전소 준공(2.9MW) 2019. 07 영남에너지서비스㈜(구미) BDC 메인통 태양광발전소 준공(2.9MW) 2018. 11 영남에너지서비스㈜(포함) 날씨경영 우수기업 선정 2018. 09 영남에너지서비스㈜(포함) 날씨경영 우수기업 선정 2018. 07 명남에너지서비스㈜(포함) 남원강재 태양광발전소 준공(1.1MW) 2018. 07 명남에너지서비스㈜(포함) 삼원강재 태양광발전소 준공(1.1MW) 2018. 07 명남에너지서비스㈜(포함) 삼원강재 태양광발전소 주공(1.1MW) 2018. 05 영남에너지서비스㈜(포함) 삼원강제(6.0MWh), 한급(4.7MWh) ESS 준공 2021. 05 위례열병합발전소 무재해1배수 달성 2020. 01 풀 위례에너지서비스㈜ 영공급 10만세대 당성 2020. 01 풀 위례에너지서비스㈜ 영공급 10만세대 당성 2020. 01 풀 위례에너지서비스㈜ 보라 나라에너지서비스㈜을 흡수합병한 후나라에너지서비스㈜ 용 아위레열병합발전소 무재해 2배수 달성 2018. 11 하남열병합발전소 무재해 2배수 달성 2018. 09 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 무재해 2배수 달성 2020. 07 강동연료전지 설업공전 개서 2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공 2018. 10 사명반경(판주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 착공 0여주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜)			
2020. 06 영남에너지서비스㈜(포항) 무재해 23배수 달성 2020. 05 영남에너지서비스㈜(포항) 도시가스 서비스수준 진단 '우수' 2020. 05 영남에너지서비스㈜(모항) 도시가스 서비스수준 진단 '우수' 2020. 05 영남에너지서비스㈜(모항) 도시가스 서비스수준 진단 '우수' 2019. 07 영남에너지서비스㈜(모항) 밀씨경영 우수기업 선정 2018. 11 영남에너지서비스㈜(포항) 날씨경영 우수기업 선정 2018. 09 명남에너지서비스㈜(포항) 남씨경영 우수기업 선정 2018. 07 영남에너지서비스㈜(포항) 삼원강째 태양골방전소 준공(1.11MW) 2018. 07 영남에너지서비스㈜(포항) 삼원강째(6.0MWh), 한급(4.7MWh) ESS 준 공 2021. 05 위레열병합발전소 무재해1배수 달성 2020. 01 발레네너지서비스㈜로 사명변경 2020. 01 출위레에너지서비스㈜로 사명변경 2021. 11 하남열병합발전소 무재해 2배수 달성 2018. 11 하남열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개시 2021. 10 무재해 2배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개시 2021. 10 무재해 2배수 달성 2017. 03 2로기 상업운전 개시 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2로기 상업운전 개시 2017. 02 1로기 상업운전 개시 2017. 02 1로기 상업운전 개시 2018. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 착공 2019. 12 발전소 본공사 착공			2020. 09 영남에너지서비스㈜(포항) 대원강업 태양광발전소 준공(1.3MW)
영남에너지서비스㈜ 모함) 도시가스 서비스수준 전단 '우수' 2020. 05 영남에너지서비스㈜(무함) 도시가스 서비스수준 전단 '우수' 2020. 05 영남에너지서비스㈜(무미) BIDC 메인동 태양광발전소 준공(2.9MW) 2019. 07 영남에너지서비스㈜(무미) 공주동원 태양광발전소 준공(0.8MW) 2018. 11 영남에너지서비스㈜(포향) 날씨경영 우수기업 선정 2018. 09 영남에너지서비스㈜(포향) 날씨경영 우수기업 선정 2018. 07 영남에너지서비스㈜(포향) 남씨경영 우수기업 선정 2018. 07 영남에너지서비스㈜(포향) 대한민국 가스안전대상 대통령표창 수상 2018. 05 영남에너지서비스㈜(포향) 삼원강재(6.0MWh), 한금(4.7MWh) ESS 준 공 2021. 05 위례열병합발전소 무재해1배수 달성 2020. 01 나래에너지서비스㈜가 풀 나래에너지서비스㈜를 흡수합병한 후 나래에너지서비스㈜로 사명변경 2019. 06 하남열병합발전소 무재해 2배수 달성 2018. 11 하남열병합발전소 무재해 1배수 달성 2016. 09 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 보업운전 개시 2021. 10 무재해 2배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 보업운전 개시 2021. 10 무재해 2배수 달성 2017. 03 2로기 상업운전 개시 2019. 09 감동연료전지 성업운전 개시 2019. 09 감동연료전지 성업은전 개시 2017. 03 2로기 상업운전 개시 2017. 03 2로기 상업운전 개시 2017. 03 2로기 상업운전 개시 2017. 02 1로기 상업운전 개시 2017. 02 1로기 상업운전 개시 2017. 02 1로기 상업운전 개시 2018. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 착공 2019. 12 발전소 본공사 착공			2020. 07 영남에너지서비스㈜(구미) BIDC 부속동 태양광발전소 준공(1.3MW)
정당에너지서비스㈜ 도시가스 2019. 07 영당에너지서비스㈜(구미) BIDC 메인동 태양광발전소 준공(2.9MW) 2019. 07 영당에너지서비스㈜(구미) 공주동원 태양광발전소 준공(0.8MW) 2018. 11 영당에너지서비스㈜(포항) 날씨경영 우수기업 선정 2018. 09 영당에너지서비스㈜(포항) 날씨경영 우수기업 선정 2018. 09 영당에너지서비스㈜(포항) 날씨경영 우수기업 선정 2018. 05 영당에너지서비스㈜(포항) 대한민국 가스안전대상 대통령표창 수상 2018. 05 영당에너지서비스㈜(포항) 산원강재(6.0MWh), 한급(4.7MWh) ESS 준 공 2021. 05 위례열병합발전소 무재해1배수 달성 2020. 01 남래에너지서비스㈜로 사명변경 나래에너지서비스㈜를 흡수합병한 후 나래에너지서비스㈜로 사명변경 2019. 06 하당열병합발전소 대기오염물질 총랑관리 자발적 협약 이행실적평가 최우수 사업장 선정 2018. 11 하당열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개서 2019. 09 강동연료전지 상업운전 개서 2019. 09 강동연료전지 설치공사 작공 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 착공			2020. 06 영남에너지서비스㈜(포항) 무재해 23배수 달성
열단에너지서비스㈜			2020. 05 영남에너지서비스㈜(포항) 도시가스 서비스수준 진단 '우수'
2018. 11 영남에너지서비스㈜(포황) 날씨경영 우수기업 선정 2018. 09 영남에너지서비스㈜(포황) 삼원강재 태양광발전소 준공(1.1MW) 2018. 07 영남에너지서비스㈜(포황) 대한민국 가스안전대상 대통령표창 수상 2018. 05 영남에너지서비스㈜(포황) 대한민국 가스안전대상 대통령표창 수상 2018. 05 영남에너지서비스㈜(포황) 상원강재(6.0MWh), 한금(4.7MWh) ESS 준 공 2021. 05 위례열병합발전소 무재해1배수 달성 2020. 01 나래에너지서비스㈜ 열공급 10만세대 달성 2020. 01 출 위례에너지서비스㈜가 풀 나래에너지서비스㈜를 흡수합병한 후 나래에너지서비스㈜로 사명변경 2019. 06 하남열병합발전소 대기오염물질 총량관리 자발적 협약 이행실적평가 최우수 사업장 선정 2018. 11 하남열병합발전소 무재해 1배수 달성 2018. 09 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개시 2021. 10 무재해 2배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개시 2021. 10 무재해 2배수 달성 2017. 03 2동연료전지 상업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 성업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공 과주에너지서비스㈜ 전력사업 전력사업 전력사업 전력사업 전력사업 전력사업 전력사업 전력사업			2020. 05 영남에너지서비스㈜(구미) BIDC 메인동 태양광발전소 준공(2.9MW)
2018. 09 영남에너지서비스㈜(포항) 삼원강째 태양광발전소 준공(1.1MW) 2018. 07 영남에너지서비스㈜(포항) 대한민국 가스안전대상 대통령표창 수상 2018. 05 영남에너지서비스㈜(포항) 삼원강째(6.0MWh), 한금(4.7MWh) ESS 준 공 2021. 05 위례열병합발전소 무재해1배수 달성 2020. 01 별 위례에너지서비스㈜ 열공급 10만세대 달성 2020. 01 舊 위례에너지서비스㈜가 舊 나래에너지서비스㈜를 흡수합병한 후 나래에너지서비스㈜ 2019. 06 하남열병합발전소 대기오염물질 총링관리 자발적 협약 이행실적평가 최우수 사업장 선정 2018. 11 하남열병합발전소 무재해 2배수 달성 2018. 09 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개시 2021. 10 무재해 2배수 달성 2020. 07 강동연료전지 설업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 작공 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공	영남에너지서비스㈜	도시가스	2019. 07 영남에너지서비스㈜(구미) 공주동원 태양광발전소 준공(0.8MW)
2018. 07 영남에너지서비스㈜(포항) 대한민국 가스안전대상 대통령표창 수상 2018. 05 영남에너지서비스㈜(포항) 대한민국 가스안전대상 대통령표창 수상 2018. 05 영남에너지서비스㈜(포항) 상원강재(6.0MWh), 한금(4.7MWh) ESS 준 공 2021. 05 위례열병합발전소 무재해1배수 달성 2020. 01 불 위례에너지서비스㈜ 열공급 10만세대 달성 2020. 01 舊 위례에너지서비스㈜가 舊 나래에너지서비스㈜를 흡수합병한 후 나래에너지서비스㈜ 2019. 06 하남열병합발전소 대기오염물질 총량관리 자발적 협약 이행실적평가 최우수 사업장 선정 2018. 11 하남열병합발전소 무재해 2배수 달성 2018. 09 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 사업운전 개시 2021. 10 무재해 2배수 달성 2020. 07 강동연료전지 상업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 상업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 03 1호기 상업운전 개시 2017. 03 1호기 상업운전 개시 2017. 03 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 여주에너지서비스㈜ 전력사업 전력사업 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공			2018. 11 영남에너지서비스㈜(포항) 날씨경영 우수기업 선정
2018. 05 영남에너지서비스㈜(포항) 삼원강재(6.0MWh), 한금(4.7MWh) ESS 준 공 2021. 05 위례열병합발전소 무재해1배수 달성 2020. 01 나래에너지서비스㈜ 얼공급 10만세대 달성 2020. 01 舊 위례에너지서비스㈜ 얼공급 10만세대 달성 2020. 01 舊 위례에너지서비스㈜가 舊 나래에너지서비스㈜를 흡수합병한 후 나래에너지서비스㈜로 사명변경 2019. 06 하남열병합발전소 대기오염물질 총량관리 자발적 협약 이행실적평가 최우수 사업장 선정 2018. 11 하남열병합발전소 무재해 2배수 달성 2018. 09 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개시 2021. 10 무재해 2배수 달성 2020. 07 강동연료전지 상업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공 전력사업 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 03 1호기 상업운전 개시 2017. 04 명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 전력사업 전력사업 전력사업 전력사업 전력사업 전력사업 전력사업 전력사			2018. 09 영남에너지서비스㈜(포항) 삼원강재 태양광발전소 준공(1.1MW)
공 2021. 05 위례열병합발전소 무재해1배수 달성 2020. 01 나래에너지서비스㈜ 열공급 10만세대 달성 2020. 01 불 위례에너지서비스㈜가 舊 나래에너지서비스㈜를 흡수합병한 후 나래에너지서비스㈜로 사명변경 2019. 06 하남열병합발전소 대기오염물질 총량관리 자발적 협약 이행실적평가 최우수 사업장 선정 2018. 11 하남열병합발전소 무재해 1배수 달성 2018. 09 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개시 2021. 10 무재해 2배수 달성 2020. 07 강동연료전지 상업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 03 1호기 상업운전 개시 2017. 03 1호기 상업운전 개시 2017. 04 1호기 상업운전 개시 2017. 05 1호기 상업운전 개시 2018. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 착공 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공			2018. 07 영남에너지서비스㈜(포항) 대한민국 가스안전대상 대통령표창 수상
2021. 05 위례열병합발전소 무재해1배수 달성 2020. 01 나래에너지서비스㈜ 열공급 10만세대 달성 2020. 01 舊 위례에너지서비스㈜ 열공급 10만세대 달성 2020. 01 舊 위례에너지서비스㈜ 열공급 10만세대 달성 2020. 01 舊 위례에너지서비스㈜로 사명변경 나래에너지서비스㈜로 사명변경 2019. 06 하남열병합발전소 대기오염물질 총량관리 자발적 협약 이행실적평가 최우수 사업장 선정 2018. 11 하남열병합발전소 무재해 2배수 달성 2018. 09 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개시 2021. 10 무재해 2배수 달성 2020. 07 강동연료전지 상업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 착공 0여주에너지서비스㈜ 전력사업 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공			2018. 05 영남에너지서비스㈜(포항) 삼원강재(6.0MWh), 한금(4.7MWh) ESS 준
2020. 01 나래에너지서비스㈜ 얼공급 10만세대 달성 2020. 01 舊 위례에너지서비스㈜가 舊 나래에너지서비스㈜를 흡수합병한 후 나래에너지서비스㈜로 사명변경 2019. 06 하남열병합발전소 대기오염물질 총량관리 자발적 협약 이행실적평가 최우수 사업장 선정 2018. 11 하남열병합발전소 무재해 2배수 달성 2018. 09 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개시 2021. 10 무재해 2배수 달성 2020. 07 강동연료전지 상업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 성업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 착공 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공			고
고 2020. 01 舊 위례에너지서비스㈜가 舊 나래에너지서비스㈜를 흡수합병한 후 나래에너지서비스㈜로 사명변경 2019. 06 하남열병합발전소 대기오염물질 총량관리 자발적 협약 이행실적평가 최우수 사업장 선정 2018. 11 하남열병합발전소 무재해 2배수 달성 2018. 09 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개시 2021. 10 무재해 2배수 달성 2020. 07 강동연료전지 상업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 성업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 착공 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공			2021. 05 위례열병합발전소 무재해1배수 달성
나래에너지서비스㈜로 사명변경 2019. 06 하남열병합발전소 대기오염물질 총량관리 자발적 협약 이행실적평가 최우수 사업장 선정 2018. 11 하남열병합발전소 무재해 2배수 달성 2018. 09 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개시 2021. 10 무재해 2배수 달성 2020. 07 강동연료전지 상업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 성업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 0주에너지서비스㈜ 전력사업 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공			2020. 01 나래에너지서비스㈜ 열공급 10만세대 달성
나래에너지서비스㈜ 집단에너지 2019. 06 하남열병합발전소 대기오염물질 총량관리 자발적 협약 이행실적평가 최우수 사업장 선정 2018. 11 하남열병합발전소 무재해 2배수 달성 2018. 09 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개시 2021. 10 무재해 2배수 달성 2020. 07 강동연료전지 상업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 성업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 착공 4 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공			2020. 01 舊 위례에너지서비스㈜가 舊 나래에너지서비스㈜를 흡수합병한 후
이행실적평가 최우수 사업장 선정 2018. 11 하남열병합발전소 무재해 2배수 달성 2018. 09 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개시 2021. 10 무재해 2배수 달성 2020. 07 강동연료전지 상업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공 고주에너지서비스㈜ 전력사업 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜,舊 피엠피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 착공 여주에너지서비스㈜ 전력사업 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공			나래에너지서비스㈜로 사명변경
2018. 11 하남열병합발전소 무재해 2배수 달성 2018. 09 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개시 2021. 10 무재해 2배수 달성 2020. 07 강동연료전지 상업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피앰피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 착공 여주에너지서비스㈜ 전력사업 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공	나래에너지서비스㈜	집단에너지	2019. 06 하남열병합발전소 대기오염물질 총량관리 자발적 협약
2018. 09 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성 2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개시 2021. 10 무재해 2배수 달성 2020. 07 강동연료전지 상업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 03 1호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 착공 여주에너지서비스㈜ 전력사업 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공			이행실적평가 최우수 사업장 선정
2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개시 2021. 10 무재해 2배수 달성 2020. 07 강동연료전지 상업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공 파주에너지서비스㈜ 전력사업 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 착공 여주에너지서비스㈜ 전력사업 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공			2018. 11 하남열병합발전소 무재해 2배수 달성
2021. 10 무재해 2배수 달성 2020. 07 강동연료전지 상업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공 고018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 착공 여주에너지서비스㈜ 전력사업 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공			2018. 09 위례열병합발전소 무재해 1배수 달성
교 2020. 07 강동연료전지 상업운전 개시 2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 착공 여주에너지서비스㈜ 전력사업 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공			2017. 04 위례열병합발전소 상업운전 개시
파주에너지서비스㈜ 전력사업 2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 착공 여주에너지서비스㈜ 전력사업 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공			2021. 10 무재해 2배수 달성
파주에너지서비스㈜ 전력사업 2018. 07 무재해 1배수 달성 2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 착공 0주에너지서비스㈜ 전력사업 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공			2020. 07 강동연료전지 상업운전 개시
2017. 03 2호기 상업운전 개시 2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 착공 여주에너지서비스㈜ 전력사업 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공			2019. 09 강동연료전지 설치공사 착공
2017. 02 1호기 상업운전 개시 2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 착공 여주에너지서비스㈜ 전력사업 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공	파주에너지서비스㈜	전력사업	2018. 07 무재해 1배수 달성
2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜) 2019. 12 발전소 본공사 착공 여주에너지서비스㈜ 전력사업 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공			2017. 03 2호기 상업운전 개시
2019. 12 발전소 본공사 착공 여주에너지서비스㈜ 전력사업 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공			2017. 02 1호기 상업운전 개시
여주에너지서비스㈜ 전력사업 2019. 04 발전소 부지정지공사 착공			2016. 10 사명변경(파주에너지서비스㈜, 舊 피엠피㈜)
			2019. 12 발전소 본공사 착공
2018. 10 여주에너지서비스㈜ 설립	여주에너지서비스㈜	전력사업	2019. 04 발전소 부지정지공사 착공
			2018. 10 여주에너지서비스㈜ 설립

[SK머티리얼즈]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 본점소재지 : 경북 영주시 가흥공단로 59-33

- 최근 5년간 본점소재지 변경 없음

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선	선임		
인승실자		신규	재선임	또는 해임	
2018.03.29	정기주총	대표이사 장용호 사내이사 이용욱 사외이사 탁용석	사내이사 장용호	대표이사/사내이사 임민규 사외이사 우원석	

2020 02 21	저기ㅈㅊ	대표이사 이용욱	기디비사다이티 자도됨	
2020.03.31	정기주총	기타비상무이사 장용호	기다미성두에서 성공연 	대표이사/사내이사 장용호

주1) 2018.01.01부로 임민규 대표이사 사임, 장용호 대표이사 선임. 2018.03.29 제36기 정기주주총회에서 장용호 사내이사 재선임 및 이용욱 사내이사 신규선임

주2) 2018.01.22 우원석 사외이사 중도퇴임으로 이사회 구성요건을 충족시키기 위해 상법 제386조에 의거 대구지방법원 안동지원에 일시 사외이사 선임 신청을 통해 탁용석 일시이사 선임(2018.01.25 부).

2018.03.29 제36기 정기주주총회에서 탁용석 사외이사로 신규 선임

주3) 2020.01.01부로 장용호 대표이사 사임, 이용욱 대표이사 신규선임. 2020.03.31 제38기 정기주주총회에서 장용호 기타비상무이사 신규선임 및 장동현 기타비상무이사 재선임

다. 최대주주 변경내역

일자	최대주주명	주식수	지분율
2009년 10월 22일	OCI(주)	5,178,535	49.1%
2016년 02월 16일	SK(주)	5,178,535	49.1%

라. 상호의 변경

일자	변경 전	변경 후
2016년 02월 16일	OCI머티리얼즈(주)	SK머티리얼즈(주)

마. 회사가 합병 등을 한 내역

■ SK머티리얼즈에어플러스(주)(舊 SK에어가스(주) 지분 추가 취득)

	회사명(국적)	에스케이에어가스 주 식회사(대한민국) 대표이사		김상협		
1. 발행회사	자본금(원)	34,000,000,000 회사와 관계		계열회사		
	발행주식총수(주)	6,800,000	주요사업	산업용 가스 제 조업		
-최근 6월 이내 2 여부	-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오			
취득주식수(주)		1,360,000				
	취득금액(원)	31,000,000,000				
2. 취득내역	자기자본(원)	408,137,261,531				
	자기자본대비(%)	7.60				
	대기업 여부	해당				
3. 취득후 소유	소유주식수(주)	6,800,000				
주식수 및 지분 비율 지분비율(%)		100.00				
4. 취득방법		현금취득				

5. 취득목적		산업가스 사업 강화 및 성장동력 추가 확보를 통한 미 래 사업 경쟁력 제고				
6. 취득예정일자		2018-05-31				
7. 자산양수의 주요사형	항보고서 제출대상 여	아니오				
-최근 사업연도말 자신	·총액(원)	1,118,007,375,949	취득가액/자산 총액(%)	2.77		
8. 우회상장 해당 여부		아니오				
-향후 6월이내 제3자배	H정 증자 등 계획	해당사항없음				
9. 발행회사(타법인)의 여부	우회상장 요건 충족	해당사항없음				
10. 이사회결의일(결정	일)	2018-05-17				
-사외이사 참석 참석(명)	1				
여부 불참(명)	_				
-감사(감사위원) 참석(겨부 	참석				
11. 공정거래위원회 신	 고대상 여부	미해당				
12. 풋옵션계약 등의 처	 결여부	아니오				
-계약내용		_				
13. 기타 투자판단에 침	방고할 사항	가. 상기 '1. 발행회사시일 현재 기준임. 나. 상기 '2. 취득내역무제표 기준임. 다. 상기 '6. 취득예정거래종결일자이며, 이. 라. 이사회 의결 범위체 권한은 대표이사에황에 따라 변동될 수 있다. 하기 '발행회사의도, 전전년도는 각각 2(말)연결재무제표 기반. 하기 '상대방에 관5월 17일 서울외국환:율(9.7784원/JPY)을	'의 자기자본은 2 일자'는 지분인수 는 양사간 합의로 내에서 구체적인 게 위임하며, 상기 있음. 요약 재무상황'의 2017년(말), 2016 준임. 한 사항'의 재무성 중개(주)에 최초되	2017년말 연결재 :계약서상 명시된 로 조정될 수 있음 사항에 대한 일 기내용은 진행상 나당해년도, 전년 6년(말), 2015년 상황은 2018년 2시된 매매기준		

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익

당해년도	259,789	181,009	78,780	34,000	92,131	15,410
전년도	156,111	88,783	67,329	34,000	80,658	12,710
전전년도	149,944	92,404	57,540	34,000	79,225	10,405

[상대방에 관한 사항]

국적	주소(본점소재지)[읍·면 ·동까지만 기재]	생년월일(사업자등록번 호 등)			
일본	Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, Japan	_			
	산업용 가스 제조 및 판매				
대표집행임원 현황 및	재무상황 등(상대방이 법인인	민 경우)			
성명	주식수	지분율(%)			
Mitsubishi Chemical Holdings Corporation	218,996,766	50.57			
Yujiro Ichihara	_	_			
2017년	결산기	3월			
9,104,150	자본금	365,165			
5,074,745	매출액	6,318,978			
4,029,405	당기순손익	496,293			
Ernst & Young ShinNihon LLC	휴업 여부	아니오			
적정	폐업 여부	아니오			
계	관계없음				
^원 과 상대방과의 관계	성명	상대방과의 관계			
	SK(주)	관계없음			
대표이사		관계없음			
3. 최근 3년간 거래내역(일상적 거래 제외)					
거래 내역					
_					
_					
	일본 대표집행임원 현황 및 성명 Mitsubishi Chemical Holdings Corporation Yujiro Ichihara 2017년 9,104,150 5,074,745 4,029,405 Ernst & Young ShinNihon LLC 적정 계 결과 상대방과의 관계	국석· 동까지만 기재]일본Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, Japan 산업용 가스 제조 및 판매대표집행임원 현황 및 재무상황 등(상대방이 법인용 성명주식수Mitsubishi Chemical Holdings Corporation218,996,766Yujiro Ichihara-2017년결산기9,104,150자본금5,074,745매출액4,029,405당기순손익Ernst & Young ShinNihon LLC휴업 여부계관계없음관과 상대방과의 관계성명당사㈜ 장용호장용호			

■ 행복동행(주) 설립에 따른 지분취득

- 설립일 : 2019년 7월 1일

- 취득주식수 : 기명식 보통주식 26,000주(100%)

- 취득가액 : 130(백만원)

■ SK머티리얼즈리뉴텍(주)(舊 (주)한유케미칼) 지분취득

4 HL 31 21 /1	회사명(국적)	한유케미칼(대한민 국)	대표이사	박기흥		
1. 발행회사	자본금(원)	3,000,000,000	회사와 관계	_		
	발행주식총수(주)	600,000	주요사업	액화탄산판매		
-최근 6월 이내 득 여부	제3자 배정에 의한 신주취	아니오				
	취득주식수(주)	480,000				
	취득금액(원)	40,000,000,000				
2. 취득내역	자기자본(원)	403,303,189,839				
	자기자본대비(%)	9.92				
	대기업 여부	해당				
3. 취득후 소유	소유주식수(주)	480,000				
주식수 및 지분 비율	지분비율(%)	80.00				
4. 취득방법		현금취득				
5. 취득목적		신규 반도체 소재 Portfolio 확보를 통한 미래 사업 경쟁 력 제고				
6. 취득예정일자		2019-11-29				
7. 자산양수의 주 부	요사항보고서 제출대상 여	아니오				
-최근 사업연도[말 자산총액(원)	1,398,430,529,239	취득가액/자산 총액(%)	2.86		
8. 우회상장 해당	け 여부	아니오				
-향후 6월이내 개	데3자배정 증자 등 계획	해당사항없음				
9. 발행회사(타법	[인)의 우회상장 요건 충족	해당사항없음				
10. 이사회결의일	일(결정일)	2019-11-27				
-사외이사 참석	참석(명)	1				
여부	불참(명)	-				
-감사(감사위원) 참석여부		참석				
11. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당				
12. 풋옵션계약	등의 체결여부	아니오				
-계약내용		_				

가. 본 건은 (주)한유 등이 보유하고 있는 한유케미칼 주식 480,000주 (지분율 80%)를 인수하는 계약임.

나. 상기 '1. 발행회사'의 자본금 및 발행주식총수는 공 시일 현재 기준임.

다. 상기 '2. 취득내역의 자기자본' 및 '7. 자산양수의 주 요사항보고서 제출대상 여부의 최근 사업연도말 자산총 액'은 2018년말 연결재무제표 기준임.

13. 기타 투자판단에 참고할 사항

라. 상기 '6. 취득예정일자'는 주식취득예정일로 발행회 사와의 협의 등 진행상황에 따라 변경될 수 있음.

마. 이사회 의결 범위 내에서 구체적인 사항에 대한 일체 권한은 대표이사에게 위임하며, 상기내용은 진행상황에 따라 변동될 수 있음.

바. 하기 '발행회사의 요약 재무상황'의 당해연도, 전년도, 전전년도는 각각 2018년(말), 2017년(말), 2016년(말) 연결 재무제표 기준임.

[발행회사의 요약 재무상황](단위: 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해년도	22,406	3,358	19,048	3,000	16,519	326
전년도	22,325	3,002	19,323	3,000	12,945	48
전전년도	23,442	3,165	20,277	3,000	16,047	1,583

[상대방에 관한 사항]

1. 인적사항					
- 기본사항					
성명(명칭)	국적	주소(본점소재지)[읍·면 ·동까지만 기재]	생년월일(사업자등록번 호 등)		
한유케미칼	대한민국	서울특별시 관악구 봉천동	214-87-14991		
직업(사업내용)	직업(사업내용) 액화탄산판매				
- 최대주주·대표이사·대표집행임원 현황 및 재무상황 등(상대방이 법인인 경우)					
구분	성명	주식수	지분율(%)		
최대주주	㈜한유	598,000	99.67		
대표이사	박기흥	2,000	0.33		
(단위 : 백만원)					
해당 사업연도	2018년	결산기	12월		
자산총계	22,406	자본금	3,000		
부채총계	3,358	매출액	16,519		

자본총계	19,048	당기순손익	326	
외부감사인	한영회계법인	휴업 여부	아니오	
감사의견	적정	폐업 여부	아니오	
2. 상대방과의 관계				
1. 회사와 상대방과의 관	계	관계없음		
2. 회사의 최대주주・임원과 상대방과의 관계		성명	상대방과의 관계	
최대주주		SK(주)	관계없음	
대표이사		장용호	관계없음	
3. 최근 3년간 거래내역(일상적 거래 제외)			
구분	거래 내역			
당해년도	_			
전년도	_			
전전년도	_			

■ SK머티리얼즈퍼포먼스(주) 지분취득

1. 발행회사	회사명(국적) 자본금(원)	SK머티리얼즈 퍼포먼스(주) (SK Materials Performance Co., Ltd.) 500,000,000	대표이사 회사와 관계	이규원 자회사 반도체 Photo		
	발행주식총수(주)	100,000	주요사업	소재 제조 및 판매업		
-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오				
취득주식수(주)		100,000				
	취득금액(원)	50,000,000,000				
2. 취득내역	자기자본(원)	403,303,189,839				
	자기자본대비(%)	12.40				
	대기업 여부	해당				
3. 취득후 소유	소유주식수(주)	100,000				
주식수 및 지분 비율	기브비유(%)		100.00			
4. 취득방법	4. 취득방법		현금취득			
5. 취득목적		Photo 소재 사업 추진을 통한 고부가 미래 성장동력 확 보				
6. 취득예정일자		2020-02-18				
7. 자산양수의 주 부	요사항보고서 제출대상 여	아니오				

		1	1	
-최근 사업연도말 자산총액(원)		1,398,430,529,239	취득가액/자산 총액(%)	3.58
8. 우회상장 해당	여부	아니오		
-향후 6월이내 제3자배정 증자 등 계획		해당사항없음		
9. 발행회사(타법 여부	인)의 우회상장 요건 충족	해당사항없음		
10. 이사회결의일	J(결정일)	2020-02-07		
-사외이사 참석	참석(명)	1		
여부	불참(명)	_		
-감사(감사위원)	참석여부	참석		
11. 공정거래위원	년회 신고대상 여부	미해당		
12. 풋옵션계약 등	등의 체결여부	아니오		
-계약내용		_		
13. 기타 투자판단에 참고할 사항		- 당사는 금호석유화의 수도계약을 체결할 예 유하게 되는 SK머티리얼즈퍼포먼의 지위를 이전할 예정 - 발행회사는 설립예정은 변경될 수 있음. (회사명 등) - 상기 '6.취득예정일 며, 진행상황에 따라 변경될 수 있음 상기 '2.취득내역'의 요사항보고서 제출대 총액은 2018년말 연결 - 발행회사는 설립예정 무상황'은 별도로 기자 무상황'은 별도로 기자	전이며, 당사가 1 스(주)에 상기 양측 형입니다. 정으로 상기 '1.발 자'는 자본금 최초 나자기자본' 및 '7 상 여부'의 최근 / 형재무제표 기준임 정으로 하기 '발행	00% 지분을 소수도계약의 양수 행회사' 기재내는 납입 예정일이 기자산양수의 주사업연도말 자산 나

[발행회사의 요약 재무상황](단위 : 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해년도	_	_	_	_	_	_
전년도	_	_	_	_	_	_
전전년도	_	_	_	_	_	_

■ SK머티리얼즈제이엔씨(주) 지분취득

1. 발행회사 회사명(국적) 에스케이머티리얼즈제 대표이사 박기선

		0100007777				
		이엔씨(주)(SK materials JNC Co.,				
		Ltd.)				
	자본금(원)	232,925,000	회사와의관계	자회사		
	발행주식총수(주)	46,585	주요사업	OLED 소재 제조 및 판매업		
	취득주식수(주)					
	취득금액(원) 2. 취득내역 자기자본(원)					
2. 취득내역						
	자기자본대비(%)	4.48				
	대기업해당여부	해당				
3. 취득후 소유주식	소유주식수(주)	46,585				
수 및 지분비율	지분비율(%)	100.00				
4. 취득방법	4. 취득방법					
5. 취득목적		OLED 소재 사업 진출을 동력 확보	을 통한 Portfolio	다변화 및 미래 성장		
6. 취득예정일자	6. 취득예정일자					
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대 상 여부		아니오				
- 최근 사업연도말 자산총액(원)		1,615,834,120,096	취득가액/자산 총액(%)	1.44		
8. 우회상장 해당 여	부	아니오				
-향후 6월이내 제37	자배정 증자 등 계획	ОП				
9. 발행회사(타법인) 충족여부)의 우회상장 요건	아니오				
10. 이사회결의일(길	멸정일)	2020-11-24				
-사외이사 참석여	참석(명)	1				
부	불참(명)	-				
-감사(감사위원) 참	 석여부	참석				
11. 공정거래위원회	신고대상 여부	미해당				
12. 풋옵션계약 등의	니 체결여부 -	아니오				
-계약내용		_				
13. 기타 투자판단에 참고할 사항		- 당사는 일본 JNC Corporation社(이하 JNC)와 OLED 소재사업 관련 JV를 설립할 예정이며, 금번 출자를 통해 당사 100% 자회사 설립 이후, JNC는 제 3자 배정을 통해 증자에참여할 예정임. (최종 지분 당사 51%, JNC 49%) - 발행회사는 설립예정으로 상기 '1.발행회사', '2.취득내역' 및 '3. 취득 후 소유주식수 및 지분비율'에 기재된 내용은 진				
		행과정에서 변경될 수 9 	있음. -			

- 상기 '6.취득예정일자'는 자본금 최종 납입 예정일이며, 진행상황에 따라 변경될수 있음.

- 상기 '2. 취득내역'의 '자기자본'은 2019년말 연결 재무제 표 기준 자기자본 금액에서 본 공시제출일까지의 자본금 및

자본잉여금의 증감을 반영한 금액임.

- 상기 '7.자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부'의 최 근 사업연도말 자산총액은 2019년말 연결재무제표 기준임.

- 발행회사는 설립예정으로 하기 '발행회사의 요약 재무상황'은 별도로 기재하지 않음.

※ 관련공시

[발행회사의 요약 재무상황](단위:백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해연도	_	_	_	_	_	_
전연도	_	_	_	_	_	_
전전연도	_	_	_	_	_	_

■ SK JNC Japan Co., Ltd. 지분취득

- 설립일 : 2020년 12월 10일

- 설립배경: OLED 소재 연구개발 및 판매 - 취득주식수: 기명식 보통주식 34,000주

(연결종속회사인 에스케이머티리얼즈제이엔씨(주)가 21년 2분기 중 신규 취득)

- 취득가액: 340,000(천JPY)

■ SK머티리얼즈그룹포틴(주) 지분취득

1. 발행회사	회사명(국적)	에스케이머티리얼즈 그룹포틴㈜ (한국) (SK materials Group14., Ltd.)	대표이사	박기선	
	자본금(원)	627,375,000	회사와 관계	자회사	
	발행주식총수(주)	125,475	주요사업	배터리 소재 제 조 및 판매업	
-최근 6월 이내 제3자 배정에 의한 신주취득 여부		아니오			
	취득주식수(주)	125,475			
	취득금액(원)	62,737,500,000			
2. 취득내역	자기자본(원)	504,690,176,002			
	자기자본대비(%)	12.43			
	대기업 여부	해당			

3. 취득후 소유	소유주식수(주)	125,475			
주식수 및 지분 비율	지분비율(%)	100			
4. 취득방법	1	현금 출자			
5. 취득목적		배터리 소재 사업 진출을 통한 Portfolio 다변화 및 미 래 성장 동력 확보			
6. 취득예정일자		2021-10-22			
7. 자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여 부		아니오	아니오		
-최근 사업연도말 자산총액(원)		2,038,632,155,829	취득가액/자산 총액(%)	3.08	
8. 우회상장 해당	여부	아니오			
-향후 6월이내 저	3자배정 증자 등 계획	아니오			
9. 발행회사(타법 여부	인)의 우회상장 요건 충족	해당사항없음			
10. 이사회결의일	J(결정일)	2021-07-20			
-사외이사 참석	참석(명)	1			
여부 불참(명)		_			
-감사(감사위원) 참석여부		참석			
11. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당			
12. 풋옵션계약 등	등의 체결여부	아니오			
-계약내용		_			

- 상기 '1. 발행회사'는 당사와 미국 Group14
Technologies, Inc.(이하 Group14) 간 합작투자에 따라 2021년 중 국내에 설립 예정인 합작법인으로서, 대표이사, 자본금, 발행주식총수의 기재를 생략함. 향후확정시 정정 공시 예정임.

- 상기 '2. 취득내역'의 취득주식, '3. 취득 후 소유주식수 및 지분비율'의 소유주식수는 현재 미정이며'6. 취득예정일자'는 연내 취득 예정임, 합작법인 설립을 위한 당사의 1차 출자 및 설립 후 유상증자 방식으로 이루어지는 당사와 Group14의 2차 출자를 통해 확정될예정임. (최종 지분율 당사 75%, Group14 25%)

- 상기 '2. 취득내역'의 '취득금액'은 당사의 현금출자 금액 USD 52,500,000에 2021년 10월 14일 기준 서울 외국환중개 최초고시 매매기준율(1,195.0원/USD)을 적용한 금액임.

13. 기타 투자판단에 참고할 사항

- 상기 '2.취득내역'의 '자기자본'은 2020년말 연결 재무제표 기준 자기자본 금액에서 본 공시제출일까지의 자본금 및 자본잉여금의 증감을 반영한 금액임.
- 상기 '7.자산양수의 주요사항보고서 제출대상 여부 '의 최근 사업연도말 자산총액은 2020년말 연결재무제표 기준임.
- 발행회사는 설립예정으로 하기 '발행회사의 요약 재무상황'은 별도로 기재하지 않음.
- 발행회사 공장소재지는 국내에 마련될 예정이며, 기존 부지 활용, 신규부지 매입 등 다양한 방안 검토 중임
- 본건 관련 종속회사 설립, 출자시기 등 세부사항에 대한 결정 및 집행권한은 대표이사에게 위임함. 본 공 시사항과 관련하여 변동이 있는 경우, 정정공시 예정임

[발행회사의 요약 재무상황](단위:백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해년도	_	_	_	_	_	_
전년도	_	_	_	_	_	_
전전년도	_	_	_	_	_	_

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

회사의 법적, 상업적 명칭	주요사업의 내용	회사의 연혁
		2012. 02. WF6 공장 증설
		2012. 03. 조백인 대표이사 취임
		2012. 11. Si2H6(다이실란) 공장 준공
		2012. 11. 중국법인(SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.) NF3 공장 준공
		2012. 12. Si2H6(다이실란) 제조기술 신기술 인증(지식경제부)
		2013. 06. 중국법인(SK Materials (Xian) Co., Ltd.) 설립
		2014. 03. 임민규 대표이사 취임
		2015. 10. NF3 제5공장 2기 준공
		2016. 02. OCI(주) → SK(주) 최대주주 변경
		2016. 02. SK머티리얼즈 주식회사(SK Materials Co., Ltd.)로 사명 변경
		2016. 03. 2015년도 고용창출 우수기업 인증(대통령)
		2016. 04. SK머티리얼즈에어플러스 주식회사(舊, SK에어가스 주식회사) 인수
SK머티리얼즈(주)	 특수가스 제조, 판매	2016. 07. SK트리켐 주식회사 설립
SNU디디크스(구)	국구가스 제조, 현대	2016. 08. WF6 제2공장 준공
		2016. 09. 2016년 일자리창출 정부포상(대통령)
		2016. 10. NF3 제5공장 3기 준공
		2016. 11. 제15회 대한민국 안전대상(국민안전처 장관상)
		2017. 06. SK쇼와덴코 주식회사 설립
		2017. 09. WF6 제 3공장 준공
		2018. 01. 장용호 대표이사 취임
		2019. 07. 행복동행 주식회사 설립
		2019. 07. 중국법인(SK Materials Shanghai Co., Ltd.)설립
		2019. 11. SK머티리얼즈리뉴텍 주식회사(舊 주식회사 한유케미칼) 인수
		2020. 01. 이용욱 대표이사 취임
		2020. 02. SK머티리얼즈퍼포먼스 주식회사 설립
		2020. 12. SK머티리얼즈제이엔씨 주식회사 설립
		2007. 06. 회사 설립
		2009. 05. 상업생산 개시
		2013. 10. No.3 PLANT 상업생산
		2016. 04. 최대주주 변경(SKC → SK머티리얼즈)
		2016. 04. 사명변경(SKC에어가스 → SK에어가스)
SK머티리얼즈에어플러스(주)	산업가스 제조, 판매	2017. 05. 청주1공장 상업생산 개시
(舊 SK에어가스(주))		2017. 12. 이천M14 공장 상업생산 개시
		2018. 06. 청주M15 공장 상업생산 개시
		2019. 02. 이천M16 P1 공장 투자결정
		2020. 05. 이천M16 P2 공장 투자결정
		2020. 12. 사명변경(SK에어가스→SK머티리얼즈에어플러스)
		2021. 04. 이천M14 공장 매각
SK트리켐(주)	프리커서 제조, 판매	2016. 07. 회사설립
UN_UB(T)	_ 드디기시 제고, 근메	2020. 01. Plant 2 준공

		•
		2017. 06. 회사설립
SK쇼와덴코(주)	특수가스 판매	2017. 11. CH3F 1공장 준공
		2020. 10. CH3F 2공장 투자결정
행복동행(주)	청소용역업	2019. 07. 회사설립
		2002. 07. 회사설립
SK머티리얼즈리뉴텍(주)	산업가스 제조, 판	2019. 11. 최대주주 변경(한유 → SK머티리얼즈)
(舊 (주)한유케미칼)	OH	2020. 05. CO2 설비 증설 투자결정
		2021. 01. 사명변경(한유케미칼→SK머티리얼즈리뉴텍)
	반도체용 감광제	2020. 02. 회사설립
SK머티리얼즈퍼포먼스(주)	제조, 판매	2020. 06. Photo 소재 설비 투자결정
	OLED소재	0000 10 원내생리
SK머티리얼즈제이엔씨(주)	제조, 판매	2020. 12. 회사설립
	유기발광다이오드	
SK JNC Japan Co., Ltd.	(OLED)소재	2020. 12. 일본법인 설립
	제조,판매	
		2010. 04. 일본법인 설립
SK Materials Japan Co., Ltd.	특수가스 판매	2011. 02. 영업개시
		2016. 04. 사명변경(SK Materials Japan Co., Ltd.)
		2010. 04. 대만법인 설립
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	특수가스 판매	2011. 10. 영업개시
		2016. 04. 사명변경(SK Materials Taiwan Co., Ltd.)
		2011. 06. 중국법인 설립
		2012. 11. NF3 공장 준공(1,000 Ton)
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	특수가스 제조, 판매	2012. 12. 한중기업경영대상 수상(중국 한중경상학회)
		2016. 05. 사명변경(SK Materials Jiangsu Co., Ltd.)
		2017. 03. NF3 공장 준공 (500 Ton)
SK Materials Xian Co., Ltd.	특수가스 판매	2013. 06. 중국법인 설립
SIN Waterials Mail Co., Ltd.	ㅋㅜ기스 현때	2016. 06. 사명변경(SK Materials Xian Co., Ltd.)
SK Materials Shanghai Co., Ltd.	특수가스 판매	2019. 07. 중국법인 설립

[SK실트론]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

- 본점 소재지 : 경상북도 구미시 임수로 53

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	スネスコ	선	임기만료	
인승실자	주총종류	신규	재선임	또는 해임
2017년 03월 29일	정기주총	-	-	기타비상무이사 변양호

2017년 03월 29일	정기주총	기타비상무이사 이재우	_	-
2017년 08월 17일	임시주총	-	_	사내이사 송인섭
2017년 08월 17일	임시주총	-	_	기타비상무이사 김인석
2017년 08월 17일	임시주총	-	_	기타비상무이사 노진서
2017년 08월 17일	임시주총	-	-	감사 김창태
2017년 08월 17일	임시주총	사내이사 진영민	-	-
2017년 08월 17일	임시주총	기타비상무이사 조대식	_	_
2017년 08월 17일	임시주총	기타비상무이사 장용호	_	_
2017년 08월 17일	임시주총	감사 손현호	_	_
2017년 09월 01일	임시주총	-	_	기타비상무이사 이재우
2017년 09월 01일	임시주총	-	_	기타비상무이사 최명록
2018년 03월 21일	정기주총	-	대표이사 변영삼	_
2018년 03월 21일	정기주총	기타비상무이사 이용욱	_	_
2018년 03월 21일	정기주총	-	-	감사 손현호
2018년 03월 21일	정기주총	감사 김형근	-	_
2019년 12월 31일	임시주총	-	_	대표이사 변영삼
2019년 12월 31일	임시주총	1	_	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	-	-

주1) 대표이사 장용호는 2019년 12월 31일 개최된 SK실트론 주식회사 이사회에서 선임되었으며, 선임일자는 2020년 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)의신규설립을 완료하였으며, 당사와 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC 간 체결한 Purchase Agreement Section 9.7. Assignment 에 근거하여 2019 년 12월 17일 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.의주식을 취득하였습니다(취득가액 US\$500,000,000 / 지분율 100%). 본 거래는 2020 년 2월 29일 인수가 마무리 되었으며, 기타 자세한 사항은 2019 년 9월 10일 공시된 주요사항보고서 및 2019 년 10월 31일 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 당

사는 에스케이 기업집단의 소속회사 입니다.

[SK 바이오팜]

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 (삼평 동)

나. 경영진의 중요한 변동

벼두이兀	주총종류	선임	임기만료	
변동일자	T 5 5 F	신규 재선임		또는 해임
2017년 03월 16일	임시주총	조정우 대표이사 황근주 기타비상무이사 조대식 기타비상무이사	_	조대식 대표이사
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

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 SK주식회사로서 설립일부터 보고서 작성기준일까지 변동된 사실이 없습니다.

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

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

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
001117	SK㈜에서 Life Science 사업부문을 물적분할하여 SK바이오팜㈜ 설립 (2011년 04월 01일)
2011년	SKL-PSY, 중국 Medicilon과 기술수출 계약 체결
	솔리암페톨, 미국 Aerial Biopharma와 기술수출 계약 체결
201213	세노바메이트, '범부처전주기신약개발사업' 지원 과제 선정
2012년	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
001713	카리스바메이트, FDA로부터 희귀 의약품 지정
2017년	솔리암페톨, Jazz Pharmaceuticals가 FDA에 NDA 제출
	SKL20540, '범부처전주기신약개발사업' 지원 과제 선정
2018년	Glycyx Therapeutics, Ltd.와의 합작 법인 'Kinisi Therapeutics, Ltd.' 와 기술수출 계약 체결
	세노바메이트, FDA에 NDA 제출
001017	세노바메이트, Arvelle Therapeutics GmbH와 유럽 지역 상업화를 위한 기술수출 계약 체결
2019년	솔리암페톨, FDA로부터 NDA 승인 획득(제품명: SUNOSI®) 및 판매 개시
	세노바메이트, FDA로부터 NDA 승인 획득(제품명: XCOPRI®)
	솔리암페톨(제품명: SUNOSI®), 유럽 신약판매허가 승인 및 판매개시
	세노바메이트(제품명: XCOPRI®), DEA(Drug Enforcement Administration, 마약단속국
)로부터
2020년	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
000111	Arvelle Therapeutics B.V.社 주식 Angelini Pharma S.p.A.社에 매각
2021년	세노바메이트 유럽연합집행위원(EC) 최종판매허가 획득

[SK Pharmteco Inc.]

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, 그 후 2020년 1월 1일부로 Aslam Malik 으로 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

[SK China]

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 렌터카 사업, 부동산 개발사업, 경영컨설팅 등의 사업을 영위하고 있고, 목적사업의 변동 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

: SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK지오센트릭(舊, SK종합화학(주)), 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

[SK 임업]

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
2017년 12월 29일	임시주총	대표이사 심우용 신규선임	대표이사 이성윤 사임
2021년 1월 7일	임시주총	대표이사 정인보 신규선임	대표이사 심우용 사임

다. 최대주주의 변동

: 최대주주는 SK㈜ 이며, 보유지분율은 100%임

라. 상호의 변경 : 해당 사항 없음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

: 조경사업과 임업사업을 주된 사업으로 하며, 목적사업의 변동 사항 없음

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

[시그넷이브이(주)]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일자 주소 비고

2016.12.13	전라남도 영광군 대마면 전기차로 49	설립
------------	----------------------	----

나.경영진의 주요한 변동

OLTI	변동	동전	변동휴	변동후	
일자	구분	성명	구분	성명	
			대표이사	황호철	
2016.12.13	_		사내이사	서종민	
(설립)			사내이사	채호병	
			감사	한창우	
	대표이사	황호철	대표이사	황호철	
	사내이사	서종민	사내이사	채호병	
2017.03.17	사내이사	채호병	사내이사	이충열	
	감사	한창우	사외이사	선대인	
	_	-	감사	한창우	
	대표이사	황호철	대표이사	황호철	
	사내이사	채호병	사내이사	채호병	
2018.03.30	사내이사	이충열	사내이사	이충열	
	사외이사	선대인	사외이사	배효수	
	감사	한창우	감사	변웅재	
	대표이사	황호철	대표집행임원	황호철	
	사내이사	채호병	집행임원	이해옥	
	사내이사	이충열	집행임원	채호병	
	사외이사	배효수	집행임원	이충열	
2019.03.29	감사	변웅재 기타비상무이사		유준열	
2019.03.29			기타비상무이사	김동훈	
			기타비상무이사	김성수	
	_	_	기타비상무이사	강희전	
			기타비상무이사	우사미카즈야	
			감사	이성묵	
	대표집행임원	황호철	사내이사,대표집행임원	황호철	
	집행임원	이해옥	집행임원	최진오	
	집행임원	채호병	집행임원	채호병	
	집행임원	이충열	집행임원	이충열	
	기타비상무이사	유준열	기타비상무이사	장동현	
2021.08.12	기타비상무이사	김동훈	기타비상무이사	김양택	
	기타비상무이사	김성수	기타비상무이사	우사미카즈야	
	기타비상무이사	강희전	사외이사	이병희	
	기타비상무이사	우사미카즈야	사외이사	하정익	
	감사	이성묵	감사	이성묵	
	_	_	감사	이해옥	

다. 최대주주의 변동

제3자배정 유상증자 및 주식양수도계약에 따라 2021년 8월 12일 당사의 최대주주는 SK주식회사로 변경되었으며, 보고서 제출일 현재 53.38%의 지분을 보유하고 있습니다.

라. 상호의 변경

당사는 공시대상기간 동안 해당사항 없습니다.

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

1. 분할방법		인적분할 방법으로 방식으로, 분할되는 회사가 영위하는 사업 중 전기자동차용 충전기 관련 사업부분(이하 "분할대상사업부분" 이 라 함)을 분할하여 분할신설회사를 설립				
		(1) 회사는 회사가 영위하고 있는 사업을 전기자동차용 충전기사업 부문과 산업용 충전기 등 기타 전력기기 사업부분으로 분리하여 전 문적인 의사결정이 가능한 체계를 확립하여 각 사업부문의 전문성 을 제고하고 경쟁력을 강화하여 지속적인 성장의 토대를 마련하고 자 함				
2. 분할목적		(2) 각 사업부문별로 경영위험을 최소화하고, 급변하는 산업환경변화에 따라 신속하게 대응할 수 있도록 사업부문별 특성에 적합한 신속하고 유연한 의사결정 체계 확립				
			(3) 각 사업부문이 안정적인 경영기반을 확보한 상태로 독립경영 및 책임경영체제를 구축하여 경쟁력을 강화하고 경영의 효율성을 통하여 장기적으로 성장가속화 및 수익성 강화를 통해 기업가치 및 주주가치를 극대화			
3. 분할비율		분할존속회사 1주당 교부할 분할신설회사 주식수는 0.4167009				
	회사명	주식회사 시그넷시스템(SIGNET SYSTEM INC)				
	분할후 재무	자산총계	9,408	부채총계	15,367	
4. 존속회사	내용	자본총계	-5,959	자본금	2,988	
	(백만원)	기준일		2016년 07월 31일		
	주요사업	산업용충전기 부	문			
	회사명	주식회사 시그넷	이브이(SIGNET E	EV INC.)		
	설립시 재무	자산총계	6,721	부채총계	2,685	
5. 분할설립회사	내용	자본총계	4,036	자본금	2,135	
	(백만원)	기준일		2016년 07월 31일		
	주요사업	전기자동차충전기	기 부문			
6. 분할기일		2016년 12월 13일				
7. 이사회결의일(김	결정일)		2016년 0	9월 12일		

주) 2016년 10월 11일 ㈜시그넷시스템이 전자공시시스템(DART)에 공시한 주요사항보고서(회사분할결정) 공시 참조

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 공시대상기간 동안 해당사항 없습니다.

아. 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)
2021년 08월	최대주주 변경 (SK(주) 외 4인)

[휘찬(주)]

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

변경일	변경 전 본점 소재지	변경 후 본점 소재지		
2019년 9월 6일	서울특별시 종로구 창덕궁5길	제주특별자치도 서귀포시 안덕면		
2013년 3월 0월	22-8, 4층(원서동)	산록남로 786		

나. 경영진의 중요한 변동

연 월	선 임	사 임	
2019년 9월 6일	김동현 대표이사 선임	_	
2021년 4월 6일	강석현 대표이사 선임	김동현 대표이사 사임	

다. 최대주주의 변동

: 최대주주는 SK㈜ 이며, 보유지분율은 100%임

라. 상호의 변경

: 당사는 설립일부터 작성기준일 현재까지 해당사항 없음

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

: 콘도운영업과 미술관 운영업을 주된 사업으로 하며, 목적사업의 변동 사항 없음

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

: 당사는 2020년 12월 SK네트웍스로부터 SK핀크스의 지분을 100% 인수하였음

3. 자본금 변동사항

[자본금 변동현황]

- 당사는 최근 5년간 자본금 변동사항이 없습니다.

(단위 : 원, 주)

종류	당분기말 구분 (2021년 3분기)			
	발행주식총수	70,360,29		
보통주	액면금액	200		
	자본금	15,272,059,400		
	발행주식총수	566,135		
우선주	액면금액	200		
	자본금	113,227,000		
	발행주식총수	_		
기타	액면금액	_		
	자본금	_		
합계	자본금	15,385,286,400		

^{*} 당사는 2015년 4월 20일 이사회 결의를 통해 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원)를 이익소각하였으며, 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위:주)

구 분			비고			
	T E	의결권있는 주식	의결권없는 주식	합계	01.12	
1. 발행할 주	식의 총수		1	400,000,000	-	
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		76,579,477	566,135	77,145,612	_	
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		6,219,180		6,219,180	_	
	1. 감자	219,180	1	219,180	-	
	2. 이익소각	6,000,000	_	6,000,000	_	
	3. 상환주식의 상환	_	_	_	_	
	4. 기타	_	-	_	_	
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		70,360,297	566,135	70,926,432	_	
V. 자기주식수		18,052,960	1,787	18,054,747	_	

^{**} 상기 우선주 외 기타 당사가 발행한 종류주식은 존재하지 않습니다.

※ 상기 'III-2. 이익소각' 및 'V. 자기주식수' 관련 추가 기재사항

당사는 2015년 4월 20일 이사회 결의를 통해 기 보유한 자기주식 6,000,000주에 대한 이익소각을 결정하였으며, 2015년 4월 27일 소각을 완료하였습니다.

2015년 8월 3일 (舊) SK 주식회사에 대한 흡수합병을 통한 신주발행 및 2015년 8월 17일 신주 상장을 통해 당사가 보유하고 있던 (舊) SK 주식회사의 주식 (14,944,432주)에 대해서는 합병신주를 교부하여 자기주식 (11,010,816주)으로 보유하였으며, 당사 보통주 주주들의 주식매수청구권이 행사된 주식 (2,546주) 또한 자기주식 (2,546주)으로 보유하였습니다.

소멸법인인 (舊) SK 주식회사가 보유한 보통주 자기주식 (11,184,246주) 및 (舊) SK 주식회사가 주식매수청구권을 행사한 보통주 주주들로부터 매수한 보통주 자기주식 (51주)에 대해서는 합병신주를 교부하지 않았습니다.

단, (舊) SK 주식회사가 보유한 우선주 자기주식 (404주) 및 (舊) SK 주식회사가 주식매수청구권을 행사한 우선주 주주들로부터 매수한 우선주 자기주식 (28주)은 합병신주(우선주)를 교부하여 2015년 8월 17일 우선주 자기주식 (479주)으로 보유하였습니다.

한편, 당사는 2015년 9월 1일부터 2015년 11월 11일까지 유가증권시장을 통하여 보통주 3,514,276주를 자기주식으로 취득하였습니다. 이외에 합병신주 발행시 단주 처리로 인해 발생한 주식 (보통주: 8,313주, 우선주: 1,339주)에 대해서도 자기주식으로 보유하였습니다.

또한, 당사는 2019년 10월 1일부터 2019년 12월 11일까지 주가안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 유가증권시장을 통하여 보통주 3,520,000주를 자기주식으로 취득하였습니다.

당사는 2020년 6월 30일 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률' 제165조의5 제4항과 동법 시행령 제176조의7 제4항의 규정에 따라 주식매수청구에 의해 취득한 자기주식 (보통주 : 2,546주, 우선주 : 31주)에 대한 처분을 결정하였으며, 이러한 사실을 주요사항보고서로 공시하였습니다. 해당 자기주식은 공시된 바와 같이 2020년 7월 1일부터 2020년 7월 29일의 기간 중 처분되었습니다.

한편, 당사는 2021년 3월 30일 이사회 결의를 통해 사외이사 Stock Grant부여 목적의 자기주식처분을 결정하였고(보통주 445주), 해당 자기주식은 2021년 4월 5일자로 처분이 완료되었습니다. 이러한 사실은 당사의 주요사항보고서 및 자기주식처분결과 보고서로 공시하였습니다.

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

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위:주)

취득방법		주식의 종류	기초수량	변동 수량		기말수량 비고				
	77 78 8		구역의 중류 기조	기소무당	취득(+)	처분(-)	소각(-)	기월부왕	0112	
		장내	보통주	7,034,276	-	445	_	7,033,831	사외이사 Stock Grant 부여	
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-	
		장외	-	_	-	-	_	-	-	
	직접	직접 취득	-	-	-	1	-	-	-	
배당	취득	공개매수	-	-	_	_	-	-	-	
가능			-	-	-	-	-	-	-	
이익		소계(a)	보통주	7,034,276	1	445	_	7,033,831	-	
범위	범위		_	-	-	1	_	-	-	
이내		수탁자 보유물량	_	-	-	1	_	-	-	
취득	신탁	구역자 모유할당	-	-		Ī		_	-	
	계약에 의한	현물보유물량	-	-	_	_	-	-	-	
	취득	Ceimeo	_	_	_	_	_	_	-	
	7=	소계(b)	-	-	_	_	-	-	-	
		工列(6)	-	-	_	_	-	-	-	
	기타 취득(c)		보통주	11,019,129	_	_	_	11,019,129	-	
			우선주	1,787	_	_	_	1,787	-	
	총 계(a+b+c)		보통주	18,053,405	_	445	_	18,052,960	-	
			우선주	1,787	-	-	-	1,787	-	

*기초수량 자기주식수는 2021년 1월 1일, 기말수량 자기주식수는 2021년 9월 30일 기준 주식수임 **당사는 2021년 3월 30일 이사회 결의를 통해 사외이사 Stock Grant부여 목적의 자기주식 처분을 결정하였고(보통주 445주), 해당 자기주식은 2021년 4월 5일자로 처분 및 사외이사 계좌로 입고 완료하였음

다. 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자			2015년 08월 03일		
주당 발행가액(액면가액)			106,328	200	
	발행총액(발형	행주식수)	60,196,002,280	566,135	
	현재 잔액(현기	재 주식수)	60,196,002,280	566,135	
이익배당에 관한 사항			비누적적/비참 보통주 주당 액면가의 연 2	배당액 대비	
	잔여재신	분분배에 관한 사항	-		
	상환에 관한 사항	상환조건	-	-	
조사이		상환방법	-	-	
주식의 내용		상환기간	_		
3110		주당 상환가액	-	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	-	
	전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포 함)	-	-	

	전환청구기간	-
	전환으로 발행할 주식의 종류	_
	전환으로 발행할 주식수	_
의결	권에 관한 사항	의결권이 없는 우선주이나, 무배당 결의 시 다음 주총부터 우선적 배당 결의 시까지 의결권이 부활함
I타 투자 판단에 주간 약정 및 재	참고할 사항 무약정 사항 등)	 가. 상장연혁 2015-08-17: 신주상장 +566,135주 *(舊) SK 주식회사와의 합병으로 인한 신주상장임 나. 상기 주당 발행가액은 발행총액에서 발행주식수를 나눈 금액임 다. 상기 발행총액, 발행주식수는 우선주식의 발행가액 및 발행주식 수의 합계임 라. 상기 현재잔액은 발행총액에 감자 및 이익소각을 반영한 금액임

5. 정관에 관한 사항

[정관 변경 이력]

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 27일	제28기 정기주주총회	- 제7조, 제13조, 제14조, 제15조, 제19조의2 변경 : 주식 및 사채의 전자 발행근거 규정 - 제35조 (의장) 변경 : 이사회 의장 자격요건 폐지	- 「주식・사채 등의 전자등록에 관한 법률 (전자증권법)」 시행 예정에 따라 주식 및 사채의 전자 발행을 위해 정관에 그 근거를 규정함 - 사외이사 등이 이사회의장 직무 수행을 가능하도록 현재 대표이사로 제한된 의장 자격 요건을 폐지하고, 이사회 소집 절차 규정을 정비 - 외부감사인 선임권을 감사위원회로 하는 것을 골자로 한 외부감사법 전면 개정 시행('18.11.1)에 맞추어,
		: 외감법 개정사항 반영 및 문구 정비	실제 제도 운영과 정관규정의 연계를 위한 문구 정비
2020년 03월 25일	제29기 정기주주총회	- 전문 변경 - 제17조 (주주명부의 폐쇄) 삭제 - 제54조 (안전보건계획) 신설	- 개정 SKMS 반영 - 주주명부 폐쇄 조항 삭제 - 「산업안전보건법」개정에 따른 필요사항 반영

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 지배구조현장의 근거 규정 마련 사외이사 후보 추천 기능을 포함하여 사내이사 평가 및 보상 등 포괄적인 인사 기능을 담당하는 이사회 내 위원회를 설치하기 위한 명칭 변경
---------------	----------------	--	---

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.

[투자부문]

SK주식회사는 투자 포트폴리오 혁신을 통해 '지속 가능한 미래를 만드는 전문 가치 투자자 '를 지향하고 있습니다. 당사는 SK그룹의 지주회사로서 종속회사들의 사업 경쟁력 향상을 지속적으로 지원할 뿐 아니라, 변화하는 경영환경에 발맞추어 미래 핵심 성장사업에 대한 투자를 수행하는 투자 사업의 주체로 진화하고 있습니다. 이는 지분 소유를 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 친환경에너지 전환에 기억하고, 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.

[사업부문]

SK주식회사는 국내 Top-Tier IT 서비스 회사로서, 다년간 공공, 금융, 제조, 에너지/화학, 반도체, 통신/미디어 등 다양한 산업 영역에서 Global 수준의 IT서비스 기술력과 Know-how를 기반으로 고객 가치를 극대화해 왔습니다. 아울러, 그동안 축적해 온 다양한 산업 지

식과 자체 R&D 및 Global 선도 기업과의 제휴를 통해 확보한 Digital 기술 역량을 기반으로, Digital 중심의 Business Model 혁신을 추진 중에 있습니다.

이를 위해, 고객의 Business Model 혁신 Agenda를 선제적으로 발굴/제시하고, Cloud/Platform/Solution 등 자체 Digital Asset을 통해 고객의 Digital Transformation 전 과정을 리딩 해 가고 있으며, 고객의 Business 문제 해결뿐 아니라 안전/보건/환경 등 사회문제 해결 역할까지 확대하고 있습니다. 향후에도 SK주식회사는 '고객과 사회의 Digital 혁신을 Leading하는 Total Digital Transformation Partner'로서의 지속적인 성장 기반을 견고히 해 나가겠습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

[투자부문]

당사 투자부문은 지주회사로서 에너지·화학, 정보통신·소재, 물류·서비스 등 사업분야의 종속 회사 지분을 보유하며, 4대 핵심사업 중심의 투자전문 사업을 영위하고 있습니다. 당사의 주요 종속회사 현황 및 사업내용은 아래와 같으며, '7. 기타 참고사항'에 주요 종속회사의 사업의 내용을 상세히 기재하였습니다. 그 외 당분기말 현재 당사의 연결대상 종속회사(366개사)가 영위하는 각 사별 사업내용은 'XII. 상세표 > 4. 종속회사별 사업내용(상세)'를 참고하시기 바랍니다.

(단위 : 백만원)

자회사명	지분율	장부가액	영위업종	비고
SK텔레콤(주)	30.01%	5,416,019	정보통신사업	상장
SK이노베이션(주)	33.40%	3,072,937	지주사업 및 석유/ 화학 관련 사업	상장
SK E&S(주)	90.00%	2,600,000	가스사 소유 및 복합화력발전 사업	비상장
SK Pharmteco, Inc.	100.00%	1,224,949	의약품 중간체 제조업	비상장
SK네트웍스(주)	39.14%	706,229	상사, 에너지 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	상장
SK실트론(주)	51.00%	622,606	전자산업용 규소박판 제조업	비상장
SK China Company, Ltd.	27.42%	557,117	컨설팅 및 투자	비상장
SKC(주)	40.64%	548,654	화학사업 및 Industry소재산업	상장
SK에코플랜트(주)	44.48%	545,300	인프라, 건축/주택, 플랜트 건설사업	비상장
SK머티리얼즈(주)	49.10%	473,335	특수가스 생산 및 판매업	상장
SK바이오팜(주)	64.02%	369,226	신약개발사업	상장
(주)휘찬	100.00%	335,912	휴양콘도 운영업	비상장
(주)시그넷이브이	53.38%	293,236	전기자동차 충전시스템 설치 및 관련장비 제조, 판매업	상장
SK임업(주)	100.00%	61,387	조림사업, 조경사업, 복합임업사업	비상장

^{*} 상기 지분율은 2021년 9월 30일 현재 보통주 기준임

※상세 현황은 '상세표-4. 종속회사별 사업내용(상세)' 참조

[사업부문]

국내 사업은 KB국민은행 The-K(차세대 시스템), NH농협은행 개인종합자산관리 플랫폼, 현대해상 보상 Portal 시스템, 바로투자증권 리테일 증권 프로젝트 등을 성공적으로 완료하였으며, 우체국 차세대 종합금융시스템 구축, NH농협은행 마이데이터 서비스 플랫폼 구축, 신한은행 디지털 채널 및 기업뱅킹 구축, 한국투자증권 전사 정보체계 개선, 한국증권금융 ITO, 메트라이프생명 Data Center OS, AIA생명 통합 ITOS 등의 신규 수주 사업을 수행하며 금융IT 서비스 분야에서의 Market Leader로서 경쟁력을 입증하였습니다.

Global 사업은 그룹 관계사들의 Global 성장을 지원하기 위해 중국, 유럽, 미국 등에서 현지법인 대상 IT서비스를 제공하고 있습니다. 향후에도 그룹의 Globalization을 지원하면서 각거점 별 사업 기반 강화를 통해 사업의 성장성과 수익성을 동시에 확대해 나갈 예정입니다.

Digital 사업은 Global 일류기업과의 전략적 파트너십을 기반으로 Mobility, AI, Big Data, Cloud, IoT, Fin Tech, ESG Solution 등 다양한 분야에서 고객의 가치 창출을 위한 서비스모델을 확장해 나가고 있습니다.

Cloud사업에서는 IBM Softlayer의 국내 독점 공급권 확보를 시작으로, Microsoft Azure, Google Cloud Platform, 아마존웹서비스(AWS), 알리클라우드(Alicloud), 네이버 클라우드 등 최상의 Cloud Service를 SK가 보유한 인프라 기술 및 운영 역량을 기반으로 자체 브랜드인 'Cloud Z'를 통해 제공하고 있습니다.

AI 사업에서는 IBM의 인공지능 플랫폼인 Watson을 기반으로 2016년 5월 AI 자체 브랜드인에이브릴(Aibril)을 런칭 하였습니다. 이를 기반으로 제조, 금융, 의료, 유통, 교육 등 다양한산업 군 내 AI 시장을 선점/확산해 나가고 있습니다.

Blockchain사업에서는 ConsenSys社와 기업용 블록체인 신사업 공동 개발 협력을 시작한이래, 기업용 블록체인 플랫폼 '체인제트 포 이더리움(ChainZ for Ethereum)'을 제공하는 등사업 모델을 확장하고 있습니다.

이 외에도 Application 개발 프레임워크인 '넥스코어(NEXCORE)', Cloud 네이티브 Application 개발방법론인 '씨냅스(CNAPS)'와 더불어 Cloud기반 Big Data 분석 솔루션인 '아큐인사이트 플러스(AccuInsight+)', Vision AI 솔루션 '에이든(Aiden)' 등 다양한 Digital 기술을 통합 제공하는 'Cloud on Cloud'를 바탕으로 사업을 확장해 가고 있습니다. 향후에도 자체 기술기반 솔루션 및 플랫폼을 통해 사업 기반을 확대할 예정입니다.

ESG 영역에서는 '이상 진동 감지', 'AI 수질 분석' 등 Digital SHE 분야와 '의료영상 AI', '신약개발 AI' 등 Healthcare 분야의 솔루션과 'ESG 진단' 플랫폼을 자체 개발하였으며, 향후환경/산업 안전/보건/의료 영역을 중심으로 Digital 기술을 활용한 사회적 가치 창출에 앞장설 예정입니다.

3. 원재료 및 생산설비

당사 사업부문의 원재료에 관한 사항은 아래와 같습니다. (1) 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	제31기 :	3분기	제30	기	제29기	
사업구군	МΘπδ	<u></u> 5 5	매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
IT 서비스	재료비	전산장비 등	60,973	10%	159,434	16%	168,877	17%
	외주비	외주용역비	566,806	90%	814,805	84%	799,454	83%
Э		627,779	100%	974,239	100%	968,331	100%	

(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 2021년 9월말 기준 인원은 4,011명입니다.

[IT서비스 주요 영업용 생산설비 현황]

(단위: 백만원)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	비고
판교데이터센터	경기	11,438	35,489	46,927	
대덕데이터센터	대전	5,303	8,510	13,813	_
보라매백업센터	서울	_	_	_	임차
합 계		16,741	43,999	60,740	_

4. 매출 및 수주상황

사업 부문별 주요 재무 정보는 아래와 같습니다.

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원)

		2021년	3분기			2020년 3분기 2020년			2019년							
쿠 분	매출액 영업이익 매출액		액 영업이익		매출액		영업이익		매출액		영업이익					
	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)
투자부문	667,020	33.6	498,059	76.9	1,613,209	55.0	1,474,763	90.6	1,674,013	48.2	1,471,767	88.8	1,403,539	43.2	1,208,848	81.6
사업부문	1,317,857	66.4	149,450	23.1	1,317,881	45.0	153,890	9.4	1,799,971	51.8	186,264	11.2	1,841,977	56.8	272,051	18.4
Э	1,984,877	100.0	647,509	100.0	2,931,090	100.0	1,628,653	100.0	3,473,984	100.0	1,658,031	100.0	3,245,516	100.0	1,480,899	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. 당분기말 현재 투자부문의 영업수익은 1월부터 9월까지 배당수익 4.998억원, 브랜드 사용수익 1.666억원 등 총 6.670억원 입니다.

[사업부문]

사업부문의 영업수익은 Digital기술을 활용한 국/내외 IT서비스 재화/용역 공급 등으로 1월 부터 9월까지 총 매출 1조 3.179억원입니다.

(1) 주요 상품 및 매출형태별 실적

(단위: 백만원, %)

사업부문	매출유형	유형 품목		제31기 3분기		제30기		제29기		비고
사업구군	배돌규정			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	미끄
	용역	시스템구축 및 운영/유지보수	수출	40,860	3.1%	76,763	4.3%	84,446	4.6%	_
IT서비스	5 7	NOBTS & E8/#NITT	내수	1,207,519	91.6%	1,547,946	86.0%	1,635,793	88.8%	-
IIMU	재화	하드웨어	수출	10,552	0.8%	28,936	1.6%	18,748	1.0%	-
	세와 아드웨어 		내수	58,926	4.5%	146,327	8.1%	102,989	5.6%	-
	합 계				100%	1,799,972	100%	1,841,977	100%	_

^{*} 상기 매출액에는 임대수익 등이 포함되어 있음

(2) 판매경로 및 판매방법 등

(가) 판매조직

부 문	부 서	담당업무
IT서비스	금융/전략Digital부문	국내외 IT서비스 영업 및 마케팅

Biz. Domain별
Digital추진그룹

Digital Transformation 영역의 신규 고객 발굴 및 마케팅

(나) 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.

(다) 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. Cloud, AI 등 Digital Transformation 사업은 매월 고객의 사용량에 따라 대가를 청구, 지급받고 있습니다.

(라) 판매전략

국내 사업은 다년간 축적된 사업 경험 및 차별화된 기술력과 솔루션을 기반으로 국내OS/SI 및 Digital Transformation 시장에서 안정적 성장과 높은 수익성을 확보할 계획이며, 해외사업은 해외 법인을 중심으로 사업 영역을 확대해 나갈 계획입니다.

(3) 당기 수주 상황

(단위: 억원)

품목	수주	납기	수주	-총액	기닙	품액	수주	잔고
<u></u>	일자	ᆸ기	수량	급액	수량	급액	수량	금액
시스템구축 및 운영/유지보수	2021년	_	1	10,064	1	4,386	ı	5,678
합계				10,064		4,386	I	5,678

※ 2021년 1월~9월 동안의 당사 수주 기준이며, 관계사 아웃소싱 사업은 제외하였음

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험 관리

(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. 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. 당사의 경영진은 시장이자율 변동이 당사에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 화위험

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.

당3분기말 및 전기말 현재 당사의 통화별 주요 외화금융자산 · 부채의 내역은 다음과같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

7 🖽	취메다이	당3분	기말	전기말		
구 분	화폐단위	외 화	원화 환산액	외 화	원화 환산액	
	USD	396,358	469,645	14,344	15,606	
의화금융자산	EUR	266	366	638	853	
기와급용자신	기 타		6,105		4,043	
	소 계		476,116		20,502	
	USD	1,508	1,787	2,429	2,643	
의화금융부채	EUR	_	-	12	16	
외와금퓽두새 	기타		49		2,130	
	소 계		1,836		4,789	

당3분기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전 순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

7 🗓	당3분기		전기	
ㅜ 판	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락

법인세비용자감선준이익의 증가(감소) 47,428 (47,428) 1,571 (1,57	법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	47,428	(47,428)	1,571	(1,571)
--	---------------------	--------	----------	-------	---------

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 당사의 경영진은 당3분기말 현재 해당 지분증권의 가격변동이 당기손익 및기타포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

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

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당3분기말 및 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같으며, 현금및현금성자산의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
장・단기금융상품	289,145	241,314
매출채권	212,948	359,109
미수금	1,008	3,747
미수수익	1,379	66
장기투자증권	376,513	375,161
장・단기보증금	44,581	24,888
장・단기리스채권	332,700	33,189
단기대여금	460,334	-
파생상품	175,982	177,150
합 계	1,894,590	1,214,624

1) 매출채권 및 기타채권

당사는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정 도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채 권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실 충당금으로인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

2) 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 당사에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 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 있습니 다.

당3분기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
단기차입금	1,905,000	1,907,752	1,827,707	80,045		_
사채	6,575,727	7,083,444	266,228	928,655	4,528,229	1,360,332
파생상품부채	496,712	496,712	28,417	226,487	241,808	_
매입채무	102,802	102,802	102,802	-	-	-
리스부채	441,928	492,473	14,086	52,920	217,593	207,874
기타채무	188,955	188,955	129,469	35,746	23,740	-
합계	9,711,124	10,272,138	2,368,709	1,323,853	5,011,370	1,568,206

(4) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 또한, 지주회사인당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어계산하고 있습니다.

당사는 당3분기말 현재 부채비율 66.28% 수준을 유지하고 있고, 차입금의 만기는 장기적으로 분산되어 있으며 대부분 사채로 구성되어 있어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

한편, 당3분기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
부 채	10,395,926	8,760,834
자 본	15,685,079	14,831,563
부채비율	66.28%	59.07%

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

(1) 파생상품의 내역

당사는 외화도급계약 및 채무의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도거래를 체결하였으며, 종속기업 등이 발행한 주식을 보유한 일부 보통주투자자와 총수익스왑계약을 맺고 있습니다. 당3분기말 및 전기말 현재 파생상품 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말		전기말	
<u>ਦ</u>	자산	부채	자산	부채
통화선도	69	28,712	1,237	165
총수익스왑계약	175,913	468,000	175,913	468,000
합 계	175,982	496,712	177,150	468,165

당3분기말 및 전기말 현재 연결실체의 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

7 🖽	당3분기말		전기말	
구 분	유동	비유동	유	비유동
확정계약	30,683	4,735	(25,471)	5,488
스왑거래	(146,593)	253,145	27,906	(640,075)
선도거래	(45,431)	(401,263)	10,036	2,008
선물거래	(10,294)	1,619	4,608	1,673
옵션거래	(7,665)	593,243	16,077	492,896
합계	(179,300)	451,479	33,156	(138,010)
자 산	234,449	904,409	129,821	596,215
부 채	(413,749)	(452,930)	(96,665)	(734,225)

(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	2017-04-11
만기일	2022-04-10

계약금액	2,220억
기초자산(준거자산)	SK해운 보통주 6,548,672주
계약체결목적	매매목적
계약내용	보장매수자는 계약에 따른 총 수익(손실 발행 시 손실 포함) 일체를 보장매도자에게 이전하고, 보 장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보 장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에 게 고정 수수료를 지급
수수료	연 3.14%
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 관 계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	삼성증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매년 프리미엄 지급일에 보장매수 자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준 의 가산금을 더한금액으로 매수 청구 할 수 있음

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	코퍼릿턴어라운드제일호㈜
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2017-05-11
만기일	2022-05-10
계약금액	1,630억
기초자산(준거자산)	SK해운 보통주 4,808,259주
계약체결목적	매매목적
계약내용	보장매수자는 계약에 따른 총 수익(손실 발행 시 손실 포함) 일체를 보장매도자에게 이전하고, 보 장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보 장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에 게 고정 수수료를 지급
수수료	연 3.14%

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 관 계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	삼성증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매년 프리미엄 지급일에 보장매수 자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준 의 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	2017-08-25
만기일	2022-08-24
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, 보 장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보 장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에 게 고정 수수료를 지급
수수료	연 3.20%
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 관 계 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 더	
	한 금액으로 매수 청구할 수 있음	

^{*} 당3분기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 유동성장기차입금에 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	2017-11-14
만기일	2022-11-13
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, 보 장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보 장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에 게 고정 수수료를 지급
수수료	연 3.07%
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 관 계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	미래에셋대우증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매 프리미엄 지급일 및 IPO 주관사 선정을 위한 이사회 결의일로부터 상장예비심사 청구서 제출일 사이에 도래하는 매 분기지급일에 보장매수자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음

^{*} 당3분기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.

(3) 금융수익 및 금융비용

당누적3분기 및 전누적3분기 중 금융수익 및 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
구 군	3개월	누적	3개월	누적
금융수익:				
이자수익	7,703	13,655	1,207	3,855
외환차익	388	6,477	1,141	3,485
외화환산이익	21,661	32,108	(203)	299
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	_	49	1	213
파생상품평가이익	(28)	102	30	592
파생상품거래이익	129	2,745	618	788
합계	29,853	55,136	2,793	9,232
금융비용:				
이자비용	44,975	125,124	42,239	135,026
외환차손	2,458	6,368	1,140	2,464
외화환산손실	18	1,450	(33)	370
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	38,257	54,037	-	_
파생상품평가손실	22,082	28,712	(74)	236
파생상품거래손실	334	6,145	168	1,184
합 계	108,124	221,836	43,440	139,280

(4) 공정가치 측정

(가) 금융자산

당3분기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당3분기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합계
유동자산:				
현금및현금성자산	54,397	I	20,493	74,890
단기금융상품	260,977	I	24,900	285,877
매출채권(주1)	I	I	212,948	212,948
미수금	I	I	1,008	1,008
단기대여금		I	460,334	460,334
미수수익			1,379	1,379

보증금	-	-	2,173	2,173
리스채권	-	_	35,655	35,655
파생상품자산	175,982	-	_	175,982
소 계	491,356	1	758,890	1,250,246
비유동자산:				
장기금융상품	_	1	3,268	3,268
장기투자증권	376,075	304,134	438	680,647
장기보증금	_	_	42,408	42,408
장기리스채권	_	1	297,045	297,045
소 계	376,075	304,134	343,159	1,023,368
합 계	867,431	304,134	1,102,049	2,273,614

⁽주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당3분기말 현재 216,038백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	61,919	-	17,824	79,743
단기금융상품	205,146	-	32,900	238,046
매출채권(주1)	_	-	359,109	359,109
미수금	_	-	3,747	3,747
미수수익	-	-	66	66
보증금	_	-	8,886	8,886
리스채권	_	-	33,189	33,189
파생상품자산	1,237	-	-	1,237
소 계	268,302	-	455,721	724,023
비유동자산:				
장기금융상품	_	-	3,268	3,268
장기투자증권	374,753	299,730	408	674,891
장기보증금	_	_	16,002	16,002
파생상품자산	175,913	-	_	175,913
소 계	550,666	299,730	19,678	870,074
합 계	818,968	299,730	475,399	1,594,097

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 115,626백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함 되어 있지 않습니다.

(나) 금융부채

당3분기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당3분기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	_	1,905,000	1,905,000
매입채무	_	102,802	102,802
미지급금	_	106,126	106,126
미지급비용	_	58,705	58,705
미지급배당금	_	162	162
유동성장기부채	_	1,059,491	1,059,491
유동성예수보증금	_	222	222
리스부채	_	66,633	66,633
파생상품부채	254,904	_	254,904
소 계	254,904	3,299,141	3,554,045

비유동부채:			
사채	_	5,516,236	5,516,236
예수보증금	-	23,740	23,740
장기리스부채	-	375,295	375,295
파생상품부채	241,808	-	241,808
소 계	241,808	5,915,271	6,157,079
합 계	496,712	9,214,412	9,711,124

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	_	715,000	715,000
매입채무	-	85,276	85,276
미지급금	-	123,310	123,310
미지급비용	-	78,106	78,106
유동성장기부채	-	1,051,406	1,051,406
유동성예수보증금	-	5,639	5,639
리스부채	-	60,787	60,787
파생상품부채	133	-	133
소 계	133	2,119,524	2,119,657
비유동부채:			
사채	-	5,336,808	5,336,808
예수보증금	-	11	11
장기리스부채	-	67,634	67,634
파생상품부채	468,032	-	468,032
소 계	468,032	5,404,453	5,872,485
합 계	468,165	7,523,977	7,992,142

(다) 공정가치 서열체계에 따른 구분

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가 격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능 한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출 되는 공정가치

당3분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당3분기말) (단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	315,374	_	376,075	691,449

기타포괄손익-공정가치 측정	_	_	304,134	304,134
파생상품자산	_	69	175,913	175,982
합계	315,374	69	856,122	1,171,565
금융부채:				
파생상품부채	_	28,712	468,000	496,712

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	267,065	-	374,753	641,818
기타포괄손익-공정가치 측정	_	ı	299,730	299,730
파생상품자산	_	1,237	175,913	177,150
합계	267,065	1,237	850,396	1,118,698
금융부채:				
파생상품부채	_	165	468,000	468,165

당3분기 및 전3분기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산의 장부금액 변동은 다음과 같습 니다.

(당3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	대체 등	기 말
당기손익-공정가치 측정	374,753	23,301	49	(22,028)	376,075
기타포괄손익-공정가치 측정	299,730	9,971	_	(5,567)	304,134
파생상품자산	175,913	-	_	_	175,913
합계	850,396	33,272	49	(27,595)	856,122

(전3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	대 체	기 말
당기손익-공정가치 측정	286,497	106,523	213	(17,505)	375,728
기타포괄손익-공정가치 측정	296,095	3,554	-	-	299,649
파생상품자산	384,580	_	-	-	384,580
합 계	967,172	110,077	213	(17,505)	1,059,957

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

- (1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션㈜와 SK이노베이션㈜로부터 물적분할된 SK에너지㈜, 에스케이지오센트릭㈜(舊, SK종합화학㈜), SK루브리컨츠㈜, SK인천석유화학㈜, 에스케이트레이딩인터내셔널㈜ 및 SK아이이테크놀로지㈜와 연대하여 분할 전의 회사 채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜㈜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 SK그룹 계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급업무를 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 제3자에게양도가 제한되어 있습니다.
- (5) 당사는 SK해운㈜의 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계 약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각		
투자자	스페셜시츄에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호㈜		
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주		
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일		
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일		
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 1년째 되는 날("프리미양 3.14%를투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자지 우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	·		
콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유히을 더한금액으로 매수 청구 할 수 있음.	고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금		

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

구 분	총수익스왑계약
투자자	워머신제육차㈜ 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
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 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지 급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

(7) 당사는 종속기업인 SK E&S㈜의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차㈜ 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금
정산	액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당
	사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에
정상결제	3.07%를투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경
	우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
	당사는 매 프리미엄 지급일 및 IPO 주관사 선정을 위한 이사회 결의일로부터 상장예비심사청구
콜옵션	서 제출일 사이에 도래하는 매 분기지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정
	수준의 가산금을더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

(8) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당분기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배 상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔 에스㈜의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

- (9) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충 약정을 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 종속기업인 ㈜시그넷이브이의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 활동의 개요

(가) 연구개발 담당 조직

연구개발조직	주요 연구 분야
Digital Tech. 센터	[AI] -자연어 처리 기반 플랫폼&서비스 개발 (Aibril) - Vision 기반 AI 플랫폼&서비스 개발 (Aiden) - D/L 기반 AI 기술 연구 및 Asset 개발 [Data] - Data분석 통합 플랫폼 개발 (Acculnsight) - Data 모델링 자동화 기술 개발 (AccuTuning) - Biz. Analytics기술(M/L, D/L등) 연구개발 - Analytics기반 DT Asset확보 [Blockchain] - 블록체인 메인넷 기술 개발 (ChainZ) - 블록체인 Utility 서비스 개발
	[Cloud] - End-to-End Modernization 기술 개발 - Multi-Cloud 관리 플랫폼 개발

(나) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목		제31기 3분기 제30기		제29기	비고
연구개발비용*		55,719	81,231	74,820	_
(정부보조금)		_	_	_	_
회계 처리	판매비와 관리비	28,319	36,165	41,460	_

	개발비(무형자산)	27,400	45,066	33,360	_
연구개발비 /	매출액 비율 -당기매출액×100	4.23%	4.51%	4.06%	_

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

(다) 연구개발 실적

구분	내용
A.I. 솔루션	- Chatbot 및 Text Analytics 솔루션 고도화 (Aibril) - 다국어 지원 기능 확대 - Vision 기술 개발 및 Digital SHE 솔루션 고도화 (Aiden) - 모델 경량화 기술 연구 및 Edge Device 탑재 - D/L기반 Vertical 모델/서비스 개발 (예측, 이상감지, 추천)
Blockchain플랫폼	- 이더리움 기반 Enterprise MainNet 고도화 (ChainZ) - ChainZ API Service(미들웨어) 성능 개선 - ChainZ MainNet Multi-CSP 지원 확대 (Azure 환경 검증) - 블록체인 Utility 서비스 개발 확대 - 인증 지원확대: Keycloak + OKTA(신규) - Data Traceability Service v2.0 (조직 별 권한 기능 추가) - Dedicated Service v1.0 (Token Service API 기능 고도화)
Big Data 솔루션/플랫폼	- Data 분석 통합 플랫폼 고도화 (Acculnsight+) - Workflow 통합 위한 UX 개편 - Pipeline 및 Modeler 기능 개선 - AutoML 처리 및 예측 기능 고도화 (AccuTuning) - 안정적 모델 배포/운영 위한 Runtime 기능 강화 - 외부 Data Lake 연동 기능 추가
Cloud 플랫폼	- Cloud 전환 위한 End-to-End Modernization 기술 개발 - App. Modernization (MSA) Development Platform 1.0 확보 - Multi-Cloud API Manager 고도화 및 마이 데이터플랫폼 기술 개발 - Container 기반 관리 기술 및 데이터 저장 기술 고도화 - Migration 유형별 표준 아키텍처 수립 - Multi-Cloud Management Platform 고도화 - Cloud리소스 통합관리 및 Tag 기반 관리기능 개발 - 통합 모니터링 환경의 Service Reliability 향상을 위한 구조개선 - 자동화 알고리즘 기반의 Cost Alerting 기능 고도화

^{**} 연구개발비/매출액 비율 산출 시 당기매출액은 사업부문 매출액 기준으로 산정

7. 기타 참고사항

가. 상표 또는 고객 관리에 관한 중요한 정책

당사는 그룹 지주회사로서 SK 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 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 2021년 9월 30일 현재 총 374건 (특허 190건, 디자인 1건, 상표 183건)의 지식재산권을 보유하고 있습니다.

또한, SK 브랜드와 관련하여서는 국내·외 120여개 국가에서 약 2,000여개의 상표등록을 보유하고 있으며, SK이노베이션, SK텔레콤, SK하이닉스 등 80여개 사와 상표권 사용계약을 체결하여 그 상표사용을 허여하고 있습니다. 각 등록상표는 지정된 상품 및 서비스에 대하여해당 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 제23조의 2 (특수관계인에 대한 부당한 이익제공 등 금지) 및 관련 규정에 의한 규제를 적용받고 있습니다. 한편, 지주회사인 당사는 동법 제8조의 2 (지주회사의 행위제한 등)에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 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 온실가스 배출의 99% 이상이 외부전력 사용에 의해 배출되고 있습니다. 당사는 국제사회가 요구하는 기후변화 대응에 적극 동참하고자 2021년 6월에 2040년 Net Zero 달성목표를 선언했으며, 이를 달성하기 위해 에너지 효율화 및 RE100(2020년 12월 멤버십 가입) 이행을 주된 감축 수단으로 삼고 있습니다. 당사는 매년 전력 수요량의 3.5% 이상을 절감해 나갈 계획이며, 올해는 국내에서 최초 시행된 녹색 프리미엄 전력 구매를 통해 연간 사용량의 약 3% 가량을 조달했고, 태양광 자가발전 설비도 150kW에서 650kW로 확충하여 2021년 11월부터 가동 예정입니다.

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 제17조 제4항에 따라 과징금을 부과 받을 수 있으며, 동법 제66조 및 제70조에 의한 벌칙을 부과 받을 수 있습니다.

[사업부문]

(1) 산업의 특성 및 성장성

최근 Digital Transformation에 대한 고객 니즈가 단위 Business Process 개선뿐만 아니라, Business Model 전반을 혁신하는 것까지 확대되었고, Digital 기술의 활용범위는 산업별 밸류체인 전반으로 확장되었습니다. 아울러, 강화되고 있는 기업의 사회적 책임 이슈에 대해 Digital 기술이 해결 방안이 될 것이라는 기대 역시 커지며, IT 서비스 시장의 성장 잠재력은 점차 확대되는 중입니다. 이에 따라 국내 IT 서비스 업체들은 AI, Big data, Cloud, Blockchain 등 Digital 기술 역량을 강화하며 Digital Transformation 시장으로 사업을 확대 중에 있습니다.

(2) 경기변동의 특성 및 계절성

공공 영역의 IT 서비스는 경기 변동보다는 정부의 정책에 따른 영향을 받는 반면, 민간 영역은 기업 IT 투자에 따른 영향을 받아 경기 변동에 대한 민감도가 높습니다. 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 추정한 2021년 IT 서비스 시장 규모 약 24조원을 기준으로 당사의 시장 점유율은 약 7% 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 경쟁 역량입니다

바. 사업 부문별 주요 재무 정보

(1) 매출액 및 비중

(단위: 백만원)

CII A 1 . I .	사업부문	2021년 :	3분기	2020년 :	3분기	2020	년	2019	<u> </u>
대상 회사	ЛЕТС	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
SK 주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	1,984,877	2.64%	2,931,090	4.39%	3,473,984	3.93%	3,245,516	3.10%
	지주사업, 자동차용 및 에너지 저장용 배터리								
SK이노베이션 계열	관련 사업, 석유/ 화학 관련 사업	32,659,907	43.51%	26,486,924	39.68%	34,164,529	38.67%	49,306,938	47.04%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	14,566,229	19.40%	13,785,373	20.65%	18,624,651	21.08%	17,740,716	16.93%
	상사 및 정보통신 유통,	0 111 405	10.010/	7 000 001	11 700/	10 005 000	10.000/	10.054.040	10.450/
SK네트웍스 계열	렌터카 및 가전렌탈 사업	8,111,465	10.81%	7,869,031	11.79%	10,625,906	12.03%	13,054,240	12.45%
SKC 계열	화학사업 및 Industry소재산업	2,458,448	3.28%	1,833,462	2.75%	2,702,185	3.06%	2,361,068	2.25%
SK에코플랜트 계			7.000						7.075
열	인프라, 건축주택, 플랜트 건설사업	5,724,150	7.63%	6,228,584	9.33%	8,274,277	9.36%	8,252,811	7.87%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화력 발전	5,279,394	7.03%	4,183,781	6.27%	5,749,516	6.51%	6,561,673	6.26%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	4,280,030	5.70%	3,435,669	5.14%	4,740,231	5.36%	4,295,409	4.10%
	단순합계	75,064,500	100.00%	66,753,914	100.00%	88,355,279	100.00%	104,818,371	100.00%
	연결조정 효과	△3,845,804		△5,104,540		△6,535,140	·	△7,006,830	-
	총 합계	71,218,696		61,649,374		81,820,139		97,811,541	-

^{* △}는 부(-)의 값임

(2) 영업이익 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2021년	3분기	2020년	3분기	2020	0년	2019	년
	사업구군	영업이익	비중	영업이익	비중	영업이익	비중	영업이익	비중
SK 주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	647,509	12.32%	1,628,653	116.07%	1,658,031	95.21%	1,480,899	27.44%
SK이노베이션 계열	지주사업, 자동차용 및 에너지 저장용 배터리 관련 사업, 석유/ 화학 관련 사업	1,627,550	30.97%	△2,325,333	△165.72%	△2,568,796	△147.51%	1,113,646	20.64%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	1,185,347	22.56%	1,017,119	72.49%	1,349,324	77.48%	1,108,177	20.53%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	100,692	1.92%	115,286	8.22%	123,949	7.12%	109,372	2.03%
SKC 계열	화학사업 및 Industry소재산업	365,170	6.95%	143,061	10.20%	190,788	10.96%	139,756	2.59%
SK에코플랜트 계열	인프라, 건축주택, 플랜트 건설사업	310,266	5.90%	377,969	26.94%	334,050	19.18%	372,241	6.90%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화력 발전	445,724	8.48%	118,589	8.45%	241,201	13.85%	526,033	9.75%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	572,984	10.90%	327,816	23.35%	412,934	23.71%	546,083	10.12%
	단순합계	5,255,242	100.00%	1,403,160	100.00%	1,741,481	100.00%	5,396,207	100.00%
	연결조정 효과	△935,891	·	△1,769,882		△1,905,952		△1,660,333	-
	총 합계	4,319,351	·	△366,722	·	△164,471		3,735,874	-

^{* △}는 부(-)의 값임

(3) 자산총액 및 비중

(단위: 백만원)

디사 절대	пинь	2021년 3분기말		2020\	크	2019년	
대상 회사	사업부문	자산총액	비중	자산총액	비중	자산총액	비중
SK 주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	26,081,005	13.73%	23,592,397	14.72%	22,535,086	14.69%
	지주사업, 자동차용 및 에너지 저장용	40,000,170	05.700/	00 400 140	04.010/	20 524 500	05.700/
SK이노베이션 계열	배터리 관련 사업, 석유/ 화학 관련 사업	35.78% 리 관련 사업, 석유/ 화학 관련 사업 48,960,173 25.78%		38,498,146	24.01%	39,534,500	25.76%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	51,677,485	27.21%	47,906,957	29.88%	45,202,367	29.46%
	상사 및 정보통신 유통,	0.500.100	5.05%	8,773,482	5.47%	10,138,772	6.619/
SK네트웍스 계열	렌터카 및 가전렌탈 사업	9,598,106	5.05%	0,773,402	5.47 /0	10,130,772	6.61%
SKC 계열	SKC 계열 화학사업 및 Industry소재산업		3.09%	5,406,406	3.37%	3,972,989	2.59%
SK에코플랜트 계열 인프라, 건축주택, 플랜트 건설사업		7,694,976	4.05%	6,621,467	4.13%	5,653,362	3.68%
SK E&S 계열	가스사 소유 및 복합화력 발전	12,729,532	6.70%	10,999,795	6.86%	10,919,013	7.12%
기타 생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등		27,315,553	14.39%	18,540,707	11.56%	15,480,431	10.09%
단순합계		189,930,013	100.00%	160,339,357	100.00%	153,436,520	100.00%
	연결조정 효과	△30,868,941		△22,674,395		△20,825,097	_
	총 합계	159,061,072		137,664,962		132,611,423	-

^{* △}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 미국, 유럽 등 선진시장으로 Brand와 영업 채널을 확대해 나갈 계획입니다.

[당분기말 부문별 요약 재무현황]

(단위: 백만원)

구 분	2021년 3분기	2020년	2019년
매출액	764,651	826,201	862,949
영업이익	106,156	100,141	80,003
총자산	386,230	311,758	253,792

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: 2021년 9월 30일)

(단위: 백만원)

과 목	취득원가	감가상각누계액	당분기말 장부가액
유형자산	4,864	3,939	925

^{* 2021}년 9월 30일 기준 회사의 인원은 125명입니다.

4. 매출 및 수주상황

(1) 주요 상품 및 매출형태별 실적

(단위: 백만원)

회사명	매출유형	품 목	2021년 3분기	2020년	2019년
ESSENCORE	제품 외	DRAM, NAND 등 관련	764,651	826,201	862,949

(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

당분기말 현재 보유하고 있는 파생상품은 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

(1) 연구개발 담당 조직

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

(2) 연구개발비용

(단위: 백만원)

	· 목	2021년 3분기	2020년	2019년
연구기	H발비용	152	251	318
취계되기	판매비와 관리비	152	251	318
회계처리	개발비(무형자산)	_	_	_
정부	보조금	_	_	_
	/ 매출액 비율 ÷당기매출액×100]	0.02%	0.03%	0.04%

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, Embedded 제품 시장 규모를 약 39조원으로 보고 있으며, SSD, Flash Memory 제품 등을 포함할 시, 약 77조원 규모(출처: IHS Inc. Report 2020)로 추정하고 있습니다.

(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), SK루브리컨츠, SK인천석유화학, SK트레이딩 인터내셔널, SK아이이테크놀로지와 같이 6개의 주요 자회사를 보유하고 있습니다. 석유탐사 및 개발부터 석유화학제품 생산에 이르는 수직계열화로 석유·화학 사업의 밸류체인을 구축하였으며, 배터리·소재분야에대한 지속적인 투자를 통해 친환경 포트폴리오 비중을 확대해나가고 있습니다. 당사의 매출액은 석유사업 64%, 화학사업 21%, 윤활유 사업 7%, 배터리 사업 6%, 소재사업 그리고 석유개발 사업 및 기타 사업 2%로 구성되어 있습니다. (2021년 3분기 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 석유제품은 내수판매와 수출판매하고 있고, 내수판매의 경우, 직매처, 주유소 및 중간 판매업자에게 도매로 판매하고, 주유소 및 충전소를 통해 국내 소비자들에게 석유제품을 공급하고 있습니다. 2021년 3분기 기준으로 석유사업은 20조 9,991억원의 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. 2021년 3분기 기준으로 화학사업과 윤활유 사업은 각각 6조 9,690억원, 2조 3,112억원 매출을 시현하였습니다.

배터리 사업은 전기차 및 ESS용 배터리 생산, BaaS(Battery as a Service) 사업 등을 함께 추진하고 있습니다. SK이노베이션 고유의 고에너지밀도와 고출력 기술을 바탕으로 미국, 유럽, 중국 등 세계 각 지역에 배터리를 공급하고 있습니다. 2025년까지 200GWh 이상의 연간 생산 능력 확보를 통해 고객 수요에 대응할 계획입니다. 2021년 3분기 기준으로 배터리 사업은 1조 9,733억원의 매출을 시현하였습니다.

소재 사업은 끊임없는 연구 개발을 통해 세계 최고 수준의 2차 전지의 핵심 소재인 분리막 (LiBS, 리튬이온배터리분리막)을 생산하고 있으며 Global 생산 사업장 확대 등을 통해 Global Top-Tier 기업으로 도약을 준비하고 있습니다. FCW 사업은 2019년 투명 PI Film의 생산 라인을 완공하고 2020년부터 Global 스마트폰제조업체와 파트너십을 기반으로 판매하고 있습니다. 2021년 3분기 기준으로 소재 사업은 2,726억원의 매출을 시현하였습니다.

석유개발 사업은 지질 탐사를 통해 지하·해저에 존재하는 원유나 천연가스 등을 찾아내고 이를 개발, 생산하여 판매하는 일련의 경제활동을 뜻합니다. 당사는 2021년 9월말 기준 7개국

10개 광구 및 4개 LNG 프로젝트를 통해 전 세계에서 활발한 석유개발사업을 진행 중이며, 2020년말 확인 매장량 기준 총 3.8억 배럴의 원유를 확보하고 있습니다.

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

2. 주요 제품 및 서비스

[SK이노베이션] 가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	제 15기 3분기 (2021년 누계)	제 14기 (2020년)	제 13기 (2019년)
				매출액	매출액	매출액
배터리 사업	제품	중대형 전지	2차 전지	1,973,266	1,610,233	690,305

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

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 않았습니다.

[SK에너지(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업	매출	품 목	구체적용도	XOA T	제11기 3	분기	제10	וכ	제9기	Т			
부문	유형	중 축	1 세 기 8 エ	ナルゴもエ	구세극용도	구세 극용도	주요상표	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
		무연휘발유	자동차용	엔크린	3,984,621	21.4%	3,108,457	15.3%	5,330,708	16.3%			
석유	제품	등유	난방 및 취사용	100등유	277,921	1.5%	310,678	1.5%	476,626	1.5%			
사업	세곱	경유	자동차용	파워디젤	6,091,304	32.7%	7,008,399	34.6%	11,555,182	35.5%			
N E		В-С	연료유	_	216,327	1.2%	327,434	1.6%	607,585	1.9%			
	기타	기타	납사 등	-	7,860,574	42.1%	9,276,914	45.8%	14,381,929	44.1%			
기타사업	기타	기타	-	-	224,116	1.1%	224,221	1.2%	231,630	0.7%			
합계			18,654,863	100.0%	20,256,103	100.0%	32,583,660	100.0%					
(연결 조정)			(106,570)	-	(96,294)	-	(141,395)	-					
		연결 [합계		18,548,293	_	20,159,809	_	32,442,265	-			

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위: 원/배럴)

|--|

	(2021년 3분기)	(2020년)	(2019년)
무연휘발유	94,060	63,452	88,457
등유	88,423	70,546	96,994
경유	94,034	65,281	95,414
B-C	91,109	63,525	85,985

(1) 산출기준

▶ 각 제품의 매출금액을 매출량으로 나누어 산출한 단순평균 가격

(2) 주요가격변동원인

▶ 석유제품 : 국제 원유가가 전년 대비 상승하여 석유제품 국내외 판매복합단가가 상승하였습니다.

[SK지오센트릭(주)] 가. 주요 제품 등의 현황

(단위:백만원,%)

사업부문 매출유형		형 품목	구체적인 품 목 용도		제11기 (2021		제10 (2020		제9기 (2019년	
		용도	금액	비율	금액	비율	금액	비율		
		에틸렌	합성수지, 고무원료	173,850	1.90%	236,775	2.5%	307,040	2.4%	
	제품	파라자일렌	합성원료, 용제	2,105,505	22.60%	2,088,625	22.3%	3,423,320	26.4%	
기초유화사업	스틸렌모노머	합성수지, 합성고무원료	462,837	5.00%	513,560	5.5%	821,215	6.3%		
		기타	Raffinate 등	3,433,489	36.80%	3,383,413	36.1%	4,966,781	38.3%	
	기타	기타	_	65,684	0.70%	126,830	1.4%	178,985	1.4%	
화학소재사업	제품	합성수지 (PE/PP)	용기, 필름, 자동차부품	2,038,173	21.70%	1,933,778	20.6%	1,291,048	10.0%	
지수 고세 사람		기타	용제 등	1,028,032	11.00%	1,048,880	11.2%	1,948,215	15.0%	
	기타	기타	_	23,420	0.30%	37,032	0.4%	31,896	0.2%	
조정 전 매출 합계			9,330,990	100.00%	9,368,893	100.0%	12,968,500	100.0%		
	연결조정			(803,222)	_	(902,511)		(1,113,797)	_	
	조정후	후 매출 합계		8,527,768	_	8,466,382	_	11,854,703	_	

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/톤)

사업부문	제품	제11기 3분기 (2021년)	제10기 (2020년)	제9기 (2019년)
기초유화사업	기초유화사업 제품 (에틸렌,PX,SM,기타)	732,381	543,185	898,561

화학소재사업 제품 화학소재사업 (합성수지,기타)	948,427	826,842	1,138,361
----------------------------------	---------	---------	-----------

[SK인천석유화학(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위:백만원,%)

			제9기		제8기		제7기	
매출유형	품목	구체적 용도	(2021년 3분기)	(비율)	(2020년)	(비율)	(2019년)	(비율)
			매출액		매출액		매출액	
	무연휘발유	자동차용	387,124	9.0%	306,270	7.5%	367,023	5.4%
	등유	난방 및 취사용	15,155	0.4%	26,487	0.6%	23,965	0.4%
제품	경유	자동차용	1,043,270	24.3%	809,338	19.8%	1,224,599	18.1%
	항공유	항공기용	339,358	7.9%	474,342	11.6%	1,360,562	20.1%
	B-C	연료유	320,710	7.5%	315,174	7.7%	411,325	6.1%
	나프타	석유화학제품 원료	669,445	15.6%	741,043	18.1%	1,140,407	16.9%
	파라자일렌	합섬원료	915,735	21.4%	907,595	22.2%	1,470,308	21.7%
	기타	B/T/X 등	591,023	13.8%	506,358	12.4%	766,057	11.3%
기타		3,618	0.1%	7,637	0.1%	2,279	0.0%	
합 계		합계		100.0%	4,094,244	100.0%	6,766,525	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/배럴, 파라자일렌 단위: 원/톤)

구 분	제9기 (2021년 3분기)	제8기 (2020년)	제7기 (2019년)
무연휘발유	89,632	55,543	86,480
등유	83,749	65,331	96,577
경유	86,179	62,246	94,542
하고유	83,192	56,221	93,501
В-С	84,534	56,756	78,552
나프타	74,808	47,703	64,234
파라자일렌	919,684	646,847	1,024,972

(주1) 산출기준: 각 제품의 매출금액을 매출량으로 나누어 산출한 단순평균 가격

[SK루브리컨츠(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(기준일: 2021년 9월 30일) (단위: 백만원)

품 목	수출 구분	제 13 기 3분기 (2021년 3분기)		제 12 (2020		제 11 기 (2019년)		
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
	내수	440,401	9.78%	464,706	11.30%	657,886	11.83%	
ס ור	수출	1,749,804	38.85%	1,365,074	33.21%	1,970,321	35.44%	
기 유	해외법인	1,872,230	41.57%	1,736,887	42.26%	2,269,164	40.82%	
	소계	4,062,435	90.20%	3,566,667	86.77%	4,897,371	88.09%	
	내수	128,552	2.85%	165,140	4.02%	180,100	3.24%	
윤활유	수출	107,799	2.39%	122,420	2.98%	158,711	2.85%	
· 판결규	해외법인	204,914	4.56%	256,453	6.23%	323,499	5.82%	
	소계	441,265	9.80%	544,013	13.23%	662,310	11.91%	
조정 전	매출 합계	4,503,700	100.00%	4,110,680	100.00%	5,559,681	100.00%	
연길	결 조정	(1,865,063)	_	(1,422,708)	_	(2,187,139)	_	
조정 후	매출 합계	2,638,637	_	2,687,972	_	3,372,542	_	

[SK아이이테크놀로지(주)] 가. 주요 제품 등의 현황

(단위:백만원)

사업 부문	부문 매출 유형 품 목 구체		품 목 구체적 용도		제3기 3분기 (2021년 3분기)		제2기 (2020년)		제1기 (2019년)	
				매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
LiBS	제품 등	분리막 등	배터리 소재	446,109	99.91%	466,668	99.44%	262,790	99.91%	
신규사업	제품 등	기타	기타	400	0.09%	2,641	0.56%	247	0.09%	
합계			446,509	100.0%	469,309	100.00%	263,037	100.00%		

(주1) 상기 매출액은 연결 기준입니다.

(주2) 상기 2019년 매출액은 당사의 설립시기인 2019년 4월부터 2019년 12월까지 실적입니다.

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

[SK이노베이션] 가. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2021년 9월 30일) (단위 : 백만원)

nii o i		그레져	제 15기 3분기	제 14기	제 13기	
매입	품목	구체적 용도	(2021년 누계)	(2020년)	(2019년)	주요 매입처
유형		お上	매입액	매입액	매입액	
	극판자재		832,224	595,678	376,261	유미코아, 에코프로
원재료	조립/PACK 자재 등	전지용	466,728	456,858	245,636	DNP, 인지컨트롤스, 덕양산 업

나. 주요 원재료의 가격변동추이

(단위:원/kg)

품 목	제 15기 3분기	제 14기	제 13기	
	(2021년 누계)	(2020년)	(2019년)	
양극재	26,396	25,209	31,194	

[SK에너지(주)] 가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비고(매입처)	회사와의 관계
원재료	원유	원유정제	10,613,215	65.2%	Kuwait Petroleum Corporation 등	_
전세요	소 계		10,613,215	65.2%	-	_
석유류 (납사 등)		석유제품생산/ 사외매출	2,358,418	3 14.5% 에스케이지오센트릭(주) 등		계열회사
반제품	기타 반제품	석유제품 생산	358,958	2.2%	-	_
	소	소 계		16.7%	-	_
	석유 제품	판매용	2,845,861	17.5%	SK인천석유화학㈜ 등	계열회사
제 품	화학 제품	"	98,048	0.6%	에스케이지오센트릭(주) 등	계열회사
	소 계		2,943,909	18.1%	-	_
	합 계		16,274,500	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	제11기 (2021년 3분기)	제10기 (2020년)	제9기 (2019년)
원유	\$66.17/bbl	\$43.52/bbl	\$64.17/bbl
납사	₩697/kg	₩433/kg	₩652/kg

(1) 산출기준

▶ 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격 변동 원인

▶ COVID-19 백신 보급 확산에 따른 경기 회복에 대한 기대감 등으로 유가는 전기 대비 상 승했습니다.

[SK지오센트릭(주)] 가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

				제11기 :	3분기	제10	기	제92	ון
매입유형	품 목	구체적 용도	주요 매입처	(2021년 3분기)		(2020년)		(2019년)	
				매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
	납사	에틸렌제조 등 SK에너지(계열회		2,237,915	36.7%	2,468,317	42.4%	3,719,013	46.3%
원재료	대료 기타 원재료 화학제품 생산		SK에너지(계열회사) 등	327,313	5.4%	256,605	4.4%	135,452	1.7%
	소계		_	2,565,228	42.1%	2,724,922	46.8%	3,854,465	48.0%
	펜탄	화학제품 생산	대한유화 등	30,013	0.5%	8,744	0.2%	15,087	0.2%
반제품	기타 반제품	화학제품 생산	_	1,369,848	22.5%	992,196	17.0%	1,394,668	17.4%
	소	·계	_	1,399,861	23.0%	1,000,940	17.2%	1,409,755	17.6%
	기초유화제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	1,862,561	30.6%	1,790,802	30.7%	2,408,913	30.0%
제품	화학소재제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	260,282	4.3%	307,129	5.3%	355,374	4.4%
	소계		-	2,122,843	34.9%	2,097,931	36.0%	2,764,287	34.4%
	합 계		_	6,087,932	100.0%	5,823,793	100.0%	8,028,507	100%

^{*} 중계무역 매입(제11기 3분기: 5,567억원, 제10기: 7,454억원, 제9기: 1조 820억원)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 가격차이 가 발생할 경우 역외 거래(Arbitrage, 주로 유럽산)가 가능한 특성이 있습니다.

다. 주요 워재료 등의 가격변동 추이

품 목	제11기 3분기	제10기	제9기
古寺	(2021년 3분기)	(2020년)	(2019년)
납 사	₩694/KG	₩466/KG	₩636/KG

(1) 산출기준

- 공시대상기간 동안의 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격변동원인

- 유럽 납사 강세 등으로 인한 West Arb. 물량 감소 및 대체재인 LPG 가격 상승에 따라 납사 시황 강세 시현
- 백신 접종에 따른 석유 제품 수요 회복 기대감 및 그에 따른 유가 상승이 납사 시 황

[SK인천석유화학(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적용도	주요 매입처	회사와의 관계	제9기 (2021년 3분기) 매입액	비율	제8기 (2020년) 매입액	비율	제7기 (2019년) 매입액	비율
원재료	원유	원유정제	QPSPP Co. Ltd 등	-	3,377,479	80.8%	2,783,994	69.2%	4,607,561	72.1%
반제품	납사	석유제품생산/ 사외매출	SK Energy International Pte, Ltd. 등	계열사	632,997	15.1%	1,042,923	25.9%	1,404,621	22.0%
	기타 반제품	석유제품 생산	-	-	150,479	3.6%	121,180	3.0%	138,441	2.1%
	3	· 소계	-	-	783,476	18.7%	1,164,103	28.9%	1,543,062	24.1%
제 품	석유 제품	연료용	-	-	19,471	0.5%	74,195	1.8%	242,024	3.8%
	합계		-	ı	4,180,426	100.0%	4,022,292	100.0%	6,392,647	100.0%

당사의 주요 원재료는 원유 등이며, QPSPP(QATAR PETROLEUM FOR THE SALE OF PETROLEUMPRODUCTS) COMPANY등 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정 (주1) 적인 원유 수급을 유지하고 있습니다

나. 주요 원재료 등의 가격 변동 추이

(1) 가격 변동 추이

- 산정 방법 : 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

품 목	제9기 (2021년 3분기)	제8기 (2020년)	제7기 (2019년)
원유	\$66.65/bbl	\$43.68/bbl	\$64.36/bbl
납사	₩ 742 /Kg	₩ 522 /Kg	₩ 698 /Kg

(2) 주요 가격 변동 원인

- Global 석유수요 회복 등으로 원유, 납사 가격은 전기대비 상승하였습니다.

[SK루브리컨츠(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2021년 9월 30일) (단위 : 백만원)

			제 13 기 3분기		제 12 기		제 11 기	
매입유형	품 목	구체적 용도	(2021년 3분기)		(2020년)		(2019년)	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율

	UCO(*) 등	기유생산	1,422,821	78.86%	1,283,453	77.75%	2,036,450	82.09%
원재료	기타원재료	윤활유/기유 생산 등	170,051	9.43%	175,243	10.61%	208,064	8.39%
	소계		1,592,872	88.29%	1,458,696	88.36%	2,244,514	90.48%
반제품	반제품	윤활유제조 등	10,718	0.59%	9,076	0.55%	19,084	0.77%
신제품	소계		10,718	0.59%	9,076	0.55%	19,084	0.77%
	기유제품(**)	판매용	199,915	11.08%	180,364	10.92%	211,006	8.50%
제품	윤활유제품 등	판매용	739	0.04%	2,786	0.17%	6,154	0.25%
	소계		200,654	11.12%	183,150	11.09%	217,160	8.75%
	합계			100.00%	1,650,922	100.00%	2,480,758	100.00%

^(*) Patra SK, ILBOC의 매입액 포함

나. 주요 매입처

거래처	품목	특수관계 여부
SK에너지(주)		해당
PT Pertamina		비해당
Repsol Petroleo	UCO 등	비해당
Bangchak Corporation		비해당
ENEOS Corporation		비해당
Infineum Singapore		비해당
The Lubrizol Corporation	기타원재료 (윤활유 첨가제 등)	비해당
Afton Chemical Asia	(선글ㅠ 다기세 ㅇ)	비해당

[※] 당사는 윤활기유의 주요 원료인 미전환유(UCO)를 계열 내 정유사인 SK에너지(주)로부터 상당부분 공급받고 있습니다.

[SK아이이테크놀로지(주)] 가. 주요 원재료

(1). 주요 원재료 등의 현황

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원)

사업 부문	매입 유형	품목	구체적 용도	제3기 3분기 (2021년 3분기)	제2기 (2020년)	제1기 (2019년)		
		81	매입액	매입액	매입액			
		PE	שוחו	21,170	22,450	11,536		
LiBS	원재료	코팅원료	분리막 생산	32,742	29,471	11,868		
	매입	매입	매입	윤활기유	0	16,102	5,483	4,635
신규사업		기타	기타	1,399	5,488	4,618		

⁽주1) 상기 2019년 매입액은 당사의 설립시기인 2019년 4월부터 2019년 12월까지 실적입니다.

^(**) Patra SK, ILBOC으로부터 제품 매입액 제외

(2) 주요 매입처

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

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

나. 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

[SK이노베이션(주) 배터리 사업] 가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: GWh)

사업부문	품목	사업소	제15기 3분기 (2021년 누계)	제 14기 (2020년)	제 13기 (2019년)
배터리	중대형 전지	국내 및 해외	22.5	12.5	4.7

(주1) 서산 공장은 2018년 9월 증설을 완료하였으며, 5GWh/년의 생산능력을 확보하고 있습니다. 헝가리 제 1공장은 2020년 1분기부터 부분 가동을 시작한 후, 단계별 증설을 거쳐 현재 7.5GWh/년의 생산능력을 확보하였습니다. 옌청 공장은 2021년 1분기말부터 가동을 시작하여, 현재 10.0GWh/년의 생산능력을 확보하였습니다.

(주2) 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, 회계 상 공동기업으로 분류하고 있어 상기 생산능력에서 제외하였습니다.

(2) 생산능력의 산출근거

기말 최대 생산능력(GWh/년)을 기준으로 하고 있습니다.

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

사업부문	품목	사업소	제 15기 3분기 (2021년 누계)	제 14기 (2020년)	제 13기 (2019년)
배터리	중대형 전지	국내 및 해외	1,973,266	1,610,233	690,305

- (주) 상기 생산실적은 매출액 기준입니다.
- (2) 당해 사업연도의 가동률

(단위: 시간, %)

사업부문	품목	사업소	3분기 누적	3분기 누적	3분기 누적
			가동가능시간	실제 가동 시간	평균 가동률
배터리	중대형 전지	국내 및 해외	6,490	5,785	89.1%

(주) 평균 가동률 : 실제 가동시간 : 가동 가능시간 (%) (표준생산능력 기준)

[SK에너지(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 최대생산능력

(단위:천배럴)

사업부문	품목	사업소	2021년 3분기 누적	2020년 연간	2019년 연간
석유사업	석유류	울산CLX	229,320	307,440	306,600

- * 상압증류설비 기준
- (2) 최대생산능력의 산출 상세
- ① 공정별 생산능력

(단위:천배럴/일)

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

имне	생산능력(일)	3분기 누적	3분기 누적	3분기 누적	nce	- I
사업부문	주1)	가동가능일수	최대생산능력	기동률 실제 생산량 주2)		비고
울산 CLX	840	273	229,320	152,429	66.5%	-

주1) 상압증류설비 기준

주2) 상압증류설비 누적 처리량 기준

나. 당해연도의 생산실적

(단위:천배럴)

사업	품 목	사업소	제11기 (2021년 3분기)	제10기 (2020년)	제9기 (2019년)
부문			수량	수량	수량
	Gasoline	울산CLX	38,209	43,388	55,692
	Naphtha	울산CLX	24,142	45,158	51,885
	Kerosene	울산CLX	3,296	3,729	4,848
	Diesel	울산CLX	55,879	95,435	110,056
석유	Bunker-C	울산CLX	8,256	20,330	10,553
사업	Asphalt	울산CLX	5,054	11,135	14,562
	LPG	울산CLX	2,651	1,303	2,460
	항공유	울산CLX	9,664	18,737	32,740
	기타유	울산CLX	3,148	4,465	4,559
	소 :	Ä	150,299	243,680	287,355

[SK지오센트릭(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력 (누적)

(단위: 천톤)

사업부문	품 목	사업소	제11기 3분기 (2021년)	제10기 (2020년)	제9기 (2019년)
기초유화사업	화학제품	울산Complex	4,911	6,649	6,904
화학소재사업	화학제품	울산Complex 등	764	952	972

- (*) 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	비고
	에틸렌	660,000	톤/년
	프로필렌	500,000	톤/년
	부타디엔	130,000	톤/년
	MTBE	178,000	톤/년
기초유화	부텐-1	44,000	톤/년
사업	BTX	3,303,000	톤/년
	스티렌모노머	260,000	톤/년
	파라자일렌	1,330,000	톤/년
	올소자일렌	200,000	톤/년
	싸이클로헥산	160,000	톤/년
	PE	413,000	톤/년
	PP	409,000	톤/년
화학소재	EPDM	50,000	톤/년
사업	EAA	55,000	톤/년
	EVA/EA/Terpolymer	92,400	톤/년
	MAH-G	18,400	톤/년

② 산출방법 (누적)

구 분	최대생산능력 (톤/일) A	제11기 3분기 가동가능일수(일) B	제11기 3분기 생산능력(천톤) A ×B / 1,000	ИЗ
기초유화사업	18,534	265.0	4,911	최대생산능력
화학소재사업	2,843	268.7	764	최대생산능력

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

(나) 평균가동시간 (누적)

사업부문	일평균가동시간 (시간)	월평균가동일수 (일)	누적가동일수 (일)	누적가동시간 (시간)
기초유화사업	22.2	27.0	243.3	5,839
화학소재사업	22.9	29.0	260.6	6,253

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

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적 (누적)

(단위 : 천톤)

사업부문	사업부문 품목		제11기 3분기 (2021년 3분기)	제10기 (2020년)	제9기 (2019년)
			수량	수량	수량
	Ethylene	울산CLX	513	790	870
기초유화사업	기타(BTX 등)	울산CLX	2,310	3,271	3,592
	소계		2,823	4,061	4,462
	Polymer(PE/PP)	울산CLX	692	821	714
화학소재사업	기타(EPDM 등)	울산CLX 등	255	359	397
	소계		947	1,180	1,111
합계		3,770	5,241	5,573	

(2) 당기 가동률 (누적)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
기초유화사업	6,360	5,839	91.8%
화학소재사업	6,449	6,253	97.0%

[SK인천석유화학(주)] 가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위:석유 천 배럴,화학톤)

품목	제 9 기 (2021년 3분기 누적)	제 8 기 (2020년)	제 7 기 (2019년)
석유류	102,375	100,650	136,875
석유화학류	1,097,460	1,471,320	1,467,300

(주1) 생산능력 = 표준생산능력 ×정기보수 기간을 제외한 가동 가능일 수

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출기준 : 표준생산능력기준

(단위 : 천 배럴/일)

품목	공정명	표준생산능력
	제1상압증류시설	75
석유류	제2상압증류시설	200

	제1초경질원유처리시설	100
합 계		375

(단위 : 톤/일)

품목	공정명	표준생산능력
석유화학류	PX공정	4,020
	4,020	

② 산출방법

(단위 : 석유 천 배럴/ 화학 톤)

품목	표준생산능력 (일)	3분기 누적 가동가능일수	3분기 누적 생산능력	비고
석유류	375	273	102,375	_
석유화학류	4,020	273	1,097,460	PX제품 일 생산량 기준

③ 당해 평균 가동시간

품목	일 가동시간	월평균 가동일수	3분기 누적 가동일수	3분기 누적 가동시간
석유류	24	30	273	6,552
석유화학류	24	30	273	6,552

(주1) 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	제9기 (2021년 3분기)	제8기 (2020년)	제7기 (2019년)
	누적 수량	누적 수량	누적 수량
Gasoline	4,293	5,428	4,292
Naphtha	8,986	15,336	17,718
Kerosene	171	387	273
Diesel	12,175	12,784	12,930
Bunker-C	3,794	5,494	959
LPG	2,833	3,055	4,471
항공유	4,119	8,303	14,406

기타유	3,340	3,747	2,933
파라자일렌	7,199	10,175	10,438
합 계	46,910	64,709	68,420

(2) 가동률

품목	3분기 누적	3분기 누적	3분기 누적	
	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률(%)	
석유류	6,552	3,752	57.26%	
석유화학류	6,552	5,919	90.34%	

(주1) 실제가동가능시간 : (제품생산량 ÷ 표준생산능력) x (가동가능시간)(주2) 평균가동률 : 실제가동시간 ÷ 가동가능시간 (%) (표준생산능력 기준)

[SK루브리컨츠(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제13 기 3분기 (2021년 3분기)	제12 기 (2020년)	제11 기 (2019년)	
기유	울산CLX 및 해외	15,863,115	22,855,706	24,451,000	
윤활유	울산CLX 및 해외	1,156,100	1,987,000	2,178,100	

[※] 생산능력 = 일 최대생산능력 × 정기보수 기간을 제외한 가동가능일수

(2) 생산능력의 산출 방법 및 근거

① 최대 생산(처리)능력

구 분	공 정 명	최대생산능력	비고
기유	기유 공정	76,785	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	24.3	218.4	5,243
윤활유	9.5	20.6	185.7	1,770

※ 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	76,785	218.4	16,772,835	
윤활유	8,900	185.7	1,652,900	

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

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제 13 기 3분기 (2021년 3분기)	제 12 기 (2020년)	제 11 기 (2019년)
기유	울산CLX 및 해외	12,346,994	14,448,680	17,148,855
윤활유	울산CLX 및 해외	959,730	1,294,577	1,522,957
소	- : 계	13,306,724	15,743,257	18,671,812

(2) 당해 누적 가동률

구 분	누적 가동가능시간 ①	누적 실제가동시간 ②	평균가동률 ② ÷①	
기유	5,243	5,202	99%	
윤활유	1,770	1,770	100%	

[※] 실제가동시간 = 일 가동시간 × 실제가동일수

[SK아이이테크놀로지(주)]

가. 생산 및 설비

(1) 생산능력

(단위: 억㎡/년)

사업부문	품목	사업소	제3기 3분기 (2021년 9월)	제2기 (2020년)	제1기 (2019년)
LiBS	분리막	한국, 중국 폴란드	13.6	8.6	5.2

중국 공장은 2020년 11월부터 상업생산을 시작하여 현재 5.0억㎡/년의 생산능력을 확보하(주1) 였습니다. 폴란드 공장은 2021년 9월 말부터 상업생산을 시작하여 현재3.4억㎡/년의 생산능력을 확보하였습니다.

- (주2) 상기 생산능력은 기말 기준이며, 양산설비가 정상화 단계에 도달할 시 생산능력(Capacity) 입니다.
- (주3) 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. 생산 실적 및 가동률

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

3-3. 생산설비의 현황 등

[SK이노베이션(주) 연결 기준]

(1) 주요 사업장의 현황

사업구분	회사	구분	소재지
석유개발사업	SK이노베이션(주)	본사	서울특별시 종로구
직유개일사업 및 기타사업	SK이 도메이션(구)	기술연구원	대전광역시 유성구
夫 기디지 ㅁ	SK E&P America, Inc	해외법인	미국 텍사스
		본사	서울특별시 종로구
	SK에너지㈜	생산공장	울산광역시 남구
		저유시설 등	서울특별시 등
	내트럭㈜	주유소 등	서울특별시 등
석유사업	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
	SKII O M E J 🖄	본사	서울특별시 종로구
	ONATE TO	생산공장	울산광역시 남구
	SK인천석유화학㈜ - 화학사업부문	본사	인천광역시 서구
	SK Global Chemical International Trading(Shanghai)	케이버이	주구 사해
	Co., Ltd.	지술연구원 대전광역시 유성구 대전광역시 유성구 전 해외법인 미국 택사스 본사 서울특별시 종로구 생산공장 물산광역시 남구 저유시설 등 서울특별시 등 주유소 등 서울특별시 등 본사 인천광역시 서구 별(주) 본사 서울특별시 종로구 이제의 Pte. Ltd. 해외법인 영국 런던 라이스 해외법인 미국 휴스턴 본사 서울특별시 종로구 에상소공장 등 사용별시 종로구 에 의법인 영국 런던 하외법인 미국 휴스턴 본사 서울특별시 종로구 생산공장 울산광역시 남구 함학사업부문 본사 인천광역시 서구 한학사업부문 본사 인천광역시 서구 하외법인 미국 휴스턴 본사 서울특별시 종로구 생산공장 울산광역시 남구 하외법인 중국 상해 (China) Holding Co., Ltd. 해외법인 중국 부경 ance Rubber Co., Ltd. 해외법인 중국 부경 ance Rubber Co., Ltd. 해외법인 중국 닝보 gapore Pte. Ltd. 해외법인 이국 Investment Hong Kong Ltd. 해외법인 홍콩	
	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.		
화학사업	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	해외생산법인	중국 닝보
	SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	해외법인	싱가폴
	SK GC Americas Inc.	해외법인	미국
석유사업 석유사업 (내트럭㈜) 주유소 등 서울 (사물 지유시설 등 사용 지유사업 무단 본사 인천	흥진		
	SK Primacor Amercias LLC	해외생산법인	미국
	SK Primacor Europe, S.L.U.	해외생산법인	스페인

	SK Functional Polymer S.A.S	해외생산법인	프랑스
	OV P H 기리 주	본사	서울특별시 종로구
	SK루브리컨츠	생산공장	울산광역시
	SK Lubricants Americas, Inc.	해외법인	미국 텍사스
윤활유사업	SK Lubricants Europe B.V.	해외법인	네덜란드 암스테르담
	SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 천진
	유베이스매뉴팩처링아시아㈜	생산공장	울산광역시
	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.	해외생산법인	스페인 카르타헤나
		본사	서울특별시 종로구
	SK이노베이션(주)	기술연구원	대전광역시 유성구
		생산공장	충청남도 서산시
배터리사업	SK Battery Hungary Kft.	해외생산법인	헝가리 코마롬
배디디사립	Blue Dragon Energy Co.,Limited.	해외법인	코0
	SK Battery America, Inc.	해외생산법인	미국 조지아
	SK Battery Manufacturing Kft.	해외생산법인	헝가리 코마롬
	SK Battery(Jiangsu) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 장쑤성
		본사	서울특별시 종로구
	SK아이이테크놀로지(주)	생산공장	충청북도 증평군
소재사업		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

^{*} 상기 사업장은 SK이노베이션㈜ 및 주요 종속회사의 사업장입니다.

연결실체의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 건설중인자산 등이 있으며, 당분기 말 현재 장부가액은 18조 4,734억원으로, 상세내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	그 분 기초 취득		대체 등	감가상각비 손 상	매각예정	연결범위	기 말		
T E		71 =	지 단	(주1,2)	10 T U	;0 !J	분류	변동(주2)	기 호
토지	4,061,056	3	(493,393)	11,153	ı	ı	(101,430)	ı	3,477,389
건물	1,594,591	11,399	(56,097)	1,116,641	(39,366)	-	(1,574)	-	2,625,594
구축물	635,597	516	(13,353)	326,204	(25,887)	(10)	(3,138)	-	919,929
기계장치	7,203,046	8,498	(5,534)	1,201,908	(613,955)	(971)	-	-	7,792,992
기타유형자산	843,698	12,380	(1,223)	151,143	(170,946)	(9)	(3)	310	835,350
건설중인자산	3,540,182	1,749,007	(3,163)	(2,463,883)	-	-	-	-	2,822,143
합 계	17,878,170	1,781,803	(572,763)	343,166	(850,154)	(990)	(106,145)	310	18,473,397

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대체 등 (주1)	감가상각비	손 상	사업결합	기 말
토지	4,128,266	98	(1,861)	(94,867)	_	(1)	1,211	4,032,846
건물	1,441,692	205	(1,808)	102,250	(32,628)	(2,728)	1,843	1,508,826
구축물	544,225	164	(989)	101,005	(23,887)	(4,621)	-	615,897

기계장치	6,152,067	24,222	(2,117)	1,371,571	(533,721)	(57,146)	38,471	6,993,347
기타유형자산	798,346	14,344	(5,205)	190,335	(151,847)	(849)	_	845,124
건설중인자산	2,352,907	2,691,513	(231)	(1,810,897)	-	(298)	-	3,232,994
합 계	15,417,503	2,730,546	(12,211)	(140,603)	(742,083)	(65,643)	41,525	17,229,034

- (주1) 당누적3분기 중 유형자산 취득 관련 보조금 64,665백만원이 대체되었습니다.
- (주2) 건설중인자산의 유·무형자산과 투자부동산으로의 대체 및 환율변동효과 등입니다.
- (주3) 당누적3분기 중 발생한 사업결합에 대한 최초 회계처리는 당3분기말 현재 잠정적으로 결정되었습니다.
- ※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략함
- ※ 상기 시설 및 설비현황은 연결 기준임
- (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	시/조선	Battery 국내/해외 설비 투자	001013	201 660	71 755	제품 생산량 증대를 통한
소재 사업	신/증설	및 LiBS 상업라인 신/증설	2018년 ~	201,669	71,755	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

[SK이노베이션(주)]

가. 매출실적

회사 구분	매출 유형	Ę	중 목	제15기 3분기 (2021년 3분기)	제14기 (2020년)	제13기 (2019년)
	제품		수출	1,034,242	1,170,393	404,558
		중대형 배터 리 등	내수	943,544	477,042	322,612
HIICIDINIO			해외판매	691,793	362,129	1,691
배터리사업			합계	2,669,579	2,009,564	728,861
		(연결조정)			(399,331)	(38,556)
	합계			1,973,266	1,610,233	690,305
석유개발사업	제품	기타	수출	73,117	59,013	166,672

및 기타사업*			내수	193,205	248,470	163,549
	기타		해외판매	8,432	15,989	18,258
			합계	274,754	323,472	348,479
	(연결조정)			(139,999)	(179,031)	(161,482)
		합계		134,755	144,441	186,997

^{*} SK아이이테크놀로지(주)는 2019년 4월 1일 SK이노베이션(주)의 소재사업 부문을 분할 하여 설립 되었음. 따라서, 상기 SK이노베이션의 제13기(2019년) 매출 실적에는 2019년 1월~3월 소재사업 매출실적이 포함되어 있음.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(배터리 사업)

(1) 판매경로

당사의 주요 매출처는 현대모비스 및 독일 다임러 자동차 등이며, 당사에서 거래선에 제품을 직접 공급하고 있습니다.

(2) 판매 방법 및 조건

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

[SK에너지(주)]

가. 매출실적

회사 구분	매출 유형	품 !	목	제11기 (2021년 3분기)	제10기 (2020년)	제9기 (2019년)
			수 출	3,905,092	2,412,489	5,182,153
		무연	내 수	2,041,486	1,873,790	2,682,594
		구인 	해외판매	2,205,577	1,435,825	7,450,635
			합 계	8,152,155	5,722,104	15,315,382
			수 출	49,759	19,453	73,768
		등유	내 수	250,588	297,673	435,102
		ōπ	해외판매	_	_	_
			합 계	300,347	317,126	508,870
석유사업	제품	경유	수 출	4,719,256	6,497,378	11,950,832
			내 수	3,674,258	3,609,887	5,388,751
			해외판매	3,239,867	4,522,284	8,653,569
			합 계	11,633,381	14,629,549	25,993,152
			수 출	282,207	466,287	718,271
		B C	내 수	178,555	220,329	318,646
		B-C	해외판매	3,215,685	3,126,918	3,960,067
			합 계	3,676,447	3,813,534	4,996,984
		기타	수 출	3,621,249	4,959,040	8,528,304

		내 수	5,255,180	5,727,530	8,305,847
		해외판매	2,908,213	2,524,403	16,759
		합 계	11,784,642	13,210,973	16,850,910
		수 출	4,107	4,789	5,307
0 8		내 수	126,633	167,462	165,060
용역		해외판매	91,363	366,117	254,147
			222,103	538,368	424,514
=		수 출	_	-	449
חובו	기타		262,442	290,306	307,489
기다			8,044,598	7,376,476	12,092,299
			8,307,040	7,666,782	12,400,237
		수 출	12,581,670	14,359,436	26,459,084
A 741	소계		11,789,142	12,186,977	17,603,489
조계			19,705,303	19,352,023	32,427,476
		합 계	44,076,115	45,898,436	76,490,049
(연결조정)			(23,077,036)	(23,260,455)	(40,673,731)
합계			20,999,079	22,637,981	35,816,318

^{*} SK트레이딩인터내셔널(주)을 포함한 수치임

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

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

(2) 주요 판매경로별 매출액 비중

경로		수출		
	대리점	직매	기타	
비중	33.4%	23.7%	5.7%	37.2%

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중

당사의 주요 매출처는 SK 트레이딩 인터내셔널㈜, 에스케이지오센트릭㈜, SK루브리컨츠㈜ 등이며, 이들에 대한 당사의 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 44.8% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK트레이딩 인터내셔널㈜	26.8%
에스케이지오센트릭㈜	15.2%
SK루브리컨츠㈜	2.8%

(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 Promotion활동 지속
	- SK 주유소 경쟁력 강화 : SK의 차별적 경쟁력을 활용, N/W 수익성 제고 및 고정화 추진 : 주유소Value-up 등을 통한 개별 주유소의 판매/손익 경쟁력 강화

[SK지오센트릭(주)] 가. 매출실적

им	nıı z			제11기 3분	분기	제10기		제9기	
사업 부문	매출 유형	뮫	등 목	(2021년	!)	(2020년	!)	(2019년	1)
구군 기유영			금액	비율	금액	비율	금액	비율	
			수출	5,776	3%	69,949	30%	101,914	23%
		에틸렌	내수	167,714	97%	166,826	70%	204,637	77%
		메틸덴	해외판매	360	0%	-	_	489	-
			합계	173,850	100%	236,775	100%	307,040	100%
			수출	1,700,953	81%	1,652,246	79%	2,816,314	87%
		파라자일	내수	40,785	2%	61,009	3%	82,724	3%
		렌	해외판매	363,767	17%	375,370	18%	524,282	10%
	제품		합계	2,105,505	100%	2,088,625	100%	3,423,320	100%
	세품	스틸렌모 노머	수출	314,869	68%	266,263	52%	392,627	49%
기초			내수	122,737	27%	101,173	20%	145,567	18%
유화사업			해외판매	25,231	5%	146,124	28%	283,021	33%
			합계	462,837	100%	513,560	100%	821,215	100%
			수출	984,006	29%	1,053,513	31%	1,351,470	27%
		기타	내수	1,964,741	57%	1,736,291	51%	2,715,081	55%
		기나	해외판매	484,742	14%	593,609	18%	900,230	18%
			합계	3,433,489	100%	3,383,413	100%	4,966,781	100%
			수출	12,518	19%	79,673	63%	97,501	56%
	기타	기타	내수	24,360	37%	6,863	5%	39,839	20%
	ハ ゖ 	기나	해외판매	28,806	44%	40,294	32%	41,645	24%
			합계	65,684	100%	126,830	100%	178,985	100%
Ĺ									

			수출	3,018,122	48%	3,121,644	49%	4,759,826	52%		
		ו א	내수	2,320,337	37%	2,072,162	33%	3,187,848	32%		
	소계		해외판매	902,906	15%	1,155,397	18%	1,749,667	16%		
			합계	6,241,365	100%	6,349,203	100%	9,697,341	100%		
			수출	581,117	28%	616,480	32%	236,610	21%		
		합성	내수	426,138	21%	463,564	24%	231,856	19%		
		수지	해외판매	1,030,918	51%	853,734	44%	822,582	60%		
	제품		합계	2,038,173	100%	1,933,778	100%	1,291,048	100%		
	세품		수출	123,804	12%	211,594	20%	724,254	38%		
		기타	내수	335,186	33%	320,378	31%	732,073	38%		
				기다	해외판매	569,042	55%	516,908	49%	491,888	24%
화학			합계	1,028,032	100%	1,048,880	100%	1,948,215	100%		
소재사업				수출	(115)	(1%)	8,497	23%	2,638	_	
	חובו	비타 기타	내수	11,360	49%	15,143	41%	19,883	71%		
	기나		해외판매	12,175	52%	13,392	36%	9,375	29%		
			합계	23,420	100%	37,032	100%	31,896	100%		
			수출	704,806	23%	836,571	28%	963,502	30%		
		소 계	내수	772,684	25%	799,085	26%	983,812	31%		
	_	다 게	해외판매	1,612,135	52%	1,384,034	46%	1,323,845	39%		
			합계	3,089,625	100%	3,019,690	100%	3,271,159	100%		
4		수출	3,722,928	40%	3,958,215	42%	5,723,328	46%			
합계 ├──		내수	3,093,021	33%	2,871,247	31%	4,171,660	32%			
		해외판매	2,515,041	27%	2,539,431	27%	3,073,512	22%			
			합계	9,330,990	100%	9,368,893	100%	12,968,500	100%		
	연결조정			(803,222)		(902,511)		(1,113,797)			
	조정후 마	H출 합계		8,527,768		8,466,382		11,854,703			

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 주요 판매경로

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

(2) 주요 판매경로별 매출액 비중 당분기 당사의 주요 판매경로별 매출액 비중은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구분			내수	수출	기타	
		관계회사 직판		기타		
기초	올레핀제품	56	42	I	2	_
유화 사업	아로마틱 제품	36	32	I	20	12
화학 소재	Performance Chemical 제품	30	30	19	23	
사업	폴리머 제품	_	36	11	53	_

^{*} 별도 재무제표 기준임

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중

제11기 3분기 기준 당사의 주요 매출처는 SK에너지(주), Mitsubishi Corporation, 태광산업 (주), 삼성물산(주), 에스케이피아이씨글로벌(주) 등 입니다.

당사 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출의 약 33.0% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK에너지㈜	17.9%
Mitsubishi Corporation	4.1%
태광산업㈜	4.0%
삼성물산㈜	3.8%
에스케이피아이씨글로벌(주)	3.2%

(4) 판매방법 및 조건

구 분	대금결제방법	대금회수조건	비고
1 기초유하사언	- 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
- 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

매출	품 목	2	제9기	제8기	제7기
유형	_ =	-	(2021년 3분기)	(2020년)	(2019년)
	2	수출	_	_	_
	무연 휘발유	내수	387,124	306,270	367,023
	лет 	합계	387,124	306,270	367,023
		수출	_	-	-
	등유	내수	15,155	26,487	23,965
		합계	15,155	26,487	23,965
		수출	407,487	174,426	228,093
	경유	내수	635,783	634,912	996,506
		합계	1,043,270	809,338	1,224,599
		수출	_	93,005	_
제품	항공유	내수	339,358	381,337	1,360,562
		합계	339,358	474,342	1,360,562
		수출	109,526	135,407	55,711
	B-C	내수	211,183	179,767	355,614
		합계	320,710	315,174	411,325
		수출	532,279	629,789	1,106,091
	나프타	내수	137,166	111,254	34,316
		합계	669,445	741,043	1,140,407
	חורו	수출	915,735	907,595	1,470,308
	파라 자일렌	내수	_	_	_
	시르덴	합계	915,735	907,595	1,470,308

		수출	412,008	339,982	494,228
	기타	내수	179,016	166,376	271,829
		합계	591,023	506,358	766,057
		수출	2,377,035	2,280,204	3,354,431
=	소계	내수	1,904,785	1,806,403	3,409,815
		합계	4,281,820	4,086,607	6,764,246
		수출		_	1
기타		내수	3,618	7,637	2,279
		합계	3,618	7,637	2,279
		수출	2,377,035	2,280,204	3,354,431
합 계	합계	내수	1,908,403	1,814,040	3,412,094
		합계	4,285,438	4,094,244	6,766,525

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 화학 제품 : 당사 → 도매점 → 소비자
- (2) 판매 방법 및 조건 당사는 내수 및 수출 판매를 하고 있으며, 현금 등으로 대금을 결제 받고 있습니다.
- (3) 주요 판매경로별 매출액 비중

경로	내수	수출
	도매점	도매점
비중	44.5%	55.5%

(4) 주요 매출처와 매출 비중

당사의 주요 매출처는 SK에너지㈜, SK지오센트릭㈜ 등이며 이들에 대한 당사의 매출 비중은 약 75.5% 수준입니다

주요 매출처	비중
SK에너지㈜	41.3%
SK지오센트릭㈜	34.2%

[SK루브리컨츠(주)]

가. 매출실적

(단위:백만원)

매출 유형	품목		제 13 기 3분기 (2021년 3분기)	제 12 기 (2020년)	제 11 기 (2019년)
		내수	440,401	464,706	657,886
	기유	수출	1,749,804	1,365,074	1,970,321
	ハ ホ 	해외법인	1,872,230	1,736,887	2,269,164
 제품 등		합계	4,062,435	3,566,667	4,897,371
세품등		내수	128,552	165,140	180,100
	윤활유	수출	107,799	122,420	158,711
		해외법인	204,914	256,453	323,499
		합계	441,265	544,013	662,310
	· 합계		568,953	629,846	837,986
하			1,857,603	1,487,494	2,129,032
	게	해외법인	2,077,144	1,993,340	2,592,663
		합계	4,503,700	4,110,680	5,559,681
연결 조정		(1,865,063)	(1,422,708)	(2,187,139)	
조정 후 매출 합계			2,638,637	2,687,972	3,372,542

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

<기유 사업 부문>

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 증 가 및 운전자본 증가에도 불구하고 '고객에게 일관된 품질의 기유를 안정적으로 공급한다'는 전략 아래 현 체계를 지속적으로 유지하고 있습니다.

[유통경로 상세: 기유사업부문]

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 글

로벌 윤활유제조업체에 직접 판매합니다. 일부 현지 유통업체를 이용하여 간접판매도 하고 있으나 그나마도 당사가 거래하는 윤활유제조업체 등에 판매를 대행하는 경우가 대부분입니다. 그 외 본사 기유사업부 조직에서 담당하는 지역은 본사에서 직접 수요처에 판매하거나 현지 유통업체와의 협업을 통해 제품을 판매하고 있습니다.

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

〈윤활유 사업 부문〉

당사는 윤활유사업부 아래 국내사업팀, 해외사업팀을 통해 국내외 50여 개국에서 윤활유를 판매하고 있습니다. 중국, 러시아, 인도, 미주의 경우 법인을 설립하여 운영 중이며, 특히 중 국은 핵심 공략거점으로 관리하고 있습니다.

국내시장 판매는 국내사업팀에서 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	มอ				
생산(공장) → 판매 회사 → 주요 수요	B2C 대상 고객 중심, 판매 회사와 주요 수요처 사이에 판매점이 추가되는 경우도				
처	있음.				
생산(공장) → 주요 수요처	B2B(OEM) 대상, 완성차 제조사 대상 공급				

해외시장 판매는 윤활유사업부 산하의 해외사업팀 및 러시아/인도/미주/중국 법인에서 담당하고 있으며 판매경로는 아래와 같습니다.

[유통경로 상세: 해외]

판매 경로	비고
생산(공장) → 해외법인 → 대리점	- 중국, 인도, 러시아 일반고객
[생산(동생) → 애파립인 → 내디숍	- 해외 법인에 판매, 법인에서 대리점이나 판매점에 판매
	- 본사 해외영업조직에서 거점 시장 외 OEM 고객, B2C 대상 대리점 및 판매점 대상 판
│ 생산(공장) → 해외대리점	OH
정신(중앙) → 애최대디숍	- 해외 3rd party 공장에서 License 계약에 근거하여 윤활유 제품을 생산하여 대리점에
	판매

(2) 판매경로별 매출액

사업부문	판매채널	제 13 기 3분기 (2021년 3분기)	제 12 기 (2020년)	제 11 기 (2019년)
71.0	수출	1,836,131	1,781,010	2,183,483
기유	직거래	394,341	402,110	586,422

	대리점	69,487	91,508	105,675
윤활유	수출	279,613	339,712	422,537
	직거래	59,065	73,632	74,425
합계		2,638,637	2,687,972	3,372,542

(3) 주요 매출처

주요 매출처는 BP, ENEOS, ExxonMobil, SK Energy, Valvoline 등 입니다. (알파벳순) 당사의 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 47% 수준입니다.

※ JX가 ENEOS로 사명을 변경하였습니다.

(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 시 장 선도기업으로서의 지위 공고화
해외시장 Marketing 강화 및 윤활유 신규 OEM 공급	- 중국 등 해외 시장 Marketing 강화 - 중남미, 러시아/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

[SK아이이테크놀로지(주)] 가. 매출실적

사업 부문	매출 유형	품목		제3기 3분기 (2021년 3분기)	제2기 (2020년)	제1기 (2019년)	
				수출	156,662	229,151	96,813
LiBS	 제품 등	= ๒ㅋ١៣;	내수	135,915	228,479	165,977	
LIDO	기	분리막	해외판매	153,532	9,038	_	
			합계	446,109	466,668	262,790	
신규사업	제품 등	기타	수출	385	2,580	223	

		내수	15	61	24
	ōH.	외판매	_	_	_
		합계	400	2,641	247
		수출	157,047	231,731	97,036
합계 합계		내수	135,930	228,540	166,001
합계	ōH.	외판매	153,532	9,038	_
		합계	446,509	469,309	263,037

(주1) 상기 2019년 매출액은 당사의 설립시기인 2019년 4월부터 2019년 12월까지 실적입니다.

- 당3분기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객에 대한 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	금 액	매출비중
A 계열	173,917	39%
B 계열	78,975	18%
C 계열	66,393	15%

(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.

판매 경로	사업 부문	구분	제3기 3분기 (2021년 3분기)	제2기 (2020년)	제1기 (2019년)
		수출	156,662	229,151	96,813
	LiBS	내수	135,915	228,479	165,977
	LIDS	해외판매	153,532	9,038	_
 직판		합계	446,109	466,668	262,790
		수출	385	2,580	223
	신규사업	내수	15	61	24
	[전표시티	해외판매	_	_	_
		합계	400	2,641	247
합계		수출	157,047	231,731	97,036
		내수	135,930	228,540	166,001
		해외판매	153,532	9,038	
		합계	446,509	469,309	263,037

(2) 판매 방법 및 조건

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

(3) 판매 전략

- 당사는 2025년 글로벌 1위 습식 분리막 업체로의 도약을 위해 다양한 전략을 수립하고 있습니다. 이를 달성하기 위한 세부적인 판매 전략은 다음과 같습니다.

(가) EV용 분리막 전략

- 연 30% 이상 성장 중인 EV 시장을 주요 타겟으로 하여 고품질 분리막 판매를 확대하고자합니다. 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 10년 이상의 분리막 제조 경험을 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, 사물인터넷의 확대로 높은 성장이 예상되고 있는 시장입니다. 당사는 이러한 소형 배터리 시장의 상위 업체 내에서의 주공급자 지위를 확보하고 있으며, 향후에도 이러한 지위를 유지할 계획입니다. 당사는 고객사의 배터리 용량 증대 및 안전성 강화 요구에 따라 후발업체 대비 일정 수준의 기술 격차를 확보하고 있는 박막 제품의 프로모션을 확대하여 업계 내 제품 표준화를 추진하고 이를 통한 시장 내 리더십을 공고히 하고자 합니다. 더불어, 양산성이 검증된 제품을 중심으로 시장 지배력을 확대하고 생산성을 추가 개선함으로써 가격 경쟁력 및 수익성을 동시에 확보할 계획입니다.

4-2 수주상황

[SK이노베이션(주)]

당사의 배터리 사업은 국내외 주요 자동차 OEM을 중심으로 수주를 확보하여 당사 배터리를 공급하고 있거나 공급을 계획하고 있으며, 다수의 Global OEM 업체들을 대상으로 추가 수주를 추진 중에 있습니다.

다만 동 사항에 대한 세부 내용을 기재할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 공시하지 않았습니다.

[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	수주	납기	수주	총액	기납	품액	수주	잔고	
기대지	古六	일자	합기	수량	금액	수량	금액	수량	금액
한전 자회사	석유제품	'21-01-01	'21-09-30	396	40,284	396	40,284	-	_
한국군	석유제품	'21-01-01	'21-09-30	1,369	116,107	1,369	116,107	ı	_
항공사	석유제품	'21-01-01	'21-09-30	7,973	651,474	7,973	651,474	-	-
수협	석유제품	'21-01-01	'21-09-30	2,412	206,780	2,412	206,780	-	_
미군	석유제품	'21-01-01	'21-09-30	235	22,927	235	22,927	-	-
한국석유공사	석유제품	'21-01-01	'21-09-30	4,797	469,460	4,797	469,460	-	-
농협경제지주	석유제품	'21-01-01	'21-09-30	6,256	643,007	6,256	643,007	-	_
	합	계		23,438	2,150,039	23,438	2,150,039	-	-

5. 위험관리 및 파생거래

5-1 시장위험과 위험관리

가. 위험관리

연결회사의 위험관리는 영업활동에서 파생되는 다양한 시장위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 각각의 위험요인을 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책을 운용하고 있습니다.

연결회사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이 각 위험별 관리정책을 수립하여 국내외 종속기업과의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 Hedge 등을 실행하고 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 변동으로인한 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 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화차입금등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도 및 통화스왑계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

당3분기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

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

구 분	화폐단위	당3분	·기말	전기말		
一	와페인귀	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액	
	USD	5,057,019	5,992,062	2,629,789	2,861,210	
	EUR	162,879	223,846	147,469	197,349	
외화금융자산	JPY	10,590,707	112,050	8,678,689	91,473	
	CNY	1,630,473	298,425	1,991,295	332,467	
	IDR	252,941,098	20,235	152,560,449	12,205	
	USD	6,811,787	8,071,286	4,363,453	4,747,437	
	EUR	131,116	180,194	383,707	513,492	
외화금융부채	JPY	2,343,497	24,794	2,381,890	25,105	
	CNY	10,469	1,916	528,138	88,178	
	IDR	506,718,746	40,537	209,896,789	16,792	

당3분기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 5% 변동시 환율변동이 당3분기 및 전기 중 법인세차감전순이익에 미치는 영향(파생금융상품으로 인한 효과 포함)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

그 브	당누적	3분기	전기		
구 · 문	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시	
법인세차감전순이익의 증가(감소)	(74,991)	74,991	(72,476)	72,476	

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 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 장기투자증권 중 활성시장에서 거래되는 지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 당분기말현재 해당 지분상품의 가격변동이 총포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고있습니다.

5-2 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

[SK이노베이션(주) 연결 기준]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) 현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품

당3분기말 및 전기말 현재 연결실체는 제품 및 상품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험 및 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동 위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있으며 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	당3분	기말	전기말		
기내구군	자 산	부 채	자 산	부 채	
상품파생	78	_	_	_	
이자율스왑	7,898	21,382	43	25,353	
합 계	7,976	21,382	43	25,353	

(2) 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품

당3분기말 및 전기말 현재 연결실체는 석유제품, 원유 및 화학원료의 시장가격 변동위험과 차입금 및 매입금액 등의 환율변동위험, 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 스왑 계약, 선도계약 및 옵션계약을 체결하고 있으며, 파생금융상품별 평가후 자산·부채 내역은 다음과 같습니다.

רונ ער 🖯	당3분	김기말	전기말		
거래구분	자 산 부 채		자 산	부 채	
이자율스왑	141	-	-	1,473	
화학원료스왑	5,766	5,054	24,747	18,205	
UCO스왑	807	3,389	2,327	730	
금속원료스왑	2,352	_	740	_	
통화스왑	64,386	_	13,629	_	
통화선도계약 등	6,591	38,854	32,168	6,617	

합 계	80,043	47,297	73,611	27,025
-----	--------	--------	--------	--------

(3) 신주인수권

당누적3분기 중 연결실체는 관계기업투자 Loop Industries, Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 신규 취득하여 이항모형을 사용하여 공정가치를 평가하고 있으며 당3분기말 현재 신주인수권 파생금융상품자산 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당3분기말	전기말
신주인수권	32,962	_

(4) 파생금융상품별 손익

당누적3분기 및 전누적3분기 중 파생금융상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분		당기손익(기타포괄손익(세후금액)			
ਜ ਦ	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	1	-	_	16,504	(4,858)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	215,512	(370,997)	534,027	(583,610)	-	-
합 계	215,512	(370,997)	534,027	(583,610)	16,504	(4,858)

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	당기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
구 正	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	385	(31,218)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	109,078	(34,585)	1,979,075	(1,948,974)	1	-
합 계	109,078	(34,585)	1,979,075	(1,948,974)	385	(31,218)

나. 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.

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.

[SK에너지(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당3분기말 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 반영하여조정하고 있습니다.

[위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품]

거래구분	대상자산	거래처	만기일	공정가치	자산(보증금)

석유제품스왑	HSFO 등	J ARON 등	'21.10~'22.02	(119,222)	(119,222)
	한	계		(119,222)	(119,222)

- * 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

당3분기 중 파생상품계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분		당기손익으로 인형	기타포괄이익(세후금액)						
T E	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실			
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품									
석유제품스왑	-	-	-	-	2,468	(4,291)			
위험회피수단으로 지	정되지 않은 파생상								
석유제품스왑	140,229	(259,451)	334,072	(396,820)	_	-			
통화선도	-	-	21,361	(6,372)	-	-			
소 계	140,229	(259,451)	355,433	(403,192)	_	-			
합 계	140,229	(259,451)	355,433	(403,192)	2,468	(4,291)			

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

당사는 당기 중 정태진/오병욱이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 지분과 관련하여 풋옵션 계약을 체결하였으며, 동 풋옵션의 내용은 다음과 같습니다.

(풋옵션 권리자 : 주식회사 굿스플로 주주 / 풋옵션 의무자 : 당사 또는 당사가 지정한 3자)

계약일: 2020.11.30

계약체결 목적: 지분 취득

결제 방법: 현금

행사대상: 정태진/오병욱 등 주식회사 굿스플로의 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) 행사요건 : 풋옵션 권리자(정태진/오병욱/김성훈/진은정/이애란)가 풋옵션 행사의사 및 행사대상을 명시한 풋옵션 행사 서신을 풋옵션 의무자(당사)에 발송하는 경우

행사시기: 2021년 1월 31일로부터 3년이 경과한 날 또는 당사자들 간에 합의된 날 중 빠른날

행사가격 : 1주당 가격 금 33,553원

또한 당사는 상기 주식회사 굿스플로의 주주 5인 및 (주) 한유에너지 등 굿스플로 주주 5인 과 콜옵션 계약을 체결하였으며, 동 콜옵션의 내용은 다음과 같습니다.

(콜옵션 권리자: 당사 또는 당사가 지정한 3자/콜옵션 의무자: 주식회사 굿스플로 주주)

계약일: 2020.11.30

계약체결 목적: 지분 취득

결제 방법: 현금

행사대상: 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식

1,365,438주

(정태진 972,761주, 오병욱 22,390주, 김성훈 8,089주, 진은정 8,089주, 이애란 3,033주, ㈜한유에너지 153,992주, 박재석 3,837주, 박원석 3,837주, 삼화석유 89,410주, ㈜필굿컴 퍼니 100.000주)

행사요건 : 콜옵션 권리자 (당사)가 콜옵션 행사의사 표명 및 행사대상을 명시한 콜옵션 행사서신을 콜옵션 의무자(굿스플로 주주)에 발송하는 경우

행사시기: 상동

행사가격: 한유에너지, 필굿컴퍼니, 삼화, 박원석, 박재석은 "콜옵션 행사 시점의 공정가치는 당사자 간 상호 합의 하에 공동으로 선정한 회계법인을 통해 산정" 예정이고 풋옵션 보유자 5인의 콜옵션 가격은 (오병욱, 정태진, 김성훈, 이애란, 진은정)은 33,553원(풋옵션 가격과 동일)입니다.

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

당분기말 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	~2021.9	_	_	_
	Я				_	_

(2) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

(단위:백만USD,백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자 산	부 채
					· —	

신한	~2021.10	1,175.20	30	-292	-	292
	합 계		30	-292	_	292

당3분기 중 파생상품으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기 손익							
7 =	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실				
위험회피수단으로 지정되지	l 않은 파생상품							
통화선도계약	_	292	2,591	8,622				
석유제품스왑	261	1,604	4,899	11,847				
합 계	261	1,896	7,490	20,469				

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

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.

[SK지오센트릭(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

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

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	물량	공정가치	자산	부채
화학원료스왑	(J)Naph 등	BNP Paribas	2021.10	34,000 MT	102	669	(567)
Chemical Product	PX 등	Galaxy Futures, BNP 등	2021.10	3,500 MT	188	188	-
Chemical Product	BZ, PX	Societe Generale 등	2021.12~2022.1	186,800 MT	422	4,909	(4,487)

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

당분기말 현재 연결기업이 Naphtha의 시장가격 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 위험회피회계 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	물량	공정가치	자산	부채
Chemical Product	BZ	MACQUARIE	2021.11	1,000 MT	78	78	-

(2) 이자율스왑 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업이 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손이인식 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천US\$, 백만원)

거래처	계약금액	계약일	만기일	수취이자율	지급이자율	위험회피대상자산	파생상품 자산(부채)
Bank of America 등	US\$ 140,000	2020.11.30	2023.08.28	Libor+1.6%	1.89%	Bank Ioan	141

(3) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황 당분기말 현재 연결기업이 환율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식 금융 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천US\$, 백만원)

거래처	만기일	약정환율(₩/\$, €/\$, ¥/\$)	계약금액	공정가치	자산	부채
신한은행 등	2021.10.06~2021.10.08	1,185.04 ~ 1,185.09	US\$30,000	(152)	33	(185)
ING	2023.08.18	1.22	US\$45,000	1,696	1,696	_
하나은행	2021.10.15	110.16	US\$606	11	11	-

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

(단위:백만원)

구 분		당분:	기타포괄손익(*)			
T E	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품	-	-	_	_	14	-
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품	2,172	752	15,350	31,456	_	-
합 계	2,172	752	15,350	31,456	14	_

(*) 법인세효과를 차감한 후의 금액임

나. 타법인주식 또는 출자증권 취득관련 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항 연결실체는 당기 중 관계기업투자 Loop Industries, Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인 수권을 신규 취득하여 이항모형을 사용하여 공정가치를 평가하고 있으며, 당분기말 현재 신 주인수권 파생금융상품자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당분기말	전기말
신주인수권	32,962	

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.

[SK인천석유화학(주)]

가. 파생금융상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생금융상품계약 체결 현황

당분기말 현재 당사는 원유 및 제품에 대한 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 원유/제품 스왑계약을 체결하고 있으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기	공정가치	자산	부채
원유스왑	Dubai 등	ICE CLEAR 등	~'21.12월	(49,124)	1	(49,124)
제품스왑	Naphtha 등	ICE CLEAR 등	~'21.12월	(3,376)	15,707	(19,083)
	합	계		(52,500)	15,707	(68,207)

- (2) 이자율 파생금융상품계약 체결 현황 해당사항 없습니다.
- (3) 통화 이자율스왑 파생금융상품계약 체결 현황 해당사항 없습니다.
- (4) 통화선도 및 통화스왑 파생금융상품계약 체결 현황

당분기말 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
신한은행 등	~ 21.10월	1,175.3~1,186.4	263	1,380	1,403	(23)

당누적3분기 중 파생금융상품 계약으로 인한 누적 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
위험회피수단으로 지정	되지 않은 파생금융	융상품		
통화선도	1,403	(23)	61,787	(30,882)
석유/화학제품스왑 등	15,721	(68,208)	19,577	(16,236)
합 계	17,124	(68,231)	81,364	(47,118)

나. 타법인 주식 또는 출자증권 등의 취득과 관련하여 체결한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션

- 해당사항 없음

[SK루브리컨츠(주)]

가. 파생상품 평가 내역 및 계약 체결 현황

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 위험회피회계를 적용하는 파생금융상품은 없으며 위험회피수 단으로 지정되지 않은 파생금융상품 자산·부채내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당3분	분기말	전기말			
T E	자 산	부 채	자 산	부 채		
당기손익-공정가치측정금융상품	±:					
UCO스왑	806,969	3,389,199	2,327,270	729,620		
통화선도	3,448,666	16,096,533	8,628,038	376,306		
합계	4,255,635	19,485,732	10,955,308	1,105,926		

(2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 파생상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 천원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)								
ㅜ 근	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실					
당기손익-공정가치측정금융상품	당기손익-공정가치측정금융상품:								
UCO스왑	443,008	(3,405,341)	6,508,513	(8,035,430)					
통화선도	3,448,667	(16,096,533)	12,763,664	(28,161,878)					
합계	3,891,675	(19,501,874)	19,272,177	(36,197,308)					

(전누적3분기) (단위: 천원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)								
T E	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실					
당기손익-공정가치측정금융상품	당기손익-공정가치측정금융상품:								
UCO스왑	376,032	I	15,019,775	(4,201,721)					
통화선도	4,255,851	(1,565,222)	14,011,802	(33,574,677)					
합계	4,631,883	(1,565,222)	29,031,577	(37,776,398)					

(3) 통화선도 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업은 다음과 같이 통화선도를 체결하고 있습니다.

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

당분기말 현재 연결기업은 외화 매출채권/매입채무 등의 환율 변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(외화: 천, 원화: 백만원)

거래처	만기일	계약통화	약정환율(원)	계약금액	공정가치	자산	부채
신한은행 등	2021년 10월~2022년 2월	USD	1,114.52~1,183.73	460,000	(12,668)	3,045	15,713
미즈호은행 등	2021년 10월~2021년 11월	JPY	10.5388~10.7890	3,256,000	293	310	17
ING은행 등	2021년 10월~2021년 12월	EUR	1,361.90~1,388.30	44,398	(195)	93	288
도이치은행	2021년 10월~2021년 12월	CNY	181.00~182.02	61,872	(78)		78

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

(4) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 당사 주요 원재료인 UCO 및 기유제품의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 상품스왑 및 옵션 등 파생상품을 이용하고 있으며 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	공정가치	자산	부채
상품스왑 및 옵션	UCO 등	대신증권 등	~2021년 12월	(2,582,230)	806,969	3,389,199

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

다. 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.

[SK아이이테크놀로지(주)]

가. 파생상품 평가 내역 및 계약 체결 현황

- (1) 통화 이자율 스왑 파생상품계약 체결 현황
- 당3분기말 현재 연결기업은 외화장기차입금에 대한 환율변동 위험 및 이자율변동 위험을 Hedge하기 위하여 통화 이자율 스왑계약을 체결하고 있으며, 그 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2021년 09월 30일) (단위: 백만USD, 백만원)

거래처	계약일	חרטוסו	계약	약정환율	수취이자율	지급이자율	파생상품
기대지	계약결	만기일	금액	작성관절 	(%)	(%)	자산(부채)
Credit Agricole	2021년 4월, 7월	2022년 11월	USD 130	USDPLN 3.879	3M Libor+85bp	1.35%	4,439

- (주1) 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준입니다.
- (주2) 공정가액 평가주체는 거래처와 동일합니다.
- (주3) 계약기간 만료 시점에 약정환율 대비 환율 하락 시 손실, 환율 상승 시 이익 발생 지급 이자율 대비 수취 이자율 하락 시 손실, 수취 이자율 상승 시 이익 발생하는 계약 입니다.
- (주4) 상기 계약은 회계상 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품 입니다.
- (2) 통화선도 및 통화스왑 파생금융상품계약 체결 현황
- 당3분기말 현재 연결기업은 외화 매출채권 등의 환율 변동 위험을 Hedge하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며, 그 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2021년 09월 30일) (단위 : 백만USD, 백만CNY, 백만원)

거래처	계약일	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채	위험회피회계 적용 여부
하나은행 등	2021년 9월	2021년 10월	USDKRW 1,178.55~1,184.25	USD 45	(150)	_	(150)	미적용
MUFG 은행 등	2020년 10월, 2021년 4월	2021년 10월	CNYKRW 163.65~169.28	CNY 1,250	(21,785)	_	(21,785)	미적용
ING	2021년 8월	2021년 10월 ~ 12월	USDKRW 1,161.20~1,180.00	USD 21	(322)	_	(322)	적용
	합계					-	(22,257)	

(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: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원)

구분	당기손익				기타포괄손익	
72	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용	1	-	ı	-	ı	(322)

파생금융상품						
위험회피수단으로 지정되지	4 450	(01 715)	1 205	(10 207)		
않은 파생상품	4,453	(21,715)	4,385	(10,207)	_	_

6. 주요계약 및 연구개발활동

6-1 주요 계약

해당회사	계약 상대방	항 목	내 용	
			유베이스매뉴팩처링아시아㈜에 대한 공동운영을 위한	
		계약의 목적 및 내용	주주간계약	
		계약의 체결시기 및 계약 기간	2015. 9. 24.~2032. 12. 31.	
	ENEOG O	계약금액 및 대금수수방법 등	-	
	ENEOS Corporation		경영상 교착상태(Dead-Lock) 발생시, ENEOS는 Put-	
		기타사항	Option을 행사하여 당사에 ENEOS 지분을 시가로 매도	
		기다사영 	, 당사는 Call-Option을 행사하여 ENEOS 지분을 시가	
			로 매수할 수 있음	
		게아이 무져 미 내용	PT Patra SK의 설립 및 공동운영을 위한	
	PT PERTAMINA	계약의 목적 및 내용 	합작투자계약	
SK루브리컨츠㈜	PATRA NIAGA	계약의 체결시기 및 계약 기간	2006. 4. 23.~	
		계약금액 및 대금수수방법 등	-	
		게야이 무져 미 내용	Iberian Lube Base Oils Company, S.A.의	
		계약의 목적 및 내용 	설립 및 공동운영을 위한 합작투자계약	
		계약의 체결시기 및 계약 기간	2011. 11. 23.~	
	DED001	계약금액 및 대금수수방법 등	-	
	REPSOL PETROLEO S.A.		경영상 교착상태(Dead-Lock) 발생시,당사는 Call-	
	PETROLEO S.A.	remoted 3.A.	Option을 행사하여 Repsol 지분을 시가로 매수할 수 있	
			기타사항	음.
			가능	
SK인천석유화학		계약의 목적 및 내용	자산유동화를 위한 금전채권신탁계약 등	
(주2)	기업은행	계약의 체결시기 및 계약 기간	2016.01.05 ~ 2021.01.05	
(47(4-2)		계약금액 및 대금수수방법 등	3,000억원 (주2)	
		계약의 목적	자산 매각을 통한 재무구조 개선 및 미래 성장동력 투자	
		및 내용	재원 확보 (부동산 116개소(토지/건물) 매각)	
		계약의 체결시기	계약체결일 : 2021년 6월 24일	
		및 계약기간	매매완료일 : 2021년 7월 7일	
	클린에너지위탁관리	계약금액 및	763,824	
SK에너지(주)	부동산투자회사	대금수수방법 등	700,024	
	주식회사		- 본 건 거래는 본 매매계약에 대한 공정거래위원회의	
			기업결합 승인, 부동산거래 신고 완료, 임대차 계약 체	
		기타사항	결 등 선행조건 충족시 효력이 발생함.	
			- 본 건 거래의 종결(자산 매각 실행)과 동시에 거래상	
			대방으로부터 양도목적물을 임차할 예정임.	

			(2021년 7월 7일)
		계약의 목적	자산 매각 이후 영업지속을 위한 임대차 계약 체결
		및 내용	자선 배탁 이후 중합자목을 위한 참대자 계탁 제글
		계약의 체결시기	계약체결일 : 2021년 6월 24일
		및 계약기간	계약기간 : 2021. 7.7 ~ 2031. 6. 30.
		계약금액 및	거래금액 32,469/年
클린에너:	지위탁관리	대금수수방법 등	(보증금 26,789 / 연간 임차료 32,147)
부동산	투자회사		- 상기 거래금액은 연간 임차료와 보증금에 대한 환산
주스	닉회사		연간 임차료 (부가가치세법 시행규칙 제47조의 이자율
			연 1.2% 적용)의 합계액 임.
		기타사항	※ 환산연간임차료(322백만원) = 보증금(26,789백만원
) × 부가가치세법 시행규칙 제 47조의 이자율(1.2%)
			- 상기 연간임차료는 향후 임차료 상승, 목적물 변동 등
			에 따라 금액이 변동될 수 있음.
		계약의 목적	자산 매각을 통한 재무구조 개선 및 미래 성장동력 투자
		및 내용	재원 확보(토지/시설물 매각)
		계약의 체결시기	계약체결일 : 2021년 04월 09일
		게 그 게 글 시 기 및 계약기간	계약변경일 : 2021년 10월 08일
인천항동알:	로지스피에프	홋 계탁기단	매매완료일: 2021년11월08일
브이 주	두식회사	계약금액 및	88,000
		대금수수방법 등	86,000
			계약 체결 이후 매수인 지위 양도양수 ('21.10.08, 주식
		기타사항	회사 씨피에스프라퍼티즈 → 인천항동알로지스피에프
			브이 주식회사)에 따른 계약변경이 실시됨.

(주1) JXTG Nippon Oil & Energy Corporation이 2020년 6월에 상호를 ENEOS Corporation 로 변경하였음

(주2) SK인천석유화학은 2015년 12월 31일 기업은행 등과 자산유동화를 위한 금전채권신 탁계약 등 관련 계약을 체결하였습니다. 유동화 대상 자산은 신탁기간 동안에 지급기일이 도 래하는 SK에너지㈜, SK지오센트릭㈜에 대한 원화 매출채권이며, 신탁기간은 2016년 1월 5일부터 2021년 1월 5일(또는 제1종 수익자에게 지급되어야 할 금원이 모두 지급되어 제 1종 수익권이 소멸하는날)까지입니다.

기업은행은 양수한 자산을 근거로 유동화 증권을 발행하여 제1종 수익권을 아이피씨제일차 유한회사에, 제2종 수익권을 당사에 교부하였습니다. 아이피씨제일차 유한회사는 제1종 수익권의 교부 대가로 유동화 기업어음(ABCP)를 발행하여, 기업은행을 통해 당사에 해당 대금을 지급합니다. 제1종 수익권 권면액은 총 3,000억원이며 제2종 수익권은 신탁대상자산의 잔액에서 제1종 수익권 권면액 및 제1종 수익권에 대한 수익과 신탁보수로 지급할 비용을 차 감한 금액입니다. 제1종 수익권 권면액 중 1,000억원은 2016년 1월 5일 1차 발행되어 당사가 수령하였으며, 잔여액 2,000억원은 2016년 5월 9일 2차 발행되어 인출되었습니다. 해당 금액은 2017년 2월 6일부터 2021년 1월 5일까지 분할 상환되었고, 공시기준일 현재 (2021년 9월 30일) 상환 완료되었습니다.

연결실체는 (주)굿스플로의 비지배주주가 보유하고 있는 보통주 지분과 관련하여 옵션 계약을 체결하였습니다. 동 옵션의 계약내용은 다음과 같습니다.

구 분	풋옵션	콜옵션	콜옵션

계약체결 목적	지분 취득				
옵션권리자	정태진/오병욱 등	SK에너지(주)	SK에너지(주)		
옵션의무자	SK에너지(주)	정태진/오병욱 등	(주)한유에너지 등		
결제 방법	현금				
행사 대상	(주)굿스플로의 주주들인 정태)굿스플로의 주식 총 1,014,36	(주)굿스플로의 주주들인 (주)한유에너지 등이 보유 중인 (주)굿스플로 주식 총 351,076주(15.17%)			
행사 시기	2021년 1월 31일로부터 3년이 경과한 날 또는 당사자들 간에 합의된 날 중 빠른 날				
행사 가격	1주당 가격	콜옵션 행사 시점의 공정가치			

6-2 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

SK이노베이션은 에너지/석유화학 사업을 통해 축적한 촉매 및 무기 소재 역량, 유기합성 및화학 기반 Solution 제공 역량, 분리조성/화학구조/원소/형상/금속 분석 역량, 반응/분리/전 극/제막 공정 해석 및 공정 설계 역량을 바탕으로 환경기술, 친환경 제품 및 솔루션, I/E소재, 생산기술혁신, 배터리 분야에서 세계 최고의 기술을 개발하고 있습니다. 특히 Open Innovation을 통하여 대내외 관련조직 간 밀접한 협력관계를 형성함으로써 혁신기술 발굴과기술개발 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 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 회수 기술을 개발하고 있으며, 심각한 폐플라스틱 문제를 주도적으로 해결하고자 자체역량 및 오픈 이노베이션을 통해 물리적, 화학적으로 재활용하는 기술을 개발 중입니다. 또한이산화탄소 감축을 위한 탄소 포집, 저장, 활용 기술과 산업 공정 폐수를 정화하고 재이용하여 환경 영향을 최소화하기 위한 수처리 관련 기술도 강화하고 있습니다. 뿐만 아니라 전과정 평가(Life Cycle Assessment)를 통해 주요 제품의 친환경성 검증을 진행하고 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.

석유제품 분야에서는 저급원유 처리기술과 친환경 아스팔트를 개발하고 있으며, 고분자 분야에서는 Circular Economy를 위한 친환경 Packaging Solution 및 재활용 확대 기술, 폐플라스틱을 원료로 활용한 친환경 Recycle 제품 등을 개발하고 있습니다.

배터리 분야에서는 차별화된 높은 에너지 밀도와 안전성 기술을 바탕으로 시장을 선도하는

Li ion 배터리 기술개발을 하고 있으며, 차세대 배터리에 대한 연구를 통해 사업 경쟁력을 강화하는데 집중하고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직 (2021. 9. 30 기준) R&D

환경과학기술원

- ▶ 환경기술연구센터
- ▶ I/E소재연구센터
- ▶ 친환경제품솔루션센터
- ▶ Platform기술CoE
- ▶ 생산기술혁신센터
- ► EER센터
- ▶ 기술전략실

Battery연구원

(2) 연구개발비용

(단위:백만원)

과 목	제 15 기 3분기 (2021년 3분기)	제 14 기 (2020년)	제 13 기 (2019년)
연구개발비용 총액 (주1)	209,734	253,931	228,332
정부보조금	(474)	(320)	(891)
연구개발비용 계	209,259	253,611	227,441
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용÷당기매출액×100]	0.64%	0.74%	0.46%

^{*} SK이노베이션(주) 연결기준

(주1) 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 총액

나. 연구개발 실적

연구분야	연구과제	연구내용
	전기차 폐배터리 재활용 기술 개발	- 배터리 양극 활물질의 회수 기술 개발 중
환경	수처리 및 용수 Recycle 기술 개발	- 수처리 관련 환경 규제 대응 기술 및 친환경 & 자동화 수처리 기술 개발 중
본경	이산화탄소 포집/저장/활용 기술 개발/확보	- 탄소 중립 목표 달성을 위해 공정 발생 이산화탄소의 포집, 저장 및 고부가화 기술 확보 중
	전과정 평가를 통한 당사 제품 친환경성 검증	- 친환경 제품 Shift 실행을 위한 주요 제품 전과정 평가(Life Cycle Assessment) 진행 중
	레프기 사티 메취이 기스 게비/취터	- 폐플라스틱의 Mechanical/Chemical Recycling 기술 개발/확보를 통한 친환경 PE, PP, PET 개
폴리머	폐플라스틱 재활용 기술 개발/확보	발 중
	친환경 소재 및 Solution 개발	- Circular Economy를 위한 친환경 Packaging Solution 및 재활용 확대 기술 개발 중

		- 생분해성 고분자 제품 및 용도 개발 중
		- PE/PP 제조 경쟁력 강화를 위한 제조기술 개발 중
	Polymer 경쟁력 강화	- Global Asset (Functional Polymer) 생산성 향상 및 사업 확장 지원 중
		- EAA, PVDC 제품 품질 향상 및 가공기술 개발 중
	Packaging 소재 개발	- 프리미엄 Sealing-layer 제조 기술 개발 중
		- Functional Polymer의 Pack, Auto 용도 확대 기술 개발 중
		- 경량화를 위한 고강성/고충격/고유동 PP 제품 개발 중
	Automotive 소재 개발	- PP Based Composite 경량화 소재 및 부품성형 기술 개발 중
		- 고객 Value-up을 위한 Compounding Solution Package 개발 중
		- Aromatic 공장의 생산량 증대를 위한 촉매 및 공정 기술 개발 중
석유화학	Aromatic 경쟁력 강화	- Aromatic 공장의 제조원가 절감을 위한 분리기술 개발 중
		- Foldable Phone용 FCW(Flexible Cover Window) 상업화 성공 및 생산성 향상을 위한 기술 지
	Display 소재	원 중
I/E 소재		- 고 기능성 투명 PI 및 차별화 품질 FCW 제품 연구 개발 중
		- IT, EV용 고용량 전지의 성능 및 안전성 향상을 위한 초고강도, 초고내열, 저저항 분리막 개발
	LiBS	੍ਰਿ ਨਿ
		- 원유 운영시스템 강화를 위한 원유 별 특성 분석, 반응성 해석 기술 개발 중
	반응/정제 혁신 기술	- Feed 도입 다변화 시 영향 평가 및 도입 제약 해소 기술 개발 중
		- 공정 원료 중 불순물 제거 기술 및 부식, 파울링 평가/완화 기술 개발 중
		- 열전달 효율개선 기술 개발 중
	효율혁신기술	- 공정 개선 통한 탄소배출 저감 기술 연구 중
		- 석유 잔사 폐기물 자원화 기술 개발 중
석유		- 석유 제품 저온 품질 및 저장 안정성 관련 Trouble 방지 기술 개발 중
	석유제품기술	- 외부 Fuel Oil의 평가 고도화 기술 개발 중
		- 이산화탄소 배출 저감을 위한 친환경 제품 기술 연구 중
		- 이산화탄소 및 미세먼지 저감이 가능한 프리미엄 아스팔트 기술 차별화 연구
		- 폐아스콘 재활용이 가능한 Recycle 전용 아스팔트 개발 및 상업화 지원
	친환경 아스팔트 개발	- 교통사고 저감이 가능한 저소음/배수성 아스팔트 개발
		- 도로 수명 연장이 가능한 내노화 아스팔트 연구 중
		- 이온액체 상업화 및 엔진유 확대 적용 (ZIC ZERO)
	자동차용 윤활유	- 연비 향상형 친환경 자동차용 엔진유/동력전달유 개발 중
		- Global 자동차 OEM 제품 개발 및 상업화 지원
0810	- Mark Site O St TII	- 전기구동방식 Mobility 윤활제 기술 개발 중
윤활유	e-Mobility 윤활제	- 전동화 시스템의 효율 극대화 위한 통합 열관리 기술 개발 중
		- 친환경 장수명 산업유, 프로세스유 제품 개발 및 상업화 지원
	산업용 윤활유	- 풍력발전기용 윤활제 기술 개발 중
		- 생분해성 윤활유 기술 개발 중
기유	YUBASE 신제품	- 저점도 차별화 기유 제품 개발 및 상업화 연구 중
7177	고급 기유 원료 개발 및 상업 제조 최적화	- 고급 기유 확대 및 차별화 제품 개발을 위한 원료 및 상업화 기술 개발 중
배터리	xEV용 전지 개발	- 차별화된 높은 에너지 밀도와 안전성 향상을 위한 차세대 배터리 기술 확보 추진 중
-110,01	ESS용 전지 개발	에너지형, 파워형, 산업용, 가정용, EV충전기용 등 다양한 특성별, 용도별 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, 당3분기말 당사 및 주요 종속회사의 사업 내용은 아래와 같습 니다.

구분	주요 회사	사업 내용
석유개발사업 및 기타 사업	- SK이노베이션㈜ - SK E&P America, Inc	석유개발사업, 사업지주회 사, 투자회사 등
석유사업	- SK에너지㈜ - SK인천석유화학㈜ - 석유사업부문 - SK트레이딩인터내셔널㈜ - SK Energy International Pte. Ltd SK Energy Europe, Ltd SK Energy Americas, Inc 내트럭㈜	석유제품 제조/판매 원유/석유제품 등 Trading 사업, 투자사업 등
화학사업	- 에스케이지오센트릭㈜ - SK인천석유화학㈜- 화학사업부문 - SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd Ningbo SK Performance Rubber Co.,Ltd SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd SKGC Americas, Inc SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd - SK Primacor Americas LLC SK Primacor Europe, S.L.U SK Functional Polymer S.A.S	화학제품 제조 및 판매 등
윤활유사업	- SK루브리컨츠㈜ - SK Lubricants Americas, Inc. - SK Lubricants Europe B.V. - SK Energy Lubricants (Tianjin) Co.,Ltd. - 유베이스매뉴팩처링아시아㈜ - Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	윤활기유 제조 및 판매, 윤활유 제조 및 판매 등
배터리사업	 SK Battery Hungary Kft. Blue Dragon Energy Co., Limited. SK Battery America, Inc. SK Battery Manufacturing Kft. SK Battery (Jiangsu) Co., Ltd. 	리튬전지 제조 및 판매 등 투자회사
소재사업	- SK아이이테크놀로지㈜ - SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd. - SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	소재사업,

나. 사업부문별 주요 재무정보

(기준일: 2021.09.30) (단위: 백만원)

		제 15기 3분기		제 14기		제 13기	
사업부문	구 분	(2021년 3분	분기)	(2020년)		(2019년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
H O JIHL II O	매출액	134,756	1%	144,441	_	118,036	-
석유개발사업 및 기타 사업	영업손익	(115,711)	-8%	(186,419)	_	(133,799)	-11%
, 보기다 사립	유무형자산	694,356	3%	728,923	5%	1,179,961	7%
	매출액	20,999,079	64%	22,637,981	66%	35,816,318	73%
석유 사업	영업손익	939,857	58%	(2,222,842)	_	450,309	40%
	유무형자산	7,364,772	37%	8,024,111	42%	7,973,072	48%
	매출액	6,968,982	21%	7,054,126	21%	9,542,823	19%
화학 사업	영업손익	370,598	23%	(121,126)	_	705,754	63%
	유무형자산	3,985,785	20%	4,102,790	21%	3,797,090	23%
	매출액	2,311,233	7%	2,371,281	7%	2,877,898	6%
윤활유 사업	영업손익	692,913	43%	262,171	-	293,925	26%
	유무형자산	923,170	5%	933,599	5%	974,076	6%
	매출액	1,973,266	6%	1,610,233	5%	690,305	1%
배터리 사업	영업손익	(373,345)	-23%	(426,466)	_	(309,124)	-28%
	유무형자산	5,070,904	26%	3,910,875	20%	1,866,488	11%
	매출액	272,592	1%	346,467	1%	261,558	1%
소재 사업	영업손익	113,238	7%	125,886	_	106,581	10%
	유무형자산	1,777,119	9%	1,401,753	7%	800,289	5%
	매출액	32,659,907	100%	34,164,529	100%	49,306,938	100%
계	영업손익	1,627,550	100%	(2,568,796)		1,113,646	100%
	유무형자산	19,816,106	100%	19,102,051	100%	16,590,976	100%

다. 석유개발 사업

(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 전성을 확보하는 등 다양한 동기로 인해 타 해외업체들과의 협력을 적극적으로 추진하며 사업을 영위하고 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 개발 하여 생산하는 작업은 수년에서 수십 년에 걸쳐 진행되는 장기 프로젝트이며, 수천억 원 이

상의 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: 유가(Brent기준)는 2020년 1분기 COVID-19 충격으로 배럴당 10불대를 기록하기도 하였으나, 점진적 회복 추세에 따라 2021년 9월말 70불대 유가를 회복하였습니다. 주요 산업 동향: 비전통자원을 중심으로 한 미국의 폭발적인 원유 공급은 석유개발 산업 내다양한 변화를 촉발시키고 있습니다. 대다수의 업체들은 高비용 프로젝트 (예: Deep-water, LNG, 극지, Oil Sand 등)들에 대한 투자를 축소 혹은 유보하고 있으며, 수익성 중심으로 자사의 자산 포트폴리오를 적극적으로 재편하고 있습니다.

2020년 COVID-19로 인한 석유수요 감소 및 유가 하락 영향으로 E&P 업계의 신규 투자는 축소되었으나, 향후 COVID-19 극복 추세에 따른 석유수요 및 유가 회복 국면에 따라 점진 적인 투자 확대가 예상되고 있습니다.

(3) 사업현황

당사는 2021년 9월말 기준 7개국 10개 광구 및 4개 LNG 프로젝트를 통해 전 세계에서 활발한 석유개발사업을 진행 중이며, 2020년末 확인 매장량 기준 총 3.8억 배럴의 원유를 확보하고 있습니다.

당사의 2021년 3분기 지분원유 분배물량은 총 4.2백만 석유환산배럴이며, 일산 약 45.5천석유환산배럴을 분배 받았습니다.

(4) 주요 종속회사의 영업의 개황

① SK E&P America, Inc.는 북미 석유개발 사업 전담을 위해 2014년 미국에 설립한 100% 자회사로 SK Plymouth, SK Nemaha 2개 석유생산광구 운영회사를 보유하고 있습니다.

라. 중대형 배터리 사업

(1) 사업의 특성

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 걸쳐 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) 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 투자확대가 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 확

대가 예상됩니다.

(3) 당사 사업 현황

당사는 2005년 전기차용 대용량 리튬이온 배터리 상용화 착수 이후, 대전 R&D 센터에 배터리 연구개발 인프라를 구축하고, 충청남도 서산에 초기 생산설비를 가동하면서 기술개발과양산체제를 모두 완성하였습니다. 고유의 고 에너지밀도와 고 출력기술을 바탕으로 현대/기아자동차 및 독일 다임러자동차를 포함한 글로벌 자동차사에 배터리를 공급하고 있습니다. 중국 전기차 시장 선도 업체인 북경기차, EVE에너지와 JV 협력 관계를 유지하고 있으며, 그밖에 글로벌 업체들과 다양한 형태의 협력을 추진하고 있습니다. 대규모 수주 기반을 토대로국내외 중국, 유럽, 미국 등 주요 지역에 현지 생산시설 규모를 지속 확장하고 있습니다.

(4) 당사 경쟁력

당사는 대한민국 대표 에너지·화학 기업으로, 화학 사업에 대한 높은 이해도를 바탕으로 배터리 기술을 선도하고 있습니다. 2005년 전기차용 대용량리튬이온 배터리 개발에 착수하여 2006년부터 생산을 시작, 2010년에는 국내 최초 순수전기차인 현대 블루온 전기차 배터리를 공급하였으며, 높은 기술력을 바탕으로 2014년 NCM622, 2018년 NCM811 고니켈, 저코발트 양극을 적용한 배터리 셀을 세계 최초로 양산하였습니다. 당사는 고용량 양극재 적용을 통한 고 에너지밀도 실현 기술, Pouch Type 중대형 배터리 전문성 등 검증된 Technology Leadership을 바탕으로 글로벌 시장을 적극 공략하고 있으며, 글로벌 주요 자동차사의 대규모 물량 수주에 연이어 성공하며 전기차 배터리 시장에서 선도업체 중 하나로 위치하게 되었습니다.

(5) 주요종속회사의 영업의 개황

- ① SK Battery Hungary Kft.는 100% 자회사로 유럽 사업 확대를 위한 배터리 생산법인 입니다.
- ② Blue Dragon Energy Co.,Limited.는 100% 자회사로 해외 사업 수행을 위한 투자 회사입니다.
- ③ SK Battery America, Inc.는 100% 자회사로 미국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인 입니다.
- ④ SK Battery Manufacturing Kft.는 100% 자회사로 유럽 사업 확대를 위한 유럽 제 2 배터리 생산법인 입니다.
- ⑤ SK Battery Jiangsu Ltd.는 70% 자회사로 중국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인 입니다.

마. 소재사업

- (1) 산업의 특성, 성장성, 경기변동의 특성, 계절성
- 분리막(Lithium-ion Battery Separator)은 리튬이온 배터리의 핵심소재로 양극과 음극의 직접적 접촉을 차단하고 리튬이온의 이동 통로를 제공해주는 역할을 하며, 배터리의 온도가 일정 수준 이상으로 올라 배터리 내부가 고온 상태가 되면 분리막의 미세기공이 차단되어 내부 단락을 방지함으로써 배터리의 안전성을 확보합니다. LiBS의 주요 수요자는 배터리 업체이며, IT, Powertool용 소형 배터리와 EV용 중대형 배터리 업체가 있습니다. 최근 국제적인 환경규제 강화에 따라 전기차 수요가 증가할 것으로 예상되며, 이와 더불어 EV용 배터리 및 LiBS에 대한 수요 증가가 예상되어 성장 가능성이 높은 산업입니다. 또한 중장기적으로 모든 사물에 인터넷이 장착되는 사물인터넷(Internet of Things)이 일반화 되는 4차 산업 혁명 시대를 맞아, 모든 사물에 배터리가 장착되는 Battery of Things 시대가 함께 도래할 것으로

예상되어 향후 시장은 더욱 성장할 것으로 전망됩니다.

- 분리막 사업은 완성품이 아닌 중간재 성격을 지닌 제품으로서 경기변동 및 계절적 경기변동의 특성을 나타내지는 않으나, 전방산업인 배터리 산업과 최종 전방산업인 EV 및 IT기기산업의 영향을 받으며, 이들 최종 전방산업은 경기 변동의 영향을 일부 받는 것으로 나타납니다. EV는 파리기후협약 이후 전 세계적으로 환경규제가 강화되면서 자동차 산업 생산 패러다임의 전환에 힘입어 빠르게 성장하는 추세에 있어, 경기 변동에 민감하여 정체 내지는 문화를 보이는 내연기관 차량 대비 EV 산업은 경기 변동에 상대적으로 둔감합니다. 글로벌기후 변화 등에 대한 대응으로 자동차 산업의 발전 방향은 EV로의 이동이 명확하며, EV가자동차 산업에 새로운 기회요인이 될 것으로 전망하고 있는 바, 향후 EV의 침투율이 현재 내연기관 차량의 침투율과 비슷해지는 시기까지는 경기 변동에 따른 EV 산업의 변동은 그 정도가 약할 것으로 예상됩니다. 또한, 배터리 업체들은 빠르게 성장하는 전방산업에 대응하기위해 안정적인 원재료 확보를 위한 수직계열화에 총력을 다하고 있으며, 현재 각 소재 산업을 선도하고 있는 우수한 공급처들을 입도선매하고 있고, 이는 분리막 산업의 경기 변동 영향성을 줄여나가는 요소라고 할 수 있습니다.

(2) 국내외 시장 여건(시장의 안정성, 경쟁상황, 시장점유율 추이)

- 분리막 시장은 전방산업인 배터리의 급격한 팽창에 힘입어 빠르게 성장하고 있으며, EV 및 배터리 산업 리서치 업체인 SNE리서치에 따르면 글로벌 분리막 수요는 2018년 37억㎡ 수준에서 향후 7년간 연평균 23.1%의 속도로 성장하여 2025년 159억㎡ 수준까지 증가할 것으로 전망됩니다. 한편, 분리막 사업은 대규모 장치사업인 동시에 고도의 공정 제어기술이 필요하기에 투자시점에서 양산까지 약 18~36개월의 기간이 소요되어 수요 증가 속도에 공급 증가 속도가 미치지 못하여 2023년 이후 산업 전반적으로 공급부족 현상이 예상되며, 중장기적으로 이와 같은 추세가 지속될 것으로 예상됩니다.
- 분리막 산업은 거대한 자본이 투입되는 대규모 장치 산업이라는 특성 때문에 각 국가마다소수 업체 위주의 과점 체제를 형성하고 있으며, 최근 EV에 주력으로 탑재되는 배터리에 요구되는 분리막의 두께는 9㎞ 내외로 매우 얇은 편이어서 높은 에너지 밀도 특성으로 고온 및고압력 하에서도 기능할 수 있어야 하기 때문에 매우 높은 기술적인 난이도가 요구됩니다. 자본력을 갖추고 있으면서도 이러한 고품질 분리막을 생산할 수 있는 기업은 한국, 일본 및일부 중국 업체 등 5~6개사 내외인 것으로 판단되며, SNE리서치에 따르면 당사의 2018년과 2019년 글로벌 습식 분리막 점유율은 각각 11%와 10%로 4위 수준이었으나, 2020년의점유율은 11%로 유사한 수준을 유지한 가운데 순위는 두 계단 올라 2위를 차지하고 있습니다.
- (3) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점 및 단점
- 분리막 산업에서 경쟁력을 좌우하는 요인으로는 개발/공정 기술력과 생산/설비 기술력, 그리고 글로벌 주요 배터리 업체에 장기간 제품을 공급한 트랙레코드 등이 있습니다.
- 개발기술의 경우 최근 배터리 생산업체들은 고강도, 고온저수축, 고투과(저저항) 등의 기존 물성뿐 아니라, 두께 균일성 및 품질 균일성까지 다양한 스펙을 요구하고 있습니다. 특히, 최근에는 주행거리 이슈로 인해 동일한 부피의 배터리 내 용량을 극대화하는 것이 중요해짐에 따라 분리막의 박막화가 필수적으로 요구되고 있으며, 분리막을 박막화하면서 박막화와 트레이드오프 관계에 있는 안전성능을 유지하는 기술 확보가 핵심 기술 중 하나로 부각되고 있습니다. 한편, 분리막의 공정은 동시연신과 축차연신으로 나눌 수 있는데, 동시연신의 경우가열된 중합체를 Transverse Direction (이하 "TD")와 Machine Direction (이하 "MD")으

로 동시에 잡아당기는 형식이며, 축차연신은 TD와 MD를 교차로 잡아당기는 방식입니다. 최근 분리막의 고객사들은 자사 배터리의 설계에 적합한 다양한 특성의 분리막을 요구하는데, 축차연신은 양방향 연신 비율의 자유 조절이 가능한만큼 동시연신 대비 다양한 고객의 요구를 충족할 수 있습니다. 이러한 장점으로 인해 최근 글로벌 분리막 업체들은 기존 동시연신 공정 대신 축차연신 공정을 도입하고자 하나, 공정기술의 장벽으로 인해 매우 제한적인 업체만이 높은 품질의 제품을 안정적으로 생산하고 있습니다. 우수한 제품을 개발하는 것 외에실제 생산하는 생산/설비 기술 또한 매우 중요합니다. 분리막은 온도 및 습도에 매우 민감하며, 품질 균일성이 제품의 핵심 경쟁력으로 작용하는 가운데, 생산/설비에 대한 경험이 충분하지 않을 경우 동일한 스펙의 제품을 대량으로 적시에 생산하기 어렵습니다. 이를 극복하기위해서는 핵심설비및 이와 연계된 유틸리티 등 주요 설비에 대한 개선 및 개발이 필수적이며, 이는 동일 부지 내에서 수 차례의 증설을 통해 지속적으로 업그레이드하고 최적화하는 작업이 요구됩니다. 또한 장기간 축적된 노하우를 바탕으로 안정적인 생산 공정 조건을 확인하고 이를 갖추는 것 또한 필요합니다. 이러한 생산/설비 기술 역량 확보 수준에 따라 업체간수율 및 생산 속도 등 라인 당 생산성의 차이를 야기하게 됩니다.

- 마지막으로 트랙 레코드입니다. 최근 EV시장의 급격한 성장으로 완성차 업체들과 배터리 및 소재 업체들 간 밸류체인이 형성되고 있습니다. EV는 화재 발생 시 인명 피해로 연결됨에 따라 배터리의 안전성과 관련된 요구 수준이 높으며, 이후 사고 발생 시 리콜 등으로 인해 막대한 피해가 예상됩니다. 이러한 피해를 방지하기 위해 완성차 업체는 신규로 배터리 및 소재 업체를 선정하기보다는 기존 업체와의 거래를 지속하는 경향이 있으며, 특히, 양극재(양극활물질), 음극재(음극활물질), 전해액 등 배터리를 구성하는 타 소재와는 달리, 배터리의 안전성과 직접적으로 연결되는 분리막 산업 내에서는 밸류체인 내 공급처 선정에 있어서 더욱 보수적인 경향을 나타냅니다. 이로 인해 현재 분리막 산업을 선도하며 배터리 및 자동차업계의 협력업체로 선정될 경우 이런 트랙 레코드는 무형의 자산으로 작용, 경쟁 우위를 나타낼 수 있습니다.

- 당사는 2004년 국내 최초이자 세계에서는 세 번째로 분리막 생산기술을 독자 개발하였으며, 2007년 세계 최초로 축차연신 공정을 완성한 이후 세계 최초의 5μm 박막제품 개발 및양면 동시 코팅 상업화 등 경쟁사 대비 우위의 기술력을 바탕으로 Global LiBS 시장을 선도하고 있으며, 배터리 산업을 주도하는 주요 업체들과의 협력을 강화하고 있습니다. 특히 당사의 축차연신 기술은 지속적으로 진화하고 있는 EV用 고객 요구를 대응하는 측면에서 경쟁우위로 작용할 것으로 기대됩니다. 당사는 국내의 경우 2019년 11월부터 양산을 개시한 12, 13호기를 포함하여 충청북도 증평 및 청주에 총 5.2억㎡/년의 생산 능력을 확보하고 있습니다. 또한, 전기차 배터리 산업의 글로벌 최대 성장 시장인 중국, 유럽 시장에서의 현지 대응력강화를 위해 중국 창저우 및 폴란드 실롱스크주에 생산라인을 증설하고 있습니다. 중국 창저우에는 중국 Phase 1~2단계 투자를 통해 총 5억㎡의 생산 능력을 확보하고 있고, 중국 Phase 3 단계 투자를 통해 총 3.4억㎡의 생산 능력을 확보하였고 Phase 2~4단계 12억㎡의 생산 능력을 확보할 예정입니다.

(4) 주요 종속회사의 영업의 개황

(가) SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co., Ltd.는 100% 자회사로서 중국 사업 확대를 위한 LiBS(Lithium-ion Battery Separator) 중국 법인입니다. 2020년 11월 상업 생산을 개시하였습니다.

(나) SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.는 100% 자회사로서 유럽 사업 확대를 위한 LiBS(Lithium-ion Battery Separator) 폴란드 법인입니다. 2021년 9월말 상업 생

산을 개시하였습니다.

바. 석유 사업

1. 사업의 현황

(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 크게도매와 소매로 구분되며, 도매는 직매처, 주유소 및 중간 판매업자 등에게 판매하는 것을 말하며, 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 강화해나가고 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

2021년 9월 누적 주요 석유제품 국내 수요는 전년 동기 대비 1.7% 증가하였습니다. 수송용 연료인 휘발유, 경유의 수요는 전년 동기대비 증가하였으나 항공유의 수요는 감소하였습니다. 난방, 발전 및 산업용 연료인 등유 및 중질유의 수요는 감소하였으나, LPG의 수요는 증가하였습니다.

▷ 유종별 소비 추이는 아래와 같습니다.

(단위:천배럴.%)

구 분	전체	휘발유	등유	경유	중질중유	납사	LPG	기타
2019	931,948	82,750	17,127	171,795	23,997	438,614	122,138	75,527
(누적)	100.00%	8.88%	1.84%	18.43%	2.57%	47.06%	13.11%	8.10%
2020	878,078	80,951	16,951	163,840	23,724	405,266	122,398	64,948
(누적)	100.00%	9.22%	1.93%	18.66%	2.70%	46.15%	13.94%	7.40%

2021	692,611	63,149	10,854	122,868	16,728	333,524	92,380	53,108
(9월 누적)	100.00%	9.12%	1.57%	17.74%	2.42%	48.15%	13.34%	7.67%

※ 출처: 한국석유공사Petronet (2021년 9월)/ 소비 비율(%)

▷ 주요 석유제품 내수수요 실적은 아래와 같습니다.

구분	휘발유	등유	경유	중질유	항공유	LPG	아스팔트	계
2021년 9월 누적 (천배럴/일)	231	40	450	61	56	338	24	1,201
전년동기대비(%)	+5.4	△1.5	+2.6	△3.4	△5.6	+1.1	△3.4	+1.7

* 출처 : 한국석유공사 석유정보시스템, 해당 유종별 국내소비현황 기준, 중질유(중유, 경질중유, B-C유 계) / 스는 음(-)의 수치임.

③ 석유 의존도 추이

(단위:%)

구 분	2019년	2020년	2021년 7월
의존도(%)	38.7	38.0	38.1

* 출처 : 국가에너지통계종합정보시스템 (2021년 7월)

④ 지역별 원유도입 비중

(단위:천배럴,%)

구 분	2019년	2020년	2021년 9월 누적
중동	752,564	676,409	415,593
55	70.2%	69.0%	58.7%
017101	107,942	88,493	84,495
OLVIOL	10.1%	9.0%	11.9%
아프리카	19,928	24,549	23,137
Or=U/r	1.9%	2.5%	3.3%
ni z. c	191,489	190,808	184,508
미주 등	17.9%	19.5%	26.1%
ลเนเ	1,071,923	980,259	707,733
합계	100.0%	100.0%	100.0%

※ 출처 : 한국석유공사 Petronet (2021년 9월) / 지역별 도입비율(%)

- (2) 국내외 시장여건
- ① 국내 사업자 및 경쟁상황
- ▷ 국내 정유사별 주유소 현황은 아래와 같습니다.

(단위: 개소, %)

구분	SK	현대	GS	S-Oil	기타	합계
X O \	2,991	2,408	2,268	2,129	1,390	11,186
주유소	(26.7%)	(21.5%)	(20.3%)	(19.0%)	(12.4%)	(100%)

* 출처 : 한국석유공사 OPINET (2021년 9월말 영업소수 기준)

▷ 당사의 내수시장 판매량 기준 점유율(주1) 변동추이는 아래와 같습니다.

(단위:%)

구 분	2019년	2020년	2021년 9월 누적
SK에너지	31.8	29.9	30.2

* 출처 : 한국석유공사 석유정보시스템 (2021년 9월 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
Ī	2019년	59.1	64.6	66.9	71.0	69.4	61.8	63.3	59.1	61.1	59.4	62.0	64.9	63.5
	2020년	64.3	54.2	33.7	20.4	30.5	40.8	43.3	44.0	41.5	40.7	43.4	49.8	42.2
Ī	2021년	54.8	60.9	64.4	62.9	66.3	71.6	72.9	69.5	72.6	-	-	-	-

* Platts 고시가격 기준

- (3) 영업의 개황
- ① SK에너지㈜의 영업의 개황

2021년 3분기 누적 당사는 COVID-19 백신 보급 확산에 따른 경기 회복 및 수익구조 개선을 통하여 연결재무제표 기준 18조 5,483억원의 매출과 6,320억원의 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 SK인천석유화학(주)는 2013년 7월 SK에너지(주)의 인천 컴플렉스(CLX) 부문이 인적분할되어 설립되었고 현재 SK이노베이션㈜가 지분 100%를 보유하고 있습니다.

휘발유, 나프타, 항공유 등 석유제품과 PX(Para-Xylene), 벤젠(Benzene) 등 석유화학제품을 생산하고 있으며, 생산된 제품은 대부분 모회사인 SK이노베이션(주) 산하 계열사인 SK에 너지(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.

- ③ SK트레이딩인터내셔널㈜는 2013년 7월 SK에너지㈜와 인적분할을 완료하여 설립되었습니다. 현재 회사가 영위하고 있는 주요 사업으로는 국내에서 소요되는 원유 및 석유제품의 조달, 국내에서 생산되는 석유제품의 수출, Trading 및 Bunkering 사업 등이 있습니다.
- ④ SK Energy International Pte. Ltd.은 안정적 원유조달 및 석유제품 판·구매를 위하여 1990년 아시아 석유 시장의 Hub인 싱가폴에서 영업을 개시하였으며, 주요 사업으로는 국내에서 소요되는 원유 및 석유제품 등의 조달 및 국내 생산 석유 제품 수출과 현지에서의 Trading 및 Bunkering 사업을 영위하고 있습니다.
- ⑤ SK Energy Europe, Ltd.은 원유선 3척, 제품선 1척을 장기 용선하여 주로 중동~극동 아시아 구간에서 운용하고 있습니다. 또한 SK에너지㈜로부터 석유제품을 Sourcing 하여 유럽에서 마케팅을 하고 있습니다.
- ⑥ SK Energy Americas Inc.는 미주 Oil Trading사업을 담당하는 조직으로서, US West Coast Distillate제품 Trading을 시작으로 하여 제품별/지역별 확장을 진행 중이며, 타 지역 Trading Post와 연계된 Global Trading Optimization을 추구 중입니다
- ⑦내트럭㈜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

당사의 종속회사인 SK지오센트릭(주), SK인천석유화학(주) 및 SK지오센트릭(주)의 연결대상 종속회사들은 화학제품 등의 생산 및 판매를 주된 영업으로 하고 있으며, 사업부문은 기초유화사업과 화학소재사업으로 구분하고 있습니다.

- 가. 사업의 현황
- (1) 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 저가원료의 확대가 시장변동의 주요 변수로 작용 중입니다.

2) 당사의 경쟁 우위 요소

당사의 기초유화사업은 울산 석유화학단지 내에 위치하고 있어 주요 원재료인 나프타를 안 정적으로 공급받고 있으며 완제품의 단지 내 업체 장기공급 비중이 높아 안정적인 사업 영위가 가능합니다.

(2) 화학소재사업

(가) 산업의 특성 등

1) 산업의 성장성

국내 화학소재사업은 기초유화단지를 모체로 관련 계열공장들이 수직계열화, 단지화되면서 울산, 여수, 대산 등 3대 석유화학단지 내에 다수의 화학제품 생산 업체가 유기적으로 연계되 면서 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 성장시장(남미, 동남아시아, 인도 등)으로의 사업 영역 확대를 추진하고 있습니다.

2) 경기변동의 특성

화학소재사업은 자동차, 전자, 건설, 제약, 의류소재 등의 전방산업에 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 경쟁요소로 부각되고 있습니다.

아울러 협력회사와의 상생협력 강화, 친환경 플라스틱 생태계 조성 등 사회적 가치를창출하기 위한 노력 또한 강조 되고 있습니다.

2) 당사의 경쟁 우위 요소

당사의 화학 소재 사업은 국내시장의 한계를 극복하고 지속적인 성장을 위해 자동차 (Automotive) 소재 분야 및 고기능성 포장재(Packaging) 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.

나. 회사의 현황-SK지오센트릭(주)

(1) 영업개황

(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 2021년 3분기 누적 총 158만톤의 제품을 국매 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. 2021년 3분기 누적 총 254만톤의 벤젠, 톨루엔, 자일렌, 파라자일렌, 스타일렌모노머 등을 안정적으로 시장에 공급하였습니다.

Polymer사업은 LLDPE/HDPE/PP 제품을 2021년 3분기 누적 총 65.6만톤 판매하였습니다. 자동차/전자/통신 소재는 물론 생활용품/의약품 튜브/저장용기 등 제품 포장 산업에 원료를 공급하고 있으며, 당사는 Market 관점에서 Packaging과 Automotive 사업으로 나누어, 각고객, 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 등고기능성 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 경 량화 소재를 개발 및 판매함으로써 차별화 된 Value를 제공하고 있습니다. 고기능성 PP 및 POE 제품을 2021년 3분기 누적 총 20.8만톤 판매하였으며, Top Tier 수준의 경량화 소재 Solution 제품을 지속적으로 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

국내 최초의 용제공급자로 출발한 Performance Chemicals사업은, 2021년 3분기 누적 총51만톤의 제품을 판매하였으며, 현재 전자용, 친환경 용제를 포함한 약 90종의 다양한 제품을 보유하고 있습니다. 지난 30여 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(www.skchem.com)를 통해 전자상거래의 기초를 마련, 최신 정보를 고객과 공유하고 온라인 주문에서 출하 현황까지 조회할 수 있는One-Stop 서비스 지향을 통해 고객에게 더욱 가까이 다가가고 있습니다.

(나) 주요 종속 회사의 영업개황

당사 사명변경에 따라 종속 회사의 사명변경을 추진 중으로 '22년 1분기 내 완료 예정입니다

- 1) SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.
- SK Global Chemical (China) Holding은 중국 내 석유화학, 에너지 등의 투자와 중국 내 투자 회사 관리 업무를 수행하고 있습니다.
- 2) SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
- SK Global Chemical 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 Geo Centric Singapore Pte. Ltd.
- SK Geo Centric Singapore는 동남아시아 지역 화학 제품 Trading 및 도매 업무를 수행하고 있습니다.
- 4) SKGC Americas, Inc.
- SK GC Americas Inc.는 북미 지역 Trading 및 도매 업무를 수행하고 있습니다.
- 5) SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.
- SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.는 SK지오센트릭의 성장전략에 부합하는 Financial Resource 및 Asset Flexibility 확보를 위해 Funding Vehicle로 설립되었습니다.
- 6) 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.

7) SK Primacor Americas LLC

- The Dow Chemical Company가 보유한 미국 소재 EAA사업을 인수하면서 설립한 법인으로서 기능성 접착 수지인 에틸렌 아크릴산 제품을 생산 및 판매하고 있습니 다.

8) SK Primacor Europe, S.L.U.

- The Dow Chemical Company가 보유한 스페인 소재 EAA사업을 인수하면서 설립 한법인으로서 기능성 접착 수지인 에틸렌 아크릴산 제품을 생산 및 판매하고 있습 니다.

9) SK Functional Polymer, S.A.S

- Arkema가 보유한 프랑스 소재 Functional Polyolefin 사업부 자산인수를 위해 설립/출자 되었으며, 고기능성 폴리머 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

다. 회사의 현황 -SK인천석유화학(주)

SK인천석유화학(주)는 2013년 7월 SK에너지(주)의 인천 컴플렉스(CLX) 부문이 인적분할되어 설립되었고 현재 SK이노베이션㈜가 지분 100%를 보유하고 있습니다. 휘발유, 나프타, 항공유 등 석유제품과 PX(Para-Xylene), 벤젠(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 제품차별화를 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]

7 🗷	탄화수소포화도	황함량	점도지수
구군	(Saturates)	(Sulfur)	(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)라고합니다. 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 연비 감소, 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+ 기유의비중이 점차 증가하고 있는 추세입니다.

한편, 전세계 Group III 기유 수요의 상당 부분을 차지 하고 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 트랜스 미션용 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 다양한기술개발을 진행하고 있습니다. 이들 엔진들은 높은 성능을 안정적으로 유지하기 위하여 고품질 윤활유 사용이 필요한 바, Global 윤활유 제조사들은 고품질 윤활유 생산을 위해 GroupⅢ와 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, Neste Oil 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 석유 관련제품의 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)용 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 증대및 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
케이	인도네시아 두마이	JV	9,000	_
해외	스페인 까르테헤나	JV	13,300	_

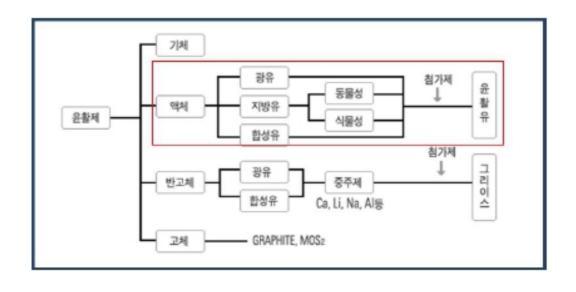
※ 생산능력의 경우 CDW(Catalytic Dewaxing) Feed를 기준으로 하였습니다.

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 Group Ⅲ+ 기유를 원료로 한 윤활유는 분류 방식에 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 자

동차 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 카센터 점주 또는 정비사의 추천에 따라 제품을 선택하는 비중이 높습니다. 따라서 B2C 시장에서는 브랜드 인지도 뿐만 아니라유통 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. 산업체에 서는 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 차지하는 자동차용 엔진오 일의 경우 고품질 기유 사용에 따른 교체주기 연장으로 인해 수요 증가에 제한요인이 있습니 다.

(3) 경기변동의 특성

윤활유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 엔진오일의 경우 운송업 경기에 따른 자동차 및 선박의 운행거리와 높은 관련성을 지니고 있습니다. 그 결과 윤활유 산업은 경제성장률과 양의 상관관계를 나타냅니다. 윤활유는 혹서기 및 혹한기에 제조업 가동률 저하로 전반적인 제품판매 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, 전기자동차 도입속도, 자동차 연비향상과 제품 고급화에따른 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 제조사와 기타 해외브랜드 업체가 있습니다. 국내 윤활유 시장 점유율에 대한 외부기관의 공식적인 자료가 없어 시장점유율을 파악하기 어려우나, 당사 브랜드 'SK ZIC' 는 2021년 기준 한국능률협회컨설팅 (KMAC)이 주관하는 브랜드파워 조사에서 23년 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 제품경쟁

력을 기반으로 브랜드 구축 및 유통채널 확보를 위해 다양한 노력을 기울이고 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 그우수한 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 진입한시장에서 단계적 현지화 전략을 통해 지사, 법인을 설립하여 시장에 대한 대응력을 강화해나가고 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 생산능력을 증대시키는 것에 집중하였으나, 해외시장에서 의미있는 성장을 함에 따라 해외 임가공을 늘려가는 등 유연한 생산전략을 취하고 있습니다.

[SK루브리컨츠(주)의 주요 종속회사 및 공동영업 회사의 현황]

(1) 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 전환하면서지금의 SK Lubricants Americas, Inc.로 법인명을 변경하였습니다.

(2) SK Lubricants Europe B.V.

'09년 8월 네덜란드 암스테르담에 설립되어 유럽 고객 대상으로 당사의 기유를 판매하고 있습니다.

(3) SK Energy Lubricants (Tianiin) 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 9월부터 스페인 Cartagena 기유 공장 가동을 시작하였습니다.

7-2 지식재산권 관련

당사 및 연결실체는 R&D활동의 지적 재산화에 집중하여 당기 말 현재 국내외 총 2,729건의 지식재산권을 보유하고 있으며 2,260건이 출원 중에 있습니다. 통상적으로 등록 권리는 해마다 증가하나, 매년 기 등록된 권리를 평가하여 등록 유지 또는 포기 여부를 결정하고 있어포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 감소할 수 있습니다.

당사가 보유 중인 특허/실용신안은 석유, 윤활유, 석유화학, 폴리머, 그린에너지, 배터리, 신소재 등에 관한 것으로서 당사의 주력사업 제품에 쓰이거나 향후 자사 핵심기능으로 활용될 예정으로, 사업 보호의 역할뿐만 아니라 경쟁사 견제의 역할도 하고 있습니다. 특히, 배터리 사업에서는 중대형 리튬 이차전지 관련 소재, 셀, 모듈, 시스템 분야 특허 출원을 강화하고 있으며, 보유중인 배터리 특허는 상용화 제품에 쓰이거나 향후 배터리 사업에서 핵심기능으로 활용될 예정입니다.

당사 지식재산권은 전문인력으로 구성된 전담 조직에 의해 관리되고 있으며, 지식재산권의 개발, 출원/등록, 사후관리 및 관련 분쟁 대응 등을 담당하고 있습니다.

당사에서 보유 중인 국내외 특허권 및 실용신안권은 각국 해당 법령에 근거하여 보호되며 특허권의 존속기간은 출원일로부터 20년이고, 실용신안권의 존속기간은 출원일로부터 10년입니다.

최근 등록되어 유지되고 있는 국내외 특허/실용신안 건수는 아래와 같습니다.

[연도별 특허 및 실용신안 등록 건수]

(단위 : 건 수)

국 가	2021년	2020년	2019년	2018년	2017년	
한국	161	128	160	118	72	

7-3 법률/규정 등에 의한 규제 사항

당사와 자회사 SK에너지㈜/ SK지오센트릭㈜/ SK루브리컨츠㈜/ SK인천석유화학㈜/ SK트레이딩인터내셔널㈜/ SK아이이테크놀로지㈜ 등은 2021년 9월 30일 현재 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률"상 「상호출자제한・채무보증제한 기업집단」으로 지정되어 있어서,계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용 받고 있습니다.

7-4 환경관련 규제사항

다. 환경관련 규제사항

(1) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제의 준수사항

당사는 사업과 관련하여 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항에 대하여 정부규제를 준수하고 있으며, 이를 위해 대기, 수질, 폐기물, 화학물질 등 저감 및 안전관리를 위하여 엄격한 자체 환경기준을 정립, 적용하고 있습니다. 2020년부터 적용되는 대기 총량규제 및 2022년부터 시행되는 통합환경관리를 대비하여 전반적인 환경 현황을 재 정리하고 있으며, 환경에 미치는 영향을 감소하기 위해 많은 환경 투자와 노력을 다하고 있습니다.

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 악취방지시설(RTO- Regenerated Thermal Oxidizer) 운영 및 VOC 배출저감시설(VRU-Vapor Recovery Unit)을 운영/관리하고 있으며, 미세먼지 저감을 위하여 환경부, 울산시와 자발적협약을 체결하고 생산공정에서 발생되는 대기오염물질 저감을 위하여 2019년부터 중유에서 청정 연료(LNG)의 사용 확대를 통해미세먼지 등 대기오염물질 발생 저감 활동을 지속 추진하고 있습니다. 또한 사업장 내 유해대기오염물질(HAPs, Hazardous Air Pollutants)로 인한 피해를 예방하기 위하여 비산 배출시설에 LDAR 시스템을 적용하여 정기적으로 모니터링하고 있습니다.

2) 수질 오염물질관리

수질오염물질 배출을 최소화 하기 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 억 제하고 발생한 폐기물의 순환이용 및 적절한 처분을 위한 개량과 사업체 개발을 통하여 재활용을 적극 추진하고 있습니다. 또한 울산 Complex 內 폐기물 수거차량의 밀폐화를 통해 운반 시 폐기물의 흩날림과 비산 방지, 악취 발생을 억제하고 있습니다.

4) 화학물질 관리

화학물질의 누출·화재 등의 사고위험이 없도록 안정적 취급 및 관리를 위하여 전 구성원은 화학물질관리법에서 규정한 법정 안전교육을 이수하고, 유해화학물질 취급자는 철저히 개인 보호구를 착용 후 취급시설을 운용토록 하고 있으며, 화학물질에 대한 관리를 체계적으로 하 기 위하여 화학물질관리업무절차를 제정, 운영하고 있습니다. 또한 화학사고예방관리계획서 비상대응 부분을 강화하여 사고발생 시 신속한 보고 및 대응이 되도록 System을 갖추고 있 으며, 화학물질관리법 현장시설 설치기준 법규준수 및 자체점검, 교육훈련, 작업 전 도급신고 등 화학사고가 발생하지 않도록 화학물질관리체계를 운영하고 있습니다.

(2) 환경개선 설비에 대한 자본지출 계획

당사는 2018년부터 울산CLX 환경개선을 위하여 Master Plan을 수립하여 년도별로 공정환 경시설을 개선하고 있습니다. 향후에도 대기오염물질 저감시설, 폐수처리시설 개선, 유해화 학물질 취급시설 개선 등을 위해 지속적인 투자를 진행해 나갈 것입니다.

[SK텔레콤]

1. 사업의 개요

연결회사의 각 부분은 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 유선통신사업과 (3) 커머스 사업, (4) 보안 사업, (5) 플랫폼 서비스, 온라인 정보제공업 등의 기타사업으로 구별하고 있습니다.

[요약] 연결대상 주요종속회사 사업의 내용

사업구분	회사명	주요 사업 내용		
	SK텔레콤(주)	이동통신 네트워크를 기반으로 음성/데이터 이동통신서비스를 제공		
무선통신사업	피에스앤마케팅(주)	유/무선 통신상품을 판매하는 도/소매 및 온라인 유통채널 운용		
	SK오앤에스(주)	기지국 유지보수		
	서비스에이스(주)	고객센터 관리 및 운용		
	SK브로드밴드(주)	초고속인터넷, TV, 전화, 기업데이터, 기타 유선통신 기반ICT 서비스 제공 및 콘텐		
유선통신사업		츠 전송시스템 관리, VOD를 포함한 채널 관리 등의 미디어사업을 영위		
- 유선충선사업	SK텔링크(주)	무선 국제전화 00700, MVNO(이동통신재판매)사업, 인터넷전화사업		
	홈앤서비스(주)	초고속인터넷과 IPTV, 유선전화 서비스의 영업 및 개통/장애처리 등 업무수행		
보안사업	(주)에이디티캡스	무인기계경비 및 인력경비, 종합 정보보호서비스 및 컴퓨터시스템 통합 자문 및 구		
포인사리	(구/에이디디캡스	축 서비스업		
커머스사업	십일번가 주식회사	전자상거래 및 인터넷 관련 사업		
기비스사업	에스케이스토아	상품판매형 데이터방송채널사용사업		
	에스케이플래닛㈜	정보통신사업 및 소프트웨어 개발, 공급		
	원스토어주식회사	앱스토어 운영		
	㈜드림어스컴퍼니	온라인 음악서비스, 음반 및 디지털 콘텐츠 유통		
	SK엠앤서비스㈜	시스템 소프트웨어의 개발, 공급 및 유지보수와 온라인정보제공		
기타사업	케이넷문화콘텐츠 투자조합	창업투자지원		
	Atlas Investment	투자업		
	SK Telecom TMT Investment Corp.	투자업		
	인크로스(주)	디지털 광고 미디어렙 사업 및 동영상 광고 네트워크 플랫폼 사업		
	티맵모빌리티 주식회사	모빌리티사업		

(주1) 당기 중 에스케이인포섹(주)는 경영 효율성 제고를 위해 2021년 3월 4일을 합병기일로 하여 합병회사의 종속기업인 (주)에이디티캡스를 흡수합병 하였으며, 합병일 이후 에스케이인포섹(주)는 (주)에이디티캡스로 사명을 변경하였습니다.

(주2) 보고서 작성기준일 이후인 2021년 10월 26일을 기준일로 하여 사명을 '(주)에이디티캡스'에서 '에스케이쉴더스(주)'로 변경하였습니다.

[무선통신사업]

이동통신사업자들은 단말, 요금제, 네트워크, 컨텐츠 등의 본원적 경쟁력을 기반으로 이동통신 서비스를 제공하고 있습니다. 당사는 3G,4G는 물론 5G 시장에서도 앞선통신 기술력과 네트워크 운용기술을 바탕으로 경쟁사가 결코 뛰어넘을 수 없는 프리미엄 네트워크 사업자로서의 명성을 이어가고 있습니다. 2019년 세계 최초 5G 상용화를 통해 5G 시대에도 변함

없는 1위 사업자의 위상을 이어가고 있으며, 고객에게 차별화된 서비스를 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 2021년 3분기 누적 무선통신사업 매출은 9조 3.942억원입니다.

당사는 유통채널 강화를 위해 주요종속회사 피에스앤마케팅을 통해 다양한 컨버전스상품에 대한 고객의 니즈를 충족시킬 수 있는 유무선 통신상품 판매 플랫폼을 구축해신규 판매채널 발굴과 상품개발을 지속하면서 차별화된 가치를 제공하고 있습니다. 또한, 콜센터 운영 및 텔레마케팅 서비스는 주요종속회사인 서비스에이스와 서비스탑을 통해 운영 중이며, 5G 까지 아우르는 네트워크 운용을 담당하는 SK오앤에스를 통해 고객에게 최고의 이동통신 품질을 제공함과 동시에 네트워크 운용기술 관련 노하우를 내재화 해 나가고 있습니다.

앞으로 당사는 무선통신 사업을 통해 확보한 Big Data에 기반하여 국내외 다양한 파트너와 함께 경쟁력 있는 구독 상품을 준비하고, AI에 기반한 개인별 최적화 패키징으로 '구독형 상품 마케팅 컴퍼니'로 진화하는 노력도 병행할 것입니다.

[유선통신사업]

정보통신, 방송 및 뉴미디어, 관계 통신법령에서 수행토록 규정된 사업 및 그와 직·간접적으로 관련되거나 부대되는 제사업입니다. 1999년 4월, 서울, 부산, 인천, 울산 등 4개 도시를 대상으로 초고속 인터넷접속서비스 및 시내전화서비스를 개시하였고,현재는 주요 도시를 비롯한 전국 지역에 서비스를 제공하고 있습니다. 또한, 2006년 7월 TV-Portal 사업 상용서비스를 개시한 이래 2008년 9월에 IPTV 사업의 허가를 받아 2009년 1월부터 상용서비스를 개시하였습니다. 2019년 4월에는 지상파 3사의 OTT 연합인 POOQ과 oksusu를 결합한 통합OTT 웨이브(wavve)의 출범을 결정하였으며, 향후 5G 시대의 핵심 서비스로 성장시키기위해 콘텐츠 투자 확대 등을 통한 통합OTT 경쟁력 확보에 주력하고 있습니다. 또한 티브로드 합병은 2020년 1월 정부 인허가가 완료되었고, 2020년 4월 30일, 합병법인을 출범 하였습니다. 2021년도 3분기 누적매출액은 2조 7,365억원입니다.

[보안사업]

당사는 보안사업 영역에서 주요종속회사 에이디티캡스, 에스케이인포섹 등의 인수를 통해 물리보안에서 정보보안에까지 이르는 융합 보안의 사업 포트폴리오를 완비하였습니다. 보안산업은 1인 가구 증가와 각종 범죄 예방 인식의 확대로 최근 지속 성장해나가고 있는 산업군입니다. 물리보안 산업의 국내 시장 규모는 '12년 3.6조원에서 '17년 5.5조원(연평균 성장률 8.7%)으로 확대되었고, '22년에는 7.9조원(연평균 성장률 7.5%)까지 성장할 것으로 전망됩니다. 정보보안 산업은 다변화되고 점차 고도화/지능화되는 해커의 공격으로 인해 꾸준히 중요성이 증대되고 있으며, 4차 산업혁명으로 대변되는 AI, IoT, Cloud, Smart Factory 등 신기술의 발전과 함께 Digital Transformation이 이루어지면서 그 수요가 폭발적으로 증가할 것으로 예상됩니다. 당사는 이러한 산업 자체의 성장성과 더불어 SK ICT Family와의 시너지 창출, 새로운 보안시장의 개척과 신규 사업모델 발굴, 첨단 기술의 확장을 통해 고객에게 차별화된 서비스를 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 2021년도 3분기 누적 매출액은 1조 56억원입니다.

[커머스사업]

Marketplace 영역에서는 온라인과 모바일 상에서 다양한 판매자와 구매자를 연결시켜주는 e-Commerce Platform인 주요종속회사 십일번가를 통해 국내 e-Commerce 리딩 사업자

로서 사업을 진행 중입니다. SKT群의 앞선 기술력을 바탕으로 한 AI 기반의 커머스 검색 기술과 빅데이터 기반의 맞춤형 추천 등 혁신의 DNA를 기반으로, 쇼핑정보 취득, 상품 검색, 구매 등 쇼핑과 관련한 차별화된 고객 서비스를 통해 '커머스 포털'로 진화해 가고 있습니다. 또한 빠른게 성장하고 있는 SK 스토아는 전략적 마케팅을 통해 확보한 고객 기반과 상품소 싱 역량을 강화하여 티커머스 1위를 공고히 해 나갈 것입니다. 2021년도 3분기 누적 매출액은 6,110억원입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업부문	주요회사	매출유형	품목	구체적용도	주요상표 등	연결 매출액	비율
무선 통신사업	SK텔레콤(주), 피에스앤마케팅(주), 서비스에이스 (주), SK오앤에스(주)	서비스	이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등	이동전화	T, 5GX, T플랜 등	9,394,233	64.5%
유선 통신사업	SK브로드밴드(주), SK텔링크(주), 홈앤서비스(주)	서비스	전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대 서비스 등	유선전화, 인터넷방송	B tv, 00700 국제전화, 7mobile 등	2,736,497	18.8%
보안	(주)에이디티캡스	서비스	인력 및 기계경비, 정보보호 등	보안	캡스 무인경비, 캡 스홈, 인포섹 보안 관제 등	1,005,647	6.9%
커머스	십일번가 주식회사 에스케이스토아	서비스	전자상거래 등	플랫폼	11번가, 11Pay 기프티콘 등	611,041	4.2%
기타	SK플래닛(주), 원스토어주식회사, 드림어스컴퍼니 SK엠앤서비스(주), 인크로스 (주) 등	서비스	정보통신, 전자금융, 광고, 인터넷 플랫폼 서비스등	기타	OK캐쉬백,원스토 어FLO 등	818,811	5.6%
			합 계			14,566,229	100%

주1) 보고서 작성기준일 이후인 2021년 10월 26일을 기준일로 하여 사명을 '(주)에이디티캡스'에서 '에스케이쉴더스(주)'로 변경하였습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

[무선통신사업]

2010년 초당 과금이 도입되기 전, 일반요금제 기준 부가가치세를 포함한 이동전화의 기본료는 월 14,300원이며 10초당 통화료는 22원(낮 시간대 기준)이고, 표준요금제의 경우 기본료는 월 13,200원이며, 10초당 통화료는 19.8원이었습니다. 2020년 말 현재 당사 표준요금제 기본료는 12.100원이며, 1초당 통화료는 1.98원입니다.

4G 기반 'T플랜'의 경우 부가가치세 포함 월 50,000원의 '안심4G'가 4GB의 데이터와 무제한 음성통화 등을 제공하였으며, 5GX 요금제는 월 55,000원의 '슬림' 요금제가 10GB의 데이터와 무제한 음성통화 등를 제공하고 있습니다. 상기 요금제 외에도 고객의 수요에 맞춰다양한 요금제를 운영하고 있습니다.

[유선통신사업]

당사는 코로나19 확산 이후 댁내 거주 시간이 늘어나고 개인화 성향이 강해지는 소비 Trend를 반영하여, 지난 분기 댁내 안정적 네트워크 환경 제공과 미디어 이용 편의성을 제공 하는 다양한 상품을 출시하였으며, 이에 따라 서비스별 가격이 변동되고 있습니다.

7월 댁내 WiFi 신호가 끊어지지 않도록 도와주는 WiFi 증폭기가 포함된 'wings통합상품'을 출시하였고, 태블릿을 기반으로 댁내 어디에서나 IPTV 서비스를 이용할 수 있는 'B tv Air'도 출시하였습니다. 요금은 'wings통합상품'의 경우 기존 인터넷+WiFi 요금에서 3년약정 기준 월 1,650원이 추가된 금액이며, 'B tv air'의 경우 태블릿을 3년약정 기준 월 8,800원에 판매하고 있습니다.

9월부터 Giga프리미엄 상품명을 Giga인터넷 멀티로 변경하고, Giga프리미엄x 2.5, 5, 10 상품의 최저 보장속도를 기존 30%에서 50%로 상향하여 더욱 안정적인 서비스를 제공 중입니다.

이외에도 당사는 다양한 요금제를 운영하고 있습니다.

[커머스 사업]

십일번가는 판매자와 구매자간 전자 상거래를 중개하면서 거래의 체결, 결제와 정산의 안전 보장 등의 댓가로 이용약관에 따라 판매자에게 일정 금액의 판매수수료를 부과하고 있습니 다. 판매수수료는 상품 카테고리별로 차이가 있지만 통상 판매금액의 10~12%로 책정되어 있고 경쟁사 역시 유사한 수준입니다. 거래 활성화 목적 하에 프로모션 차원에서 특정기간 일시적으로 판매수수료를 하향 조정하기도 하지만 기본적으로 현행 판매수수료율 체계는 십 일번가 영업 개시 이후 현재까지 큰 변동 없이 계속 유지되고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

[무선통신사업]

가. 생산능력 및 생산설비 현황

(1) 생산능력

(단위: 개, 백만원)

부문	품 목	제38기 3	3분기	제3	77I	제36	וכז
ᅮᄑ	87	회선보유능력	금액	회선보유능력	금액	회선보유능력	금액
정보통신	이동전화통신설비(망)	47,200,000	13,489,560	40,500,000	15,159,750	43,310,000	15,812,555

- 생산능력의 산출근거

※ 산출방법 등:이동전화 매출액 × {시설(회선)보유능력/회선보유수량}

※ 평균가동시간 : 연중 계속 가동

(2) 생산설비의 현황

지역	사업장	소재지		
	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 SK남산빌딩		
	홈앤서비스(주)	서울특별시 중구 퇴계로10, 16층(남대문로5가, 메트로타워)		
국내	십일번가주식회사	서울특별시 중구 한강대로 416(남대문로5가, 서울스퀘어)		
	SK텔링크(주)	서울특별시 마포구 마포대로144 마포T타운		
21개 사업장	피에스앤마케팅(주)	서울특별시 성동구 아차산로 38 개풍빌딩 10층		
	SK오앤에스(주)	서울특별시 영등포구 선유로49길 23 9층		
	서비스에이스(주)	서울특별시 영등포구 문래로28길25, 영시티빌딩 에스타워7층		
	SK플래닛(주)	경기도 성남시 분당구 판교로 264		
	(주)에이디티캡스	경기도 성남시 분당구 판교로 227번길 23		
	(주)드림어스컴퍼니	서울특별시 서초구 강남대로 311		
	인크로스(주)	서울시 관악구 남부순환로 1926 경동제약빌딩 5층		
	원스토어 주식회사	경기도 성남시 분당구 판교역로146번길 20		
	에스케이스토아 주식회사	서울 마포 월드컵북로 402(상암동, KGIT) 13층		
	티맵모빌리티 주식회사	서울특별시 중구 삼일대로 343, 12~14층		
해외	Atlas Investment	The Cayman Islands		
2개 사업장	SK Telecom TMT Investment Corp.	New York, NY 10022, USA		

- * 상기 사업장은 SK텔레콤 주요 사업장 및 연결대상 주요종속회사의 본사 사업장입니다.
- * 보고서 작성기준일 이후인 2021년 10월 26일을 기준일로 하여 사명을 '(주)에이디티캡스'에서 '에스케이쉴더스(주)'로 변경하였습니다.

당사의 시설 및 설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 건설중인 자산 등이 있으며, '21년 3분기 말 현재 장부가액은 13조 1,403억 원이며 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위

: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대체증(감)	상 각	사업결합	기 말
토지	1,039,323	634	-21,164	25,367	-	-	1,044,160
건물	858,606	3,275	-9,615	40,457	-41,982	639	851,380
구축물	317,403	811	-6,115	13,085	-28,516	-	296,668
기계장치	8,376,212	310,164	-27,343	1,243,274	-1,808,782	_	8,093,525
기타의유형자산	653,616	561,531	-1,791	-416,748	-146,842	193	649,959
사용권자산	1,472,035	879,822	-375,700	_	-330,762	507	1,645,902
건설중인자산	659,882	877,797	-240	-978,705	_	-	558,734
합 계	13,377,077	2,634,034	-441,968	-73,270	-2,356,884	1,339	13,140,328

- ※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려움(기재 생략)
- ※ 상기 시설 및 설비현황은 연결 기준임

나. 생산실적

(단위: 개, 백만원)

부문	품 목	제38기 3분기		제37	기	제36기	
구正		회선보유수량*	금액*	회선보유수량*	금액*	회선보유수량*	금액*
정보통신	이동전화통신설비(망)	31,594,938	9,029,726	31,384,015	11,746,600	31,534,754	11,416,215

- * 회선보유수량 및 금액은 MVNO가입자수 포함입니다.
- 다. 설비의 신설 · 매입 계획 등
- (1) 진행중인 투자

(단위: 십억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	연간 총투자예정액	기투자액	향후투자예정액	비고
네트웍,공통	증설/신설	2021년	네트웍, 시스템 등	용량 증설 및 품질향상/시스템 개선	미정	848	_	1
		합 계		-	미정	848	-	-

(2) 향후 투자계획

(단위: 십억원)

사업부문	예상투자총	액	연도	별 예상투	자액	ETIST	비고
사업구군	자산형태	등자효과 금액 제38기* 제39기 제40기		구시요파	미끄		
네트웍,공통	네트웍,시스템 등	미정	미정	미정	미정	기존 서비스 고도화 및 5G 등 네트워크 서비스 확대 제 공	-
	합 계	미정	미정	미정	미정	_	-

* 2021년 2월 3일 실적발표 컨퍼런스 콜을 통해 2021년 Capex는 2020년 수준이 될 것이라고 밝힘

[유선통신사업]

가. 생산설비 현황.

당사는 생산과 영업에 관련한 물적 재산으로 토지, 건물, 기계장치 등의 유형자산이 있으며 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구 분	당기초	취득	처분 및 폐기	영업양수로 인한 증가 등	대체증(감)	감가상각비	당분기말
토지	215,910,040	-	-594,430	-	36,163	-	215,351,773
건 물	190,014,678	270,830	-642,088	-	82,329	-7,785,007	181,940,742
구축물	443,349	-	_	_	_	-13,283	430,066

기계장치	2,640,056,434	228,783,832	-5,354,915	10,894,241	152,121,936	-519,439,058	2,507,062,470
차량운반구	41,580	-	-4	-	-	-20,784	20,792
기타의유형자산	26,370,807	3,535,834	-2,337	51,184	-	-10,080,481	19,875,007
건설중인자산	97,306,724	174,410,788	-	-	-188,817,911	-	82,899,601
합 계	3,170,143,612	407,001,284	-6,593,774	10,945,425	-36,577,483	-537,338,613	3,007,580,451

주) 작성기준일 현재 토지는 267,889.44㎡이며, 이에 대한 공시지가총액은 424,873백만원입니다.

나. 주요 사업장 현황

구분	사업장	소재지
	서울그룹	서울특별시 중구 퇴계로24
	수남그룹	서울특별시 동작구 여의대방로 74
SK브로드밴드㈜ 국내 6개	수북그룹	서울특별시 성북구 보문로34길 48
사업장	동부그룹	부산광역시 연제구 반송로 29
	서부그룹	광주광역시 동구 금남로 211
	중부그룹	대전광역시 서구 둔산로 62
	본사	서울특별시 중구 퇴계로 10
	서울그룹	서울특별시 마포구 마포대로 45
	수남그룹	경기도 안양시 동안구 평촌대로 114
홈앤서비스㈜	수북그룹	인천광역시 계양구 주부토로 535
국내 9개	부산그룹	부산광역시 연제구 반송로 29
사업장	대구그룹	대구광역시 중구 달구벌대로 2171
	서부그룹	광주광역시 동구 금남로 211
	중부그룹	대전광역시 서구 둔산로 62
	가입자망운용그룹	서울특별시 중구 퇴계로 10

다. 진행중인 투자 또는 향후 투자계획

(단위 : 억원)

투자의 목적	투자 대상	투자 기간	기 투자액	향후 투자계획	향후 기대효과
커버리지 확대	III = 01 7 11 10 0 5	2021년 3분기	4.256	미정	가입자망 및 장비 확보
미디어 플랫폼 고도화	네트워크, 시스템, IDC 등		4,230	U13	품질향상 및 시스템 개선 등

[보안사업]

가. 생산 및 설비에 관한 사항

당사의 영위사업 특성상 별도의 생산 설비를 갖추고 있지 않으나 서비스 제공 및 영업과 관련한 물적 재산으로 토지, 건물, 기계장치 등의 유형자산과 무형자산을 보유하고 있습니다.

나. 주요 사업장 현황

구분	사업장	소재지
	본사	경기도 성남시 분당구 판교로 227번길 23
 본사 및 지원조직	삼성동사옥	서울특별시 강남구 봉은사로 613
는 사 및 시전소의 	고객센터	서울특별시 동대문구 천호대로 437-1
	리싸이클센터	경기도 안산시 단원구 별망로 555
	서울서본부	서울특별시 금천구 가산디지털1로 171
	서울동본부	서울특별시 동대문구 장한로 6
	경인본부	인천광역시 연수구 하모니로 158
│ 지역본부	경원본부	경기도 수원시 영통구 창룡대로 256번길 91
ハっモナ	영남본부	부산광역시 부산진구 신암로 141
	경북본부	대구광역시 수성구 수성로 114
	충청본부	대전광역시 서구 한밭대로 755
	호남본부	광주광역시 서구 죽봉대로 107

다. 진행중인 투자 또는 향후 투자계획

당사는 공시대상기간 중 해당사항이 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적

(단위:백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제38기 3분기	제37기	제36기
		서비스 이동전화	수 출	111,656	152,518	141,496
무선통신	서비스		내 수	9,282,577	12,143,166	12,030,919
			합 계	9,394,233	12,295,684	12,172,415
	유선통신 서비스 * 고속이다	이번점을 기어대하다	수 출	108,485	127,618	96,962
유선통신		초고속인터넷, IPTV	내 수	2,628,012	3,278,058	3,445,469
		조끄크린닷, IFTV	합 계	2,736,497	3,405,676	3,542,431
		서비스 인력 및 기계경비, 정보보호 등	수 출	15,911	16,696	_
보안	서비스		내 수	989,736	1,229,821	913,301
			합 계	1,005,647	1,246,517	913,301
			수출	969	1,299	3,829
커머스	서비스	서비스 전자상거래 등	내 수	610,072	791,552	526,660
			합 계	611,041	792,851	530,489

			수 출	53,606	50,129	81,844
기타	기타 서비스 디스플레이 및 검색광고, 컨텐츠 등	내 수	765,205	833,794	503,222	
			합 계	818,811	883,923	585,066
합 계		수 출	290,627	348,260	324,131	
		내 수	14,275,602	18,276,391	17,419,571	
		합 계	14,566,229	18,624,651	17,743,702	

나. 판매경로 및 판매방법 등

[무선통신사업]

(1) 판매조직 및 판매경로



(2) 판매방법 및 조건

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.

[유선통신사업]

(1) 판매조직 및 경로

당사는 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

당사 초고속인터넷, 전화, IPTV, 케이블TV 등 서비스 이용요금은 전액 현금조건으로 하고 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 제고할수 있는 방향으로 판매전략을 수립/시행하고 있습니다.

[보안사업]

(1) 판매방법 및 전략

당사는 전국 및 지역 영업망을 운영하고 있으며, 상담채널(콜센터), 위탁영업망(전문 대리점), SK ICT Family Channel (SKT,SKB) 를 통해 고객을 유치하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

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, 사채 및 리스부채 등으로 구성되어 있습니다.

가. 시장위험

(가) 환율변동위험

연결실체는 글로벌 영업으로 인한 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR, JPY 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 통하여환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산・부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당분기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

	(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)				
투칭	자	산	부	채	
통 화	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산	
USD	85,929	101,818	1,554,618	1,842,066	
EUR	12,538	17,232	2,392	3,286	
JPY	419,795	4,442	232,814	2,463	
기타	_	2,129		94	
합 계		125,621		1,847,909	

또한, 연결실체는 외화사채 및 차입금의 환위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

당분기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차 감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
통 화	10% 상승시	10% 하락시	
USD	4,161	(4,161)	
EUR	1,395	(1,395)	
JPY	198	(198)	
기타	204	(204)	
합 계	5,958	(5,958)	

(나) 이자율위험

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 등다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을수행하고 있습니다.

당분기말 현재 변동금리부 차입금 및 사채는 각각 93,913백만원, 355,470백만원이며 연결실체는 변동금리부 차입금 및 사채의 이자율위험을 회피하기 위하여 일부 변동금리부 차입금 및 사채에 대하여 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 한편, 다른모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 이자율스왑계약을 체결하지않은 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당누적 3분기 법인세비용차감전순이익은 353백만원 감소 또는 증가하였을 것입니다.

한편, 당분기말 현재 변동금리부 장기미지급금 액면금액은 1,371,090백만원입니다. 다른 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 당누적 3분기 법인세비용차감전순이익은 10,283백만원 감소 또는 증가하였을 것이며, 당분기말 자본도 동일한 금액만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다.

나. 신용위험 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	당기 3분기말	전기말	
현금및현금성자산	1,491,312	1,369,423	
장단기금융상품	1,575,612	1,427,845	
장단기투자자산	2,076	4,154	
매출채권	2,349,834	2,214,353	
계약자산	183,529	148,281	
대여금및기타채권	1,887,204	1,738,003	
파생금융자산	290,018	164,695	
합 계	7,779,585	7,066,754	

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.

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 결정됩니다. 신용위험은 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 신용도가 높은 금융기관들과 거래를하고 있습니다. 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출금액은 각 금융자산의 장부금액과 동일합니다.

다. 유동성위험

연결실체의 유동성 관리방법은 충분한 현금및현금성자산을 유지하고 금융기관으로부터의 신용한도 확보를 통해 충분한 유동성을 확보하는 것입니다. 연결실체는 적극적인 영업활동 을 통해 신용한도 내에서 충분한 유동성을 유지하고 있습니다. 당분기말 현재 연결실체가 보 유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

	(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	
매입채무	338,276	338,276	338,276	_	_	
차입금(*)	2,228,153	2,468,563	158,157	2,310,406	_	
사채(*)	8,913,546	9,990,571	1,618,400	5,512,024	2,860,147	
리스부채	1,640,684	1,770,811	397,289	1,078,160	295,362	
미지급금및기타채무	5,842,472	5,964,979	4,803,107	977,760	184,112	
당기손익인식금융부채	59,123	59,123	_	_	59,123	
합 계	19,022,254	20,592,323	7,315,229	9,878,350	3,398,744	

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

당분기말 현재 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품과 관련된 현금흐름이 발생할 것으로 예상되는 기간은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상
자산	184,869	190,321	26,732	139,655	23,934
부채	(3,493)	(3,657)	(1,043)	(2,614)	-
합계	181,376	186,664	25,689	137,041	23,934

라. 리스크 관리 조직 및 수행업무

[SK텔레콤]

Corporate Planning 재무담당에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

[SK브로드밴드]

Corporate Center 내 경영기획그룹, 홈앤서비스㈜는 경영지원그룹에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

[홈앤서비스]

경영지원그룹에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

[십일번가]

자금관리총괄부서인 재무팀이 환위험 관리 및 금융시장 동향 점검을 수행하고 있습니다. 실수요에 따른 외환거래를 원칙으로 하고, 환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도거래 검토 등을 통하여 환위험을 관리할 수 있도록 하고 있습니다.

[에이디티캡스]

Corporate센터 내 재무관리실과 ESG실 내 법무그룹에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

[SK텔링크]

환위험관리 주관부서인 재무관리팀을 중심으로 외환거래, 환포지션 및 위험측정, 환율추이 점검 업무를 실시하고 있습니다.

[SK플래닛]

자금관리총괄부서인 재무팀이 환위험 관리 및 금융시장 동향 점검을 수행하고 있습니다. 실수요에 따른 외환거래를 원칙으로 하고, 환위험에 대한 회피가 필요하다고판단되는 경우 통화선도거래 검토 등을 통하여 환위험을 관리할 수 있도록 하고 있습니다.

[티맵모빌리티]

자금관리총괄부서인 재무팀이 환위험 관리 및 금융시장 동향 점검을 수행하고 있습니다. 실수요에 따른 외환거래를 원칙으로 하고, 환위험에 대한 회피가 필요하다고판단되는 경우 통화선도거래 검토 등을 통하여 환위험을 관리하고 있습니다.

[원스토어]

경영지원실에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

마. 파생상품 거래

(1) 당분기말 현재 현금흐름위험회피회계적용 통화스왑 및 이자율스왑의 거래내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)					
위험회피대상				위험회피수단	
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	체결기관	계약기간

2007. 7.20	고정금리외화사채 (액면금액 USD 400,000)	환율변동위험	통화스왑계약	Morgan Stanley 은행 등 5개 은행	2007. 7.20~2027. 7.20
2013.12.16	고정금리외화차입금 (액면금액 USD 11,451)	환율변동위험	통화스왑계약	Deutsche 은행	2013.12.16~2022. 4.29
2018. 4.16	고정금리외화사채 (액면금액 USD 500,000)	환율변동위험	통화스왑계약	한국수출입은행 등 4개 은행	2018. 4.16~2023. 4.16
2020. 3. 4	변동금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	환율변동위험 및 이자율변동위험	통화이자율스왑계약	Citibank	2020. 3. 4~2025. 6. 4
2018. 8.13	고정금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	환율변동위험	통화스왑계약	Citibank	2018. 8.13~2023. 8.13
2016.12.20	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 3,062)	이자율변동위험	이자율스왑계약	산업은행	2016.12.20~2021.12.20
2017.12.21	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 15,625)	이자율변동위험	이자율스왑계약	산업은행	2017.12.21~2022.12.21
2018.12.19	변동금리원화차입금 (액면금액 KRW 28,125)	이자율변동위험	이자율스왑계약	Credit Agricole CIB	2019. 3.19~2023.12.14

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

- 해당사항 없음
- 나. 연구개발 활동
- (1) 연구개발 담당조직

[SK텔레콤]

연구개발 담당 조직은 T3K 산하의 ESG Tech Product Hub, 5GX Intelligence CO, AI Transformation CO, T3K Innovation CO, Loonshot TF 등으로 구성되어 있으며, MNO사업부 산하의 5GX Infra 기술그룹, 미디어 사업부 산하의 미디어기술그룹, S&C사업부 산하 S&C기술그룹에서도 해당 사업부와 관련된 연구개발을 수행하고 있습니다.

[SK브로드밴드]

SK브로드밴드의 연구개발은 서비스운용그룹, 프로덕트트라이브, AI/DT추진그룹 등에서 담당하고 있습니다. 연구개발의 기본방침은 기존 서비스의 품질 향상, 효율적인 관리기술개발및 신규 서비스 모델 발굴, 핵심 선행 기술 연구를 통한 프로덕트 차별화 및 신기술 선행 검증시험, NGN(Next Generation Network)/BcN 망 진화 관련 기반 기술, IPTV 서비스의 품질 향상, 유무선통합 및 방송통신 융합 기반 미디어 기술 등의 확보입니다.

[에이디티캡스]

물리보안과 사이버보안을 담당하는 두 개의 연구조직을 운영하고 있으며 물리보안과사이버보안을 통합한 융합보안의 시너지를 창출하고 있습니다.

[SK플래닛]

SK플래닛은 Platform Center에서 다양한 연구개발 활동을 진행 중입니다.

[십일번가]

십일번가는 11번가 Portal Center, Search Center에서 다양한 연구개발 활동을 진행중입니다.

[드림어스컴퍼니]

드림어스컴퍼니는 연구개발 업무를 담당하는 연구소를 별도로 설립하여 신기술 개발및 신제 품을 출시하고 있습니다.

[인크로스]

인크로스는 연구개발을 전담하는 기술연구소에서 광고 관련 신기술 및 응용 기술을 개발하고 있으며 자사 광고 솔루션의 품질 향상 및 안정적인 유지보수 업무를 수행하고 있습니다.

[워스토어]

당사의 연구개발을 담당하는 조직은 Tech Center이며, 기존 서비스의 품질 향상 및 신규사업에 필요한 신규 기술 도입 등 다양한 연구개발 활동을 진행 중입니다.

(2) 연구개발비용(연결 기준)

과	목	제38기 3분기	제37기	제36기	비고
원 재 료 비		653	627	633	_
인 건 비		120,217	163,426	125,248	_
감 가 상 각 비		113,162	176,381	161,655	_
위 탁 용 역 비		38,753	46,046	65,794	_
기 타		36,295	41,751	52,167	_
연구개발비용 계		309,080	428,230	405,497	_
정부보조금(국고보2	조금)				_
티게되기	판매비와 관리비	299,657	416,445	391,327	_
회계처리 개발비(무형자산)		9,423	11,785	14,170	_
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		2.12%	2.30%	2.29%	_

다. 연구개발 실적

[SK텔레콤]

부문	연구과제	연구결과 및 기대효과
----	------	-------------

(단위: 백만원)

		<u> </u>
		o 코로나19 예방을 위해 유동인구 정보, 공공 재난 정보, 대중교통 수요 정보
	빅데이터 분석을 통한 지역별 안전지수 제공	등을 분석하여, 지역별 '코로나19 안전지수'를 산출하여 이용자에게 제공
		o '코로나19 안전지수'는 코로나19에 노출될 가능성을 수치화하여, 현재 시간
ESG Tech Product Hub	(서비스명 SafeCaster)	을 기준으로 제공될 뿐만 아니라 미래 특정 시간의 특정 장소에 대한 예측 정
	(Moral Scale Caster)	보도 제공
		o 이를 통해 이용자가 코로나19에 노출될 가능성을 줄일 수 있게 도와줄 수
		있어, 코로나19의 확산 방지에 기여
		o Media 특화MEC 상품 개발: 차세대 방송, Immersive Media, Live Video
		Analytics 서비스를 위한 Media 특화 PaaS 개발 및 MEC 상품 패키징
	5GX MEC 전략 상품화 개발	o Generic MEC 상품 개발: 고성능, 초低지연, 이기종 가상화 Infra지원을 위
	33K WES E 1 8 B 3 7 E	한 Edge Stack 내재화 개발 및 Generic MEC 상품 패키징
		o Vision Al 특화 MEC 상품 개발: Healthcare, Industry 4.0, 보안 서비스를
		위한 Vision AI 특화 MEC Framework, PaaS 개발 및 MEC 상품 패키징
		o MEC 사업, 상품화에 근간이 되는 MEC Platform 적기 고도화를 통한 5GX
		Edge Cloud 사업 성장 달성 (Big Ref. 고객사 확보, CSP 제휴 및 On-site 사
5GX Intelligence CO	5GX Edge Biz. Enabling 기술 개발	업 확장)
		o MEC 상품에 공통적으로 활용 가능한 당사 Edge 특화 laaS/PaaS/SaaS 개
		발을 통한 신규 5GX Edge Cloud BM 창출
	측위 기술 경쟁력 강화 기술 개발	o LBS 서비스 경쟁력 제고를 위한 기지국, Wi-Fi 기반 측위 정확도 및 응답속
	1,7-12 00 104 112 112	도 개선
	Location Intelligence VLAM 플랫폼 개발	o 측위 결과를 기반한 시공간에서 이동하는 개인/군집 분석 및 이동과 연관된
		공간에 대한 분석 데이터를 제공하여 대/내외 사업에 활용
		o 메타버스, 로봇 등에 서비스 적용하기 위한 VLAM (Visual Localization And
		Mapping) 측위 기술 고도화 및 플랫폼 化
	AI 기반 마케팅 메시지 생성 및 서비스 적용	ㅇ 언어학습 모델 등 AI 기술을 이용한 다양한 마케팅 메시지 생성 및 고객의
		반응성이 높은 메시지 데이터 축적으로 개인별 맞춤형 고도화에 활용
		o 고객 경험 혁신, 재무 성과 기여를 위한 AI/DT 기반 MNO 개인화 추천
	AI/DT 기반 MNO 사업 경쟁력 강화	Offering 모델 및 고객별 Context 기반 상품 추천 및 유지를 위한 Trigger 모
		델 개발
	상시 마케팅을 위한 자동화 마케팅 모듈 개발	Out-bound 마케팅 자동화 시스템 개발을 통한 구독 상품 및 회선 상품 상
		시 캠페인으로 마케팅 성과 향상을 위한 자동화 마케팅 모듈 개발 및 상용화
		O MLS(Machine Learning Service) / Triple-A의 실시간 inference 방식의
	ML Ops 고도화 및 Backend AI 플랫폼 적용 확대	온라인 프리딕션 전환과 ML Ops 파이프라인 개선을 통하여 클라우드 자원 효
		율화 개선 및 Al Backend Platform 및 Public Cloud 운영 경험을 토대로 전사
		AI 플랫폼 포지셔닝을 위한 적용 확대
Al Transformation CO		ㅇ 타게팅 고도화/반응 최적화/소재 최적화/수익 최적화 등 Advanced
	통합 마케팅 플랫폼	Tech에 기반하여 다양한 SK 채널에서 효율적인 마케팅 활동을 수행할 수 있
		는 통합 플랫폼을 개발하고, 내/외부 사업에 활용
		O SK ICT Family 데이터를 통합한 고객 Intelligence DB 고도화 및 표준
	0W075 # 5715 # #	Segment Profile 개발
	SK ICT Family 통합 Customer Intelligence	o 모바일, 커머스, 미디어 행동 데이터를 통합 분석, 자연어 검색 기반의 고
		객 타켓 마케팅 서비스(Audience Optimizer) 개발. SKT의 외부 상품 판매(구
		독/광고/ICT Family 등)의 AI기반 마케팅 성과 향상 지원
		ㅇ 자사 데이터의 대외로의 가치 발현을 위해 지하철 혼잡도와 같은 고객 가
	대이야 데이터 Intelligence 기비스 개비	치 제공 데이터 Intelligence 및 웹서비스를 개발하고 다양한 외부 서비스들과
	대외향 데이터 Intelligence 서비스 개발	의 제휴/협업을 추진, 데이터 생태계 구축의 시발점이 되고자 함
		ㅇ SKT 데이터 기반 거시적 사회 변화를 파악하는 Socio/Economic Index 개

변, 36 Comm Angle 과제 대기를 상태하지만, Heighting DB, Mela Learner, Mann-Vision 등 출발한 A Full-stack Politoring 가장 (A Full-stack Politoring Notice), Heighting DB, Mela Learner, Mann-Vision 등 출발한 A Full-stack Politoring 가장 A Full-stack Vertical Product 가장 O A Full-stack Politoring Year (소리 병기 A Foot (2016)) O A Full-stack Politoring Year (소리 병기 A Foot (2016)) O A Full-stack Politoring Year (소리 병기 A Foot (2016)) O A Full-stack Politoring Year (소리 병기 A Foot (2016)) O A Full-stack Politoring Year (소리 병기 A Foot (2016)) O A Full-stack Politoring Year (소리 병기 A Foot (2016)) O A Full-stack Politoring Year (소리 병기 A Foot (2016)) O A Full-stack Politoring Year (소리 병기 A Foot (2016)) O A Full-stack Politoring Year (소리 병기 A Foot (2016)) O A Full-stack Politoring Year (소리 병기 A Foot (2016)) O A Foot (2016) O A Foo			
Meta-Vision 등 환유한 A Full-stack Pertical Product 개발 Al Full-stack Vertical Product 개발 Producting 위한 Nation에 Vertical Profession, Industry, Media 5)면 Producting 위한 Nation에 Vertical Profession, Industry, Media 5)면 Producting 위한 Nation에 THE 표준한 후된 ITTA FG1005) A Door Guard 2.0 국내 최준 Door GNR A Home COTY 여운한 명단 요즘 이 스 전기에 다면 지수 60 기가 전기 및 이 상에 본래 Al Camera 0.5 설치 이 경우를 관리 시작 기가 전기 및 이 상에 본래 전략 기계 및 이 상에 본래 전략 기계			발, SK Open API를 통해 대외향 서비스 개발
### A Full-risock Vertical Product 제일 ### CAL Full-risock Partformal Vertical 영역(Security, Industry, Media S)일 ### Productifie 투면 설명 후면 설명 #### CAL Full-risock Partform 기념 표준한 후면 설명 제 Home CCTV 영향의 설명 #### CAL Full-risock Partform 기념 표준한 후면 전쟁 기술 개념 영향 설명 #### CAL Full-risock Partform 기념 표준한 후면 전쟁 기술 개념 영향 설명 #### CAL Full-risock Partform 기념 표준한 기술 개념 인정 기술 개념 인정 설명 기술 #### CAL Full-risock Partform 기념 표준한 기술 기념			ㅇ SKT의 Vision AI 기반 기술인 SAPEON, LightningDB, Meta-Learner,
Productifie 위한 설명 후단 대표 대표 교육 후단 대표 (Pations 의료 표준을 취임 (TTA, Pictotos)			Meta-Vision 등 활용한 Al Full-stack Platform 개발
지장 Innovation CO A Full-ratick Platform 국내 표준히 추인 (TTA, PC1005) O Coor Clauma 2.0 국내 최조 Door (급기형 처 Home COTY 정통한 환료 이 시기한 콘크 스용 가이드라인 자용 성이 가는 개발 성용한 원료 이 시기한 콘크 스용 가이드라인 자용 성이 가는 개발 성용 현용 이 시기한 콘크 스용 가이드라인 자용 성이 가는 개발 성용 현용 인료 (ADT 경국 93가 지시) O Al Camera 8을 들는관계/대략입시가라의 시 번째 반편 (데에서 성능 에 TT 경국 93가 지시) O Al Camera 8을 하는관계/대략입시가라의 시 번째 반편 (데에서 성능 에 TT 경공 33% 이번을 당시 성복도 11/96 33% 당성) 는 Citatories Al Box Appliance 21 전 설부로 11/96 33% 당성) O AWS 기반 Vision N as a Service 개발 만든 및 서비스 출시 (근로스용, 및 문문사, 지역보호에서 RFF) U Single Photon Develor 가만 가는 에서 가고, 크리 가는 센에 가로 가밀 및 성능 개선 O Single Photon LIDAN 관계는 주면 확인 위한 Edge Road 서 Human-detection Tracking 구면 확인 O Single Photon LIDAN 관계는 구면 확인 O Single Photon LIDAN 관계는 구면 확인 사용 제료 작용 Machine Vision Hub 개발 O Single Photon LIDAN 관계 만이 선실을 위한 Edge-Board 상 Human-detection Tracking 구면 확인 O Single Photon LIDAN 관계 만이 선실을 위한 Edge-Board 상 Human-detection Tracking 구면 확인 O Single Photon LIDAN 관계 만이 선실을 위한 Edge-Board 상 Human-detection Tracking 구면 확인 A National System & Model 교육 및 기술 연결 전략 전략 전략 전략 기술 개발 경영 경향 기술 개발 등 경한 Medical Nation All 경영 경향 경향 Medical Vision All 전경경 경향 Medical Vision All 전경경 경향 O 자급의 전략 Modula 및 기술 연결 설탕 전략 기술 개발 경영 전략 기술 개발 경영 기술 개발 경우 전략 제상 전략 기술 기계 등 경향 경향 기술 개발 경영 기술 개발 경영 기술 기계 등 경향 전략 기술 기계 등 경향 기술 기계 등 경향 전략 기술 기계 등 경향 전략 기술 기계 등 경향 전략 기술 기술 기술 인략 기술 기술 기술 기계 등 경향 전략 및 기술 기술 기상 기술 및 기술 기술 기술 및 기술 기술 기술 기술 및 기술 기술 기술 및 기술 기술 기상 기술 및 기술 기술 기술 및 기술 기술 기술 기술 기술 및 기술 및 기술 기술 기술 기술 및 기술 기술 기술 및 기술 기술 기술 및 기술 기술 기술 및 기술 기술 기술 및 기술 기술 기술 및 기술 기술 기술 기술 및 기술 기술 기술 기술 기술 기술 및 기술 기술 기술 기술 기술 및 기술		Al Full-stack Vertical Product 개발	ㅇ Al Full-stack Platform의 Vertical 영역(Security, Industry, Media 등)별
다 Door Guard 2.0 국내 최초 Door 당체할 제 Morte CCTV 합름집 연유 이 시 기반 모든 소리 기반드라면 되는 생생 기호 개발 및 상황의 반호 이 급통시항 언론은만 관리 지반으면 되는 사용성 기호 개발 및 상황의 반호 (ADT 건축 30) [제기 기상 기반 인위 및 상황의 비즈를 인위 (ADT 건축 30) [제기 기상 기반 인위 및 상황의 비즈를 인위 (ADT 건축 30) [제기 기상 인위 및 상황의 비즈를 인위 (ADT 건축 30) [제기 기상 인위 및 상황의 비즈를 인위 (ADT 건축 30) [제기 기상 인위 및 상황의 비즈를 인위 (ADT 건축 30) [제기 기상 전략 기반 기상 전략 기계 기상 기반 기상 기술 기반 기상 전략 기계 기상 전략 기계 기상 기술 기반 기상 기술 기반 기상 기상 기상 기반 기상 기반 기상 기반 기상 기상 기상 기반 기상 기반 기상			Product化를 위한 상용 솔루션 확보
이 시 기반 공프 스핑 가이드라인 자동 정상 가는 개반 및 성용화 관료 이 운동자를 만전되었는데 관리 시스템 개반 으로 및 상용화 관료 이 운동자를 만전되었는데 관리 시스템 개반 으로 및 상용화 관료 (ADT 전국 영경 자시) 의 시 Camera 8.6 분동까겠기라티얼/자가까지 시 타재 환료 (경쟁사 성능 RMT 기를 장상 에너트 당지 경화는 다양동5% 당성) 이 Enterprise At Box Appliance 기를 선발한제/경상검색 시 당치 원료 (선발 관제 50.5%, 성상검색 50.4%, 경제도 당성) 이 AWS 기반 Vision At Iss a Sendice 개址 발로 및 시비스 출시 (교로스템), 관 동근적, 개로반호면서 API 는) 이 Single Photon Detector 기반 가스 선상 가는, 만든 가스 선상 가는, 안든 가를 가를 받는 생물 시원 기술 개발 및 상동 개선 이 Single Photon LIDAR 관계들으로 위한 Edge-Board상 Human- detection/Tacking 구한 보안 이 Single Photon LIDAR 관계들으로 위한 Edge-Board상 Human- detection/Tacking 구한 보안 이 Single Photon LIDAR 관계들으로 위한 문항을 시원을 취해 작용 Machine Vision Hub 개발 의 Single Photon LIDAR 관계들으로 위한 전상 기술 개발 문항 Medical AI 제안 경험적 간략 이 Xear Packing 구한 보안 이 Single Photon LIDAR 관계들으로 원한 기술 개발 문항 Medical AI 제안 경험적 간략 이 기술 중앙의 문헌 MOU자ը 및 가슨 충분을 준한 낙출한 진단 기술 개발 문항 (상대) 기술 기반 등 (3Q 가는 경투로 9%) 단원 전상 기술 개발 문항 전상 전상 이 기술 중앙의 문헌 MOU자ը 및 가슨 충분을 준한 낙출한 진단 기술 개발 면서 온 이 제작을 보려하고 보안 보안 기술 개발 전에 오는 이 전략 관계를 가는 기술 보안 (2014 시설) 전상 기술 기상 인상 인상 이 사내 본 무기를 위한 시간 (2014 시설) 전상 기술 기원 인상 인상 인상 이 시대를 보고 기상 기반 인상 인상 인상 기술 기술 기술 전상 인상 이 지원 관계를 되어 인상 지원 기술 기상 인상 인상 기술 기술 기상 인상 인상 기술 기술 인상 연상 이 지원 기상 및 환경 여기 있는 기술 기상 인상 인상 기술 기상 기원 인상 인상 기술 기상 인상 인상 기술 기상 기원 인상 기상 기상 기원 인상 인상 기상 기원 인상 기상 기원 인상 인상 기상 기원 인상 인상 기상 기원 인상 인상 기상 기원 인상 인상 기상 기원 인상 기상 기상 기원 인상 인상 기상 기원 인상 기상 기원 인상 인상 기상 기원 인상 인상 기상 기원 인상 기상 기원 인상 기상 인상 기상 기원 인상 인상 기상 기원 기상 기원 인상 기상 기원 인상 기상 기원 인상 기상 기원 인상 기원 이상 기원 인상 기상 기원 인상 기상 기원 인상 기상 기원 인상 기상 기원 인상 인상 기상 기원 인상 기상 기원 인상 인상 기상 기원 인상 기상 기원 기상 기원 인상 기상 기원 인상 기상 기원 인상 기상 기원 기상 기원 인상 기상 기원 인상 기상 기원 인상 기상 기원 기원 인상 기상 기원 기상 기원			ㅇ Al Full-stack Platform 국내 표준화 추진 (TTA, PG1005)
대 A Camera 2.0 개발 Al Camera			ㅇ Door Guard 2.0 국내 최초 Door 탑재형 Al Home CCTV 상품화 완료
점국 93개 지시) A Camera 2.0 개발 A Camera 3.0 출함 한편된(기업된(자가간제 A 당재 중로 (경쟁사 성능 SMT 기준 함당 이번트 당지 경제도 1위/96.3% 단당) - Enterprise Al Bork Appliance 21품 선물관계(임감검색 A) 답재 만료 (선명 전제 2.5%, 영상원 80.4% 정책도 당) - AWS 기반 Vision AI as a Service 개발 운료 및 서비스 출세 (곤프스용, 영동군 4, 정보발으면 APT 5) - Single Photon LIDAR 관계술구전 함보 기관, 말된 가스 전혀 기술, 개발 성능 기선 - Single Photon LIDAR 관계술구전 함보 위한 스케너 시스템 개발 - Single Photon LIDAR 관계술구전 함께 관계 기술, 말된 가스 전혀 기술, 개발 - Single Photon LIDAR 관계술구전 함께 관계 기술, 말된 가스 전혀 기술, 개발 - Single Photon LIDAR 관계술구전 함께 관계 기술, 말된 가스 전혀 기술, 개발 - Single Photon LIDAR 관계술구전 함께 관계 기술, 발된 가스 전혀 기술, 개발 - Single Photon LIDAR 관계성구전 함께 관계 기술, 발된 기술 경제 보기 기반 기술 등 기술 기업			ㅇ AI 기반 골프 스윙 가이드라인 자동 생성 기술 개발 및 상품화 완료
A Camera 2.0 개발 A Camera 2.0 개발 BMT 기존 20 이벤트 팀지 컴퓨도 1위/96.3% 답성) ○ Enterprise Al Box Appliance 21를 선발질체(영상점 시 당체 연류 (선발 전체 2.0 %), 영상정적 8.0 %에 정취도 당성) ○ Enterprise Al Box Appliance 21를 선발질체(영상점 시 당체 연류 (선발 전체 2.0 %), 영상정적 80.4% 정취도 당성) ○ AWS 기반 Velori Al as a Service 제발 인료 및 서비스 출시 (근표스템, 형 동년 시 자연년으인식 API 등) ○ Single Photon LIDAR 관체율로로 취보 위한 스케너 시스템 개발 및 성능기센 ○ Single Photon LIDAR 관체율로로 취보 위한 스케너 시스템 개발 및 성능기센 ○ Single Photon LIDAR 관체율로로 취보 위한 스케너 시스템 개발 이 Single Photon LIDAR 관체율로로 취보 위한 스케너 시스템 개발 ○ Single Photon LIDAR 관체율로로 실종을 위한 Edge-Board와 Human-detection/Tracking 구원 확인 ○ Single Photon LIDAR 관체율로로 실종을 위한 Edge-Board와 Human-detection/Tracking 구원 확인 ○ Single Photon LIDAR 관체율로로 실종을 위한 Edge-Board와 Human-detection/Tracking 구원 확인 ○ Single Photon LIDAR 관체율로로 원류를 위한 Edge-Board와 Human-detection/Tracking 구원 확인 ○ Single Photon LIDAR 관체율로로 원종을 취한 Edge-Board와 Human-detection/Tracking 구원 확인 ○ Single Photon LIDAR 관계 관계 및 원종을 취한 표준 비료 점을			ㅇ 출동차량 안전운전 관리 시스템 개발 완료 및 상용 확대 적용 완료 (ADT
### A Camera 2.0 개발 BMT 기준 참입 이벤트 달자 경혹도 19(196.3% 단점) Carterorise Al Box Appliance 21종 선명을제/영심경역 Al 함께 요리 (선명 원제 02.5%, 영심경에 09.4% 정책도 달성) CAWS 71년 Vision Al as a Service 개발 원료 및 서비스 출시 (콘프스윙, 행 출보선, 기관반호인식 AlP 등) Single Photon Detector 기반 가스 변경 기술, 필티 가스 변경 기술, 기반 기관 변경 기술 기반 일본 경상 기업 기반 기상 변경 기술, 필티 가스 변경 기술 기반 일본 경상 기업 기반 기상 변경 기술, 필티 가스 변경 기술 기반 일본 경상 기업 기반 기상 변경 기술 기반 기상 기반 기상			전국 93개 지사)
BBNT 기준 현일 이번트 먼지 결확되고 되었다. 대기상으로 이번트 먼지 결확되고 대기상으로 있는 1 전략으로 제상 현재 안로 (선표) 전체 인조 (선표) 기술 개발 및 성능 개선 이 Single Photon LIDAR 관계율 단점 인조 (전체 시스템 개발 이 Single Photon LIDAR 관계율 단점 연구 전체 시스템 개발 이 Single Photon LIDAR 관계율 단점 연구 전체 시스템 개발 이 Single Photon LIDAR 관계율 연구 연구 전체 인조 (선종) 원칙 인조 (전후 기술 기술 전후 인조 (전후 기술 기술 기술 전후 인조 (전후 기술 기술 전후 인조 (전후 기술 기술 전후 인조 (전후			ㅇ Al Camera 8종 출동관제/리테일/자가관제 Al 탑재 완료 (경쟁사 성능
표재 92.5%, 용상검색 89.4% 점취도 달성)		Al Camera 2.0 개발	BMT 기준 침입 이벤트 탐지 정확도 1위/96.3% 달성)
지장 Innovation CO Quantum Sensing 기술 개발 (*** 이 Single Photon LiDAR 권제들은 확보 위한 스케너 시스템 개발 및 성능 개선 (*** 이 Single Photon LiDAR 권제들은 확보 위한 스케너 시스템 개발 및 성능 개선 (*** O Single Photon LiDAR 권제들은 확보 위한 스케너 시스템 개발 (*** O Single Photon LiDAR 권제들은 확보 위한 스케너 시스템 개발 (*** O Single Photon LiDAR 권제들은 확보 위한 스케너 시스템 개발 (*** O Single Photon LiDAR 권제들은 확보 위한 스케너 시스템 개발 (*** O Single Photon LiDAR 권제들은 설립을 위한 고성당)경향화 급려녕 모임 개발 (*** O Single Photon LiDAR 권제들은 설립을 위한 고성당)경향화 급려녕 모임 개발 (*** O Single Photon LiDAR 권제들은 설립을 위한 된 Edge-Board& Human-detection/Tracking 구면 취임 (*** O Single Photon LiDAR 권제들은 설립을 위한 급한 기술 개발을 위한 Medical 시 사업 권생력 강화 (*** O X-risy 기반 의료 경상 인식률 향상 편집 기술 개발을 통한 Medical 시 사업 권생력 강화 (*** 그 기술 기술 의료를 위한 제신제권 및 기술 협력을 위한 진단 기술 개발 급한 Medical 시 사업 권생력 강화 (*** 그 기술 기술 기술 기술 기술 기술 기술 계발 급략 경상 진단 기술 개발 급략 경상 기술 기술 기술 기술 결합 결확 경상 기술 기술 기술 기술 기술 결합 결확 경상 기술 기술 기술 기술 기술 기술 기술 집합 결확 경상 기술 기술 기술 기술 기술 기술 기술 집합 급략 경상 기술 기술 기술 기술 기술 집합 급략 경상 기술 기술 기술 기술 기술 기술 기술 경압 급략 기술 기반 입력 기술 기술 기설 기술 기상 기술 경상 급략 기술 기상 기술 기술 기술 기술 기술 기상 기술 기술 기상 기술 기술 기술 기술 기상 기술 기술 기술 기상 기술 기상 기술 기술 기상 기상 기술 기상			ㅇ Enterprise Al Box Appliance 21종 선별관제/영상검색 Al 탑재 완료 (선별
지장 Innovation CO Quantum Sensing 기술 개발 (*** 이 Single Photon LiDAR 권제들은 확보 위한 스케너 시스템 개발 및 성능 개선 (*** 이 Single Photon LiDAR 권제들은 확보 위한 스케너 시스템 개발 및 성능 개선 (*** O Single Photon LiDAR 권제들은 확보 위한 스케너 시스템 개발 (*** O Single Photon LiDAR 권제들은 확보 위한 스케너 시스템 개발 (*** O Single Photon LiDAR 권제들은 확보 위한 스케너 시스템 개발 (*** O Single Photon LiDAR 권제들은 확보 위한 스케너 시스템 개발 (*** O Single Photon LiDAR 권제들은 설립을 위한 고성당)경향화 급려녕 모임 개발 (*** O Single Photon LiDAR 권제들은 설립을 위한 고성당)경향화 급려녕 모임 개발 (*** O Single Photon LiDAR 권제들은 설립을 위한 된 Edge-Board& Human-detection/Tracking 구면 취임 (*** O Single Photon LiDAR 권제들은 설립을 위한 급한 기술 개발을 위한 Medical 시 사업 권생력 강화 (*** O X-risy 기반 의료 경상 인식률 향상 편집 기술 개발을 통한 Medical 시 사업 권생력 강화 (*** 그 기술 기술 의료를 위한 제신제권 및 기술 협력을 위한 진단 기술 개발 급한 Medical 시 사업 권생력 강화 (*** 그 기술 기술 기술 기술 기술 기술 기술 계발 급략 경상 진단 기술 개발 급략 경상 기술 기술 기술 기술 결합 결확 경상 기술 기술 기술 기술 기술 결합 결확 경상 기술 기술 기술 기술 기술 기술 기술 집합 결확 경상 기술 기술 기술 기술 기술 기술 기술 집합 급략 경상 기술 기술 기술 기술 기술 집합 급략 경상 기술 기술 기술 기술 기술 기술 기술 경압 급략 기술 기반 입력 기술 기술 기설 기술 기상 기술 경상 급략 기술 기상 기술 기술 기술 기술 기술 기상 기술 기술 기상 기술 기술 기술 기술 기상 기술 기술 기술 기상 기술 기상 기술 기술 기상 기상 기술 기상			관제 92.5%, 영상검색 89.4% 정확도 달성)
지정K innovation CO Quantum Sensing 기술 개발 의 성능 개선 의 Single Photon LIDAR 관재호투선 확보 위한 스케니 시스템 개발 의 성능 개선 의 Single Photon LIDAR 관재호투선 확보 위한 스케니 시스템 개발 의 Single Photon LIDAR 관재호투선 확보 위한 스케니 시스템 개발 의 Single Photon LIDAR 관재호투선 환보 위한 스케니 시스템 개발 의 Single Photon LIDAR 관재호투선 원호을 위한 고정병/경향화 답리성 모델 개발 의 Single Photon LIDAR 관재호투선 원호을 위한 Edge-Board살 Humandetcoin/Tracking 구현 확인 의 Smart Factory (제조 통조검서, 포류 자동화, 클라스틱 선별 등) 사업을 위한 Vision AI System & Model 고토를 및 성용 환대 작용 Nedical Vision AI 의 기발목소향의병원 MOU제경 및 기술 현역을 통한 제품으로 전략 Nedical AI 사업 경쟁량 강화 (3.2. 기본 경확도 97% 이상 답성) 의 충남대 수의교대학 MOU제경 및 기술 현역을 통한 제품으로 인한 기술 개발 협약 중의 의 제품으로 제공화 기술 경상 인신를 향상 관리 기술 개발 협약 기술 개발 협약 시간 단속 기술 개발 (GPU 사용시간 65% 존경) 의 시체적 설계 기술 및 학습 시간 단속 기술 개발 (GPU 사용시간 65% 존경) 의 시체적 설계 기술 및 학습 시간 단속 기술 개발 (GPU 사용시간 65% 존경) 의 시체 기품 기품 기품 등에 성능 평균 6.3%, 최대 14.3% 향상 (Call—Log 축위에 11월 살용과 예정) 의 시 Full—stack Vertical Product, Machine Vision, Medical Vision AI, APA, 속위 등 다양한 분이의 시설에 자용화 기료도와 시스템으로 환경 중이 있는 다양한 분이의 시설에 자용화 기료도와 시스템으로 환경 중이 되는데 기반 컴퓨터에 모델 개발로 중인 33%, 최대 14.3% 향상 (Call—Log 축위에 11월 살용과 예정) 의 대한 시비스 개발 가능 이 유럽 데이터 목숨을 통한 택생 말고리를 개발로 음점원하고를 제상되고를 전략하고를 생각하고를 위한 시비스 개발 가능 이 유럽 데이터 목숨을 통한 택생 말고리를 개발로 음점원하고를 제상되고를 선택하고 음성 질환을 예측 모델 개발 이 음점 원환 문적 모델 개발로 이용 디디에스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산 업비의 금융 경환을 대축 모델 개발 이용 디데이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산 업비의 기여			
지장 Innovation CO Quantum Sensing 가는 계발			
T3K Innovation CO Quantum Sensing 기술 개발 Augustum Sensing 기술 개발 O Single Photon LIDAR 관재실로선 확보 위한 스케너 시스템 개발 O Single Photon LIDAR 관재실로선 실명을 위한 교상당/경향과 답려당 모델 개발 O Single Photon LIDAR 관재실로선 실명을 위한 교상당/경향과 답려당 모델 개발 O Single Photon LIDAR 관재실로선 실명을 위한 트업을 -Board상 Human-detection/Tracking 구한 확인 O Smart Factory (제조 공원검사, 요류 자료회, 공라스틱 선명 등) 사업을 위한 1년 Vision Al System & Model 고도의 및 심용 확대 적용 O X-ray 기반 외로 영상 인식를 향상 현건 기술 개발을 통한 Medical 시 사업 경쟁적 강화 O 가를 위칭양의로원 MOU제걸 및 기술 협약을 향한 보호를 진단 기술 개발 중 (3Q 기본 정확도 97% 이상 달성) O 충남대 수입 제략 Model 및 구설(함) 영상 전단 기술 개발 함적 중 이 Meta Learner Bystem 개발 및 무실 함께 가능 및 우식(함께) 영상 전단 기술 개발 함적 중 이 세계 모르게 보이 되었다고 되었다고 되었다고 되었다고 되었다고 되었다고 되었다고 되었다고			
Single Photon LIDAR 관제실로선 확보 위한 스케너 시스템 개발			
지장 Innovation CO Quantum Sensing 기술 개발			
제발	T3K Innovation CO	Quantum Sensing 기술 개발	
O Single Photon LIDAR 관제술무선 실증을 위한 Edge-Board상 Human- detection/Tracking 구현 확인 O Smart Factory (제조 몸편경사, 물류 자동화, 플라스틱 선텔 등) 사업을 위 한 Vision Al System & Model 고도화 및 상을 확대 적용 O X-ray 기반 의료 영상 인식를 향상 원천 기술 개발을 통한 Medical Al 사업 경쟁력 강화 O 가물적증당의료현 MOU제걸 및 기술 협력을 통한 되출할 진단 기술 개발 중 (3Q 기준 정확도 97% 이상 달성) O 출남대 수의과대학 MOU제걸 및 기술 협력을 통한 되출할 진단 기술 개발 함복 (3Q 기준 정확도 97% 이상 달성) O 출남대 수의과대학 MOU제걸 및 구의(野鶴) 영상 진단 기술 개발 협력 중 O Meta Learner Hybrid (Cloud & On-Premise) 시스템 Open O Al 최적 설계 기술 및 확습 시간 단축 기술 개발 (GPU 사용시간 65% 결강) O Al 배 업무 자동화를 통하여 RPA 자동화 2건 시스템 작용 완료 (정) 적별 정확도 97~99% 달성), 2건 추가 협력 중 O DL 축위 모델 HPO업력을 통하여 성능 평균 5.3%, 최대 14.3% 향상 (Call-Log 축위에 11월 상용화 예정) O Al Full-stack Vertical Product, Machine Vision, Medical Vision Al, RPA, 축위 등 다양한 분이의 Al 설계 자동화/고도화 시스템으로 활용 중 이 한국어 기반 병용안에 모델 개발로 GPT3와 유사한 성능의 안에 모델로 21년 17B parameter 모델 개발 주진 O GLM 개발로 강성 대화 및 용후 문제풀이, 글짓기, 반역 및 간단한 코딩 등 의 다양한 서비스 개발 가능 이 음성 때이다 작습을 통한 핵심 알고리즘 개발로 음성질환군과 정상인군을 선택하고 음성 질환을 예측 모델 개발 O 음성 편리 전략 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 작용하여 의료 산 입에 기어	TOIN IIIIIOVALIOIT GG		
Machine Vision Hub 개발			
Machine Vision Hub 개발			
변 Vision Al System & Model 고도화 및 상용 확대 작용			
Medical Vision AI O X-ray 기반 의료 영상 인식률 향상 원천 기술 개발을 통한 Medical AI 사업 경쟁력 강화 아 가톨릭증앙의료원 MOU제결 및 기술 협력을 통한 뇌출혈 진단 기술 개발 중 (3Q 기준 정확도 97% 이상 달성) 이 충남대 수의과대학 MOU제결 및 수의(軼醫) 영상 진단 기술 개발 협력 중 아 Meta Learner Hybrid (Cloud & On-Premise) 시스템 Open 이 AI 최적 설계 기술 및 학습 시간 단축 기술 개발 (GPU 사용시간 65% 결간) 아 사내 업무 자동화를 통하여 RPA 자동화/고도화 2건 시스템 적용 완료 (항 제발 정확도 97~99% 달성), 2건 추가 합력 중 이 DL 축위 모델 HPO협력을 통하여 성능 평균 5.3%, 최대 14.3% 항상 (Call-Log 축위에 11월 상용화 예정) 이 AI Full-stack Vertical Product, Machine Vision, Medical Vision AI, RPA, 축위 등 다양한 분야의 AI 설계 자동화/고도화 시스템으로 활용 중 이 한국어 기반 법용인어 모델 개발로 주진 이 GLM 개발로 감성 대화 및 향후 문제풀이, 글짓기, 번역 및 간단한 코딩 등 의 다양한 서비스 개발 가능 이 음성 데이터 학습을 통한 핵심 알고리증 개발로 음성질환군과 정상인군을 선별하고 음성 질환을 예축 모델 개발 이 음성 질환 분석 모델 개발로 의료 다바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여		Machine Vision Hub 개발	
Medical Vision AI			•
Medical Vision AI			
중 (3Q 기준 정확도 97% 이상 달성)		M. II. 100 . A	
변용 언어 모델 개발 Loonshot TF - 충남대 수의과대학 MOU체결 및 수의(數醫) 영상 진단 기술 개발 협력 중으 등성 데이터 학습을 통한 예속 모델 개발 공기로 개발 합력 중에 되어 되었다. 변형 전환 전환 기술 개발 함께 중하여 의료 산업에 기여 및 한국 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여 등 등등 등의로 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여 보험 등의로 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여 등을 통한 역 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여 등을 통한 역 보고 되로 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여 등을 통한 역 보고 되로 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여 등을 통한 역 보고 되는 되었다. 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여 등을 통한 학식 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여 등을 통한 학식 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여 등을 통한 학식 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여 등을 통한 학식 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여 등을 통한 학식 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여 등을 통한 학식 및 기반 등 등의 기계를 받는 등을 받는데 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여 등을 통한 학식 및 기반 등 등의 기계를 받는데 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여 등을 통한 학식 및 기반 등을 받는데 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여 등을 통한 학식 및 기반 등을 받는데 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여 등을 통한 학식 및 기반 등을 받는데 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여 등을 통한 학식 및 기반 등을 받는데 모델 개발 등을 받은데 모델 개발 등을 받는데 모델 개발 등을 받는데 모델 개발 등을 받는데 모델 기를 받은데 모델 기를 받는데 모델 기를 받는데 모델 기를 받는데 모델 기를		Medical Vision Al	
O Meta Learner Hybrid (Cloud & On-Premise) 시스템 Open O AI 최적 설계 기술 및 학습 시간 단축 기술 개발 (GPU 사용시간 65% 절감) O 사내 업무 자동화를 통하여 RPA 자동화/고도화 2건 시스템 적용 완료 (항 목별 정확도 97~99% 달성), 2건 추가 협력 중 O DL 축위 모델 HPO협력을 통하여 성능 평균 5.3%, 최대 14.3% 항상 (Call-Log 축위에 11월 상용화 예정) O AI Full-stack Vertical Product, Machine Vision, Medical Vision AI, RPA, 축위 등 다양한 분야의 AI 설계 자동화/고도화 시스템으로 활용 중 O 한국어 기반 범용언어 모델 개발로 GPT3와 유사한 성능의 언어 모델로 21년 17B parameter 모델 개발 추진 O GLM 개발로 감성 대화 및 향후 문제풀이, 글짓기, 번역 및 간단한 코딩 등 의 다양한 서비스 개발 가능 O 음성 데이터 학습을 통한 핵심 알고리즘 개발로 음성질환군과 정상인군을 선별하고 음성 질환 분석 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산 업에 기여			
O AI 최적 설계 기술 및 학습 시간 단축 기술 개발 (GPU 사용시간 65% 절감) O 사내 업무 자동화를 통하여 RPA 자동화/고도화 2건 시스템 적용 완료 (항 목별 정확도 97~99% 달성), 2건 추가 협력 중 O DL 축위 모델 HPO협력을 통하여 성능 평균 5.3%, 최대 14.3% 향상 (Call-Log 축위에 11월 상용화 예정) O AI Full-stack Vertical Product, Machine Vision, Medical Vision AI, RPA, 축위 등 다양한 분야의 AI 설계 자동화/고도화 시스템으로 활용 중 O 한국어 기반 범용언어 모델 개발 축진 O GLM 개발로 감성 대화 및 향후 문제풀이, 글짓기, 번역 및 간단한 코딩 등의 다양한 서비스 개발 가능 O 음성 데이터 학습을 통한 핵심 알고리증 개발로 음성질환군과 정상인군을 선별하고 음성 질환을 예측 모델 개발 O 음성 질환 분석 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산 업에 기여			
Al 자동 설계를 위한 Meta Learner System 개발 및 상용화 상용화 상용화 (Call-Log 측위에 11월 상용화 예정) 이 Al Full-stack Vertical Product, Machine Vision, Medical Vision Al, RPA, 축위 등 다양한 분야의 Al 설계 자동화/고도화 시스템으로 활용 중 의 한국어 기반 방용언어 모델 개발 주진 이 GLM 개발로 감성 대화 및 향후 문제풀이, 글짓기, 번역 및 간단한 코딩 등의 다양한 서비스 개발 가능 의 대양한 서비스 개발 가능 의 음성질환 분석 ML 모델 개발 이 음성 질환 분석 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여			
Al 자동 설계를 위한 Meta Learner System 개발 및 목별 정확도 97~99% 달성), 2건 추가 협력 중			○ AI 최적 설계 기술 및 학습 시간 단축 기술 개발 (GPU 사용시간 65% 절감)
아 DL 측위 모델 HPO협력을 통하여 성능 평균 5.3%, 최대 14.3% 항상 (Call-Log 측위에 11월 상용화 예정) 아 Al Full-stack Vertical Product, Machine Vision, Medical Vision Al, RPA, 축위 등 다양한 분야의 Al 설계 자동화/고도화 시스템으로 활용 중 이 한국어 기반 범용언어 모델 개발로 GPT3와 유사한 성능의 언어 모델로 21년 17B parameter 모델 개발 추진 이 GLM 개발로 감성 대화 및 향후 문제풀이, 글짓기, 번역 및 간단한 코딩 등 의 다양한 서비스 개발 가능 이 음성 데이터 학습을 통한 핵심 알고리즘 개발로 음성질환군과 정상인군을 선별하고 음성 질환을 예측 모델 개발 이 음성 질환 분석 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여			ㅇ 사내 업무 자동화를 통하여 RPA 자동화/고도화 2건 시스템 적용 완료 (항
(Call-Log 촉위에 11월 상용화 예정)		AI 자동 설계를 위한 Meta Learner System 개발 및	목별 정확도 97~99% 달성), 2건 추가 협력 중
O AI Full-stack Vertical Product, Machine Vision, Medical Vision AI, RPA, 축위 등 다양한 분야의 AI 설계 자동화/고도화 시스템으로 활용 중 이 한국어 기반 범용언어 모델 개발로 GPT3와 유사한 성능의 언어 모델로 21년 17B parameter 모델 개발 추진 이 GLM 개발로 감성 대화 및 향후 문제풀이, 글짓기, 번역 및 간단한 코딩 등의 다양한 서비스 개발 가능 이 음성 데이터 학습을 통한 핵심 알고리즘 개발로 음성질환군과 정상인군을 선별하고 음성 질환을 예측 모델 개발 이 음성 질환 분석 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여		상용화	ㅇ DL 측위 모델 HPO협력을 통하여 성능 평균 5.3%, 최대 14.3% 향상
축위 등 다양한 분야의 AI 설계 자동화/고도화 시스템으로 활용 중 o 한국어 기반 범용언어 모델 개발로 GPT3와 유사한 성능의 언어 모델로 21년 17B parameter 모델 개발 추진 o GLM 개발로 감성 대화 및 향후 문제풀이, 글짓기, 번역 및 간단한 코딩 등 의 다양한 서비스 개발 가능 o 음성 데이터 학습을 통한 핵심 알고리즘 개발로 음성질환군과 정상인군을 선별하고 음성 질환을 예측 모델 개발 o 음성 질환 분석 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여			(Call-Log 측위에 11월 상용화 예정)
o 한국어 기반 범용언어 모델 개발로 GPT3와 유사한 성능의 언어 모델로 21년 17B parameter 모델 개발 추진 o GLM 개발로 감성 대화 및 향후 문제풀이, 글짓기, 번역 및 간단한 코딩 등 의 다양한 서비스 개발 가능 o 음성 데이터 학습을 통한 핵심 알고리즘 개발로 음성질환군과 정상인군을 선별하고 음성 질환을 예측 모델 개발 o 음성 질환 분석 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여			Al Full-stack Vertical Product, Machine Vision, Medical Vision Al, RPA,
1년 17B parameter 모델 개발 추진 O GLM 개발로 감성 대화 및 향후 문제풀이, 글짓기, 번역 및 간단한 코딩 등 의 다양한 서비스 개발 가능 O 음성 데이터 학습을 통한 핵심 알고리즘 개발로 음성질환군과 정상인군을 선별하고 음성 질환을 예측 모델 개발 O 음성 질환 분석 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여			측위 등 다양한 분야의 AI 설계 자동화/고도화 시스템으로 활용 중
Loonshot TF H98 언어 모델 개발 o GLM 개발로 감성 대화 및 향후 문제풀이, 글짓기, 번역 및 간단한 코딩 등 의 다양한 서비스 개발 가능 o 음성 데이터 학습을 통한 핵심 알고리즘 개발로 음성질환군과 정상인군을 선별하고 음성 질환을 예측 모델 개발 o 음성 질환 분석 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여			o 한국어 기반 범용언어 모델 개발로 GPT3와 유사한 성능의 언어 모델로
Loonshot TF Loonshot TF O GLM 개발로 감성 대화 및 향후 문제풀이, 글짓기, 번역 및 간단한 코딩 등 의 다양한 서비스 개발 가능 O 음성 데이터 학습을 통한 핵심 알고리즘 개발로 음성질환군과 정상인군을 선별하고 음성 질환을 예측 모델 개발 O 음성 질환 분석 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여		태용 어제 미테 게바	21년 17B parameter 모델 개발 추진
Loonshot TF o 음성 데이터 학습을 통한 핵심 알고리즘 개발로 음성질환군과 정상인군을 선별하고 음성 질환을 예측 모델 개발 o 음성 질환 분석 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여		급충 인어 보컬 개월	o GLM 개발로 감성 대화 및 향후 문제풀이, 글짓기, 번역 및 간단한 코딩 등
Loonshot IF 음성질환 분석 ML 모델 개발 이 음성 질환 분석 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여			의 다양한 서비스 개발 가능
음성질환 분석 ML 모델 개발 o 음성 질환 분석 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산업에 기여	Loonshot TF		o 음성 데이터 학습을 통한 핵심 알고리즘 개발로 음성질환군과 정상인군을
o 음성 질환 분석 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산 업에 기여	LOOHSHOL II		선별하고 음성 질환을 예측 모델 개발
		음성실환 분석 ML 모델 개발	o 음성 질환 분석 모델 개발로 의료 디바이스 및 플랫폼에 적용하여 의료 산
Al Accelerator(SAPEON) 개발 o SAPEON X220 기반 Server용 Al Accelerator Card (3-chip) 개발 진행 중			업에 기여
Al Accelerator (SareON) 개발 0 SareON XZZU 기반 Server용 Al Accelerator Card (3-chip) 개발 신행 중		AL Appolarate (CAREON) BIHL	a CADEON VOOD TITLE CORRES At Associated Cond (On this) Title Title
		AI ACCEIGIAIOI(OAFEON) 개월	o OAL CON AZZO 기근 ServerS AL ACCERTATOL CALO (S-CHIP) 개월 전쟁 중

		- 0ADEON VOOO THE D-1ALIIII A OLD TO THE
		o SAPEON X220 기반 Datacenter AI 서비스 인프라 구축 중
		o 다음 version Al가속기, SAPEON X330 설계 구현 중
		o 단일세포 sequencing data를 분석하여 말기 폐암 환자의 면역항암제 반응
	유전체 분석 AI 개발	성 예측 AI 모델 개발
		o 공개 data(대장암, COVID19 환자 등)에 대하여 개발한 방법의 성능 검증
		진행 중
		o 5G NSA 핵심기술(무선망, 코어망, 전송망, 단말) 개발 및 4G/5G 상용망 성
		능 고도화
	유무선 N/W Infra 경쟁력 강화	o 5G 28GHz 기술 및 SA 진화 기술 개발
5GX Infra 기술그룹		o NW TCO 절감 및 신규서비스 플랫폼 기술 개발
		o 고객 체감 품질 향상 기술 개발
	777 411 714 414	o Beyond 5G 진화기술, Network 지능화 기술 등 차세대 기술 연구
	중장기 핵심 기술 확보	o 국내외 ICT 표준화 활동 (GSMA, 3GPP, ORAN, NGMN, 5G포럼, TTA 등)
		ㅇ무인매장 솔루션 "캡스 무인안심존" 출시 (편의점(7월), 스터디카페(8월),
		요식업(9월))
		ㅇ드론 산업안전 솔루션(수소드론을 활용한 가스배관 순회점검) 개발 완료
	신규 Beyond Security 솔루션 확보	oK-드론시스템 기능 개발 완료 (다목적 드론 관제, 인접드론 알람, 지오펜스
		- USS (드론 교통관리 서비스 사업자) 핵심 기술 확보
		o Small Business 向 정보보안 포털 기술 상품화 출시 (11월 예정)
	정보보안 기술 경쟁력 강화	o Cloud 정보보안 관리 플랫폼 기술 개발과 SKT-ADT캡스-베스핀글로벌 사
S&C 기술그룹		업 협약 및 상품 출시 (8월)
		o SDP+FIDO 기반의 모바일 공공망 인증 기술 개발 (9월) 및 고객 시범사업
		PoC (10월)
	보안 플랫폼 및 서비스 경쟁력 강화	o Al-CCTV 기반 영상보안 플랫폼 2.0 기술개발 및 상용화 (10월)
		o Al 영상관제 기술 상용적용(3월) 및 Multi-Camera 영상분석을 통한 관제효
		율 향상기술 개발 완료 (9월)
		o Smart 무인주차 플랫폼 안정화 개발 상용화 완료
		- 신규 매니저앱 상용화 완료를 통한 서비스 안정성 확보 및 신규 기능
		TTM 기반 확보
		o 미디어 품질 향상 기술 개발 (SUPERNOVA, Cloud 인코딩 시스템 등)
미디어 기술그룹	미디어 서비스 경쟁력 강화	o 추천 및 Deep Meta 기술 개발 (Btv, FLO 서비스 개인화 등)
		o 미디어 플랫폼 및 QoS 개선 기술 개발 (5G 방송 플랫폼, Interactive 미디어
		플랫폼, 등)
		o AI기반 방송 기술 차별화(AI 하이라이트, 잡음제거 등), B2B향
		SUPERNOVA 개발

[SK브로드밴드]

주요 연구과제	연구결과 및 기대효과
	□ 연구결과
	- B tv 이용 로그 분석 및 모니터링
Navilog2.0 기반 Ocean 메뉴	- B tv 세그먼트/서비스별 주요 기능 Usage 데이터 제공 및 효과 분석
네비게이션 분석	□ 기대효과
	- B tv 이용자 특성 파악을 통한 차별화 서비스 제공
	- 다양한 데이터 기반으로 운영 효율성 개선

ICT Family Data의 원활한 활용	- ICT Family사 통합데이터의 안전하고 효율적인 관리 및 구성원이 익숙하고 편리하게 데이터를 분석/활용할 수 있는 환경
을 위한 Oasis 분석환경 구축	을 구축
합병법인 통합 홈페이지 개발	- SK브로드밴드 홈페이지를 기반으로 티브로드의 마이페이지와 콘텐츠 메뉴를 연동하여 통합 홈페이지 개발
집중합한 중합 함께에서 개호	- T ID 적용을 통한 양사 고객의 통합 로그인 체계 구축으로 양사 상품 가입자와 통합상품 가입자까지 커버 가능
0	- 중대형/다지점 고객 수주 강화를 위한 장비 이중화 기능 및 망분리 환경을 위한 구축형 컨트롤러 개발
Cloud security 기능 개발	- SMB 가입자 대상 비대면 자가 제품 기능 개발
모바일 B tv connectivity 고도화	- B tv 이용고객의 모바일 시청 편의 제공을 위한 STB-모바일 기기간 연동 기술 개발, 모바일 이용고객의 특성을 고려한
및 키즈 서비스 상용화	New media Social 기반 서비스 구현 및 모바일전용 키즈 서비스 개발
차세대 미들웨어 플랫폼 내재화	- 실시간 IPTV 방송에 필요한 방송 규격인 미들웨어 플랫폼을 표준화/규격화하여 모델별 차별성을 낮추고, 향후 재활용과
및 표준화	유지보수가 원활한 구조로 변경 개발 및 내재화
	- 기존 로그시스템을 VoC 대응 및 사후관리 진행하며 고도화 개발하였고, 디버깅에 필요한 추가 요구사항 개발 진행
디버깅 및 분석 환경 개선 개발	- 서버부하 감소, 추가정보 수집, 로그수집 고도화, 장애복구 기능을 통한 상용환경에서의 이슈 사항 조기 분석 및 대응 가
스트리밍 기술 기반	- 영상 스트리밍 기술을 활용한 동적 UI 구현 및 사용자 이용 편의 개선을 위한 기능 고도화
UI 개발	- Legacy STB 기반 성능 최적화 및 사용자 이용 경험 value 향상
T 커머스 서비스	- T커머스사의 TV App.내 Data 영역에서 다양한 상품을 판매하고 정보를 전달 할 수 있도록, 현재 제공 중인 Image 이외
고도화 개발	에 VoD 영상을 서비스 할 수 있는 기반 마련
B tv 인증 기능 고도화 개발	- 하드웨어 종속적 인증이 아닌, 고객 기준의 Token 방식 인증 구조로 개발
B tv 개인화 서비스 개발	- B tv 개인화 서비스 적용 및 차별화된 개인 메뉴 서비스 제공
시니어 UI 개선 및 개발	- 접근성 개선을 위한 Native전용앱에서 Web UI로 전환 개발 및 시청 편의성 제공을 위한 광고 기반 채널 서비스 개발
지디어 이 개선 및 개월	- 시니어 대상의 서비스 시청 경험 강화
마케팅 강화 및	- 상품 전시 유형 및 구매 수단 다양화 등 고도화 된 마케팅 툴 개발
신규 UI 개선 개발	- 마케팅 수단 세분화를 통한 콘텐츠 시청 및 구매 증가 효과
Oasis Cloud 전환을 위한	_ 미게 다쳤지 취사 기소 변칭 바찬서 그차은 투칭 Oogle Claud 저희 바찬서 스리
Deep-Assessment	- 미래지향적 최신 기술 변화 방향성 고찰을 통한 Oasis Cloud 전환 방향성 수립
Public Cloud 거버넌스 수립 및	다니에 저하히 Dublic Claud 하오 취거 제고
공통기반인프라 구축	- 당사에 적합한 Public Cloud 활용 환경 제공
ODN TI도의 프레프 그드링게바	- 플랫폼 기반 고객 서비스 확대
CDN 자동화 플랫폼 고도화개발	- 자동화 플랫폼 전환을 통한 라이선스 비용 절감

[에이디티캡스]

과제명	연구결과 및 기대효과
스마트 침입탐지	열선감지기와 영상분석 연동을 통한 오보 감소 솔루션 개발
FR-810B 복합생체인식기	지문+얼굴 인증이 가능한 복합생체인식기 개발을 통한 인식기 라인업 강화
SKT CDC(Cat.M1) 모듈	주장치 통신방식 추가를 통한 통신 환경 개선
31 / 8 [0] 7 [1 0	주택용 보안제품 고도화. 현관앞 움직임 감지시 영상 촬영/저장, 고객앱 알림, 음성 통화, 내장형 개폐 감지기를 통한 무
캡스홈 도어가드 1.0	인 경비 및 동선관리 서비스
모바일카드 출입카드 1단계	플라스틱 카드를 대신해 스마트폰 앱을 활용한 출입통제 시스템, 카드 발급 프로세스 간소화 및 비용 절감 효과
Digital Security 플랫폼 개발	Digital Security 서비스 구현을 위한 플랫폼/제품 개발
0	Big Data 기반 보안관제 Platform의 Big Data 엔진과 정규화 기술을 오픈 소스로 공개하여 기술 발전 주도 및 기업의 사
Secudium OSS 개발	회적 책임 실천
EQST VM (취약점 진단 P/F) 개발	취약점 진단의 DT화를 위한 플랫폼 확보. 인력기반 진단 사업의 원격화/자동화를 통한 진단 업무 시스템화
운전습관모니터링 (DMS)	차량 내부에 설치된 카메라를 통해 운전자의 6가지 행동 분석을 통해 안전 운전을 유도
스마트 침입탐지 2단계	스마트 침입탐지 솔루션에 영상 녹화기를 연동 개발하여 감지된 이벤트에 대한 증거 수집
뷰가드 웹/앱 PASS 간편 로그인	영상보안 솔루션의 웹/앱에 PASS 앱의 간편 로그인 기능을 연동하여 로그인 시 편의성 및 보안성 향상
신규 금고감지기	구형 금고감지기의 디자인 및 신뢰성 개선

FR-910B AI 얼굴인식기	AI기반의 비협조식 walk-through 인증이 가능한 CMS 주장치 연동용 신규 얼굴인식기 개발을 통한 생체 인식기 라인업
TH STOURT BEETAN	확대
주차카운터 & Al Light 주차관제 솔	사기에기로 힘으런 구된가으면 이 구된가게 스크셔 게비오 트린 구된가게 스크셔 워니
루션	AI카메라를 활용한 주차카운터 및 주차관제 솔루션 개발을 통한 주차관제 솔루션 확보
모바일 출입카드 고도화	방문자 QR인증 발급 / 얼굴등록 을 통한 방문자 간편 출입통제 솔루션 개발
모바일 출입카드 고도화	RRS 및 기존 legacy 시스템, 기타 주장치와 시스템 연동 개발을 통한 적용 대상 확대
DT기술을 활용한 ISAC Biz 모델 혁	각종 계정 초기화 및 요청서 메뉴 안내 등 단순 상담의 DT화(Chat-bot/RPA)를 통한 ISAC 서비스 품질(응답률 제고 및
신	24*365 가용성 확대) 향상
EQST LMS 2차 개발	내부 직원을 위한 실무 기반 교육 시스템개발, 역량 강화 기회 제공
SOC 고도화 개발	플랫폼 고도화, 서비스 기반 보완을 통한 사업 핵심 자산 Upgrade
캡스홈 도어가드 2.0	기존 도어가드1.0 제품의 디자인 및 Privacy 기능 개선, AI기능 추가를 통한 홈 보안상품 경쟁력 강화
AI 카메라 1차	AI 카메라 2종 및 녹화기 F/W 개선 개발을 통해 기존 서버에서 담당하고 있던 침입탐지 분석을 Edge 단으로 변경하여
AL 카메라 T사	운영비용 절감
모바일 출입카드 고도화	SOHO/SMB 대상 고객 확대를 위한 업그레이드 개발
THM-910B 열센서 모듈	FR-910B에 장착 가능한 발열 감지 센서 모듈개발을 통해 발열자 출입 제한
TSOP 고도화	TSOP 플랫폼 업무 효율화 및 운영 최적화를 위한 기능 고도화, 운영 업무에 필요한 기능 개선 및 DT화를 통해 업무 효율
190r 五五改	성 및 편의성 제고

[SK플래닛]

주요 연구 과제	과제 개요 및 기대효과
ARHIS (Al-Audio Based Hazard	도로에서 고성능 지향성 음향센서로 수집된 차량주행소리를 AI분석 플랫폼으로 분석하여 결빙 등 노면위험정보를 판별
Information System)	및 실시간으로 정보를 전달하는 시스템 개발
노후산단 원격 모니터링 플랫폼	열화상 카메라, FTIR, 드론 등으로부터 수집된 Data를 AI 플랫폼으로 분석하여 사고여부 판단 등 화학사고에 대응하는
	플랫폼 개발
조扎세나 그다히 개바	기존 Radar 단일센서 기반에서 Radar와 지자기센서의 Hybrid 센서 기반으로 변경 및 최신 기술 적용으로 측정정확도 향
주차센서 고도화 개발 	상, 저전력, 유지보수 효율성을 증대하는 고도화 개발
Cloud Streaming 솔루션 고도화	기능/성능 고도화를 통해Cloud Streaming 솔루션 응용 영역 확대 및 솔루션 경쟁력 강화
마이데이터 플랫폼 개발	마이데이터 사업자로서, 고객의 마이데이터 사업 동의를 기반으로 다양한 금융정보를 수집/분석하고, 이를 기반으로 고
	객에게 혁신적인 금융서비스를 제공할 수 있는 데이터 플랫폼 개발

[십일번가]

주요 연구 과제	과제 개요 및 기대효과
	카탈로그 자동생성 로직을 개발하여 커버리지를 확대하고, 검색결과로 적극 제공함으로써 빠른 가격비교를 통해 상품
컬렉션 랭킹 및 카탈로그 자동생성	구매과정의 편의성을 향상 시켰음
기술 개발	또한, 컬렉션 랭킹 로직을 개발하여 검색어에 적합한 컬렉션을 제공함로써 고객의 정보탐색과정의 편의성을 향상 시킬
	것이라 기대
십일번가 추천 알고리즘 고도화 및 서비스 영역 확대	사용자기반, 상품 기반 추천 모델의 고도화해 서비스에 적용하였고, 스토어 및 서비스 추천 등 상품 이외의 영역도 추천
	할 수 있도록 기술을 개발해 추천 영역을 확대 하였음.
	또한, 반복구매 상품 추천 알고리즘을 고도화하여 추천 대상 확대는 물론 CTR등 품질 향상을 이루어냄

	- ICT Family 통합 데이터 인프라 구축 : 관계사 간 데이터 활용을 위한 Kafka 기반 교환 파이프라인 구축 수행 중
	- 데이터 거버넌스 도구 개발(Thanos) : 데이터 압축/보관주기 관리/Fade out 서비스 데이터 삭제 / 데이터 Freezing
	으로 인한 저장소 효율화 달성 (2020 스토리지 증설 계획 "0": 약 6억 절약)
저지 그게 데이터 통하 미 하요 청시	- 데이터 입수 도구 개발(Log Trigger) : 데이터 적재 배치 완료 여부 확인 도구
전사 고객 데이터 통합 및 활용 혁신	- 데이터 입수 도구 오픈소스 전환 : InHouse 개발 도구 Logagent 의 구조적인 결함으로 인한 오픈소스로의 전환 중.
음	Logagent Apache Flume
위한 플랫폼 고도화	- 플랫폼 고도화 : 데이터 분석/활용 도구 도입(Presto) : 이기종 데이터 소스(DB + Hive + …)간 데이터 통합 조회 도구
	도입.
	- A/B Test 플랫폼 고도화 : 화면로그-실험이벤트 맵핑 도구, 실험 참가 세션 로그 대상 데이터 처리 로직 개발. 실험용
	별도 로그를 사용 하던 것을 일반 화면로그로 일원화하여 A/B Test 결과 정합성 향상
	- 가송장 발행으로 인한 상품 비 전시 패널티 시 전시 광고 환불 자동화 프로세스 구축 / 시행
	- Performance DA UX 개선 및 AD Selection Logic 고도화
광고 플랫폼 고도화 및 개선	- Item(상품) Retargeting 관련 PF 구축 및 상용 적용
	- DSP (ADOffice) 전략 설정 기능 UX 개선 및 고도화
	- Downloadable AD Report PF 구축 및 상용 적용
	- DSP (AD Office)내 AD Target 별 실시간 노출 순위 및 품질 지수 제공
	- DSP (AD Office)내 캠페인, 그룹별 입찰 관련 UX 고도화

[원스토어]

연구 과제	수행 내용
원스토어 1.0 런칭	이통3사 앱 마켓과 Naver 앱 마켓을 통합한 원스토어 1.0 런칭
ONE pay 간편결제 플랫폼 구축	원스토어 간편결제인 ONE pay 플랫폼 구축 및 서비스 개시
원스토어 데이터 플랫폼 구축	빅데이터 처리를 위한 하둡 에코 시스템 구축
원스토어 북스 2.0 런칭	웹툰/웹소설 서비스 개시, 작가 스튜디오 오픈, 원스토어 북스 모바일웹 오픈
AI 기반 Curation 서비스 구현	앱 트래킹 시스템 구축, ADID기반 마케팅대상자 추출툴 구축 및 캠페인에 활용
인앱결제 SDK v5 릴리즈	개발자의 원스토어 인앱결제 개발 효율 및 편의성을 향상시킨 SDK 릴리즈
이북 뷰어 경쟁력 강화	ePub 엔진과 도서/만화 뷰어 내재화를 통한 서비스 경쟁력 강화
Unity UDP 프로젝트 참여 및 상용화	글로벌 게임 엔진 개발사인 Unity의 앱배포 포털 UDP와 상품소싱 연동
데이터 기술 기반 마케팅 서비스	고객 유입경로 및 수행정보에 따른 실시간 Audience finder 연계 마케팅
원스토어 3.0 런칭	개인 맞춤형 전시 및 혜택을 강화한 게임/앱 마켓 중심의 원스토어 3.0 런칭
개발자센터 3.0 런칭	개발자 이용 편의성 및 통계 기능을 강화한 개발자센터 개편
인앱결제 플랫폼 PC 확대 지원	PC용 게임에서 원스토어 인앱결제 적용 가능하도록 플랫폼 확장
인앱결제 SDK의 Unreal 엔진 확대 지원	Unreadl studio에서 원스토어 인앱결제를 연동할 수 있도록 plugin 제공
원스토어 인앱 광고 서비스 기반 구축	원스토어 앱 내 광고 제공 및 포인트 리워드 지급 서비스 오픈
AAB(Android App Bundle) 지원 환경	AAD/Andraid Ann Rundia) 표메 파일은 통해 그개 다마에 된저하되 다으로드/서된 스해
구축	AAB(Android App Bundle) 포멧 지원을 통해 고객 단말에 최적화된 다운로드/설치 수행
크로스플랫폼 환경 구축	ONE GameLoop 론칭. 원스토어 게임을 PC환경에서 실행/결제할 수 있도록 플랫폼 확장

[드림어스컴퍼니]

연구과제	연구결과 및 기능
	- 아스텔앤컨 DAP SE180과 체결되는 두번째 교체형 올인원 모듈
아스텔앤컨(Astell & Kern) SEM2	- 아사히카사히 AK4497 DAC 듀얼 적용
	- 바디와 일체형을 이루는 메탈 소재 적용

	- 아스텔앤컨 프리미엄 라인 제품
아스텔앤컨(Astell & Kern) SE180	- 교체형 올인원 모듈 컨셉을 적용해, 사용자가 다양한 DAC를 교체할 수 있는 높은 확장성 제공
아스들렌진(AStell & Relli) SE100	- 노이즈를 최대한 억제하는 아스텔앤컨 고유의 테라톤 알파 솔루션 적용
	- 번들 올인원 모듈은 ESS社 플래그쉽 DAC인 ES9038Pro 싱글 적용
	- 아스텔앤컨에서 최초 출시한 휴대용 USB Headphone DAC 케이블 제품
OLA EHOU 21/A - 1-11 9 1/) DEEE1	- Norma SR25에 탑재된 CS43198 듀얼 적용
아스텔앤컨(Astell & Kern) PEE51	- 메탈 바디와 Silver 코팅된 Copper 케이블 적용
	- 네이티브 DSD256 지원
	- 아스텔앤컨 퍼포먼스 라인 KANN 후속 제품
아스텔앤컨(Astell & Kern) KANN	- 아스텔앤컨 DAP 최초 4.4mm 밸런스드 출력 지원 (2.5mm, 3.5mm 포함)
ALPHA	- 휴대성을 강조한 작은 크기임에도 불구하고, 12Vrms의 초고출력 지원
	- 최적화된 전원부 설계를 통한 연속 재생 14시간 30분 지원
	- 2012년 출시된 AK100 모델의 디자인을 현대적으로 재해석하고 최신 오디오 기술을 접목한
	모델
아스텔앤컨(Astell & Kern) SA700	- 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
	- 휴대용 DAP 최초 Balance 기준 12Vrms의 압도적인 초고출력 지원
아스텔앤컨(Astell & Kern) KANN CUBE	- ESS 플래그쉽 DAC인 ESS9038PRO DAC 듀얼 적용과 L/R에서 각각 8채널로 동작하도록 설
이드를 한잔(Astell & Kelli) KANN COBE	Л
	- Hi-Fi AMP와 연결할 수 있는 저노이즈 5pin mini XLR 단자 지원
	- 높은 임피던스의 풀 사이즈 헤드폰을 위해 고출력을 지원하는 SP1000 전용 Amp 제품
아스텔앤컨(Astell & Kern) SP1000 AMP	- High Gain에서 Balance 연결 시 10Vrms 고출력 지원
	- 3,700mAh 대용량 배터리 채용과 SP1000과 완벽하게 일체화된 디자인
	- 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(Astell & Kern) SP2000	- 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
	- 플래그쉽 제품 SP1000을 소형화해 휴대성을 극대화한 제품
아스텔앤컨(Astell & Kern) A&ultima	- SP1000과 동일한 프리미엄 DAC 듀얼 적용
SP1000M	- SP1000의 뛰어난 오디오 성능 유지
	- 전작 대비 출력 상향

[인크로스]

연구과제	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 연	NginX 기반으로 Request 제어 로직 구현을 통하여 시스템 초과트래픽에 대한 Bypass 기능을
	구현하여 시스템 안정성을 확보하고 분산서버로의 트래픽 분배 기능구현으로 장애 시 서버 변
7	경 및 시스템 이전 작업을 중단없이 가능하게 함.

BloomFilter 적용을 통한	Targeting이 필요한 Audience ADID Set에 대해 BloomFilter를 적용하여 Ad Request 중				
AudienceTargeting	Targeting Audience와 이외의 Audience를 빠르게 구분하게 함으로써 필요 서버의 대수를 줄				
속도 향상 기술 연구	이고 ResponceTime을 향상시킬 수 있게 함.				
RPA 업무 적용을 위한	RPA툴인 UIPATH 개발 기술을 확보하여 반복적인 업무 프로세스를 자동화 하고 이를 통해 인				
UIPATH 개발 기술 연구	력 Resource 절감 및 인적 오류를 줄일 수 있게 함				
	PC Web, Mobile Web, Android, IOS용 Application을 하나의 Web 시스템을 통해 개발하는				
Hybrid App Framework 기술 연구	Framework 기술 확보로 디바이스 및 운영체제 간 동일한 UX 구현, 개발 Resource 절감, 신속				
	한 App 개발을 가능하게 함.				
대용량 MMS 발송 트래픽 제어	MMS 발송 시 트래픽을 다수 VMG에 분산하여 처리하는 기술.				
대용당 MMS 결동 드대픽 제어 기술 연구	VMG 서버에 부하가 걸리지 않으면서 가용한 리소스를 최대한 사용 가능하게 하여 대량의				
	MMS를 실시간으로 전송할 수 잇는 플랫폼을 확보함.				
오픈소스 기반 RPA 엔진 활용 기술	오픈소스 기반 RPA 자체 엔진을 확보하고 이를 활용하여 주기적인 반복 업무에 대해 자체 RPA				
포근조스 기인 NFA 엔진 활용 기골 기발	적용을 가능하게 하는 기술을 개발함. Bot 수에 따른 시간 제약 없이 다량의 자동화 작업을 가				
게르	능하게 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				
OOO (OIIIgle Oigh Oil) 필증 기술 개설	통합 적용함으로써 계정 관리에 대한 편의성을 높이고 업무 효율을 증진시킴.				

7. 기타 참고사항

가. 상표관리 정책

[SK텔레콤]

당사는 SK텔레콤 기업브랜드 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 브랜드개발, 심의, 등록 등 체계적인 브랜드 관리 정책을 수행하고 있습니다.

나. 사업과 관련된 지적재산권

[SK텔레콤]

당사는 국내 등록특허 3,237건, 해외 등록특허 1,274건을 보유하고 있습니다. 또한 국내 등록상표 747건(표장 기준)을 보유하고 있으며, 당사의 대표브랜드인 도안화된 알파벳 'T'는국내 상표법에 따라 전 류(총 45개 류)에 등록되어 있습니다. 지적재산권 보유 건수는 권리의신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

[SK 브로드밴드]

작성기준일 현재 당사는 국내 등록특허 295건, 해외 등록특허 142건(타사와 공동소유 포함)을 보유하고 있습니다. 또한, 국내 등록상표 290건(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.

[에이디티캡스]

영위하는 사업과 관련하여 총 267건(특허 33건, 디자인 19건, 상표 215건)의 지적재산권을 보유하고 있으며, 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

[SK플래닛]

국내에서 등록 특허권1,807건, 등록 디자인권85건, 등록 상표권718건, 저작권4건 등(이상 타사와의 공동 소유 포함)의 권리를 보유하고 있습니다. 또한 국내 뿐만 아니라 미국 등록 특허262건, 중국 등록 특허77건, 일본 등록 특허45건, 유럽 등록 특허50건(이상 타사와의 공동소유 특허 포함) 및 해외 등록상표권152건 등 기타 국가에도 다수의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

[십일번가]

국내에서 등록 특허권 130건, 등록 디자인권 14건, 등록 상표권 610건, 저작권 5건 등(이상 타사와의 공동 소유 포함)의 권리를 보유하고 있습니다.

또한 국내 뿐만 아니라 미국 등 등록 특허 43건(이상 타사와의 공동소유 특허 포함) 등 기타 국가에도 다수의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

[티맵모빌리티]

당사는 국내 등록특허 190건, 국내등록상표 11건 및 해외 등록특허 21건(타사와 공동소유 포함)을 보유하고 있습니다. 지적재산권 보유건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

[원스토어]

국내 등록특허 65건 및 상표등록 102건을 보유하고 있습니다. 지적재산권 보유건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

다. 관련 법률 및 규정 등

당사는 이동통신 서비스와 관련하여 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률의 적용을 받는 정보통신서비스제공자 및 전기통신사업법의 적용을 받는 전기통신사업자에 해당하고, 이를 성실히 준수하기 위해 모든 노력을 다하고 있습니다.

당사는 위 법령 이외에도 여러 가지 법률의 적용을 받고 있는데, 온라인서비스제공자로서 저작권법, 수사기관 등에서 요청하는 이용자의 통신 사실확인자료 제공과 관련된 통신비밀보호법, 청소년에 대한 유해매체물(광고, 게시물 등)의 접근 및 이용을 제한과 관련된 청소년보호법, 컨텐츠 제공업체 등 제휴사들과의 계약 체결 시불공정 계약을 체결하지 않도록 하기위한 독점규제 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 2021년 5월 공정거래위원회가 발표한 상호출자·채무보증 제한기업 집단으로 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.

라. 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

[SK텔레콤]

당사는 직접적으로 제품을 제조하지 않기 때문에 대기오염물질을 배출하거나 유해물질을 사용하는 공정이 없습니다. 그럼에도 불구하고 당사는 기업이 사회와 환경에 미치는 영향에 대해 책임의식을 갖고 기업의 사회적 의무를 다하기 위해 전사 차원의 노력을 다하고 있습니다. 'ICT 기반의 지속가능한 미래 구현'을 비전 아래 1) 선제적 기후변화 대응, 2) 환경경영 시스템 고도화, 및 3) 친환경 Green Culture 조성을 위한 노력을 하고 있습니다. 이를 위한 실천으로 당사는 2050년까지 전력사용량의 100%를 재생에너지로 조달하겠다는 RE100 (Renewable Energy 100%)에 '20년 12월 국내 최초로 가입하였습니다. 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.

[SK브로드밴드]

당사는 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, 데이터센터 환경개선 설비 등에 지속적으로 투자하여 서비스 제공의 안정성과 효율성을 동시에제고하고 있습니다.

[에이디티캡스]

당사는 직접적으로 제품을 제조하는 공정이 없기 때문에 이로 인한 환경물질의 배출은 없으나, 기업이 사회와 환경에 미치는 영향에 대해 책임의식을 갖고 기업의 사회적 의무를 다하기 위해 전기 출동차량 도입, 친환경 융합보안 솔루션 개발, 스마트 에너지 산업의 보안 설계와 시스템 구축 등을 통해 지속 성장 가능한 ESG 가치 창출에 최선의 노력을 다하고 있습니다.

마. 각 사업부문의 시장여건 및 영업 개황

[무선통신사업]

(가) 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 따라기간통신(유/무선통신), 별정통신(설비보유 재판매, 설비미보유 재판매, 구내통신, 도매제공의무서비스 재판매), 부가통신(인터넷 접속 및 관리, 부가통신 응용, 컨텐츠 제공 등)으로 나눌 수 있습니다.

국내 통신서비스산업은 사업지역이 국내로 한정되어 있어 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.

국내 이동전화 가입자는 총인구 대비 100% 보급율을 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 초 저지연과 대용량 특성은 AI의 발전과 더불어 새로운 서비스 출시 및 IoT 기반 B2B 사업 성장을 가속화 할 것으로 예상됩니다.

(나) 성장성

(단위: 천명)

구	구분		'21년 9월말 '20년 말	
	SKT	29,422	29,089	28,648
이동전화	KT/LGU+	31,741	31,341	31,539
가입자수	MVNO	9,921	9,111	7,750
	계	71,084	69,541	67,937

* 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 무선통신 가입자 통계('21년 9월말 기준)

(다) 경기변동의 특성 및 계절성

경기변동 및 계절과 직접적인 연관이 없습니다

(라) 국내외 시장여건

(1) 시장의 안정성 등 특성

이동통신시장은 이동통신 수요가 존재하는 대한민국 전국민을 대상으로 하고, 영업지역은 전국토를 대부분 포함하며, 성별/연령/소득수준에 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 인·허가 사업입니다.

(2) 경쟁상황

이동통신의 경쟁 요인은 브랜드 경쟁력, 상품/서비스 경쟁력, 판매 경쟁력의 크게세 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 및가격, CS수준 등이 있습니다. 그리고 컨버전스 환경에서 고객의 Needs에 부합하는 신규 서비스를 개발할 수 있는 역량을 포함합니다. 판매 경쟁력은 새롭고 다양한 마케팅 기법, 대리점 및 지점 등의 유통망 경쟁력 등으로 구성되어 있습니다.

(3) SK텔레콤 시장점유율(MVNO제외)

(단위: %)

구분	'21년 9월말	'20년 말	'19년 말	
이동전화	48.1	48.1	47.6	

* 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 무선통신 가입자 통계('21년 9월말 기준)

(마) 영업개황 및 경쟁력

종합 ICT 사업자로의 변신을 추구하고 있는 SK텔레콤은 코로나19라는 전 세계적 위기 상황에서도 다양한 ICT Portfolio를 바탕으로 비대면 환경에 빠르게 적응하여, MNO, 미디어, 보안, 커머스의 모든 사업 분야가 매 분기 고른 성장을 지속하고 있습니다.

2021년 3분기 누적 연결 매출은 14.6조원, 영업이익은 1.18조원을 기록하였고, 2021년 3분기 누적 별도 매출은 9조 원, 영업이익은9,552억 원을 기록하였습니다.

이동통신 분야에서는 5G 서비스 혁신과 품질 개선을 통해 2021년 9월말 865만 5G 가입자를 확보하였으며, 비대면 환경에 대응한 유통 혁신과 합리적 시장 운영으로 시장 안정화를 유지 하면서도 1위 사업자로서의 위상을 굳건히 하였습니다. 현재까지 진행된 수차례의 과기부 5G 품질 평가에서도 전송 속도 등 품질 핵심지표에서 1위를 달성 하였습니다.

연결대상 주요종속회사인 SK텔랭크는 합리적인 요금과 우수한 품질의 MVNO(이동통신재판매) 서비스인 'SK 7mobile'을 운영하고 있습니다. 저비용 유통채널을 적극 발굴하고 외국인 근로자, 중장년층, 학생층 등 특정계층 고객 중심의 Marketing을 통하여 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 상품개발을 통해 고객에게 차별화된 서비스를 제공하고 있습니다.

[유선통신사업]

(가) 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 사업영위 단계에 이르기까지 정부가 직간접적으로통제하는 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 개발및 시장 공략에 대한 적극적인대응이 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 유선과 무선, 통신과 방송 사이의 경계가 사라지고, 더욱 빠른 데이터통신서비스 제공을 위한 기술이 진화하면서 경쟁 강도는 더욱 높아지고 있습니다.

초고속인터넷은 WiFi를 이용한 홈 모바일 네트워크의 확충과 고화질 대용량 미디어컨텐츠의 소비 확대로 한층 빠르고 안정적인 Premium Giga 인터넷 서비스 수요가 증가하고 있습니다

유료방송시장은 IPTV와 MSO의 인수합병으로 다양한 플레이어들이 혼재하던 시장이 IPTV

사업자 중심으로 재편되면서, 기존의 가입자 확대 경쟁에서 벗어나 미디어 플랫폼 간 서비스 경쟁이 본격화 되었습니다. 코로나 19로 인한 비대면 서비스 사회로의 전환은 시청자들의 유료 컨텐츠 소비 확대로 연결되면서 독자적인 컨텐츠 제공을 통한 서비스 경쟁이 가속화되고 있습니다. 앞으로 컨텐츠 차별화와 함께 AI 및 Big Data 등 ICT 융합 기술을 이용한 맞춤형 서비스 제공을 통해 홈 플랫폼 영역에서의 새로운 성장을 기대하고 있습니다.

기업사업은 Cloud PC와 같은 신규 서비스로 새로운 영역에서의 성장 동력을 확보하면서, 최근 시장 수요가 증가하는 IDC와 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	2021년 3분기	2020년	2019년	
초고속인터넷	22,828,365	22,330,182	21,761,831	
시내전화	12,371,596	12,859,279	13,600,362	
IPTV	18,254,931	17,872,297	16,440,059	
케이블TV	13,232,850	13,305,796	13,641,708	

주1) 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)

주2) 초고속인터넷, 시내전화는 2021년 9월 기준, IPTV, 케이블TV 가입자는 2020년 하반기 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	2021년 3분기	2020년	2019년	
초고속인터넷 (SKT 재판매 포함)	28.7 29.0		25.1	
시내전화 (인터넷전화 포함)	17.5	16.8	16.8	
IPTV	30.4	30.3	30.3	
케이블TV	22.5	22.5	22.5	

주1) 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)

- 주2) 인터넷전화의 점유율은 KT, LG U+, 당사 가입자 합산 대비 점유율이며, IP폰 가입자 기준입니다.
- 주3) 2021년 4월부터 SK텔렝크의 인터넷전화 가입자 수가 당사 가입자 수로 포함되었습니다..
- 주4) 초고속인터넷, 시내전화 점유율은 2021년 9월 기준, IPTV, 케이블TV 점유율은 2020년 하반기 6개월 평균 점유율입니다.

② 경쟁상황

당사는 전기통신사업법, 인터넷 멀티미디어 방송사업법, 방송법 등 관계 통신법령을토대로 초고속인터넷, 집전화, 기업사업, IPTV, 케이블TV 등의 사업을 영위하고 있습니다. 당사의모든 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 의거하여 과학기술정보통신부장관의 허가가 필요한 진입난이도가 있는 산업특성으로, 당사를 포함하여 KT, LG유플러스의 과점구조가 형성되어 있습니다.

[보안 사업]

(가) 산업의 특성

보안 시스템 서비스 산업(Security Systems Service Activities)은 국가·기업·개인을 대상으로 유·무형 자산 및 인적 자원의 안전을 목적으로 보안 서비스를 제공하는 산업이며, 위험 발생을 방지하는 방식에 따라 기계경비, 보안 SI, 정보보안, 인력경비로 구분할 수 있습니다.

기계경비는 보안 대상시설에 설치한 각종 감지기 및 카메라를 통해 감지·송신된 정보를 관제시설의 기기로 수신하여 이상 신호 발생 시 요원을 출동시키거나 경찰서 또는 소방서 등에 연락하여 신속하고 적절한 대처를 합니다. 보안 SI(System Integration)는 빌딩, 공장, 학교 등 고객 시설물에 필요한 보안 시스템을 파악하여 각종 장비 및 시스템을 통합 설치하고 운영 및 유지·보수하는 서비스이고, 인력경비는 경비 대상 지역에 경비 인력을 배치하여 빌딩 및 시설물의 순찰, 출입통제등 경비 업무를 직접 수행하는 서비스를 제공합니다.

정보보안 산업은 개인정보를 포함한 다양한 기업의 데이터의 유출 방지, 해킹 방지 등을 위한 보안성을 제공하는 산업이며, 제품의 개발/생산/유통을 담당하는 정보보안 제품 사업과 컨설팅, 보안관제 등 정보보안 서비스 사업으로 구분될 수 있습니다. 정보보안 제품은 사용자의 컴퓨터 단말기 보호, 인터넷 통신 구간 보호 등을 통해 안전한 사이버환경을 구성하는 것이고, 정보보안 서비스 사업은 기업으로 하여금 정보보안 자산을 어떻게 보호해야 하는지 컨설팅을 하거나 해커의 침입을 막는 보안관제 등을 통해 전반적인 ICT 산업에 걸쳐 안전성을 제공하는 것입니다.

(나) 성장성

전 세계 보안산업 시장 규모는 향후 해마다 증가할 것으로 예상되는데, 이는 기존 인터넷 및 스마트폰 이용부터 새롭게 떠오르고 있는 IoT, AI 등의 신기술의 등장으로 전통적인 보안산 업의 결합과 확장이 일어나고 대중화면서 중요성이 커지고 있기 때문입니다.

물리보안서비스의 경우 전통적인 Top 3 국내 기업들이 대부분의 시장을 점유하고 있습니다. 보안시장은 COVID-19 상황에서도 생활 방역이라는 신시장을 개척하며 여러 가지 어려움 속에서도 성장세를 보였으며, COVID-19 백신 보급이 끝나고 본격적인 포스트 코로나 시대를 맞는 2022년에는 물리보안과 사이버보안의 융합과 더불어 스마트시티의 안정적인 운영과 발전을 위한 통합관제센터의 고도화 등으로 인해 보안시장 성장세가 보다 가속화될 것으로 예상되고 있습니다. 정보보안서비스의 경우 코로나 확산으로 비대면 서비스와 디지털 전환이 가속화되는 동시에 이용자에 대한 사이버 위협이 증가하면서 언택트 신사업이 기본적으로 갖춰야할 필수 요소가 되었습니다. 또한 사이버 공격이 예측 불가능할 정도로 다양하고 복잡해지고 있어 디지털안전 위협 대응에 한계가 발생하게 되어 네트워크보안 시스템 개발 및 시스템보안 솔루션 개발 제품의 수요가 증가하고 있는 추세입니다.

[2019 ~ 2021년 국내 보안시장 규모]

(단위 : 억원)

구 분	2019년	2020년	2021년	
물리보안시장	37,449	39,396	40,736	

사이버보안시장	19,186	20,185	20,952
국내 보안시장	56,635	59,581	61,688

주1) 출처: 보안뉴스·시큐리티월드 <2020 국내외 보안시장 전망보고서> 주2) 2020년 발행된 보고서로, 2020년과 2021년 시장 규모는 추정 금액입니다.

(다) 경기 변동의 특성 및 계절성

보안 서비스 산업은 기본적인 안전에 대한 욕구를 충족시키는 산업으로 타 산업에 비해 경기 변동에 대한 영향을 적게 받는 것이 특징이며, 내수 경기 위축, 경쟁사의 저가 영업은 성장에 악영향을 미치기도 하지만 최근 ICT가 결합된 융합 보안 시장으로 산업 범위가 확대되면서 지속적인 성장이 예상됩니다.

(라) 국내외 시장여건

현재까지 국내 시장의 경우, 대규모 네트워크 시스템 구축에 드는 초기 투자 비용이 높고 브랜드 효과 등 진입장벽이 높아 대형 3사에 의한 과점시장 구조를 형성하고 있으며, 기존의 시장점유율을 높이기 위한 가격 경쟁 구도의 전통적인 보안 산업에서 ICT가 결합된 융합 보안 시장으로 산업의 범위가 확대되고 있습니다. 또한 정보보안 산업은 다변화되고 점차 고도화/지능화되는 해커의 공격으로 인해 꾸준히 중요성이 증대되고 있으며, 4차 산업혁명으로 대변되는 AI, IoT, Cloud, Smart Factory 등 신기술의 발전과 함께 Digital Transformation이이루어지면서 정보보안에 대한 수요가 폭발적으로 증가할 것으로 예상됩니다. 이에 따라 2020년 국내 보안시장 규모는 COVID-19 여파로 6조원대 달성에 실패했지만, 2021년에는 3.9% 성장한 6조 414억원, 2022년에는 5.2% 성장한 6조 3,195억원대로 전망되고 있습니다.

(마) 영업개황 및 경쟁력

에이디티캡스는 2021년 3분기 누적 기준, 사이버보안 2,315억원, 물리보안 6,876억원, 융합보안 및 Safety & Care 2,054억원으로 내부매출 차감 기준 전체 매출액 1조 1,172억원, 영업이익 941억원을 기록하였으며, 사이버보안 부분은 업계최초 매출액 3천억원을 전기에 달성하였고 현재까지 기존 시장내 2위 사업자간의 격차를 현격하게 나타내고 있으며, 지난 5년간 이어온 시장 점유율 1위 자리를 수성하고 있습니다. 무인경비 시장이 포화함에도 불구하고 전년동기 대비 무인경비계약의 순증가율 상승과 SK 유통망을 통한 신규 가입자 수증가, 캡스홈 및 주차사업의 꾸준한 매출 성장을 유지하였습니다. 그 뿐만 아니라 COVID-19침체기를 겪으면서도 얼굴인식과 열화상 카메라를 이용한 비대면・비접촉 출입통제와 발열감지 등은 새로운 시장을 형성하였습니다.

다양한 고객의 니즈를 반영하는 상품 개발과 시장 접근으로 사이버보안, 물리보안서비스의 실적 및 서비스 질의 향상을 위해 전력을 다함과 동시에 융합보안, Safety & Care 서비스 등 신규 서비스에도 개발 강화 및 AI 화를 통해 기술력 향상 및 Portfolio 다변화를 위해 최선을 다할 것입니다. 당사는 사이버 보안 분야의 전문 기업인 에스케이인포섹(주)와 물리보안 분야의 전문 기업인 舊 (주)에이디티캡스 간 합병을 진행하였고 향후 여러 방면에서 사업시너지를 고려 중이며 다양한 융합 보안 상품 등으로 고객에게 더욱 다양하고 질 좋은 서비스를 공급하고자 합니다.

[커머스 사업]

(가) 산업의 특성

e-Commerce(전자상거래)는 재화 및 용역의 거래가 PC 등 정보처리시스템에 의해 전자적형태로 처리되는 상행위로서, 통신판매중개업과 통신판매업으로 구분할 수 있습니다. 통신판매중개업은 쇼핑몰이 판매자와 구매자간 거래를 중개하는 역할을 수행할 경우에 해당되며, 통신판매업은 쇼핑몰이 직접 재화를 판매하거나 서비스를 제공하는 경우에 해당됩니다. 또한 취급 상품의 범위에 따라 특정 카테고리에 국한된 상품만을 취급하는 전문몰과 복수 카테고리의 상품을 취급하는 종합몰로도 구분이 가능합니다. 국내 e-Commerce 시장은 2000년 대 초반 인터넷의 보급 확산에 따라 태동하여 성장하기 시작했지만, 2010년 이후 스마트폰의 보급 확산에 따른 쇼핑의 시간/공간적 장애 극복, 간편 결제로 인한 결제 편의성 향상은 물론이고, 2018년 이후의 빠른 배송 경쟁심화에 따른 간편 장보기 확대, 온라인/오프라인 쇼핑 경험의 통합적 제공(옴니채널/O2O서비스) 및 AI 기반 개인화/추천 고도화 등에 힘입어 2021년 현재 Mobile Commerce로 제 2의 성장기를 보내고 있습니다. 통신판매중개업자인 십일번가는 e-Commerce 시장내에서 '오픈마켓사업자'로 불리고 있으며, 사업 초기부터 Mobile Commerce Trend 선도 및 고객 경험 혁신을 추진한 결과 e-Commerce 시장에서 Major Player로 성장하였습니다.

(나) 성장성

국내 e-Commerce 시장은 161.1조원('20년말)으로 온라인/오프라인 전체 유통시장에서 34% 비중을 차지하고 있으며, 최근 3년간 연 평균 성장률 19% 이상의 고속 성장세를 보이고 있습니다. 그리고 e-Commerce 거래액 중 Mobile 비중 역시 '16년 50%를 돌파한 이후 '20년 67.5%까지 성장 중이며 음식료품, 음식배달서비스, 의류/생활용품 등 오프라인 구매기반 상품군의 Mobile Shift 현상 가속화와 코로나로 인한 비대면 소비의 확산 등의 영향으로 향후에도 성장세가 지속될 것으로 전망됩니다.

연도	2020	2019	2018	2017	2016
e-Commerce 거래액	161.1조	135.3조원	113.3조원	94.2조원	65.6조원
성장률(YoY)	19.1%	19.3%	20.3%	43.6%	21.5%

* 출처 : 통계청, '온라인쇼핑동향'

(다) 경기 변동의 특성 및 계절성

쇼핑몰이라는 업의 특성상 경기의 변동에 다소 영향을 받을 수 있으나, e-Commerce시장은 현재 고속 성장 중으로 경기에 따른 영향은 크지 않은 것으로 보입니다.

(라) 국내외 시장 여건

인터넷 쇼핑 인구의 추가 성장 잠재력, Off-line 사업자의 On-line BM 강화, 모바일 Commerce 성장세에 힘입어 모바일 중심 온라인 커머스 시장 규모는 지속적으로 성장할 것으로 전망되며, 상품을 넘어선 다양한 생활 서비스 비즈니스가 커머스 영역으로 편입되는 등 앞으로 새로운 비즈니스 모델의 출현 및 이에 따른 새로운 시장 확장이 예상됩니다.

(마) 영업 개황 및 경쟁력

십일번가는 Marketplace 중심으로 Tech. 기반의 다양한 쇼핑 경험 혁신과 SK ICT Family Synergy를 활용한 고객 혜택 강화를 통해 십일번가의 Commerce Ecosystem을 지속 확장하면서 궁극적으로 기업 가치를 제고하고자 합니다. 2019년에는 영업이익 흑자를 달성함으로써 Sustainable Growth 기반 구축의 성과를 거두었으며, 2020년에는 효율적 마케팅비용 집행을 통해 유의미한 거래액 증가를 이루며 11번가의 연간 매출이 성장세로 전환되었습니다.

십일번가는 G마켓과 옥션의 양자구도가 고착된 On-line 커머스 시장에 뒤늦게 진입했음에 도('08년 론칭) 불구하고, 고객에 대한 신뢰 형성 및 효과적 마케팅 등을 통해 현재 국내 e-Commerce 시장을 선도하는 Player로 자리 매김하고 있으며, e-Commerce 시장의 모바일 전환에도 발빠르게 대응한 결과, 모바일 커머스 시장의 국내 Top Player로서 마켓 리더십을 공고히 하고 있습니다. 또한 사업 개시 이후 시장의 신뢰 확보와 고객 만족도 제고에도 노력을 기울여 2020년에도 KS-SQI(서비스 품질지수, 13년 연속 인증)/KCSI(소비자 만족도 지수, 12년 연속 인증)/CCM(고객중심경영 인증) 등으로부터 십일번가의 성과를 인정받은 바 있습니다.

향후에도 기 보유 대규모 이용자 기반 하에, '고객으로부터 신뢰받는 최고의 커머스 포털'을 목표로, 미래형 커머스 기업으로의 진화를 위해 국내외 전략적 제휴 활성화 등을 통한 상품 구색 확장과 서비스 Upgrade에 따른 쇼핑 편의성 제고 및 고객 이용 경험의 지속적 혁신을 통해 십일번가만의 차별적 가치를 계속 강화해 나갈 계획입니다.

[기타사업]

SK플래닛이 운영 중인 OK캐쉬백은 마일리지 기반의 로열티 마케팅 프로그램으로서 '99년 런칭 이후 Global Top-Tier 서비스로 성장하였습니다. 포인트를 통합해 고객 혜택을 증대시키고, 이를 통해 구축된 마케팅 플랫폼을 활용하여 제휴사의 마케팅을 지원하고 있습니다. 국내 최대 마일리지 서비스로서 높은 브랜드 인지도를 유지하고 있으며 향후 시장 환경 및 고객 니즈에 따라 지속적으로 서비스를 발전시켜 고객이 체감하는 포인트 가치를 강화시키고, OK캐쉬백만이 보유하고 있는 플랫폼, 제휴 네트워크 등 핵심경쟁력을 활용하여 마일리지 서비스를 뛰어넘는 서비스로 진화하기 위한 다양한 방안을 검토/ 추진해 나가고 있습니다. Syrup은 시간/장소/목적에 맞는 쿠폰/이벤트 정보를 제공함으로써 소비자의 경제적 혜택을 극대화 하고, 제휴사에겐 실제 고객행태 데이터에 기반한 마케팅 툴을 제공하여 저비용 고효율의 스마트한 마케팅 효과를 얻을 수 있게 하고 있습니다. 다년간 축적해온 빅데이터를 기반으로 금융자산 통합 조회, 맞춤형 금융상품 추천 및 가입까지 완결적인 프로세스를 갖춘모바일 금융으로 서비스 영역을 확장하였으며, 고객의 생활 전반에 보다 실질적인 혜택을 제공할 수 있도록 지속적으로 서비스를 발전시켜 나갈 예정입니다.

주요종속회사인 인크로스는 디지털 광고업 중에서도 광고주와 광고대행사를 대신해 매체 전략을 수립하고 광고를 집행하는 디지털 광고 미디어렙 사업과 국내 최초의 동영상 광고 네트워크 플랫폼인 '다윈(Dawin)', SK텔레콤의 문자메시지와 AI, 커머스를 결합한 광고 서비스 '티딜(T deal)'을 주력 사업으로 영위하고 있습니다. 티딜은 개인화된 추천 상품과 구매 링크를 문자로 발송하고, 상품 구매가 가능한 온라인 페이지를 제공하는 광고 상품입니다. 이외에도 통합 모바일 앱 마켓인 '원스토어' 운영을 대행하는 OMP(Open Market Platform) 운영대행 사업을 인크로스의 자회사인 인프라커뮤니케이션즈 주식회사에서 수행하고 있습니다.

주요종속회사인 드림어스컴퍼니가 2018년 12월 서비스를 시작한 FLO는 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. 또한 2021년 1월 팟캐스트, 오디오북을 제공하며 오디오 콘텐츠로 서비스 범위를 확장해 가고 있습니다. 오디오북 1위 서비스 윌라와는 지난 1월 콘텐츠 협력을 시작한 후 '귀책사유' 등 오디오북 큐레이션 팟캐스트 제작으로 협력 범위를 넓히고 있으며, 오디오 라이브 플랫폼1위 스푼라디오와는 지난 4월 콘텐츠 업무 협약을 체결하고 'DJ 광희의 분노의 창찬봇' 등 Z세대 타깃의 새로운 포맷의 오리지널 오디오 콘텐츠를 제작하고 있습니다. FLO는 지속적으로 새로운 형식과 소재를 적용한 차별화된 오리지널 오디오 콘텐츠를 강화할 계획입니다. 2021년 9월말 기준 FLO의 평균 순방문자는 2020년 대비 8만명 증가한 239만명입니다. (출처: 드림어스컴퍼니자체조사) 드림어스컴퍼니는 온라인 음악서비스 외에도 음반 및 디지털콘텐츠 유통 사업과 아티스트 머천다이즈(MD) 사업, Astell&Kern 브랜드를 대표로 하는 디바이스 사업 등을 영위하고 있습니다.

모빌리티 사업은 물적분할을 통해 2020년 12월 신설회사(티맵모빌리티 주식회사)로 설립되었으며, 향후 Global 사업자와의 제휴 등을 통해 사업의 전문성을 제고할 예정입니다. TMAP은 지도, 주변정보, 실시간 교통정보 및 Navigation 서비스를 제공하고 있으며, 국내최고 수준 위치기반 서비스 플랫폼의 지위를 차지하고 있습니다. 또한, 2021년 7월 TMAP안심대리 서비스를 출시하여 일상을 연결하는 모바일 플랫폼 기반을 확대해 나가고 있습니다. 그리고 TMAP x NUGU라는 '인공지능 운전비서'를차별화 포인트로 삼아 가입자를 지속적으로 확보하고 있으며, 차량용 인포테인먼트 플랫폼을 적용하여 자동차 제조사에 차량 장착 솔루션을 제공하는 등 LBS 플랫폼 기반을 구축해 나감과 동시에 지역 정보와 광

고를 연계하는 Local Content 서비스도 제공하고 있습니다. 2021년 9월말 기준 TMAP의 MAU는 1,320만명 입니다.

원스토어는 SK텔레콤의 'T스토어'를 모태로, 2016년 3월 SK플래닛으로부터 'T스토어'를 인적 분할하여 설립되었으며, 동년 6월 통신 3사 및 네이버 앱스토어 (T스토어, 올레마켓, U+스토어, 네이버 앱스토어)를 아우르는 통합 원스토어로 출범하였습니다.

원스토어는 이러한 통신 3사 협력 모델의 장점을 잘 활용하여 국내 판매 Android 계열 단말기에 선 탑재(Preload)를 진행 중이며, 2021년 상반기 기준 5천만 이상의 설치 실적을 확보하는 동시에 5천 8백만 이상의 누적 회원들에게 21만개의 게임, 앱과 100만개 이상의 E북, 만화, 웹툰, 웹소설 및 오디오북 등의 스토리 콘텐츠를 제공하면서 국내 대표 앱마켓으로 성장해나가고 있습니다.

특히, 2018년 2분기 이후 2021년 3분기까지 13분기 연속 거래액(당사 플랫폼 사용자 결제 금액) 성장이라는 괄목할만한 성과를 거두며, 시장 내 입지를 지속적으로 확대하고 있습니다

전자공시시스템 dart.fss.or.kr

[SK네트웍스]

1. 사업의 개요

SK네트웍스는 직물 회사로 창립한 후, 국내외 네트워크 거점, 우량 거래선, 물류 능력 등의 경쟁력을 바탕으로 휴대폰 중심의 정보통신 유통사업, 글로벌 Trading 사업 등을 수행해 왔습니다. 또한, 자동차 렌털과 경정비 중심의 Car Biz. 사업, 환경가전 렌털 및 주방가전 사업 등 성장 사업을 영위하고 있으며, 워커힐 호텔앤리조트를 운영하고 있습니다.

SK네트웍스 정보통신사업부는 국내 1위 Mobile Device 유통 사업자로서 휴대전화 단말기도매 유통을 중심으로 연간 약 600만 대 규모의 Market을 보유하고 있으며, 그 외 노트북과 태블릿PC, ICT 액세서리 등 제조사 협업을 통해 ICT Device 상품을 폭넓게 유통하고 있습니다. 또한 전국 물류 Infra를 통해 고객에게 통합 물류서비스를 제공하고 있습니다. 자회사인 SK네트웍스서비스는 SK텔레콤 및 SK브로드밴드의 Network망 운용, IT Solution 통신시스템 장비 유통 등 다양한 서비스를 제공하는 사업을 펼치고 있습니다. 또한 기업 IT 불용자산을 포함한 다양한 폐제품 및 사용 후 폐기물을 처리, 재활용하는 자원순환센터를 설립, 운영하면서 자원순환 사업 영역을 넓혀나가고 있습니다.

민탓은 중고폰 유통시장의 불투명한 거래 구조를 개선하고 자원의 가용 가치를 확대하는 SK네트웍스의 중고폰 리사이클 브랜드입니다. 인공지능 평가 시스템과 편리한 UI/UX를 탑재한 중고폰 무인 매입기 '민팃ATM'은 누구나 서랍 속에 잠들어 있는 폰을 들고나와 쉽게 거래할 수 있는 환경을 제공하며, 3대 대형마트, 통신매장, 가전 양판점, 우체국 등 전국 3천 개생활 거점으로 고객 접점을 확대하여 언택트 기반의 새로운 중고폰 거래 문화를 형성해 나가고 있습니다. 민팃은 단순하게 ATM 서비스를 제공하는 것에 그치지 않고 중고폰을 재활용하고 기부할 수 있는 환경을 제공함으로써, 누구나 자원을 절약하고 환경을 보호하는 활동에 참여할 수 있게 돕습니다.

스피드메이트는 자동차 경정비 사업에서 출발하여 긴급출동 서비스, 수입차 경정비, 수입차 부품 유통, 타이어 유통, 자동차 부품 수출에 이르기까지 다양한 사업을 수행하고 있는 명실 상부한 Automotive Aftermarket No.1 브랜드입니다. 최근에는 고객 신뢰를 바탕으로 합리적이고 편리한 수입차 정비 서비스를 제공하고자 고객 중심적인 수입차 정비 문화를 만들어 가도록 노력하고 있습니다. 스피드메이트의 타이어 O2O(Online to Offline) 플랫폼인 '타이어픽'은 엄선된 제품과 타이어 교체 서비스를 제공하고 차량번호를 검색하면 타이어 사이즈를 알려주는 업계 최초의 서비스입니다. 2020년에는 편리한 비대면 구매를 위해 온라인 사전결제 기능을 강화하고, 타이어 장착 후 고객이 원하는 곳으로 차량을 배달하는 발렛장착서비스를 추가하는 등 고객의 Pain Point를 해결하고 고객가치 혁신을 지속적으로 추구하고 있습니다.

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.

Trading 사업부는 50년 이상 축적된 글로벌 비즈니스 경험을 토대로 탁월한 글로벌 소싱 (Sourcing) 역량, 우수한 정보력과 전략적 네트워킹 등의 다양하고 차별화된 경쟁력을 갖추고 화학·소재 중심의 글로벌 트레이딩을 전개하고 있습니다. 글로벌 아웃포스트를 기반으로 주력 아이템에 대한 비즈니스를 전개하며 글로벌 메이저 공급자와의 전략적 파트너십을 통하여 안정적인 수익구조를 확보하고 있습니다.

SK렌터카는 34년 이상 국내 최고의 업력을 보유하고 있는 렌터카 전문기업으로 타사와 차별화된 'Total Car Life서비스', '디지털 기술을 접목한 BM'등을 통해 지속적으로 성장하고 있습니다. 최근 렌터카 수요 증가와 더불어 SK렌터카는 전국 150여개 네트워크를 통해 활발한영업을 전개하고 있습니다. 2020년에는 업계 최초 전기차 무제한 충전 상품인 'EV올인원 서비스'를 출시하였고 2021년에는 환경부 주관 K-EV100(한국형 무공해차 전환 100) 가입을 선언하였습니다. 2030년까지 전체 보유 차량을 친환경 차량으로 전환하여 친환경 Biz를 선도하고 EV렌털 시장을 선점하고자 노력하고 있습니다. 법인 고객들의 효율적 차량 관리를 돕는 IoT 기반의 '스마트링크', 장기렌터카 고객 전용 앱 '스마트케어' 등 SK렌터카는 이동수단을 넘어 새로운 Car Life를 고객에게 제공하는 No.1 Mobility Service Provider로서의 도약을 준비하고 있습니다.

SK매직은 1985년 창립 이래 차별화된 기술력과 서비스를 바탕으로 생활가전 시장의 트렌드를 이끌어 왔으며, 확고한 사업 기반을 확보하고 있는 '가전사업'과 미래 성장을 이끌고 있는 '렌털사업'을 중심으로 업계 리딩컴퍼니로 성장해 나가고 있습니다. 아울러 SK매직만의 지속가능한 경쟁력을 확보하기 위해 새로운 Biz. Model, ESG 기반 제품, 글로벌 확장 등을 준비하고 있으며 고객가치를 최우선으로 품질 제고를 위한 연구 개발, Brand 신뢰도를 높이기 위한 CS 등에 대한 투자도 지속적으로 강화하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 사업부문별 주요 제품/서비스 및 매출액 비중

부 문	주요 제품/서비스	'21년 3분기	'20년	'19년
글로벌	화학 제품/상품의 국내외 무역(Trading) 등	12.1%	11.7%	15.6%
글도글 	철강 제품/상품의 국내외 무역(Trading) 등	13.9%	11.3%	16.8%
정보통신	휴대폰 및 ICT Device 유통	44.8%	48.5%	44.7%
렌터카	렌터카(장기/단기의 자동차 렌탈 서비스)	14.4%	14.0%	11.0%
스피드메이트	경정비(자동차 정비, 부품교체 등의 서비스	3.2%	3.5%	3.1%
SK매직	환경가전 렌탈 및 주방가전 판매 등	9.9%	9.7%	6.7%
워커힐	호텔 객실, 식음료, 연회행사 등	1.4%	1.9%	2.1%

주1) 상기 매출액 비중은 당사 중단사업을 제외한 수치임

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료

1) 취급품목별 주요 원재료 매입 등 내역

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	품 목	구체적 용도	제69기 3분기 매입액	비율	주요 매입처	해당 매입처와 특수관계 여부
SK매직	가전제품	가전제품 제조	252,049	100%	LG전자, 창성텍, 세아전자 등	-
	부문 계		252,049	100%	_	-

나. 생산설비

1) 영업용 설비 현황

(1) 국내

(기준일: 2021.09.30) (단위: 백만원, ㎡)

본사(소유) 서울	소유 임차
장원 24 11 35 경기 153,284 69,049 222,333 경남 7,414 3,340 10,754 경북 3,001 1,352 4,353 대전 5,254 2,367 7,620 부산 3,175 1,430 4,606 서울 480,179 216,303 696,482 울산 0 0 0	임차
경기 153,284 69,049 222,333 경남 7,414 3,340 10,754 경북 3,001 1,352 4,353 대전 5,254 2,367 7,620 부산 3,175 1,430 4,606 서울 480,179 216,303 696,482 울산 0 0 0	
경남 7,414 3,340 10,754 경북 3,001 1,352 4,353 대전 5,254 2,367 7,620 부산 3,175 1,430 4,606 서울 480,179 216,303 696,482 울산 0 0 0	소유
경북 3,001 1,352 4,353 대전 5,254 2,367 7,620 부산 3,175 1,430 4,606 서울 480,179 216,303 696,482 (소유) 울산 0 0 0	소유
대전 5,254 2,367 7,620 부산 3,175 1,430 4,606 서울 480,179 216,303 696,482 울산 0 0 0	소유
부산 3,175 1,430 4,606 서울 480,179 216,303 696,482 울산 0 0 0	소유
성업소 (소유)서울480,179216,303696,482물산00	소유
영업소 (소유) 울산 0 0 0	소유
(소유) 물산 이 이 이	소유
인천 73,489 33,104 106,593	소유
	소유
전남 323 146 469	소유
전북 836 377 1,212	소유
제주 446 201 646	소유
충남 6,065 2,732 8,797	소유
충북 1,034 466 1,499	소유
소계 734,523 330,875 1,065,398	소유
강원 232㎡ 5,884㎡ 6,116㎡	임차
경기 166,579㎡ 130,247㎡ 296,826㎡	임차
경남 3,061㎡ 8,643㎡ 11,703㎡	임차
영업소 경북 474㎡ 5,252㎡ 5,725㎡	임차
(임차) 광주 2,222㎡ 5,146㎡ 7,369㎡	임차
대구 1,292㎡ 8,472㎡ 9,764㎡	임차
대전 624㎡ 5,614㎡ 6,237㎡	임차
부산 229㎡ 8,406㎡ 8,635㎡	임차

	서울	142,964 m²	179,696 m²	322,661 m²	임차
	울산	355 m²	2,076 m²	2,430 m²	임차
	인천	3,297 m²	10,711 m²	14,007 m²	임차
	전남	56,066 m²	52,583 m²	108,649 m²	임차
	전북	2,793 m²	4,370 m²	7,163 m²	임차
	제주	1,330 m²	2,290 m²	3,620 m²	임차
	충남	98 m²	3,293 m²	3,392 m²	임차
	충북	2,234 m²	2,217 m²	4,451 m²	임차
	세종	O m²	1,257 m²	1,257 m²	임차
	소 계	383,850 m²	436,155 m²	820,005 m²	임차
합 계 (소유)		734,523	330,875	1,065,398	
합 계	(임차)	383,850 m²	449,572 m²	833,422 m²	

주1) 소유의 경우 장부가(백만원)를 임차의 경우 면적(m²)을 기재함.

(2) 해외

(가) 사무소

(기준일: 2021.09.30) (단위: ㎡, 명)

소재지	토 지	건 물	합 계	종업원수	비고
타이페이	_	298.18 m²	298.18 m²	_	임차
합 계	_	298.18 m²	298.18 m²	-	임차

주1) 종업원 수는 현지 채용인을 제외한 정규직 인원 기준임.

(나) 현지법인

(기준일: 2021.09.30) (단위: 백만원, ㎡, 명)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	종업원수	비고
POSK (Pinghu) Steel	중국	1,354.61	1,830.12	3,184.72	2	소유
Processing Center Co., Ltd	84	1,004.01	1,030.12	3,104.72	2	277
SK Networks (Xiamen) Steel	중국	770.08	3,456.92	4,227.01	1	소유
Processing Center Co., Ltd.	84	770.00	3,430.92	4,227.01	'	277
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	중국	1,466.07	3,311.01	4,777.08	1	소유
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	-	137.00 m²	137.00 m²	1	임차
SK Networks Deutschland GmbH	독일	-	266.80 m²	266.80 m²	1	임차
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	호주	-	99.70 m²	99.70 m²	1	임차
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	-	849.33 m²	849.33 m²	3	임차
PT SK Networks Indonesia	인도네시아	-	180.00 m²	180.00 m²	1	임차
SK Networks America Inc.	미국	-	284.47 m²	284.47 m²	1	임차
SK Networks(China)Holdings Co., Ltd	중국	-	404.00 m²	404.00 m²	2	임차
SK Networks Shenyang Office	중국	_	20.00 m²	20.00 m²	0	임차
SK Networks Hong Kong Ltd	중국	-	186.92 m²	186.92 m²	1	임차
Dandong SK Networks Energy Co., Ltd	중국	236,681.00 m²	1,907.12 m²	238,588.12 m²	0	출양

Shenyang SK Networks Bus Terminal Co., Ltd	중국	6,827.62 m²	28,738.85 m²	35,566.47 m²	0	출양
Sheriyang SK Networks bus remilia Co., Eta	중국	9,743.56 m²	41,012.62 m²	50,756.18 m²	0	출양
Liaoning SK Networks Logistics Co., Ltd	중국	131,916.84m²	14,092.64 m²	146,009.48 m²	0	출양
합 계	_	3,590.76	8,598.05	12,188.81	1 5	소유
		385,169.02 m²	88,179.45 m²	473,348.47 m²	15	임차

- 주1) 종업원 수는 현지 채용인을 제외한 정규직 인원 기준임.
- 주2) 소유의 경우 장부가(단위:백만원)를 임차, 출양, 출양/임차의 경우 면적(단위:m²)을 기재함.
- 주3) 합계는 소수점 3자리에서 반올림하여 소수점 2자리까지만 기재함.
- 주4) 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	I
화성공장(주1)	경기도 화성시 봉담읍 효행로 250	자가	담보설정

- 주1) 화성공장 대지 97,723 m², 건물 72,839 m²
- 담보제공자산 현황

(단위:백만원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보권자	대출잔액
화성공장 토지, 건물, 구축물	94,130	96,000	산업은행/하나은행	80,000

나. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(기준일: 2021.9.30) (단위:대)

		제9기 3분기	제8기 3분기	제8기	제7기	
구분	품목	'21.1.1~	'20.1.1~	'20.1.1~	'19.1.1~	비고
		'21.9.30	'20.9.30	'20.12.31	'19.12.31	
환경가전	환경가전제품	622,800	664,025	814,052	814,052	_
주방가전	주방가전제품	615,780	682,104	1,009,662	1,009,662	_
	합계	1,238,580	1,346,129	1,823,714	1,823,714	-

주1) 산출근거: 8hr/day 기준 일일 생산가능수량×월간작업일수×생산Line수×실동효율

다. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(기준일: 2021.9.30) (단위:대)

		제9기 3분기	제8기 3분기	제8기	제7기	
구분	품목	'21.1.1~	'20.1.1~	'20.1.1~	'19.1.1~	비고
		'21.9.30	'20.9.30	'20.12.31	'19.12.31	

환경가전	환경가전제품	574,609	561,000	747,238	743,563	-
주방가전	주방가전제품	478,607	572,730	777,232	750,645	_
	합계 합계	1,053,216	1,133,730	1,524,470	1,494,208	_

2) 당해 사업연도의 가동률

(기준일: 2021.9.30) (단위:대)

		제9기 3분기	제8기 3분기	제8기	제7기	
구분	품목	'21.1.1~	'20.1.1~	'20.1.1~	'19.1.1~	비고
		'21.9.30	'20.9.30	'20.12.31	'19.12.31	
환경가전	환경가전제품	92%	84%	92%	91%	_
주방가전	주방가전제품	78%	84%	77%	74%	_
합계 합계		85%	84%	84%	82%	_

라. 생산설비의 현황 등

1) 생산설비의 현황

(기준일: 2021.9.30) (단위:백만원)

구분		토지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인 자산	기타	계
71.7	기초취득원가	81,338	19,429	25,954	18,170	55,297	200,188
기초 ('21.1.1)	기초감가상각누계액	_	(7,599)	(5,279)	-	(34,587)	(47,465)
('21.1.1)	기초장부가액	81,338	11,830	20,675	18,170	20,710	152,723
	일반취득/자본적지출	_	1,876	6,336	26,429	5,266	39,907
	사업결합	-	_	-	-	_	_
スコ	감가상각	-	_	(645)	-	(6,150)	(6,795)
증감	처분/폐기	_	(107)	(1,270)	-	(68)	(1,445)
	손상	-	(807)	-	-	-	(807)
	기타	-	_	_	(17,574)	_	(17,574)
7101	기말취득원가	81,338	20,391	31,020	27,025	60,495	220,269
기말	기말감가상각누계액	-	(7,599)	(5,924)	-	(40,737)	(54,260)
('21.9.30)	기말장부가액	81,338	12,792	25,096	27,025	19,758	166,009

2) 생산설비의 신설계획

(기준일:2021.9.30) (단위:백만원)

	구분 투자기간 대상/자산		'21년 투자액	비고	
환경가전				2,861	대용량 FS 직수얼음 정수기 생산설비 구축 등
주방가전	신설 및 보완	1/1~9/30	기계장치	1,327	전기레인지 공정 자동화 설비 구축 등
공통				443	중앙물류창고 시설 보완 공사 등
합계				4,631	_

주1) 2021년 내 투자 집행된 금액임.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

가. 유형자산

1) 유형자산의 내역

(단위: 백만원)

7 8		당분기말		전기말			
구 분	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	취득원가	상각누계액(*)	장부금액	
토지	61,757	-	61,757	61,315	-	61,315	
건물	13,157	(1,060)	12,097	11,829	(617)	11,212	
구축물	2,915	(962)	1,953	1,995	(742)	1,254	
기계장치	1,016	(578)	438	1,016	(444)	573	
차량운반구	48	(34)	14	48	(26)	23	
렌탈자산(자동차)	2,167,932	(544,732)	1,623,199	1,887,620	(513,000)	1,374,621	
공구와기구	634	(431)	204	604	(374)	230	
비품	9,496	(5,538)	3,959	9,207	(4,618)	4,589	
기타유형자산	1,425	(753)	672	691	(492)	199	
건설중인자산	2,772	-	2,772	433	-	433	
합 계	2,261,153	(554,089)	1,707,064	1,974,759	(520,312)	1,454,446	

^(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

2) 유형자산의 변동내역

(당분기) (단위: 백만원)

과 목	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기 타(주1)	기 말
토지	61,315	442	-	-	_	61,757
건물	11,212	1,328	-	(442)	-	12,097
구축물	1,254	919	-	(221)	-	1,953
기계장치	573	-	-	(134)	-	438
차량운반구	23	_	_	(9)	_	14
렌탈자산(자동차)	1,374,621	589,868	-	(213,753)	(127,536)	1,623,199
공구와기구	230	31	-	(56)	-	204
비품	4,589	1,100	(271)	(1,459)	_	3,959
기타유형자산	199	741	(1)	(267)	-	672
건설중인자산	433	2,772	-	-	(433)	2,772
합 계	1,454,446	597,201	(272)	(216,342)	(127,969)	1,707,064

무형자산으로 대체된 433백만원, 재고자산으로 대체된 124,119백만원이 포함되어 있으며,

(전기) (단위: 백만원)

과 목	기 초	취 득	취 득 처 분 감가상각비		기 타(주1)	기 말
토지	60,932	383	1	_	_	61,315
건물	11,350	479	-	(617)	_	11,212
구축물	659	25	_	(135)	705	1,254

⁽주1) 대여사업차량의 전손으로 인한 손상차손 금액은 3,417백만원입니다.

기계장치	653	92	-	(172)	-	573
차량운반구	417	5	(373)	(26)	_	23
렌탈자산(자동차)	1,116,244	674,149	-	(229,404)	(186,369)	1,374,621
렌탈자산(네비게이션)	1,751	-	-	(438)	(1,312)	_
공구와기구	217	81	-	(68)	-	230
비품	5,028	1,748	(111)	(2,022)	(55)	4,589
기타유형자산	391	1,015	-	(405)	(802)	199
건설중인자산	3,126	433	-	_	(3,126)	433
합계	1,200,767	678,410	(484)	(233,288)	(190,959)	1,454,446

무형자산으로 대체된 3,181백만원, 재고자산으로 대체된 182,640백만원이 포함되어 있으며, (주1)

대여사업차량의 전손으로 인한 손상차손 금액은 3,729백만원, 이외 기타대체 금액 1,409백만원입니다.

3) 담보제공되어 있는 유형자산

(단위: 백만원)

담보제공자산	담보권자	장부가액	담보설정액	차입잔액	내용
토지,건물	국민은행	20,460	4,680	1	
도시,신골	신한은행	20,460	1,300	1	
	산업은행		84,949	50,833	
	써니금융제십차		62,707	30,000	차입담보
렌탈자산	에스타이거제팔차	248,261	59,568	50,000	
	중국은행		74,849	50,000	
	지아이비모빌리티제일차		41,910	30,000	
	합계	268,722	329,963		210,833

나. 리스자산

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
사용권자산		
부동산	38,985	11,876
차량운반구	561,744	462,201
Э	600,729	474,077
리스부채		
유동	198,461	164,086
비유동	406,841	314,560
ЭЙ	605,302	478,646

다. 전기차 전용 단지 조성을 위한 시설투자 SK렌터카는 다음과 같이 2021년 06월 14일 신규시설투자를 위한 이사회결의를 진 행하였습니다. ○ 투자대상 : 제주도 내 전기차 전용 단지 구축

○ 투자목적 : 전기차 시장 성장에 대한 대응 및 전기차 렌탈 시장 선도 및

ESG 경영 추구 (전기차 운영 등을 통한 환경친화사업 추구)

○ 투자금액 : 40,595백만원

○ 투자기간 : ~2022.09.30(준공완료 예상일)

○ 진행상황 (2021.09.30 현재)

- 2021.06.14 이사회 승인

- 2021.06.25 EV파크 조성 선포식

- 현재 건축설계 진행 중

- 누적투자금액 586백만원

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	매출	유형	제69기 3분기	제68기	제67기
		상품/	수출	1,352	174	209
		제품/	내수	3,659,317	5,155,563	5,831,149
정보통신 정보통신	휴대폰,	용역	합계	3,660,669	5,155,737	5,831,358
경도중선	정보통신기계 등		수출	_	_	_
		기타	내수	1,078	997	911
			합계	1,078	997	911
		상품/	수출	_	_	_
		제품/	내수	1,165,850	1,479,542	1,440,607
 렌터카	렌탈 및	용역	합계	1,165,850	1,479,542	1,440,607
쁘니기	중고차 매각		수출	_	_	_
		기타	내수	_	796	17
			합계	_	796	17
		상품/	수출	46,479	67,311	80,337
		제품/	내수	214,950	301,833	320,503
스피드	 차량정비부품 등	용역	합계	261,429	369,144	400,840
메이트	N 0 0 U T B 0		수출	_	_	_
		기타	내수	472	460	1,289
			합계	472	460	1,289
		상품/	수출	1,796,615	1,693,918	2,873,030
		제품/	내수	308,355	711,186	1,248,487
글로벌	글로벌 철강,화학상품	용역	합계	2,104,970	2,405,104	4,121,517
	20,최う0白		수출	_	_	_
		기타	내수	2,752	2,879	2,569
			합계	2,752	2,879	2,569

		상품/	수출	3,149	2,855	4,434
		제품/	내수	801,147	1,018,210	869,595
SK매직	가스기기,전기,	용역	합계	804,296	1,021,065	874,029
SKUII CT	전자기기 등		수출	_	_	_
		기타	내수	194	1,041	1,688
			합계	194	1,041	1,688
		상품/	수출			_
	제품/	내수	85,888	159,646	339,946	
워커힐등	이기되도 구테드	용역	합계	85,888	159,646	339,946
커기 2 5	호텔등	기타	수출	_	-	_
			내수	23,867	29,495	39,469
			합계	23,867	29,495	39,469
		상품/	수출	1,847,595	1,764,258	2,958,010
		제품/	내수	6,235,507	8,825,980	10,050,287
	ᆕᄕᄀᆀ	용역	합계	8,083,102	10,590,238	13,008,297
합계			수출	_	_	_
		기타	내수	28,363	35,668	45,943
			합계	28,363	35,668	45,943

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 (화학, 통신판매, 컴퓨터시스템, 차량 부품 유통 등)
 - (3) 국내 최종소비자에 대한 판매 및 여신 회수 등 사후관리를 담당하는 국내 지사 및 영업소

2) 부문별 판매경로

부 문	판매 경로
Trading	Supplier(Maker)→SK네트웍스→Dealer(or End User)
정보통신	Maker→SK네트웍스→대리점 또는 최종고객
민팃	End User→SK네트웍스→민팃㈜ →Dealer
렌터카	Supplier(Maker)→SK네트웍스/SK렌터카→End User(or Dealer)
스피드메이트	Supplier(Maker)→SK네트웍스→End User(or Dealer)
SK 매직	SK매직→Dealer(or End User)

3) 판매방법 및 조건

구 분 판매 방법	판매 조건
-----------	-------

국내도매	국내시장 도/소매업자에게 위탁판매 및 방문판매	현금 결제 또는
국내소매	직영매장 및 매장 입점을 통한 직접 판매	단기간 여신 제공
수 출	L/C 수취 후 상품 국내구매, 완제품 자체구입 또는 임가공 형태 물품 공급받아 수출 및 대행수출	은행간 결제계약에 근거하여
수 입	L/C 개설 후 통관 및 내수 판매	L/C(at sight,usance등),
제3국간 거래	제3국에서 물품을 공급받아 수출	D/A, D/P, T/T결제

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 Marketing 활동 체제를 강화
- (8) 고객 DB, e-SCM 추진 및 On-Line Marketplace 확보

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내 로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

1) 화율 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, 유로이 며, 기타의 통화로는 일본 엔, 호주달러, 영국 파운드 등이 있습니다.

당사는 환리스크 관리 대책으로써 "사내선물환제도"를 운영, BIZ에서 발생 가능한 환리스크를 100% HEDGE하고 있습니다.

이를 위하여 전문가로 구성된 담당조직을 구성하여 운영함과 동시에 사내선물환제도를 운영하기 위한 TMS시스템을 구축, 이를 적극 활용함으로써 환율변동에 따른 환 리스크를 100% HEDGE하여 영업부서의 안정적인 영업이익을 창출하고 있습니다.

FX거래는 딜링 담당자, FX CONFIRMATION 및 실제 외화자금의 입출 담당자를 분리, 운영 함으로써 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 금융팀은 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.

- 만기분석

보고기간 말(2021.9.30) 현재 연결회사 차입금 만기 현황

(단위 : 백만원)

계정과목	만 기					
게정과득	합 계	1년 미만	5년 이하	5년 초과		
단기차입금	1,022,587	1,022,587		_		
유동성 장기차입금 및 유동성 사채	824,981	824,981	-	_		
유동성 리스부채	553,040	553,040	_	_		
장기차입금	1,684,981	_	1,657,827	27,154		
사 채	306,482	-	226,482	80,000		
리스부채	809,507		719,374	90,133		
합 계	5,201,578	2,400,608	2,603,683	197,287		

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 거래 이익 및 거래손실은 각각 75,843백만원 및 39,962백만원이며, 이는 각각 파생상품거래이익 및 파생상품거래손실로 계상되어 있습니다.
 - 2) 2021년 9월 30일 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
	EUR	139,519	USD	165,808	1.159 ~ 1.221	41
통화선도	GBP	91	USD	123	1.344 ~ 1.367	2

	JPY	63,766	USD	574	110.92 ~ 111.77	2
	KRW	23,705	USD	20,000	1,181.8 ~ 1,188.7	2
	USD	257,073	EUR	212,384	1.160 ~ 1.224	36
	USD	77	JPY	8,623	111.81 ~ 111.81	1
	USD	650,125	KRW	750,731	1,100.2 ~ 1,191.4	59
	20, 100, 100, 15,	30,000	KRW	30,000	2.875%	1
		20,000		20,000	2.875%	1
이자율		100,000		100,000	2.640%	1
스왑		100,000		100,000	2.750%	1
		15,000		15,000	2.720%	1
		32,000		32,000	2.290%	1

3) 당누적3분기의 파생상품별 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

피새사프 조근	평가이익(손실)			비고
파생상품 종류	구 분	당누적3분기	전누적3분기	비고
통화선도	평가이익	34,365	981	
중와선도	평가손실	(4,698)	(7,693)	
통화스왑	평가이익	_	471	당기손익
이자율스왑	평가이익	198	-	
	평가손실	_	(288)	
통화스왑	평가이익	_	159	
이자율스왑	평가이익	2,101	_	기타포괄손익
	평가손실	(520)	(1,197)	

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

- AJ렌터카와의 영업양도(현물출자) 계약

계약당사자	양도인(출자자): SK네트웍스㈜ 양수인(발행회사): AJ렌터카㈜
주요내용	(1) 거래구조: SK네트웍스㈜ 렌터카 사업 중 기존 장기계약, 자동차매매업 1개소를 제외한 사업전체를 AJ렌터카㈜에 양도하고, 영업양도 대금인 1,625억원은 현물출자에 의해 발행되는 AJ렌터카㈜의 신주로 수취 (2) 지급시기: 거래종결일('19.12.31. 또는 양사가 달리 합의하는 날) (3) 기타: 상기 예상 일정 및 양도가액 등은 향후 진행과정에서 변동될 수 있음
계약체결일	'19. 9. 23.

^{*} 자세한 내용은 '19.9.24일자 「타법인주식및출자증권취득결정」공시 및 「주요사항보고서(영업양도결정)」를 참고해 주시기 바랍니다.

- 코람코 등과의 자산양도계약 및 현대오일뱅크와의 영업양도계약

계약당사자	(1) 자산양도 - 양수인 : ㈜코람코자산신탁, ㈜코람코에너지플러스위탁관리부동산투자회사 (2) 영업양도 - 양수인 : 현대오일뱅크㈜
주요내용	(1) 자산양도 - 양도대상: 석유제품 소매판매 사업 관련 당사 소유 부동산 - 양수도대금: 12,653억원(계약금 260억원, 잔금 12,393억원) (2) 영업양도 - 양도대상: 자산양수도 대상 부동산을 제외한 석유제품 소매판매 사업 관련 자산, 조직, 인력 - 양수도대금: 668억원(계약금 75억원, 잔금 593억원) (3) 잔금수취일: 거래종결일('20.6.1. 또는 당사자간 달리 합의하는 날) (4) 기타: 상기 예상 일정 및 양수도대금 등은 향후 진행과정에서 변동될 수 있음
계약체결일	'20. 2. 28.('20. 3. 4. 이사회 승인 조건부)

^{*} 자세한 내용은 '20. 3. 4일자 「주요사항보고서(영업양도결정)」공시 및 '20.5.28일자 정정공시를 참고해 주시기 바랍니다.

- ㈜휘찬과의 SK핀크스㈜ 주식매매계약

계약당사자	매도인: SK네트웍스㈜ 매수인: ㈜휘찬
주요내용	(1) 거래구조 - 매매대상: SK핀크스㈜가 발행한 주당 액면가 10,000원의 기명식 보통주식 2,000,000주(SK핀크스㈜ 발행주식 총수의 100%) - 매매대금: 3,028억 5,600만원 (2) 지급시기: 거래종결일('20.12.24. 또는 당사자간 달리 합의하는 날) (3) 기타: 상기 예상 일정 및 매매대금 등은 향후 진행과정에서 변동될 수 있음
계약체결일	'20. 12. 22.('20. 12. 22. 이사회 승인)

^{*} 자세한 내용은 '20. 12. 22일자 「타법인 주식 및 출자증권 처분결정」 및 「특수관계인에 대한 주식의 처분」을 참고해 주시기 바랍니다.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

구분	계약일자 계약내용		상대방	비고
라이선스 계약	2002.06.24	브랜드 사용에 관한 라이선스계약	Avis Rent A Car System, Inc.	2021년 만료

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		제69기 3분기	제68기	제67기	비고
연구개발비용 계 *		28,018	24,452	20,177	1
(정부보조금)	_	_	_	-
판매비와 관리비		727	553	559	_
회계처리	제조경비	10,111	10,620	10,001	_
개발비(무형자산)		17,180	13,279	9,617	_
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.345%	0.230%	0.155%	_

^{*} 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 관	신제품 개발 및 신기술 연구	
T055	련 기술개발 촉진 및 국민보건 향상	선세품 개글 및 선기를 인구	
인원구성 8명		105명	
		전기오븐, 가스오븐레인지, 가스레인지, 전기레	
주요 연구개발 대상내용	필터 소재 개발, 수질분석 등	인지, 식기세척기, 냉온정수기, 공기청정기, 온수	
		세정기, 필터개발, 기능수, 기타	

(주1) 2019년 9월부로 SK매직 환경기술연구소를 가전연구소로 병합하였습니다.

다. 연구개발실적

주요 연구 과제	연구기간	연구결과 및 기대효과
ITMO ALA FIL TILM	2021-02-15 ~ 2021-	UV에 그렇합겨 써왔어 때로 프로제트 과기 계석 이 v=-i 과기 전계 가장
ITMS 시스템 개선	07-31	시스템 구축환경 변화에 따른 프로젝트 관리 개선 및 Appl. 관리 체계 강화
스인타 Aftermarket Distform P20 개바	2021-03-02 ~ 2021-	수입차 고객 서비스 확대를 통한 Platform BM 완성
수입차 Aftermarket Platform B2C 개발	06-30	구입자 보고 자마드 목대를 중인 FidulUIIII DMI 현영
SV실천 플랫폼 행가래 App. 도입	2021-03-17 ~ 2021-	SV 실천 플랫폼 App. 도입을 통한 구성원 SV 내재화 및 SV 실천 수준 정량화
очес еха влигирр, та	04-17	ov 본단 본사도 APP. 포함을 하면 포요면 OV 네세와 홋 OV 본인 포션 영향의
워커힐 통합 예약 사이트 구축	2021-03-22 ~ 2021-	워커힐 웹사이트 및 APP내 통합 예약 기능 개발을 통한 고객 Pain Points 개선 및 업무 효율화 목적
2 00 41 1/1412 17	11-30	C X
RPA 민팃 매입/매출 자동화 개발	2021-04-01 ~ 2021-	민팃 사업부 매입/매출 Process의 수기 처리과정을 자동화화여 업무시간 효율화 목적
	04-30	
워커힐 전화응대 솔루션(IPCC) 도입	2021-04-12 ~ 2021-	워커힐 객실&레스토랑 Abandon Call 및 컴플레인 발생에 따라 IPCC(ARS) 도입을 통한 업무 효율화 및
	06-12	고객만족도 제고
워커힐-SKT 제휴 서비스 변경에 따른 POS 개발	2021-04-27 ~ 2021-	SKT의 제휴서비스 변경으로 인한 포인트 적립/사용 연동 개발 목적
/개선	07-16	
타이어픽 분사 프로젝트 시스템 구축	2021-05-17 ~ 2021-	타이어픽 분사를 위한 필요 시스템(ERP, 그룹웨어 등) 구축
	10-15	
SM 멤버십 시스템 도입/개발	2021-05-17 ~ 2021-	멤버십 상품출시를 통한 고객 재방분율 증대 및 고정화 목적
· -	09-30	
워커힐 모바일 체크인 서비스 개발	2021-07-12 ~ 2021-	모바일/키오스크를 활용한 비대면 체크인 서비스 구축을 통해 고객만족도 개선 및 업무 효율성 제고
	11-30	
워커힐 허브 사이트 리뉴얼	2021-07-01 ~ 2021-	허브 사이트 개편을 통한 브랜드 인지도 향상 및 고객 경험 제고
	09-30	
타이어픽 물류 전산 개발	2021-07-05 ~ 2021-	타이어물류 특성을 반영하여 물류 서비스 향상
	09-03	
DAP(통합 Data 분석 플랫폼) 고도화	2021-07-20 ~ 2021-	Data 가공 / Report 작성 업무 자동화로 Human Error 방지 및 업무 효율화
	12-31	
아카디아/아카데미 신규 예약 시스템 구축	2021-08-09 ~ 2021-	기존 시스템 노후화로 인한 불안정성 해결
	10-29	
Corporate Website 리뉴얼	2021-08-18 ~ 2021-	ESG 정보 및 영문 내역 제공을 통한 고객 만족도 제고
	10-29	
SM Membership System 2차 개발	2021-09-01 ~ 2021-	결제수단 다양화를 통한 구매편의성 제고로 판매경쟁력 강화
	11-30	
오라클 기술지원 환경 구축	2021-09-01 ~ 2021-	기술지원 효율화를 통한 비용 절감
	11-30	
일본향 MINTIT Test 시스템 개발	2021-09-01 ~ 2021-	일본 중고폰 사업 Test를 위한 시스템 개발
	12-31	
부품사업 시스템 기능 개선	2021-09-13 ~ 2021-	업무 편의성 제고를 통한 거래처 Lock-In
	12-12	

※ 상기 요약표에는 '21년 연구개발실적만 기재하였으며, 자세한 내용은 상세표 참고 요망

[SK매직]

구분	연구과제	연구결과 및 기대효과 / 제품화에 반영한 내용
	기레인지 프리미엄 인덕션(보더리스 4구) -2021.4.13일 출시	화구 경계가 없는 보더리스 인덕션 4구 , FLEX기능, 스마트 컨트롤 슬림 놉, 5가지 색상 변경,
전기레인지		스마트 IOT, 자동 요리33가지,온도 유지 기능(120~200℃)

	프리미엄 인덕션(보더리스 3구) -2021.5.31일 출시	화구 경계가 없는 보더리스 인덕션 3구 , FLEX기능, 스마트 컨트롤 슬림 놉, 5가지 색상 변경,
	프니미션 한국산(포디디프 3구) -2021.5.31글 돌시	스마트 IOT, 자동 요리33가지,온도 유지 기능(120~200℃)
01810171	H781 01010171 11110 14F 0004 4 0001 # 11	2D 마사지 안마 볼 적용한 고급형 안마의자, 외관 페브릭 소재 사용(인테리어 고급화),
안마의자	보급형 안마의자 MMC-145 -2021.4.26일 출시	직관적 리모콘 적용, AUX단자 적용.
전기오븐	23L Modify전자레인지 2021.6월 출시	전자레인지에 자동 요리 기능 23가지 추가
공기청정기	광촉매+UV LED를 이용한 공간 살균이 가능한 공기청정기 개발	PA 살균 인증 획득 및 살균 공기청정기 "바이러스핏" 개발 (ACL20U1C)
비데	미주 수출 비데 개발	미주 현지화 제품 개발 (BID-S2,01)
	BLDC 모터 DRIVER 내재화 기술 개발	BLDC 모터 DRIVER 내재화된 제품 개발 (DWA-1910)
식기세척기	14인용 세척 용량 세적조 및 랙 기술 개발	국내 최대 세척 용량(14인용)의 세척기 상품화 (DWA-9000)
	사각 지대 세척 분사 노즐 (엣지 워시) 기술 개발	상.하단 엣지 워시 노즐이 장착된 세척기 상품화 (DWA-9000)
	도어가 부드럽게 자동으로 닫히는 세척기 상품화 (DWA-9000)	
	필터개발	헤파필터의 항바이러스(코로나 바이러스) 성능 입증
도어 소프트	식기세척기 체결용 에어필터 개발	식기세척기 체결용 에어필터 개발
클로징 기술	UV A LED + 광촉매 모듈 적용 공기살균 기술 개발	UV A LED + 광촉매 모듈 적용 공기살균 기술 개발
개발	기타	음성인식 솔루션 개발
	FOTA(Firmware Over The Air) 유/무선 펌웨어 Update 기술 개	기능 Upgrade, 서비스대응, In Line Writing을 대응한 펌웨어 Update 솔루션 개발 (All Clean 공기청정
	발	71)

※ 상기 요약표에는 '21년 연구개발실적만 기재하였으며, 자세한 내용은 상세표 참고 요망

7. 기타 참고사항

가. 사업부문별 손익 및 재무현황

(단위: 백만원)

2021년 3분기 누적	글로벌	정보통신	렌터카	스피드 메이트	SK매직	기타 (주1)	계
매출액	2,107,722	3,661,747	1,165,850	261,901	804,490	109,755	8,111,465
(%)	25.98%	45.14%	14.37%	3.23%	9.92%	1.35%	100.00%
당기순이익	6,601	8,840	48,979	2,077	35,374	21,574	123,445
자산	526,372	835,996	3,869,109	167,224	1,844,900	2,354,505	9,598,106
부채	406,463	740,681	3,356,053	165,819	1,452,630	1,106,563	7,228,209

주1) 중단영업손익을 포함함.

나. 사업의 현황

◎ 정보통신사업부

(1) 산업의 특성 및 성장성

'21년 9월 말 기준 국내 이동통신 총 가입자 수는 약 7,201만 명으로 현재 보급률은 약 139%이며, 성숙기에 진입한 상황입니다. 그러나 한국의 이동통신 시장은 5G 등 네트워크 기술의 발달과 더불어 국내외 제조사들의 지속적인 신제품 출시로 일정수준 이상의 시장규모를 유지하고 있습니다. 또한 통신사업자의 스마트홈 관련 IoT 제품이 지속적으로 출시되고 있어, 이동전화 단말기 외 ICT 상품의 수요 증가가 예상됩니다.

< 이동통신서비스 가입자 추이 >

(단위:명)

구 분	2018년말	2019년말	2020년말	2021년 3분기
SKT	27,607,846	28,828,480	29,261,390	29,603,106
KT	17,409,116	18,150,190	17,388,291	17,534,618
LGU+	13,349,363	14,164,355	14,752,710	14,949,384
MVNO1)	7,989,453	7,749,516	9,111,285	9,921,466
합계	66,355,778	68,892,541	70,513,676	72,008,574

* 출처: 과학기술정보통신부 ITSTAT

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 관련 Network 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 고가 단말기의 수요가 줄어들고 있습니다. 하지만 5G 상용화가 시작되며 국내외 제조사의 다양한 5G용단말 출시로 인한 신규 단말기 수요와 중저가 단말 출시로 인한 신규 단말기 수요가 지속되고 있으며, 스마트홈 기기의 Line-up이 늘어남에 따라 다양한 ICT Device의 판매 활성화가기대됩니다. 그 외 액세서리, 스마트워치, TWS true wireless stereo, 무선충전기 등 부가상품의 판매량도 지속적으로 증가하고 있습니다.

(4) 관련법령 또는 정부의 규제

휴대전화 단말기 유통사업은 MVNO 도입 활성화, 보조금 규제 심화 등 정부 정책변화와 그에 연동된 이동통신사업자의 정책에 따라 직·간접적인 영향을 받습니다. '14년 10월 단말 기유통구조개선법이 시행 되었으며, 주요 내용으로는 보조금 차별 금지, 분리요금제, 보조금 상한 등이 있습니다. 과도하고 불투명한 보조금 지급에 따른 문제점을 해소하고, 합리적인 단말기 유통구조를 만들어 나감으로써 소비자의 편익증진을 목적으로 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 Device 유통사업자로의 변신을 추구하는 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 Device 상품에 대한 고객의 Needs를 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 고객 관리 및 서비스 품질 강화를 위해 설립되었습니다. 주요 사업으로는 SK텔레콤, SK브로드밴드 및 공공/B2B 고객들을 대상으로 통신 네트워크 장비 구축・운용・유지업무를 수행하는Infra사업과 네트워크/서버/스토리지 등의 IT 장비 및S/W 유통을 하는 IT Solution 사업이 있으며, 최근에는 기업 IT 불용자산을 포함한 기업의 다양한 폐제품 및 사용 후 폐기 과정에서 발생하는 폐기물을 물질재활용하여 유통하는 자원순환 센터를 설립, 운영하면서 Recycle 사업 영역을 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 Solution '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

◎ 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 품질 적인 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 소

비자라는 뜻을 가진 '세컨슈머'라는 신조어가 만들어지는 등 당장의 편리함보다는 지속 가능한 삶을 위한 소비트렌드가 떠오르고 있습니다. 이러한 트렌드 속에 ICT Device의 중고 거래는 더욱 활성화 될 것으로 보여 집니다

(2) 국내시장 여건

ICT Device의 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 단말기유통구조개선법등 신규폰에 대한 지원금 감소, 가계통신비 절감을 위한 정부의 다각적인 관심과 노력(중고폰 유통활성화를 위한 정책해우소 개최, 중고폰 관련 정책수립시 관련업체 참여유도 등)으로 중고폰에 대한 일반 소비자들의 인식이 개선되고 있습니다.

(4) 영업개황 및 경쟁력

중고 ICT Device 시장은 지속적인 성장이 예상되나, 아직 고객들은 중고 거래에 불편함을 많이 느끼고 있습니다. 민팃사업부는 중고폰을 판매할 수 있는 Untact 기반의 ATM을 바탕으로 쉽고 재미있는 중고폰 판매 경험을 고객들에게 제공하고, 축적된 Business 경험과 DT 혁신을 기반으로 고객들에게 믿을 수 있는 시세와 합리적인 가격 기준을 제시하여 신뢰도를 높이고 있습니다. 이를 통해 고객가치 제고, ICT자원 순환을 통한 환경가치, 사회가치를 창출하며 ICT Recycle 생태계를 조성해 나가겠습니다.

◎ 스피드메이트사업부

(1) 산업의 특성

국내 Car Maker 시장은 소수 Domestic Player 중심의 독과점 형태로 오랜 기간 지속되어 오고 있으나, 고객 Needs의 다양화 및 수입차 업체의 공격적 영업과 Entry급 차종 확대 등 으로 인해 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 등록대수의 빠른 증가로 향후 관련 정비 및 부품 유통시장의 확대가 기대되고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

소비자 트렌드 변화에 따라 수입차 판매 확대가 지속되면서 수입차 정비 시장의 규모가 꾸준히 성장 할 것으로 기대됩니다.

(4) 시장전망 및 회사의 경쟁우위 요소

자동차 전문 정비 시장 규모는 자동차 등록대수 증가에 따라 지속 확대되어 왔으며, 최근 수입차 등록대수의 빠른 증가로 향후 관련 정비 및 부품 유통시장의 확대가 기대되고 있습니다. 당사는 정비사업 기반의 상품 및 서비스 제공을 통해 고객에게 차량관련 차별적 가치를 제공하고 있습니다.

(5) 관련법령 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.

◎ 워커힐

(1) 산업의 특성

국제화 시대의 도래로 인한 국제적 교류 확대와 경제성장으로 인한 소득의 증가로 인해 꾸준히 성장하고 있는 산업이며 부가가치가 높은 산업으로 고도의 서비스 능력을 필요로 하며 고용효과 또한 높은 산업입니다. 관광호텔업은 사업특성상 운전자금 부담은 미미하나, 설립시대규모 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.

외부사업은 골프장 클럽하우스, 인천공항 환승호텔, 외식업 등 호텔 외부에 위치하여 호텔의 이미지를 기반으로 숙박 및 식음료를 판매하는 사업입니다. 체감 경기 및 경제 분위기에 영 향을 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 이어지고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

일반적으로 호텔산업의 경기는 국내 관광산업의 동향, 전염병, 자연재해등의 환경변화와 밀접한 관련성이 있으며, 특급호텔의 경우는 객실수입과 부대시설 수입의 수요기반이 차별적입니다. 객실수입은 주로 외국인에 의하여 이루어지므로 환율변동이나 세계적인 경기 변동에 영향을 받으며, 부대시설수입은 주로 내국인에 의하여 이루어지므로 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 새롭게 Newbranding 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 Needs를 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.

◎ Trading 사업부

(1) 산업의 특성

종합상사로 출발하여 성장기를 거치면서 지속되었던 매출액 위주의 외형 성장 및 소속 계열 사의 수출 대행 중심의 사업구조를 탈피하여, 현재는 자생적 사업기반 위에 안정적 수익구조 확보를 위한 다양한 노력을 진행하고 있습니다.

조직화(Organizing), 자금조달(Financing), 정보처리(Information Processing) 등의 핵심역량을 활용, 기능의 고도화/복합화 및 사업 다각화를 꾸준히 시도하며 경쟁력 강화에 집중하고 있습니다.

Trading의 주요 아이템인 화학산업은 유가 변동, up/downstream간의 수급 변화, 신증설, 재고 추이 등이 주요 변수입니다.

(2) 산업의 성장성

Global Trading은 Major업체들의 직거래 및 현지화, 무역장벽 등으로 정체 상태를 유지하고 있습니다. 하지만 2020년부터 지속되고 있는 Covid-19의 영향은 untact시대를 앞당겼고, 이에 따른 새로운 품목, 새로운 유형의 거래가 전개되고 있습니다. 2021년의 화두는 미국바이든 행정부 등장에 따른 미/중간 무역전쟁의 변화, Covid-19 백신의 보급 속도와 변이바이러스 대처 속도, 각국의 경기부양 여부에 따라 지난 2년간 움추렸던 산업에 온기를 불어 넣어줄 수 있을 것을 기대하고 있으나 최근 미국의 양적완화 부담에 대한 테이퍼링 이슈와 중국의 민영기업 제재, 석탄, 철광석 등 호주와의 원자재 분쟁 등 굵직굵직한 이슈로 당분간은 보수적인 상황이 전개될 것으로 예상하고 있습니다.

<2021년 1~9월 수출입 실적 (통관기준 잠정치)>

2020년 2021년 구분 1~9월 9월 1~9월 9월 8월 53,168 55.829 47,820 370,595 467,656 수출 (전년동기대비) (7.1) $(\triangle 8.7)$ (34.7)(16.7)(26.2)수입 39,400 343,956 51,565 51,623 442,374 (전년동기대비) (1.7)(△8.9) (44.0)(31.0)(28.6)무역수지 8,420 26,639 1,603 4,205 25,283

※ 출처: 관세청, 수출입 현황

(3) 경기 변동의 특성

Trading사업의 특성상 국내 경기는 물론 선진국 및 신흥국 경제 성장 등의 Global경기 변동, 달러 등 환율 추이, 국제 원자재 가격 동향에 따라 사업 실적에 영향을 받을 수 있어 시황 변 동의 지속적 모니터링 및 이에 대한 선제적 대응이 필요합니다.

(4) 시장의 여건

美-中간 무역갈등을 비롯한 보호무역주의, 중국 금융 Risk 부각 및 Covid-19 이슈로 인한 Global경기 회복 속도의 차이는 수출 시장의 불확실성도 주지만 지역별 수급 불균형에 따른 기회요인이 될 수도 있습니다.

◎ 렌터카

(단위: 백만 달러, %)

당사는 2019년 01월 02일부로 SK렌터카(舊AJ렌터카)를 인수하여 동사의 최대주주가 되었으며, 2019년 12월 31일 당사가 영위하는 렌터카 사업 중 기존 장기계약 및 자동차매매업 1개소를 제외한 사업 관련 자산/부채/조직 일체를 SK렌터카(舊AJ렌터카)에 양도하였으며, 종속회사인 동사와 연계하여 현재의 렌터카 사업 및 미래 모빌리티 산업 분야에 적극 대응하여 수익성 개선을 동반한 외형성장을 이루고자 합니다.

※ 연결대상 종속회사 (렌터카)

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK렌터카㈜ (舊AJ렌터카㈜)	72.95%	대한민국	자동차 대여 사업

□ SK렌터카(舊 AJ렌터카)

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 자동차'를 운행하여 이익을 추구하는 사업이며, 공 공적 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 등)에 대응하여 대여사업자가 보유하고 있는 차량을 대여 하는 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 증가되어왔으며, 최근에는 개인의 렌터카 편의성에 대한 인식 변화로 장기렌터카 시장 수요 확대됨에 따라 매년 외형적인 성장을 거듭하고 있습니다.

최근 5년간 렌터카 등록대수 변동추이는 아래와 같습니다.

(단위:대)

구분 2021년 3분기	2020년	2019년	2018년	2017년
--------------	-------	-------	-------	-------

렌터카 등록대수	1,111,741	1,051,280	959,057	853,000	731,864
(증가율)	(5.8%)	(9.6%)	(12.4%)	(16.6%)	(14.7%)
승용차 등록대수	20,278,987	19,860,955	19,177,517	18,676,924	18,034,540
(증가율)	(2.1%)	(3.6%)	(2.7%)	(3.6%)	(4.0%)
렌터카/승용차 비율	5.5%	5.3%	5.0%	4.6%	4.1%

※ 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

'주 52시간 근무제' 시행, 여가 및 레저 문화에 대한 사회적 관심 증대로 인해 단기렌터카 시장은 계속 성장을 거듭해 오고 있습니다. 특히, 합리적 소비문화 확대에 따라 20~30대 젊은 층의 렌터카 소비가 늘어날 것으로 전망됩니다. 다만, 코로나19로 인하여 성장율은 일부 지역별 영향을 받을 것으로 예상됩니다.

다. 경기변동의 특성

장기렌터카 시장은 계절적인 영향을 크지 않으나, 고객 법인 내의 임원인사, 조직변경 등으로 겨울 기간 동안 일시적인 수요변화가 발생할 수 있습니다. 경기불황시에는 법인의 차량관리조직·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 관련소비가 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 최 근 몇년간 렌터카 업체는 크게 증가하는 추이를 보였습니다.

그럼에도 불구하고 대기업의 자본력을 기반으로 한 점유율 확대, 금융권의 오토리스 상품 등장으로 인해 대기업 계열 업체 및 상위회사의 시장점유율은 더욱 늘어날 것으로 전망됩니다. 이에 대한 부정적인 효과로는 업체간 렌탈료 경쟁이 심화됨에 따른 이익율 감소, 상위업체와소규모 영세 업체와의 양극화가 가속화되는 점을 들 수 있습니다. 특히 지방 영세업체의 경우 렌터카사업의 중요한 요소인 영업 및 정비 네트워크와 차량상품모델 등 제공 서비스 범위에 한계가 있으며, 대형업체들의 영업소 및 보유대수 확장 전략이 강화되면서 영세업체의 시장탈락과 함께 시장참여자의 증가세도 매우 둔화되고 있습니다. 따라서, 향후 국내 렌터카 시장은 렌탈차량의 가격 경쟁력과 더불어 고객에게 차별화된 서비스 등을 제공할 수 있는 대형업체 중심의 시장이 지속될 것으로 전망됩니다.

또한, 전세계적인 환경 트렌드에 따라 향후 국내 자동자 시장 및 렌터카 산업 역시 내연기관에서 친환경차(전기, 수소 등) 위주로 재편될 것으로 판단하고 있습니다.

지난 3개년도의 시장점유율 추이는 아래와 같습니다.

구분	2021년	3분기	2020년		2019년	
十七	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율	대수(대)	점유율
SK렌터카	141,312	12.7%	129,089	12.3%	98,289	10.2%
SK네트웍스	67,336	6.1%	78,742	7.5%	97,012	10.1%
롯데렌탈	240,401	21.6%	233,870	22.2%	221,025	23.0%
현대캐피탈	140,028	12.6%	124,870	11.9%	110,926	11.6%
하나캐피탈	36,439	3.3%	33,686	3.2%	34,985	3.6%
기타업체	486,225	43.7%	451,023	42.9%	396,820	41.4%
합 계	1,111,741	100.0%	1,051,280	100.0%	959,057	100.0%

※ 출처: 한국렌터카사업조합연합회

※ 차고지 등록대수 기준으로, 실제 보유대수와 다소 차이가 있을 수 있음

◎ SK매직

(1) 산업의 특성 및 성장성

(가) 렌탈사업

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 현재는다양한 제품과 가격구조, 고객 니즈 확대에 따라 공기청정기, 비데, 안마의자 뿐만 아니라 전기레인지, 매트리스, 차량 타이어 등 다양한 제품으로 렌탈산업이 확대 성장하고 있습니다. 렌탈산업의 대표 품목인 정수기는 물에 대한 인식이 변화함에 따라 생활 필수품으로 인식되고 있으며일반 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・출시하면서제품의 슬림화와 더불어 위생성을 한층 강화하였고, 다양한 렌탈계약 상품을 출시함으로써시장을 새롭게 형성 및 선도하고 있습니다. 또한, 산업화 및 교통시설의 확산, 중국발 황사 먼지 등으로 대기오염이 심각해 집에 따라 공기청정기의 수요가 매년 급증하고 있어, 공기청정기는 정수기에 이어 환경가전 주요 렌탈 품목으로 빠르게 성장하고 있습니다.

(나) 가전사업

가스기기는 1980년대 초 정부의 가스 보급확대 정책에 따라 시장규모가 빠른 속도로 확대 및 성장하였습니다. 초기 가스레인지에서 시작된 가스기기 산업은 1985년 SK매직(당시는 동양시멘트 기계사업부)의 가스오븐레인지 생산 및 난방기구로 자리잡은 가스보일러, 가스 난로, 가스온수기 등 많은 제품으로 확대되어 왔으며, 1990년대 이후 가스레인지의 보급율이 100%에 이를 정도로 급속하게 성장하여 왔습니다. 국내 가정의 생활문화가 과거 안방에서 거실로 거실에서 주방으로 이동되어 일반가정생활에서 많은 시간이 주방에서 이루어지고 있으며, 이러한 주방문화로의 이전에 따라 주방가전 시장이 꾸준히 성장하고 있는 상황입니

다.

당사의 전기기기는 전기오븐(복합오븐), 식기세척기, 전기레인지, 비데 등이 주력제품이며, 당사가 직접 생산, 판매, 설치 및 A/S를 하고 있는 품목입니다. 가스오븐레인지의 사용 어려움 및 공간적 비효율을 대체하는 전기오븐은 꾸준히 성장하고 있으며, 당사는 스팀오븐이라는 신개념 오븐을 출시하여 경쟁사와의 차별화 전략을 통해 오븐 시장을 꾸준히 성장시켜 왔습니다. 최근에는 프라이 기능과 다양한 복합기능을 탑재한 신모델을 출시하면서 시장 점유율을 확대해 가고 있습니다.

전기레인지는 과열방지센서 도입으로 가격이 상승한 가스레인지의 대체 상품으로 최근 성장세가 증가하고 있으며, 과거 해외 브랜드 위주에서 가성비가 좋은 국내 브랜드로 소비자의수요가 변화함에 따라 꾸준히 시장이 확대되고 있습니다. 당사는 하이라이트 방식과 인덕션 방식을 동시에 운영하고, 시판 상품과 렌탈 상품으로 이원화 운영 중입니다. 빌트인 가전산업에서 당사는 시장 브랜드 파워를 바탕으로 주방 빌트인 적용품목인 쿡탑과 오븐의 확고한 인지도를 구축하였고, 이에 따른 수주확대를 지속해 나가고 있습니다. 또한 제품 차별화를 위한쿡탑과 오븐의 일체형 제품을 출시하여 빌트인 시장을 주도해 나가고 있습니다.

특히 2020년 COVID-19의 영향으로 인해 가정 내에서의 생활 환경이 증가함에 따라 전기레인지, 식기세척기 등 주방 가전의 시장 성장세가 증가하고 있는 추세입니다.

(2) 경기변동의 특성 및 계절성

(가) 렌탈사업

소비자의 라이프 스타일 및 니즈가 다양화 됨에 따라 필요로 하는 제품들 또한 다양해지고 있습니다. 제품의 수명주기가 짧아지고 소비자의 기호 변화가 빨라지면서 과거 소유 개념에서 사용의 개념으로 가치기준이 변화하게 되었으며, 이에 따라 렌탈 중심의 소비 경향은 기존에 비해 더욱 커질 것으로 보입니다. 더욱이 정수기나 청정기, 비데 등 주기적인 사후관리가 필요한 제품은 렌탈산업의 확대를 주도해나갈 것으로 예상됩니다. 향후 렌탈산업은 구독경제 패러다임과 4차 산업혁명 및 IoT 기술 확산으로 더욱 확대될 것이며, 지속적인 성장세가 유지 될 것으로 보입니다.

정수기는 우리 생활 전반에 사용이 일반화되면서 생활 필수재로 인식되어, 계절성이 크지 않은 것으로 판단됩니다. 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.

(나) 가전사업

가전산업은 산업 특성상 경기변동에 다소 탄력적인 양상을 보이며 계절성을 띠고 있습니다. 비교적 고가 제품으로 인식되는 전기오븐과 식기세척기, 전기레인지 등은 경기 변동에 민감 한 반응을 보이는 편이지만, 필수품에 해당하는 가스레인지는 상대적으로 경기 변동에 비탄 력적인 양상을 보입니다. 계절적으로는 결혼과 이사철인 봄, 가을이 성수기에 해당되며, 반면 겨울과 여름철은 비수기에 속합니다.

(3) 국내외 시장여건

(가) 렌탈사업

국내 렌탈시장은 과거 2014년까지는 기존 선발업체(코웨이, 청호나이스)가 주도해왔으나, 2015년부터는 후발업체인 SK매직과 쿠쿠홈시스, LG전자의 시장 참여로 경쟁이 치열해진 상황입니다. 최근 구독 경제 중심의 소비 트렌드를 바탕으로 환경가전 및 생활가전의 렌탈수요는 점점 더 확대되고 있어 시장 전망은 밝다고 할 수 있습니다.

렌탈 시장은 국내 뿐만 아니라 말레이시아 등 동남아시아 지역을 중심으로 빠르게 성장하고 있습니다. 특히 말레이시아 시장에서는 당사와 코웨이, 쿠쿠홈시스가 진출하여 활발히 사업 을 성장시키고 있습니다.

(나) 가전사업

국내 가전시장은 꾸준히 성장해오던 오프라인 채널이 정체 및 축소되는 추세를 보이고 있는 반면, 온라인 채널의 성장이 가속화 되고 있습니다. 이에 오프라인 중심의 유통업체들도 온라 인에 높은 성장 목표를 설정하고, 내부 조직을 확대하는 등 온라인 시장에 적극 투자하고 있 습니다. 이러한 유통 변화에 발맞추어 당사도 기존 오프라인 채널은 유지하되, 온라인 채널에 서 과감한 성장 목표를 설정하여 영업활동을 진행하고 있습니다.

빌트인 가전시장은 저성장, 주택공급 과잉 우려 속에서도 부동산 건설시장의 분양물량 증가와 재개발, 재건축시장이 활기를 띠면서 지속적인 성장세를 유지하고 있습니다. 당사는 최저가 업체 선정의 경쟁 과열 속에서도 프리미엄급 빌트인 제품인 가스하이브리드와 스팀오븐, 전기레인지, 식기세척기 등을 전략적으로 런칭하여 분양 옵션시장에서 고부가가치를 창출하였습니다. 또한 재건축조합을 대상으로 한 영업력을 강화하고, 프리미엄 냉장고 등 제품군을 패키지로 공급하는 확대 판매 전략을 통해 빌트인 시장에서 추가 성장 동력을 확보해 나가고 있습니다.

(4) 회사의 경쟁우위 요소

1985년 6월 동양시멘트㈜의 기계사업부로 출발한 SK매직은 1986년 국내 최초로 순수 기술력을 바탕으로 가스오븐레인지를 자체 생산하였으며, 이후 현재의 복합오븐레인지에 이르기까지 오븐레인지 제품군內 높은 시장점유율을 유지하고 있습니다. 그 외 식기세척기, 정수기 등의 품목으로 확장해 나가면서 각각의 시장에서 선두주자로 확고한 위치를 확보하고 있습니다. 오븐레인지, 가스레인지, 식기세척기 등 주방가전분야에서 정수기, 비데 등 생활가전분야까지 사업분야를 넓히는 한편, 특화된 생활가전분야에서 지속적인 노력을 기울인 결과세계4대 DESIGN AWARD석권은 물론, 한국 산업의 브랜드파워 식기세척기 18년 연속 1위, 매직스팀오븐 13년 연속 1위, 전기레인지 3년 연속 1위 수상의 영예를 얻었습니다. 뿐만 아니라 당사는 창의적이고 선진적인 브랜드 경영을 인정받아 '2020년 대한민국 브랜드 대상' 대통령상을 수상하였으며, 창의적인 디자인과 실용성을 바탕으로 2020년에 이어 2021년에도 2년 연속 CES 혁신상에 3개 제품이 수상하는 영예를 얻었습니다.

(가) 렌탈사업

당사의 렌탈사업은 2021년 3분기말 기준 말레이시아 해외법인을 포함하여 누적계정 216만계정을 달성하였습니다. 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.

당사의 렌탈사업은 정기적인 제품의 관리 및 서비스가 필요한 사업으로 당사는 렌탈사업 확대를 위해 고객관리 전문인력인 MC(Magic Care) 조직 확대 및 혁신적인 제품 개발에 집중투자하고 있습니다.

제품측면에서 정수기는 저수조를 탈피하여 직수형으로 전환한 슈퍼정수기에 이어 2016년

에는 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. 또한 SK그룹 편입 이후 주요 관계사와의 협업을 통해 고객들에게 더 나은 렌탈 상품을 제공하고자 지속 노력하고 있습니다. 2017년 하반기부터 SK브로 드밴드와의 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 가시 청정기인 슈퍼청정기를 출시하였고, 이후 지속적으로 다양한 평형대 제품 출시를 통해라인업을 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. 이는제품의 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.

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 안마의자, 의류건조기, 식기세척기, 식물재배기 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 1600여명에서, 2020년말 3,500여명으로 지속 확대하여 고객 밀착서비스 제공 및 방문 판매 채널 경쟁력을 제고하였습니다. 당사는 이러한 대규모 MC 조직의 Network을 활용하여 렌탈사업을 플랫폼화 해나갈 계획입니다. 또한 2015년 하반기에 구성한 영업방판 조직은 지속적인 조직 확대 및 판매 인력 증대를 통해 시장 경쟁력을 강화하고 있고, 2016년 법인전담 조직을 신설하여, 조달 및 공공・법인시장의 선제적, 전략적 대응을위한 내부 기반을 마련하여 활발한 영업활동을 진행하고 있습니다.

(나) 가전사업

당사 가스레인지는 시장정체 속에서도 국내 최초 IoT 기능을 탑재한 슈퍼쿡 레인지와 빌트 인 수요의 증가에 대응하여 원가혁신과 상품성을 강화한 슈퍼레인지를 출시하는 등 고객 니 즈를 파악한 차별화된 제품으로 시장을 선도하고 지배력을 강화해 가고 있습니다.

전기레인지는 국내 주요의 가전 경쟁사의 시장참여로 인해 치열해진 경쟁 속에서 판매 경쟁력을 확보하고, 다양한 고객의 니즈를 충족시키기 위해 획기적인 기술의 신제품으로 프리미엄 시장을 선도하고 있습니다. 특히 화구의 개념을 뛰어넘는 플렉스존 개발을 통해 기존 전

기레인지의 한계를 극복하여 시장의 호평을 받고 있습니다.

전기오븐은 스팀오븐이라는 차별화 방식을 도입하고, 소비자의 편리한 사용을 도모하고자 전자레인지 기능을 접목시켜 '복합오븐' 카테고리를 창출하였습니다. 이를 바탕으로 13년 연 속 한국 산업의 브랜드파워 복합오븐 부문 1위를 수상함으로써 브랜드 입지를 확고히 하고 있습니다.

식기세척기는 국내 최초 시장 진출 및 18년 연속 브랜드파워 1위의 영예를 수상하고 있습니다. 2020년 출시한 트리플케어 식기세척기는 식기 세척을 넘어 식기 관리까지 가능하도록 획기적인 기술이 접목 되었으며, 이러한 기술력과 디자인을 바탕으로 CES 혁신상을 수상을 하기도 하였습니다.

이 외에도 고객 니즈를 끊임없이 연구하여 전자레인지, 의류건조기, 믹서기, 그릴팬, 레트로 냉장고, 청소기 등 신제품 출시로 주방가전 및 생활가전에 탁월한 고객 가치를 제공하고자 노력하고 있습니다.

※ 연결대상 종속회사

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK매직서비스㈜	100%	대한민국	가전제품 설치 및 서비스
SK Networks 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

O SK Networks 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 고객서 비스를 실현해 나가고 있습니다.

- 회사의 연혁(SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.)

연 도	내 용
2018	말레이시아 현지 법인 설립 및 렌탈 사업 개시
2019	SK매직(주)로 대주주 변경
2020	렌탈 누적계정 3만 계정 달성

◎ 기타

※ 기타 연결대상 주요종속회사

법인명	지분율	소재국	사업내용
SKN (China) Holdings Co.,Ltd.	100.0%	중국	투자업
SK Networks HongKong.,Ltd.	100.0%	중국	무역업

☐ 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 보세/수출 화물의 보관, 통관 등 물류서비스를 제공하는 단동물류법인이 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

(2) 상호의 변경

일 자	변경전	변경후	비고
2008.07.31	愛思客(중국)투자유한공사	愛思開實業(중국)투자유한공사	_

☐ SK Networks Hong Kong Limited

홍콩법인은 Global 금융 Network 확보라는 목적에 따라 본사사업 무역지원 및 해외자회사에 대한 금융지원 등을 위해 2008년에 설립되었습니다. 아시아 금융허브이며 중국진출의 교두보인 홍콩의 지역적 이점을 활용할 수 있는 국제금융 Post로서 중국 및 홍콩의 각종 주요정보를 제공하고, 경쟁력 있는 무역금융 조건을 확보하여 본사 Trading 사업을 지원하며, 본사의 해외자회사에 대하여 저리의 자금을 대여함으로써 기존 및 신규사업을 지원하는 역할

을 수행하고 있습니다. 주요한 Trading Item은 화학, 에너지, Steel 등으로, 3국간 거래연계를 통한 해외 Trading을 지원함으로써 무역거래 확대 등의 역할을 수행하고 있습니다.

- 회사의 연혁 (SK Networks Hong Kong Limited)

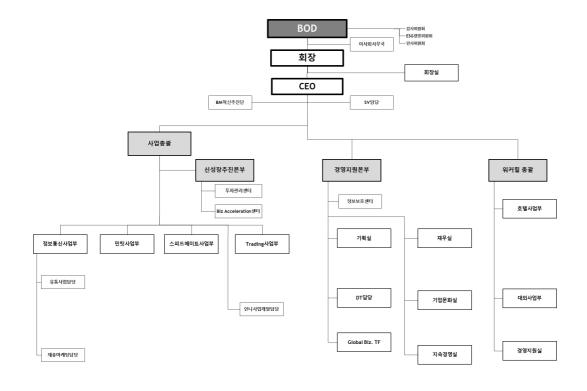
(1) 주된 변동상황

일 자	변동내용	변경전	변경후
2008.05.16	등록자본	0	USD 13,000,000
2010.10.27	증자	USD 13,000,000	USD 25,000,000
2011.05.09	증자	USD 25,000,000	USD 37,000,000
2013.12.10	법인장	최병선	신용식
2018.02.01	법인장	신용식	여형주

(2) 상호의 변경

일 자	변경전	변경후	비고
2009.3.3	SK Networks Hong Kong Ltd.	SK Networks Hong Kong Ltd 愛思開實業香港有限公司	중국어 포함된 사명으로 변경

다. 조직도



□ 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

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 제50조(상표권의 효력) : 상표권자는 지정상품에 관하여 그 등록상표를 사용할 권리를 독점한다.
- 상표법 제42조(상표권의 존속기간)
- ① 상표권의 존속기간은 상표권의 설정등록이 있는 날부터 10년으로 한다.
- ② 상표권의 존속기간은 상표권의 존속기간갱신등록신청에 따라 10년씩 갱신할 수 있다.

2. 사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약 기간	계약상대방
SK	2021-01-01 ~ 2023-12-31	SK주식회사

[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

나. 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리

당사가 영위하는 사업과 관련하여 2021년 9월 30일 현재 총 613건(특허 163건, 실용신안 9건, 디자인 96건, 상표 345건)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 철회할수 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. 화경 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 사회 적책임을 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.	2021년 만료

2. 사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약기간	계약상대방		
SK	2021.01.01~2023.12.31	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.

[SKC]

1. 사업의 개요

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 모빌리티 소재사업, 화학사업, Industry소재사업(舊 필름사업), 전자재료사업, 기타로 나누어 사업보고서를 기재하였습니다. 당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

구분	회사	주요 재화 및 용	사업내용		
7 -		역	시티네ㅇ		
			전지박은 이차전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서 이차전지 산업과 밀접한 관련이 있으며, 전기차, ESS 및 기		
			다 중소형		
모빌리티	에스케이넥실리스(주)	전지박	IT기기 산업에 적용되는 제품 입니다. 전지박 시장은 크게 사용 용도에 따라 IT기기 및 전동 공구 등에 적용되는 소형 전지		
소재사업	SK NEXILIS MALAYSIA SDN. BHD	(Copper Foil) 등	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 밀접		
			한 관련이 있으며, 최종 전방 산업인 디스플레이에 적용되는 제품입니다.		
			폴리우레탄(PU) 산업의 기초원료인 프로필렌옥사이드(PO), 프로필렌글리콜(PG) 등을 생산하여 국내외 관련산업에 안정		
			적으로 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		
91 \$1.11 04	SK picglobal(주)	DO DO E	차지하며 나머지는 PGE(Propylene Glycol Ether), 계면활성제, 난연재 등의 제조에 사용됩니다. PO의 주요 제법으로는		
화학사업		PO, PG 등	Chlorohydrin Process와 Peroxidation Process 등이 있으나, 당사는 Chlorohydrin Process의 제조방식을 사용하지 않으		
			며, HPPO(Hydrogen Peroxide to Propylene Oxide) 공법 등 환경 친화적인 제법을 사용하여 제품을 생산 판매하고 있습		
			니다. 국내 시장은 PO의 경우 수입에 의존하였으나, 1991년 SKC가 국내 최초로 생산설비를 갖추면서 내수 생산기반이		
			확보되었습니다.		
	SKC				
	SKC하이테크앤마케팅(주)				
	SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.				
	SKC Hi-Tech&Marketing Polska Sp. z o.o.		SKC의 Industry소재사업은 국내 최초의 PET Film 생산 회사로서의 기술적 우위를 바탕으로 지금까지 지속적인 연구개발		
Industry	SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	057 71 71 5	과 신규 용도 개발로 PET Film 시장을 리드해오고 있습니다. 전통적 PET Film 용도인 포장용, Display 시장은 물론이고,		
소재사업	SKC Hi-Tech&Marketing VINA Co., Ltd.	PET 필름 등	Eco Label,PLA, PBAT, PBAT 등 친환경 제품을 개발하여 시장을 확대해 나가고 있으며, 특히 미래를 위해 많은 투자를 하		
(舊 필름사업)	SKC Inc.		고 있습니다.		
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.				
	SKC Europe GmbH				
	에스케이티비엠지오스톤 (주)				

	SK텔레시스		
전자재료사업	Techdream Co., Ltd. SE(광소)전자재료(유) SKC솔믹스 SKC솔믹스 Taiwan SKC솔믹스 Shanghai SOLMICS HONGKONG CO., LTD. SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd. SKC-ENF Electronic Materials Ltd. SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	반도체 부품소재 등	대부분 수입에 의존해오던 파인세라믹 소재 산업의 국산화를 이루었으며, 앞선 기술력과 글로벌 품질을 중심으로 국내외 유수의 반도체 및 FPD업체의 사업파트너로서 지속적인 성장과 발전을 해오고 있는 대표적인 반도체 및 FPD부품/소재 사 업을 영위하고 있습니다. 최근에는 반도제 CMP Pad, Blank Mask, Wet Chemical 등 기술력 중심의 새로운 성장사업을 추진하고 있으며, 글로벌 반도체 소 재 강국을 위한 연구개발에 끊임없는 노력을 다하고 있습니다.
기타	SK텔레시스* SKC PU Specialty Co., Ltd. SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 우리화인캠(주) 에스케이씨에프티홀딩스(주)	중계기 등	중계기 등 통신장비 사업을 영위하고 있으며, 특히 통신장비는 장비에 대한 고도의 신뢰성 및 안정성과 장비 설치 및 운용 경험 등이 매우 중요하기 때문에 관련 분야에 대한 전문 기술 및 Know-how를 구사할 수 없는 기술력이 부족한 업체는 시 장에 신규 진입하기가 매우 어렵습니다. 대부분의 이동 통신사업자들은 투자계획에 따라 중계기 및 전송장비 투자를 단기 간에 집중하게 되는 특성으로 인해 안정적인 기술개발능력과 적시 생산 및 납품능력, 전국적인 A/S가 가능한 소수의 업체 를 선정하여 자사 모델의 개발, 생산, 납품을 요구하고 있습니다.

* 2021.06.25 SK텔레시스의 통신사업부문과 SK텔레시스가 보유한 SKC인프라서비스 지분 전량을 주식회사 팬택씨앤아이엔지니어링에 매각하였습니다. 자세한 내용은 당사가 2021.06.24(2021.07.26정정) 공시한 영업 양도 결정(종속회사의 주요경영사항) 공시 내용을 참조하시기 바랍니다.

나. 공시대상 사업부문의 구분

(1) 사업부문별 요약 재무현황 당분기와 전분기의 부문 매출액 등은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:천원)						
구 분	Industry 소재(*1)	화학	전자재료	Mobility	기타(*2)	합 계
총매출액	837,663,477	800,016,521	338,653,127	473,621,941	8,492,502	2,458,447,568
영업이익(손실)	64,269,162	242,902,116	19,190,606	56,226,443	(17,418,101)	365,170,226

- (*1) Industry 소재 부문 중 태양광 필름 및 PVDF 필름 사업의 중단손익이 제외되었습니다.
- (*2) 기타 부문 중 통신망 사업의 중단손익이 제외되었습니다.

② 전분기

(단위:천원)						
구 분	Industry 소재(*1)	하하	전자재료	Mobility	기타(*2)	합 계
총매출액	752,924,120	536,365,591	289,440,940	250,700,141	4,030,782	1,833,461,574
영업이익(손실)	46,169,317	65,316,971	10,930,740	24,731,206	(4,086,958)	143,061,276

- (*1) Industry 소재 부문 중 태양광 필름 및 PVDF 필름 사업의 중단손익이제외 되었습니다.
- (*2) 기타 부문 중 통신망 사업의 중단손익이 제외되었습니다.

2. 주요 제품 및 서비스가. 주요 제품등의 현황

(단위 : 원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표 등		매출액(비율)	
		전지박	전기차, ESS, 기타 중소형		수출	459,949,121,155	96.9%
모빌리티 소재	제품		IT기기 산업에 적용되는	-	내수	14,907,830,298	3.1%
		(Copper Foil) 등	이차전지 소재		합계	474,856,951,453	19.3%
lo duatri.			광학용.		수출	404,067,523,060	41.7%
Industry	제품	PET FILM 등	용약용, - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	-	내수	565,612,318,495	58.3%
소재					합계	969,679,841,555	39.4%
	TII II OI			SUPER-A	수출	452,175,370,656	56.3%
화학	제품 및 용역	POD 등	윤활제, 자동차,		내수	350,298,006,180	43.7%
	용역		화장품,가전제품, 단열재 등	분열재 등 GREEN		802,473,376,836	32.6%
		반도체 소재 등			수출	203,677,619,491	60.3%
전자재료	제품		반도체 부품 등	-	내수	133,843,922,669	39.7%
					합계	337,521,542,160	13.7%
	TII II OI				수출	2,230,471,292	18.8%
기타	제품 및 용역	통신장비 등	중계기 등	-	내수	9,650,243,217	81.2%
	8 1				합계	11,880,714,509	0.5%
					수출	-90,026,623,062	65.3%
연결조정	-	_	_	-	내수	-47,938,236,262	34.7%
					합계	-137,964,859,324	-5.6%
		•			수출	1,432,073,482,592	58.3%
합계			_		내수	1,026,374,084,597	41.7%
					합계	2,458,447,567,189	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

단위 : 원/kg)

품 목	품 목	구 분	제49기 3분기	제48기 연간	제47기 연간	
화학	POD(*)	내수	2,279	1,633	1,660	
자리	FOD(*)	수출	2,219	1,000		
Industry A TII	DET CILM	내수	4,368	4,303	4,210	
Industry소재	소재 PET FILM		4,225	4,233	4,358	

^{*} POD는 PO 및 PO 유도체인 PG 등을 의미합니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 매입현황

(단위:백만원)

사업부문	품 목	구체적 용도	매입액	비고(주요매입처)
화학	프로필렌, 벤젠 등	PO제조	270,742	SK종합화학
l - de de la compa	DMT	רד בוו א דוו	1,475	SK케미칼
Industry 소재	TPA	PET FILM 제 조	70,870	한화종합화학, 삼남석유화학
<u> </u>	EG		27,030	Sabic, 롯데케미칼

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위:원/kg)

품 목	품 목	제49기 3분기	제48기	제47기
화학	프로필렌, 벤젠 등	1,099	788	958
La di cata	DMT	1,253	1,149	1,384
Industry 소재	TPA	669	565	833
工机	EG	726	601	745

다. 생산현황

(1) 생산능력

사업부문	품 목	사업소	제49기 3분기	제48기	제47기
화학	POD (M/T)	SK picglobal	345,000	460,000	460,000
	PET FILM (ton)	SKC	88,418	116,399	122,108
	PET FILM (ton)	SKC Inc.	54,486	72,847	72,847
Industry PET FILM (ton)		SKC Jiangsu	30,690	38,543	37,702
	가공필름 (K ㎡)	SKC하이테크앤마케팅	109,200	146,000	159,300
	Mill Base (ton)	SKCOrvidiaminas	728	1,095	1,062
모빌리티 소재	전지박 (톤)	SK넥실리스	27,750	28,800	23,600

(2) 생산능력의 산출근거

SKC 생산능력의 산출기준은 최대생산능력이며, 산출방법으로는 1일평균가동시간× 월평균 가동일수×시간당 최대생산량×해당개월을 적용하였으며, 각 적용요소는 아래와 같습니다.

품 목	1일 평균 가동시간(Hr)	월평균 가동일수(일)	시간당 최고 생산량
POD	24.0	30.0	52,714 Kg
PET FILM	23.1	29.3	14,500 Kg

※ 상기 주요 종속회사들의 생산능력 산출기준은 최대생산능력이며, 산출방법으로는 시간당 최대 생산량 × 24시간 ×가동일수 입니다.

(3) 생산실적

사업부문	품 목	사업소	제49기 3분기	제48기	제47기
화학	POD (M/T)	SK picglobal	372,423	436,268	469,804
	PET FILM (ton)	SKC	70,654	89,031	87,191
ll	PET FILM (ton)	SKC Inc.	32,704	35,076	39,553
Industry 소재	PET FILM (ton)	SKC Jiangsu	30,690	38,543	37,724
	가공필름 (K ㎡)	SKC하이테크앤	101,532	129,315	127,851
	Mill Base (ton)	마케팅	668	708	754
모비리티 소재	전지박 (톤)	SK넥실리스	26,925	23,511	17,988

(4) 당기의 가동률

(단위: hr, %)

사업부문	품목	사업소	당기가동가능시간	당기실제가동시간	평균가동률
화학	POD	SK picglobal	6,545	6,545	100.0%
	PET FILM	SKC	6,070	4,935	81.3%
La desertan	PET FILM	SKC Inc.	6,552	5,091	77.7%
Industry 소재	PET FILM	SKC Jiangsu	6,528	5,679	87.0%
<u></u>	가공필름	SKC하이테크	6,552	6,092	93.0%
	Mill Base	앤마케팅	6,552	6,009	91.7%
모비리티 소재	전지박	SK넥실리스	6,524	6,277	96.2%

(5) 생산설비에 관한 사항

[자산항목:토지] (단위:백만원)

회사	۸ ال ال	기초	당기증감		당기	기말	шп	
외사	소재지	장부가액	증가	감소	상각	장부가액	비고	
SKC	경기도 수원	263,311	13,042	0	0	276,353	Industry소재,	
SINC	0/11 72	200,011	10,042		O	270,000	전자재료	
SK텔레시스㈜	서울 중구	3,600	0	0	0	3,600	전자재료,기타	
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	329	5	0	0	334	Industry소재	
SKC솔믹스㈜	경기도 평택	36,928	0	0	0	36,928	전자재료	
SKC에코솔루션즈㈜	충북 진천	0	0	0	0	0	Industry소재	
우리화인켐(주)	경기도 연천	932	0	0	0	932	기타	
SKC Jiangsu	중국	0	0	0	0	0	Industry소재	
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	0	0	0	0	0	기타	

SKC-ENF Electronic Materials Limited	平O iPO	0	0	0	0	0	전자재료
SK넥실리스㈜	전북 정읍	10,853	206	-58	0	11,001	모빌리티소재
SK PIC Global	울산	80,547	0	0	0	80,547	화학
에스케이티비엠지오스톤 주식회사	진천	0	0	0	0	0	Industry소재
SKC Inc	미국	9,191	1,137	0	0	10,328	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	0	0	0	0	0	Industry소재
소계		405,691	14,390	-58	0	420,023	_

[자산항목: 건물] (단위: 백만원)

51.11	A TILTI	기초	당기	증감	당기	기말	ш ¬
회사	소재지	장부가액	증가	감소	상각	장부가액	비고
SKC	경기도 수원	86,281	1,035	-10,832	-4,946	71,538	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스㈜	서울 중구	21,213	0	0	-536	20,677	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	32,594	2,705	0	-1,634	33,665	Industry소재
SKC솔믹스㈜	경기도 평택	32,837	34,244	0	-2,255	64,826	전자재료
SKC에코솔루션즈㈜	충북 진천	0	0	0	0	0	Industry소재
우리화인켐(주)	경기도 연천	4,040	0	0	-84	3,956	기타
SKC Jiangsu	중국	13,662	1,815	0	-468	15,009	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	11,432	1,088	0	-300	12,220	기타
SKC-ENF Electronic Materials	홍콩	13.127	0	-13.127	0	0	전자재료
Limited	50	13,127	U	-13,127	U	0	신사세묘
SK넥실리스㈜	전북 정읍	68,328	27,891	0	-2,050	94,169	모빌리티소재
SK PIC Global	울산	6,433	1,273	0	-503	7,203	화학
에스케이티비엠지오스톤 주식회사	진천	0	0	0	0	0	Industry소재
SKC Inc	미국	107,543	9,493	0	-3,984	113,052	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	0	0	0	0	0	Industry소재
소계		397,490	79,544	-23,959	-16,760	436,315	_

[자산항목:구축물] (단위:백만원)

회사	A TII TI	기초	당기	증감	당기	기말	비고
집사	소재지 	장부가액	증가	감소	상각	장부가액	미끄
SKC	경기도 수원	11,845	89	-143	-591	11,200	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스㈜	서울 중구	0	0	0	0	0	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	1,940	843	0	-149	2,634	Industry소재
SKC솔믹스㈜	경기도 평택	5,916	3,482	0	-737	8,661	전자재료
SKC에코솔루션즈㈜	충북 진천	0	0	0	0	0	Industry소재
우리화인켐(주)	경기도 연천	111	10	0	-58	63	기타
SKC Jiangsu	중국	2,471	291	0	-213	2,549	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	159	15	0	-8	166	기타

SKC-ENF Electronic Materials	홍콩	2.846	0	-2.846	0	0	전자재료
Limited	- 55 -	2,040	U	-2,040	U	U	신사재묘
SK넥실리스㈜	전북 정읍	8,151	3,775	0	-832	11,094	모빌리티소재
SK PIC Global	울산	15,988	1,161	-2	-1,061	16,086	황
에스케이티비엠지오스톤 주식회사	진천	0	0	0	0	0	Industry소재
SKC Inc	미국	5,613	535	0	-230	5,917	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	0	0	0	0	0	Industry소재
소계		55,040	10,201	-2,991	-3,879	58,370	-

[자산항목:기계장치] (단위:백만원)

회사	A TILTI	기초	당기	증감	당기	기말	비고
외사	소재지	장부가액	증가	감소	상각	장부가액	미고
SKC	경기도 수원	366,048	2,174	-17,101	-23,419	327,702	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스㈜	서울 중구	0	0	0	0	0	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	68,788	5,360	-1	-5,488	68,658	Industry소재
SKC솔믹스㈜	경기도 평택	36,141	57,077	0	-7,266	85,954	전자재료
SKC에코솔루션즈㈜	충북 진천	0	0	0	0	0	Industry소재
우리화인켐(주)	경기도 연천	1,114	68	0	-315	867	기타
SKC Jiangsu	중국	90,924	16,044	-199	-4,756	102,014	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	18,191	1,725	0	-783	19,133	기타
SKC-ENF Electronic Materials	홍콩	26.820	0	-26.820	0	0	전자재료
Limited	동공 -	26,820	U	-26,820	0		건 전자세요
SK넥실리스㈜	전북 정읍	158,485	85,522	-576	-26,167	217,264	모빌리티소재
SK PIC Global	울산	167,895	33,568	0	-21,448	180,015	화학
에스케이티비엠지오스톤 주식회사	진천	0	0	0	0	0	Industry소재
SKC Inc	미국	77,712	14,540	0	-5,114	87,137	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	0	0	0	0	0	Industry소재
소계		1,012,118	216,078	-44,697	-94,756	1,088,744	_

[자산항목: 차량운반구] (단위: 백만원)

회사	소재지	기초	당기증감		당기	기말	비고
전 <i>\</i> L	조세시	장부가액	증가	감소	상각	장부가액	01.17
SKC	경기도 수원	96	0	-43	-16	37	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스㈜	서울 중구	0	0	0	0	0	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	43	40	0	-16	67	Industry소재
SKC솔믹스㈜	경기도 평택	44	214	0	-42	216	전자재료
SKC에코솔루션즈㈜	충북 진천	0	0	0	0	0	Industry소재
우리화인켐(주)	경기도 연천	0	0	0	0	0	기타
SKC Jiangsu	중국	0	0	0	0	0	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	코O 항	20	2	0	-3	19	기타

SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	82	0	-82	0	0	전자재료
SK넥실리스㈜	전북 정읍	626	628	0	-158	1,096	모빌리티소재
SK PIC Global	울산	12	0	0	-7	5	화학
에스케이티비엠지오스톤 주식회사	진천	0	0	0	0	0	Industry소재
SKC Inc	미국	100	41	0	-30	111	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	0	0	0	0	0	Industry소재
소계		1,024	924	-125	-272	1,551	-

[자산항목 : 공기구비품] (단위 : 백만원)

회사	A TILT.	기초	당기	증감	당기	기말	W. 7
외사	소재지	장부가액	증가	감소	상각	장부가액	비고
SKC	경기도 수원	3,853	2,268	-2,354	-1,091	2,676	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스㈜	서울 중구	4,332	14	-2,125	-1,436	785	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	2,846	1,272	-1	-769	3,348	Industry소재
SKC솔믹스㈜	경기도 평택	1,623	2,249	0	-812	3,060	전자재료
SKC에코솔루션즈㈜	충북 진천	0	0	0	0	0	Industry소재
우리화인켐(주)	경기도 연천	28	1	0	-12	17	기타
SKC Jiangsu	중국	115	383	0	-95	403	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	498	48	0	-84	462	기타
SKC-ENF Electronic Materials	홍콩	721	0	-721	0	0	전자재료
Limited	- 55 -	721	U	-721	0	0	신사세뇨
SK넥실리스㈜	전북 정읍	4,640	3,711	-2	-1,196	7,153	모빌리티소재
SK PIC Global	울산	978	149	0	-301	826	화학
에스케이티비엠지오스톤 주식회사	진천	0	9	0	0	9	Industry소재
SKC Inc	미국	334	24	0	-118	240	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	1	2	0	0	3	Industry소재
소계		19,969	10,130	-5,203	-5,914	18,982	_

[자산항목: 운용리스자산] (단위: 백만원)

회사	소재지	기초		당기증감		기말	มว
집사	조제지	장부가액	증가	감소	상각	장부가액	01.12
SKC	경기도 수원	0	940	-910	-9	21	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스㈜	서울 중구	0	0	0	0	0	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	0	0	0	0	0	Industry소재
SKC솔믹스㈜	경기도 평택	0	0	0	0	0	전자재료
SKC에코솔루션즈㈜	충북 진천	0	0	0	0	0	Industry소재
우리화인켐(주)	경기도 연천	0	0	0	0	0	기타
SKC Jiangsu	중국	0	0	0	0	0	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	코O 항	0	0	0	0	0	기타

SKC-ENF Electronic Materials Limited	홍콩	0	0	0	0	0	전자재료
-					_	_	
SK넥실리스㈜	전북 정읍	0	0	0	0	0	모빌리티소재
SK PIC Global	울산	0	0	0	0	0	화학
에스케이티비엠지오스톤 주식회사	진천	0	0	0	0	0	Industry소재
SKC Inc	미국	0	0	0	0	0	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	0	0	0	0	0	Industry소재
소계		0	940	-910	-9	21	_

[자산항목:건설중인자산] (단위:백만원)

회사	A TILT.	기초	당기	증감	당기	기말	шП
외사	소재지	장부가액	증가	감소	상각	장부가액	비고
SKC	경기도 수원	167,674	26,908	-81,382	0	113,200	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스㈜	서울 중구	0	0	0	0	0	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	27,251	7,631	-5,785	0	29,097	Industry소재
SKC솔믹스㈜	경기도 평택	14,769	132,834	-55,690	0	91,913	전자재료
SKC에코솔루션즈㈜	충북 진천	0	0	0	0	0	Industry소재
우리화인켐(주)	경기도 연천	0	0	0	0	0	기타
SKC Jiangsu	중국	7,572	3,565	-8,237	0	2,900	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	79	1,196	-34	0	1,241	기타
SKC-ENF Electronic Materials	홍콩	8.996	0	-8.996	0	0	전자재료
Limited	86	0,996	U	-0,996	0	U	신사세요
SK넥실리스㈜	전북 정읍	89,450	115,224	-121,567	0	83,107	모빌리티소재
SK PIC Global	울산	42,449	32,293	-36,438	0	38,304	화학
에스케이티비엠지오스톤 주식회사	진천	0	17,557	0	0	17,557	Industry소재
SKC Inc	미국	11,779	6,881	-8,455	0	10,205	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	0	0	0	0	0	Industry소재
소계		370,019	344,089	-326,584	0	387,524	-

[자산항목 : 사용권 자산] (단위 : 백만원)

회사	소재지	기초	당기증감		당기	기말	비고
회사	소세시	장부가액	증가	감소	상각	장부가액	01.12
SKC	경기도 수원	5,311	1,650	-258	-2,376	4,327	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스㈜	서울 중구	614	75	-329	-281	79	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	21,946	1,076	-137	-1,533	21,352	Industry소재
SKC솔믹스㈜	경기도 평택	3,740	8,558	-244	-1,660	10,394	전자재료
SKC에코솔루션즈㈜	충북 진천	0	0	0	0	0	Industry소재
우리화인켐(주)	경기도 연천	0	0	0	0	0	기타
SKC Jiangsu	중국	0	1,536	0	-244	1,292	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	코0 항8	0	250	0	-56	194	기타

SKC-ENF Electronic Materials	· 京 8	0	0	0	0	0	전자재료
Limited	80	U	U	U	0	U	신사재묘
SK넥실리스㈜	전북 정읍	2,735	6,953	-41	-3,103	6,544	모빌리티소재
SK PIC Global	울산	10,454	1,030	-8,556	-1,539	1,389	화학
에스케이티비엠지오스톤 주식회사	진천	0	31,281	0	-263	31,018	Industry소재
SKC Inc	미국	1,879	115	-506	-361	1,127	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	0	0	0	0	0	Industry소재
연결조정		-9,956	2,233	-16,290	297	-23,716	-
소계		36,723	54,757	-26,361	-11,119	54,000	-

[자산항목 : 금융리스 자산] (단위 : 백만원)

÷1.11	A TILT.	기초	당기	증감	당기	기말	шП
회사	소재지	장부가액	증가	감소	상각	장부가액	비고
SKC	경기도 수원	0	10,997	-10,997	0	0	Industry소재, 전자재료
SK텔레시스㈜	서울 중구	0	0	0	0	0	전자재료,기타
SKC하이테크앤마케팅(주)	충남 천안	0	0	0	0	0	Industry소재
SKC솔믹스㈜	경기도 평택	0	0	0	0	0	전자재료
SKC에코솔루션즈㈜	충북 진천	0	0	0	0	0	Industry소재
우리화인켐(주)	경기도 연천	0	0	0	0	0	기타
SKC Jiangsu	중국	0	0	0	0	0	Industry소재
SKC PU Specialty Co., Ltd	홍콩	0	0	0	0	0	기타
SKC-ENF Electronic Materials	홍콩	0	0	0	0	0	전자재료
Limited	60	U	U	U	U	O	신사제묘
SK넥실리스㈜	전북 정읍	0	0	0	0	0	모빌리티소재
SK PIC Global	울산	0	0	0	0	0	화학
에스케이티비엠지오스톤 주식회사	진천	0	0	0	0	0	Industry소재
SKC Inc	미국	0	0	0	0	0	Industry소재
SKC Europe GmbH	독일	0	0	0	0	0	Industry소재
소계	_	0	10,997	-10,997	0	0	_

4. 매출 및 수주상황 가. 매출에 관한 사항

(단위 : 원)

사업 부문	매출 유형	품 목	품 목		제48기	제47기
Онгле		TI TI HL	수출	459,949,121,155	347,143,534,299	_
모빌리티 소재	제품	전지박	내수	14,907,830,298	23,953,677,620	_
		(Copper Foil) 등	합계	474,856,951,453	371,097,211,919	_
Industry	제품	PET FILM 등	수출	404,067,523,060	477,830,603,946	447,977,285,365

			합계	2,458,447,567,189	2,702,184,519,734	2,539,766,499,160
합 계			내수	1,026,374,084,597	1,430,337,632,856	1,718,187,116,581
			수출	1,432,073,482,592	1,271,846,886,878	821,579,382,579
			합계	-137,964,859,324	-167,975,620,316	-145,584,615,245
	연결.	조정	내수	-47,938,236,262	-78,419,124,172	-97,944,470,866
	•	•	수출	-90,026,623,062	-89,556,496,144	-47,640,144,379
	용역		합계	11,880,714,509	244,111,850,790	309,818,237,712
기타	및	통신장비 등	내수	9,650,243,217	182,748,925,795	309,802,418,603
	제품		수출	2,230,471,292	61,362,924,995	15,819,109
			합계	337,521,542,160	403,556,340,086	338,050,931,946
전자재료	제품	반도체 소재 등	내수	133,843,922,669	247,913,772,756	170,982,813,167
			수출	203,677,619,491	155,642,567,330	167,068,118,779
	용역		합계	802,473,376,836	701,578,044,667	770,591,692,563
화학	및	POD 등	내수	350,298,006,180	382,154,292,215	541,100,605,193
	제품		수출	452,175,370,656	319,423,752,452	229,491,087,370
소재 			합계	969,679,841,555	1,149,816,692,588	1,160,579,390,007
A TII			내수	565,612,318,495	671,986,088,642	712,602,104,642

나. 판매 경로 및 판매 방법

구분	부문	내역
SKC	Industry소재 전자재료	가. 판매경로 당사의 판매경로는 직접판매 및 대리점 등을 통한 내수 판매와 Local L/C 및 직접 수출을 통한 수출 판매로 구분됩니다. 나. 판매방법 및 조건 당사의 판매방법은 주문에 따른 납품, 국내 대리점 판매, 대형소매상 판매 등으로 구분됩니다.
		다. 판매전략 (1) 내수: 대리점 및 직판 체제를 통해 고객 접근성이 뛰어난 판매망 구축 (2) 수출: 세계시장을 무대로 주요시장에 대하여 현지법인의 마케팅을 활용하고 기타 지역에 있어서는 대리점 체계를 구축하여 세계적인 판매망 형성

		가. 판매 조직
		(2021. 9. 30 기준)
		나. 판매 경로
		당사는 직접 판매를 통한 내수 판매와 L/C 및 직접 수출을 통한 수출 판매로 구분됩니다.
	기타	
SK텔레시스	전자재료	다. 판매 방법 및 조건
		당사는 고객의 주문에 따른 직접 납품과 전자상거래 판매 등으로 구분됩니다.
		라. 판매 전략
		(1) 내수 : 직접 판매 체제를 운영하고 있습니다.
		(2) 수출 : 현지법인 및 현지사무소를 활용하여 판매망을 형성하고 있습니다.



영업조직

(2) 판매경로

_					
	사업	매출	품 목	구분	판매경로
	부문	유형	П	<u> </u>	전매정도
		제품	Al2O3,Si, SiC,	수 출	당사 →해외 현지법인 → Buyer
	파인	매출	Quartz	au H	당사 → Buyer
	세라믹스		기타	내 수	당사 → Buyer
	제다 <u>막스</u> 부문			수 출	당사 →해외 현지법인 → Buyer
		매출	세정품	au H	당사 → Buyer
		메돌		내 수	당사 → Buyer

(3) 판매방법 및 조건

통상 현금결제 또는 90일이내의 전자어음 등입니다.

당사의 영업부서가 직접 매출처와 접촉하여 판매하는 방법으로 각 매출처 마다 결제조건은 다르나,

SKC솔믹스

전자재료

(4) 판매전략

1) 국내영업

현재까지 주요한 과제가 되었던 것처럼 반도체용 파인세라믹스 제품에 있어서 아직까지도 국산화가 되어지지 못한 제품들은 많습니다.

이는 신소재 산업이 취약하여 소재자체를 생산하지 못하는 국내실정과 새로운 소재에 대한 정밀가공기술의 부족으로 기인 되는 경우가 대부분입니다.

결국 신소재산업에 있어서 국산화의 문제는 신소재의 발굴과 정밀가공기술의 개발을 통하여 가능한 것입니다.

따라서, 당사는 이러한 신소재의 발굴과 정밀가공기술의 개발을 통하여 반도체용 파인세라믹스 국내시장에 있어서 기존의 해외업체가 점하고 있는

시장을 국산화하는 데에 최선을 다하는 것이 국내영업의 최대 판매전략이라고 할 수 있습니다.

2) 해외영업

당사는 국제부품가격이 국내부품가격보다는 높게 형성되고 있다는 것과 국내시장에서 반도체생산을 선도하는 기업과의 거 래를 통한

품질에 대한 자신감을 기반으로 해외현지법인 등을 통하여 수출을 하고 있습니다. 당사의 해외영업부는 그 동안 누적된 해 외영업노하우를 바탕으로

일본, 미국, 대만, 중국, 싱가폴, 유럽 등지에서 적극적인 시장창출 및 시장공략에 나서고 있는 상황으로 직접마케팅이 중요한 판매전략입니다.

아울러2018년부터 공급 채널 다변화 및 Global Top Tier고객 확보 전략을 통해 지속적인 마케팅 활동을 전개하고 있습니다.

		가. 판매 경로				
		(1) 내수 : 미국 내 End Customer				
		(2) 수출 : End Customer, SKC Local 법인 경유 판매				
SKC Inc.	Industry A TII					
SNO IIIC.	Industry소재	나. 판매전략				
		(1) 내수 : 미주 내 Captive User에 대한 공략 강화				
		(2) 수출 : Local 법인이 있는 경우 - Local 법인의 마케팅 활용에 집중				
	기타 지역의 경우 - 대리점 및 직판 체계 구축					
		가. 판매 경로				
		(1) 내수 : 중국 내 End Customer				
SKC (Jiangsu)		(2) 수출 : End Customer, SKC(주) 경유 판매				
High Tech	Industry소재					
Plastics	madatiy ± Ai	나. 판매전략				
riadica		(1) 내수 : 중국 내 Captive User에 대한 공략 강화				
		(2) 수출 : Local 법인이 있는 경우 - Local 법인의 마케팅 활용에 집중				
		기타 지역의 경우 - SKC(주) 협력 체계 구축				
		가. 판매 경로				
		(1) 내수 : 국내 End Customer				
SKC하이테크앤		(2) 수출 : End Customer, 중국, 대만, 폴란드 법인 경유 판매				
마케팅	Industry소재					
		나. 판매전략				
		(1) 내수 : 국내 전략 고객을 중심으로 매출 확대				
		(2) 수출 : 현지 법인과 협력 마케팅 진행하여 매출 확대				
		가. 판매경로				
		구분 판매경로 내수 생산(공장) → 고객사				
		ⓐ 생산(공장) → 고객사				
	C HIZICI	수출 (b) 생산(공장) → 에이전트 → 고객사				
SK넥실리스	모빌리티	@ SE(SS) 3 01E				
	소재	나. 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.					

다. 수주상황

- 수주산업에 해당하지 않습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

구분 내역

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다.

(1) 위험관리 정책

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 연결실제 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실제는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 중업원들이 자신의 역활과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조 적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

연결실체의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기 등을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.

(2) 신용위험

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

① 매출채권 및 투자자산

연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다.

연결실체는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

② 보증

연결실체는 연결실체 내 기업 및 특수관계자 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

SKC (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.

(4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금호름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노 출을 관리 및 통제하는 것입니다.

연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융자산 및 금융부채를 발생시키고 있습니다.

① 환위험

연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, CNY 등입니다. 차입금에 대한 이자는 주로 USD로 표시됩니다. 이들 통화는 연결실체의 영업으로 인해 발생되는 현금호통과 일치하는 통화이므로, 이자에 대해서는 파생상품 계약을 체결하지 않고 경제적 위험회피가 가능하므로 위험회 피회계도 적용하지 않습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 연결실체는 단기 불균형을 해소하기 위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용 가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

② 기타 시장가격 위험

연결실체가 보유하고 있는 매도가능 지분상품으로부터 지분가격위험이 발생합니다. 연결실체의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자 포트폴리오 내의 채무 및 지분상품의 구성을 검토하고 있습니다. 연결실체 투자전략의 주요 목표는 주주이익의 극대화를 위해 투자수익을 최대화하는것입니다.

(5) 자본관리

연결실체의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 황후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 이사회는 순영업이익을 총자본금액으로 나눈 비율인 자본이익률을 관리하고 있습니다.

(1) 금융위험관리

회사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다

회사는 특정위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

1) 신용위험관리

회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 당보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다.

회사는신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

	당	분기	전기		
			2/1		
구분		신용위험		신용위험	
	장부금액		장부금액		
		최대노출금액		최대노출금액	
현금및현금성자산	98,982,088,344	98,982,088,344	39,944,634,555	39,944,634,555	
장기금융상품	13,500,000	13,500,000	13,500,000	13,500,000	
매출채권	9,718,428,584	9,718,428,584	46,138,133,480	46,138,133,480	
단기기타채권	2,605,809,071	2,605,809,071	139,709,710	139,709,710	
장기기타채권	15,500,000	15,500,000	48,500,000	48,500,000	
합계	111,335,325,999	111,335,325,999	86,284,477,745	86,284,477,745	

2) 유동성위험관리

회사는 미래의 현금호름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

SK텔레시스

(단위 : 원)

구분	장부금액	3개월이하	3개월~1년	1년~3년	3년초과
매입채무 및 기타채무	26,658,466,763	25,079,527,443	1,578,939,320	_	-
리스부채	81,727,521	13,166,122	26,899,023	41,662,376	-
차입금	138,366794158	40,000,000,000	68,500,000,000	29,866,794,158	-
합계	165,106,988,442	65,092,693,565	70,105,838,343	29,908,456,534	-

<전기>

(단위 : 원)

쿠분	장부금액	3개월이하	3개월~1년	1년~3년	3년초과
매입채무 및 기타채무	55,999,692,359	53,412,093,809	2,587,598,550	_	-
리스부채	280,119,334	43,210,503	92,450,915	144,457,916	-
차입금	151,470,946,581	63,000,000,000	88,470,946,581	-	-
합계	207,750,758,274	116,455,304,312	91,150,996,046	144,457,916	-

3) 시장위험

회사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

① 보고기간말 현재 외환위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산 및 금융부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분		당분기		전기		
TE	USD	JPY	HKD	USD	JPY	HKD
금융자산						
외화예금	1,549,179,410	400,693,527	1	1	1	-
매출채권	7,398,686,097	872,364,395	1,228,153,025	7,308,039,664	901,877,155	1,184,275,349
금융부채						
매입채무	6,472,446,273	793,340,107	1	6,273,391,843	819,962,944	-

미지급금	1,163,900	-	-	544,000	2,177,258	-

② 회사는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

				(21.2)		
	구분	당분	본기	전기		
	구군	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락	
	HKD	122,815,303	(122,815,303)	118,427,535	(118,427,535)	
Ī	JPY	47,971,782	(47,971,782)	7,973,695	(7,973,695)	
	USD	247,425,533	(247,425,533)	103,410,382	(103,410,382)	
	Э	418,212,618	(418,212,618)	229,811,612	(229,811,612)	

(나) 이자율위험관리

회사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다.

회사는 고정금리차입금과 변동금리차입금의 적절한 균형유지 정책을 수행하는 등 이자율위험을 관리하고 있으며, 이자율위험에 노출된 차입금 내용은 다음과 같습니다.

다위 : 웨)

쿠분	당분기	전기		
장단기차입금	108,500,000,000	121,500,000,000		
사채(유동성 포함)	29,866,794,158	29,970,946,581		
리스부채(유동성 포함)	81,727,521	280,119,334		
합계	138,448,521,679	151,751,065,915		

(주) 당분기 금액은 매각예정부채를 포함한 금액입니다.

이자율 1% 변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당분	본기	전기		
72	1%상승	1%하락	1%상승	1%하락	
이자비용 증가액	1,384,485,217	-1,384,485,217	1,517,510,659	(1,517,510,659)	

(2) 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다.

회사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화메따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 회사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위 : 원)

구분	당분기	전기
부채총계	177,990,654,125	208,125,655,297
차감: 현금및현금성자산	-98,982,088,344	(39,944,634,555)
순부채	79,008,565,781	168,181,020,742
자본총계	-34,295,505,961	(71,302,718,502)
순부채비율	-	-

(1) 시장위험

① 외환위험

회사는 국제적으로 활동을 영위하고 있어 외환위험에 노출되어 었으며, 특히 주로 달러화 및 일본엔화 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 회사가 기능통화 이외의 외화로 표시한 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 미화불 등)

		당분기말 (경	(단위·전권, 미와물 등 감사받지않음)	전기말 (감사받음)		
구분	통화	외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액	
<외화자산>						
	USD	1,052,230	1,246,787	181,610	210,267	
현금및현금성자산	JPY	-	-	38,956,365	414,289	
	CNY	64,657,432	11,834,250	313,171	51,905	
	TWD	8,479,135	361,126	9,111,982	350,629	
	USD	7,554,220	8,950,995	3,710,180	4,295,646	
매출채권 및 기타채권	JPY	439,654,800	4,652,339	113,026,300	1,202,001	
배울새전 및 기다새전	CNY	32,270,530	5,906,475	-	-	
	TWD	27,774,334	1,182,909	28,444,095	1,094,529	
Я			34,134,881		7,619,266	
<외화부채>						
	USD	1,549,278	1,835,740	1	1	
매입채무	JPY	53,273,600	563,731	19,720,000	209,716	
베립제구	CNY	19,059,676	3,488,492	ı	ı	
	TWD	29,944,428	1,275,333	40,729,178	1,567,259	
	USD	20,539	24,337	ı	1	
미지급금	JPY	42,580,769	450,581	ı	I	
0000	CNY	47,295,822	8,656,554	10,364	1,718	
	TWD	_	_	1,391,696	53,552	
Я			16,294,768		1,832,245	

SKC솔믹스

환율의 변동은 외화환산손익을 통해 회사의 당기손익에 영향을 미칩니다.

당기말 및 전기말 중 각 통화별 원화환율 10% 변동시 세전손익에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

(단위:천원)

(2.1.22)							
_	ы	당분기말 (감	사받지않음)	전기말 (감사받음)			
구분		10% 상승시 10% 하락시		10% 상승시	10% 하락시		
	USD	833,771	(833,771)	(1,851,557)	1,851,557		
	JPY	363,803	(363,803)	140,657	(140,657)		
현물	CNY	559,568	(559,568)	6,597	(6,597)		
	TWD	26,870	(26,870)	(17,411)	17,411		
	소 계	1,784,012	(1,784,012)	(1,721,714)	1,721,714		
	USD	2,614,993	(2,614,993)	-	-		
선도	JPY	-	-	-	_		
	소계	2,614,993	(2,614,993)	-	-		
(o)	ا *	4,399,005	(4,399,005)	(1,721,714)	1,721,714		

(*) 파생상품의 헷지효과를 고려하여 산정하였습니다.

② 가격위현

당분기말 및 전기말 현재 회사는 가격위험에 노출된 금융자산 또는 금융부채를 보유하고 있지 않습니다.

③ 이자율위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다

. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화 하는데 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 도소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및 현금성 자산, 파생금융상품 및 금융기

관 에치금으로부터 발생하고 있습니다. 도매 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인 신용위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정

한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용 한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

당분기 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말	
7±	(감사받음)	(감사받음)	
현금및현금성자산(주1)	18,063,190	12,143,350	
파생금융상품	48,168	160,608	
매출채권및 기타채권	69,545,508	45,235,698	
장기매출채권및 기타채권	1,642,020	1,905,403	
함계	89,298,886	59,445,059	

(주1) 재무상태표의 "현금및현금성자산"과의 차액은 회사가 직접 보유하고 있는 현금입니다.

(3) 유동성위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

① 당분기말 현재 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)							
구 분	3개월미만 3개월~1년 이하 1년~2년 이하 2년~5년 이하		2년~5년 이하	합 계			
차입금및사채(주1)	846,576	68,893,971	40,032,593	70,818,911	180,592,051		
금융리스부채	300,122	2,197,292	2,537,488	5,462,730	10,497,632		
매입채무및 기타채무	32,613,488	8,186,309	1,548,981	-	42,348,778		
파생금융상품	158,811	186,419	75,802	-	421,032		
합 계	33,918,997	79,463,991	44,194,864	76,281,641	233,859,493		

(주1) 이자비용을 포함하고 있습니다.

② 전기말 현재 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)							
쿠 분	구 분 3개월미만 3개월~1년 이하 1년~2년 이하 2년~5년 이하						
차입금및사채(주1)	471,958	56,464,422	40,988,909	17,778,889	115,704,178		
금융리스부채	265,299	727,779	1,341,329	1,691,092	4,025,499		
매입채무및기타채무	14,934,079	6,507,182	-	-	21,441,261		
합 계	15,671,336	63,699,383	42,330,238	19,469,981	141,170,938		

(주1) 이자비용을 포함하고 있습니다.

나. 자본위험관리

회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 자본조달비율을 모니터링하여

필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

회사의 당분기말 및 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.(단위:천원)

THE CANACTERISC GRAD EBOOK (CINCE)						
구 분	당분기말	전기말				
т с	(검토받지 않음)	(감사받음)				
총차입금(A)	172,760,301	112,048,490				
현금및현금성자산(B)	13,692,591	12,143,350				
순부채(A-B=C)	159,067,710	99,905,140				
자본총계(D)	246,044,219	109,405,681				
총자본(C+D=E)	405,111,929	209,310,821				
자본조달비율(C/E)	39%	48%				

나. 파생상품 등에 관한 사항

구분					내역					
	(1) 당분기말과	전기말 현재 연결실	체가 매매목적으로 보유하고 있	l는 파생상	품의 내역	은 다음	과 같습니다.			
	① 당분기말									
				(단	위:천원)					
		파생상품종류	계약처			파생금:	융자산		파생금	융부채
		400001	211 124		유동	5	비유동	5	유동	비유동
		이자율통화스왑	하나은행, 신한은행, SMBC			2,871		- 1	,986,115	202,227
		통화선도	하나은행, 농협은행, 신한은형	행 등		7,573	1,225,3	87 5	,653,511	-
			합 계		1	0,444	1,225,3	87 7	,639,626	202,227
	② 전기말									
			1	(단	위:천원)					
		파생상품종류	계약처			파생금			파생금융부채	
					유동		비유동		유동	비유동
SKC		통화스왑	하나은행, 신한은행, SMBC		16	0,608		_	306,475	
		이자율스왑	신한은행			-			,110,978	2,261,051
		통화선도	통화선도 하나은행, 농협은행, 신한은행			-		-	,660,828	-
			합 계			0,608		- 5	,078,281	4,169,317
	(4) 51 11 21 21 21									
	(2) 당분기와 선	(2) 당분기와 전분기 중 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다. (단위:천원)								
				()	당분	. JI			 전분기	
		회계처리	파생상품 종류	37#			누적	3개월		<u>'</u> 누적
		당기손익 인식	통화선도 등		478,282	(1	,914,805)	(1,60	6,568)	2,064,259
			-	ļ.			I_		-	
	사기이 교사사	기의 파생상품 거래와 관련하여 당분기 중 상기의 파생상품 거래와 관련하여 당분기 중 5.535.298천원의 순거래손실이 발생하였으며, 전분기								
				134 CEO	~ ㅇ뜨기	0 0,0	55,250E E =	, 스기네건	- 2 4 2 3	ㅋㅋㅆㅡ며, 단판?
	5,/36,/05전원	의 순거래이익이 발성	평아썼답니나.							

1) 기타금융자산 및 기타금융부채에 포함된 파생금융자산 및 파생금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

	(= : = /			
구분	당분기	전기		
<유동자산-파생금융자산>				
통화선도계약		-		
<유동부채-파생금융부채>				
통화선도계약	15,435,906	56,606,287		

2) 파생상품의 내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

SK텔레시스

			(단위 : 원)							
구분	약정금액		약정금액		약정금액		계약일	만기일	약정환율	평가손익
매입										
매도	USD	455,840	2021-07-20	2021-10-08	1,151.10	(15,435,906)				
	합계									

<전기>

(단위 : 원)

구분	분 약정금액		계약일	만기일	약정환율	평가손익
DII OI	1100	0.000.015	2020-11-6~	2021-1-29~	1.004.401.100.00	(51 500 004)
매입	USD	3,222,915	2020-12-8	2021-3-2	1,084.40~1,123.80	(51,532,324)
au C	1100	000 000	2020-12-8~	2021-1-18~	1 001 15 1 001 00	(5.070.000)
매도	USD	896,280	2020-12-9	2021-3-2	1,081.15~1,084.30	(5,073,963)
	합계					(56,606,287)

당분기말과 전기말 현재 연결실체가 매매목적 및 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 파생상품 계약체결 내역 (2021.09.30 현재)

7 AL 2 H 7 (2021.00.00 CAI)						
	SD, 천JPY)					
구분	파생상품 종류	계약처	계약일	만기일	매도액	매수액
SKC (Nantong) Semiconductor	통화선도	SMBC	2021.05.07~202	2022.04.29~2022		USD
Materials Technology	상화신노	SIVIBC	1.08.03	.08.01		26,000
SKC Semiconductor Materials(Wuxi)	통화선도	!도 국민은행	2021.04.19 2023	2023.06.16		USD
Co., Ltd.	년 9			2023.00.10		2,600
	=====	하나은행	2021.08.31	2021.11.30	USD	
에스케이씨솔믹스	통화선도	아나는벵	2021.00.31	2021.11.30	6,660	
에르케이씨들릭스	통화스왑	우리은행	2021.05.24	2024.05.24		USD
	오저그림	ナリモの	2021.05.24	2024.05.24		20,000

SKC솔믹스

(2) 파생금융상품 내역

(단위:천원)							
구분	당분	기말	전기말				
72	자산	부채	자산	부채			
통화스왑	1,225,387	-	160,608	-			
통화선도	_	421,032	-	-			
합계	1,225,387	421,032	160,608	-			

상기의 파생상품 거래와 관련하여 당분기 중 269백만원(전분기 : 313백만원 순거래손실)의 순거래이익이 발생하였으며,

이는 파생상품거래손익의 과목으로 금융손익에 반영하였습니다.

- (3) 풋백옵션 등의 계약 현황
- 해당사항 없습니다.

가. 당분기말 현재 보유하고 있는 파생상품의 내역

파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채	
m.0.0.2.0.4	게득지	유동	비유동	유동	비유동
통화스왑	하나은행	_	-	_	(126,424,843)
통화선도	신한은행 등	-	-	(476,181,449)	-

나. 전기말 현재 보유하고 있는 파생상품의 내역

SKC하이테크앤마케팅

파생상품종류	계약처	파생금융자산		파생금융부채		
파영영급증류		유동	비유동	유동	비유동	
통화스왑	하나은행	-	-	(1,110,977,965)	(2,261,051,121)	

다. 파생상품평가손익의 내역

구 기 기 기	파생상품	탕기 ('	21.3Q)	전기 ('20.3Q)	
회계처리	종류	3개월	누적	3개월	누적
당기손익	통화스왑	(216,296,459)	2,134,626,278	(977,307,248)	328,939,755
당기손익	통화선도	(282,937,362)	(476,181,449)	ı	

(1) 당분기말 및 전기말 현재 파생상품자산·부채의 내역은 다음과 같습니다. (당분기말)

(단위 : 백만원)

구분	파생상품부채
통화선도 계약	3,411

(전기말)

- 해당사항 없음

SK넥실리스

(2) 당분기말 현재 당사의 파생상품의 세부내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원, 천USD, 백만JPY)

(27. 122, 2000, 120.1)					
계약처	계약일	만기일	계약환율(원)	매도액	
신한은행	2021.04.16 ~	2021.10.25 ~ 2021.12.27	1,112.90 ~ 1,167.60	USD 17,000	
	2021.09.09		.,		
AUU ALOAU	2021.08.11 ~	0001 10 10 0001 10 07	1 150 10 1 107 50	1100 0 500	
NH농협은행	2021.09.09	2021.10.12 ~ 2021.12.27	1,153.40 ~ 1,167.50	USD 9,500	
KB국민은행	2021.01.11	2021.10.29 ~ 2021.12.31	1,096.85	USD 36,500	
KB국민은행	2021.05.25	2021.10.29 ~ 2021.12.31	1,122.20 ~ 1,122.35	KRW 16,835	

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요 계약

구분 내역

	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		
	Pantherine Holdings LL	케이씨에프테크놀로지스㈜ 지분 양수 C * 상세 내역은 2019년 6월 13일	-		
		 주요사항보고서 공시를 참고하여			
		주시기 바랍니다.			
		화학사업부 물적분할후 지분 49% 양도			
	Petrochemical Industrie	es * 상세 내역은 2019년 8월 7일	-		
	Company K.S.C.	주요사항보고서 공시를 참고하여			
		주시기 바랍니다.			
SKC		SKC코오롱PI 지분 전량 처분			
	코리아피아이홀딩스	* 상세 내역은 2019년 12월 24일	_		
		타법인 주식 및 출자증권 처분결정			
		공시를 참고하여 주시기 바랍니다.			
		SK바이오랜드 지분 전량 처분			
	㈜현대HCN	* 상세 내역은 2020년 8월 18일	-		
		타법인 주식 및 출자증권 처분결정			
		공시를 참고하여 주시기 바랍니다.			
		SKC솔믹스와 주식교환			
	SKC솔믹스㈜	* 상세 내역은 2020년 8월 12일	-		
		주요사항보고서(주식교환·이전결정)공시를 참			
		고하여 주시기 바랍니다.	!니다.		
		'			
	계약명	주요 계약 내용			
SKC하이테크앤 마케팅		그 거래처 : SKC 그 거래품목 : PET 필름			
U1/II 0		과 거래기간: 2021.01.01~2021.12.31			
	계약명	투자 진행 상황			
		· 계약기간 : 2019.01~2022.12			
SK넥실리스	전지박 중장기 공급계약	· 기밀유지 협약(NDA) 체결로 상세 내용 공개	불가		
		· 계약기간 : 2020.01~2022.12			
	FCCL 중장기 공급계약	· 기밀유지 협약(NDA) 체결로 상세 내용 공개	H 31		

나. 연구개발활동

ı			
١	구분	부문	내역

가. 연구개발비용 당사가 연구 및 개발활동에 지출하고 있는 연구개발비용 내역은 다음과 같습니다. (단위 : 백만원) 2021년 3분기 2020 2019 과 목 (제48기) (제49기) (제47기) 원 재 료 비 인 건 비 11,700 15,962 17,519 4,927 4,040 감 가 상 각 비 2.598 위 탁 용 역 비 4,295 9,542 9,102 2,835 2,715 2,336 기 타 연구개발비용 계 21,407 33,094 34,169 (정부보조금) 311 437 94 판매비와 관리비 17,908 23,704 22,479 화학 제조경비 48 141 108 회계처리 SKC Industry소재 개발비(무형자산) 3,452 9,249 11,582 전자재료 연구개발비 / 매출액 비율 5.51% 5.94% 2.78% [연구개발비용계÷당기매출액×100] 나. 지적재산권 보유 현황 연도 등록건수 등록 내역 요약 30건 10-1594542 투명 이축연신 폴리에스테르 필름 및 이의 제조방법 外 29건 2016 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 170건 10-2236398 웨이퍼의 세정방법 및 불순물이 저감된 웨이퍼 外 169건 상기 지적재산권은 전문인력으로 구성된 전담조직에 의해 출원/등록, 사후관리 등이 관리되고 있으며, 대부분 상용 또는 상용화를 목적으로 등록받은 특허권으로 당사의 권리보호 효과가 있습니다. 당사의 연구 개발 당당 조직은 판교 연구소에 있습니다. 당사가 연구 및 개발활동에 지촐하고 있는 연구개발 비용은 다음과 같습니다. 과 목 제25기 3분기 제24기 제23기 원 재 료 비 174 232 404 2,711 3,867 3,723 인 건 비 감 가 상 각 비 749 1,164 1,037 위탁용역비 239 1.278 1.075 기타 타 1,271 2,761 2,912 SK텔레시스 전자재료 연구개발비용 계 5,144 9,302 9,151 (정부보조금) 판매비와 관리비 5,144 3,533 회계처리 제조원가 등 개발비(무형자산) 5,618 1,492 연구개발비 / 매출액 비율 3.7% 4.20% 3.14% [연구개발비용계÷당기매출액×100]



당사의 연구개발 담당조직은 수원과 천안에 연구소를 설치, 운영 하고 있으며 관련 연구개발담당 직원수는 66명입니다.

당사는 미디어 및 필름 소재 가공사업의 경험을 바탕으로 Display 관련 제품들을 개발하고 있고 향후 자동차, 건축, 반도체, IT 산업 등 Non display 시장 진입을 위한 기술 개발도 진행하고 있습니다.

주요 연구개발 성과는 LCD 확산필름 국내 최초 개발을 필두로 다양한 LCD용 광학필름을 자체 개발하였고 기능성 필름인 이형필름, 비산방지필름, 전도성필름과 Green Millbase도 상용화에 성공하였습니다. 당사는 향후 Wet 코팅, 분산기술, Lamination, Dry 코팅, UV 경화, 마이크로 패턴 등 핵심기술을 바탕으로 응복합 R&D를 통하여 시장선도형 핵신제품을 개발하고자매진하고 있습니다.

가. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

	1. 과 목	2021년3분기	제14기	제13기
	원 재 료 비		2,500	4,098
	인 건 비	6,649	6,221	5,748
	감 가 상 각 비	486	649	302
	위 탁 용 역 비		-	-
	기 타		3,759	3,391
	연구개발비용 계		13,129	13,540
	(정부보조금)		-	-
	연구비	10,674	11,166	11,733
회계처리	제조경비		1	-
	개발비	1,175	1,963	1,119
연구개발비 / 매촐액 비율 [연구개발비용계÷당기매촐액×100]		3.95%	3.56%	3.25%

SKC하이테크앤

Industry소재

마케팅

*2021년 3분기 한국별도 매출액 기준 : 300,125 백만원

나. 지적재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약			
2015	8건	10-1565855 패턴 비시인성이 우수한 투명 전도성 광학시트 外 7건			
2016	10건	10-1663280 액정표시장치용 색순도 향상 필름 外 9건			
2017	20건	10-1738493 비산방지필름 外 19건			
2018년	19건	10-1823625인쇄 가능한 기능성 하드코팅 필름 및 이의 제조방법 外 18건			
2019년	17건	10-1948273 비산방지 데코 필름 外 16건			
2020년	17건	10-2091556 플라스틱 적층체, 이의 제조방법 및 플라스틱 성형체 外 16건			
2021년3분기	10건	10-2287244양자점과 유기 나노형광체의 복합 시트 및 이를 포함하는 디스플레이 장치 外 9건			

가. 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		제 5기 3분기	제 4기	제 3기	제 2기
	원재료비	219	374	530	1
	인건비	3,296	3,294	2,649	2,393
	감가상각비		622	441	354
	기타		2,145	2,061	1,204
	연구개발비용계		6,435	5,681	3,952
회계	판매비와 관리비	2,916	2,527	1,231	479
	제조원가 등	3,118	3,517	3,544	2,495
처리	개발비(무형자산)	-	391	906	978
연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용계/당분기 매출액X100)		1.3%	1.7%	1.8%	1.6%

SK넥실리스 소재

모빌리티

나. 지식재산권 보유 현황

모유 연왕						
연도	등록건수	등록 내역 요약				
2016	2	US 9,457,541, 울음특성이 개선된 리튬 이차전지의 집전체용 동박 외 1건				
2017	7	10-1798195. 전해 동박, 그리고 이 전해 동박을 포함하는 리튬 이차전지용 집전체 및 리튬 이차전지 외 6건				
2018	13	10-1897474, 리튬 이차전지용 전해동박 및 이를 포함하는 리튬 이차전지 외 12건				
2019	41	10-6619457. 전해 동박그것을 포함하는 집전체 그것을 포함하는 전국 그것을 포함하는 이차전지 및 그것 의 제조방법 외 40건				
2020	61	10-2109379, 전해 동박과, 이 전해 동박을 포함하는 리튬 이차전지용 집전체 및 리튬 이차전지 외 60건				
2021 3분기	32	JP 6822629, 동박, 그 제조방법, 그것을 포함하는 전극, 및 그것을 포함하는 이차전지 외 31건				

7. 기타 참고사항

가. 산업의 특성

■ 모빌리티 소재사업

(1) 산업의 특성

전지박은 이차전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서 이차전지 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. FCCL은 PCB의 핵심 소재로서 PCB 산업과 밀접한 관련이 있으며, 최종 전방 산업인 디스플레이에 적용되는 제품입니다.

(2) 산업의 성장성

전지박은 이차전지의 핵심 필수소재로서 향후 이차전지 산업 및 전기차, ESS 등 전방산업의 성장과 밀접한 연관이 있습니다. 이차전지는 중소형 IT기기에서 시작해 내연기관 차량의 엔진까지 대체하며 영역을 확장 중입니다. 기존에는 스마트폰, 노트북 등 중소형 IT기기가 이차전지의 주요 전방산업이었으나 최근 이차전지의 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 이차전지가 장착되는 Battery of Things 시대가 함께 도래할 것으로 예상되어 향후 시장은 더욱 성장할 것으로 예상됩니다.

SNE 리서치에 따르면 이차전지 산업은 '18년부터 '25년 까지 연 평균 42% 성장을 지속할 것으로 예측되며 이에 따라 '25년 글로벌 2차전지용 전지박 시장 규모는 지난 '18년 대비 6배 이상 늘어난 10조 5천억원으로 증가될 것으로 전망하였습니다.

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 외1개 업체가 사업을 영위하고 있으며, 해외의 경우 일본 및 중국, 대만, 유럽 등에 경쟁업체들이 분포하고 있습니다. 구체적으로는 글로벌 이차전지 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 시작하였으며, 급증하는 수요로 인해 당사는 매년 최고의 실적을 갱신하고 있습니다. 최근에는 4.0µm 두께의 초극박 전지용 동박을 세계 최장 길이 30km 생산에 성공하며 시장을 선도하고 있습니다. 국내외 주요 배터리 제조사들이 생산라인 증설을 공격적으로 추진하고 있는 만큼, 당사 또한 신규 생산라인 증설을 계획하고 있습니다. 2020년 하반기에는 신규 4공장이사업 가동 되었 으며, 2021년 하반기 이후 양산을 목표로 5공장 및 6공장 투자를 진행 하고 있습니다. 또한, 해외 거점으로 추가 대규모 증설을 준비 중에 있으며, 고객 접근성, 전력비, 인건비 등의 여러 가지 요소들을 고려하여 경쟁력을 높이기 위한 노력을 다하고 있습니다.

■ 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 전체수요의 20%를 차지하며 나머지는 PGE(Propylene Glycol Ether), 계면활성제, 난연재 등의 제조에 사용됩니다. PO의 주요 제법으로는 Chlorohydrin Process와 Peroxidation Process 등이 있습니다.

국내 시장은 PO의 경우 수입에 의존하였으나, 1991년 SKC가 국내 최초로 생산설비를 갖추면서 내수 생산기반이 확보되었습니다.

(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.

(3) 경기변동의 특성

PO 사용량의 60%를 차지하는 PPG의 최종 수요처인 자동차, 조선, 건설 등 주요 산업의 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.

(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 시설확충 및 해외시장 개발을 통해 PO 연관 제품의 국내 수요를 충족시킴은 물론 세계 60여 개국에 수출하고 있습니다.

2015년에는 일본 미쓰이화학과 한일 합작법인(MCNS)을 설립하여 폴리우레탄 사업의 안정적 성장기반을 확보하였으며, 2016년에는 신규 System House를 가동하는 등 Global 사업 확대를 가속화하였습니다.

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 것입니

(6) 관련법령 또는 정부의 규제 등

우리나라는 2015년부터 온실가스 배출권 거래제를 시행하였고, 당사는 온실가스 배출권 거래제 적용 기업으로 적극적인 온실가스 감축 활동을 시행하고 있습니다.

■ Industry소재사업 (舊 필름사업)

(1) 산업의 특성

PET필름 시장은 관련 산업의 성장 및 생활수준 향상에 힘입어 그동안 전세계적으로 연간 약 6~7% 성장을 지속해 왔고, 산업재로서의 특성상 비교적 안정된 꾸준한 성장세를 유지하고 있습니다.

전통적 PET Film 용도인 포장용, Display 시장은 물론이고 친환경 제품인 열수축 제품을 개발하여 시장을 확대해 나가고 있으며, 특히 미래를 위해 많은 투자를 하고 있습니다.

(2) 경기변동의 특성

경기변동보다 경제수준 및 관련 산업의 발전 정도에 따른 영향이 큽니다.

(3) 경쟁요소

일본계 업체들이 Major group을 형성하고 있고, 그 뒤를 이어 한국업체가 경쟁하고 있으며, 인도 및 중국의 다수 후발업체들이 시장에 참여 하고 있습니다. 중간재로 사용되는 산업재의 특성상 관련 산업의 요구 및 특성에 맞는 필름을 공급 해야 하며 이를 충족시켜줄 수 있는 기술 및 품질이 절대적으로 중요한 요소입니다. 특히, 고부가 산업용으로 사용되는 광학용 필름의 경우는 이러한 요소가 더욱 중요합니다. 다만, 일반 포장/산업용 분야에서 범용품의 경우는 가격 및 서비스와 같은 품질 이외의 요소가 공급여부를 결정하는 중요한 요소의 하나로 간주되고 있습니다.

당사의 필름사업은 최근 몇 년간 생산설비 규모기준으로 세계 4위를 기록하고 있습니다. 제품의 시장점유율에 대해서는 정확한 통계 수치와 주요 경쟁사별 시장점유율 추이 추정의 객관성 및 정확성이 결여되어 생략하였습니다.

(4) 현황 및 전망

SKC의 Industry소재사업은 국내 최초의 PET Film 생산 회사로서의 기술적 우위를 바탕으로 지금까지 지속적인 연구개발과 신규 용도 개발로 PET Film 시장을 리드해오고 있습니다.

2020년도 Industry소재사업은 COVID-19로 인한 Global 불확실성 확대 및

미·중 무역 갈등의 악조건 속에서도 Sustainability 확보를 위한 Portfolio Redesign, 투자사 BM-Upgrade의 노력을 통해 사업 경쟁력 강화를 추진하였습니다. 2021년에는 성장 Portfolio 확대를 통해 첨단IT/친환경 소재사업으로의 Sector Shift의 기반을 마련하고, 중국/가공 중심의 신성장 Momentum 확보를 위한 노력을 집중할 계획입니다.

또한 ESG연계의 New BM Design을 통해 신규 Sizable 친환경 소재BM구축과 O/I를 통한 Tech Solution/신규 Item 확보를 지속적으로 추진해 나갈 것입니다.

■ 전자재료사업 ①

(반도체소모성자재: CMP Pad, CMP Slurry, Wet Chemical, 반도체 후공정 부품 등) (1) 산업의 특성

반도체 산업은 인간의 편리한 삶을 위한 다양한 외부환경 신호를 변환·처리하며 기억기능 제품을 창조하며 인류기술 발전을 선도하는 산업으로 정보통신산업, 전기·전자산업, 자동차산업, 항공우주산업, 바이오산업 등 첨단 산업에 없어서는 안되는 핵심 산업 입니다. 반도체 산업의 첨단성, 기능성으로 인해 미래 첨단산업분야의 기술 향상을 이끄는 중요한 동력원이 되고 있으며, 전후방 산업의연계효과가 매우 커서 주요 산업의 생산구조 고도화를 위한 기간산업이라 불리고있습니다.

(2) 산업의 성장성

반도체 산업은 2007년 이후 공급 과잉에 따른 판매 가격의 급격한 하락과 2008년 미국 신용위기에 따른 세계경제 침체의 영향으로 2009년까지 다소 저조한 성장세를 보이기도 하였습니다.

2010년 이후 새로운 IT기기의 등장과 디지털 기기의 모바일화, 스마트화로 DRAM 수요는 PC에서 모바일 영역으로, NAND수요는 모바일에서 PC영역으로 확대됨에 따라 향후 지속적인 성장이 기대됩니다.

(3) 경기변동의 특성

반도체 산업은 장기적으로는 10년, 짧게는 4~5년 주기로 이른바 실리콘사이클이라는 특징적 경기변동을 지속해 왔으며, 주로 메모리 제품이 경기의 상승 및하강의 원인이 되었습니다. 최근 인터넷과 정보통신에 의한 디지털 융합화의 전개로반도체 기술도 시스템 온 칩, 복합 칩 및 임베드화가 본격적으로 도입되고 있으며, 메모리와 비메모리의 융합화, 고집적화와 동시에 추구하는 복합기술, 자동화기술의도입 등으로 반도체 경기변동의 사이클에 다소의 변화를 가져오고 있습니다.

(4) 경쟁요소

반도체산업의 경쟁요소로는 가격, 품질, 마케팅능력 등 기본적인 요인 외에도 반도체산업의 특징에 따른 타이밍(신제품 선행 개발 능력, 생산의 선점) 및 대규모 자본의일시적 투하력 등을 들 수 있으며, 이러한 요소들이 신규업체들에게는 큰 진입장벽이 되기도 합니다. 시장의 수급상황에 따라 가격 등락이 심한 경기순환주기(실리콘 싸이클)를 가지고 있으며, 제품의 라이프 사이클이 짧아 적절한 시기의투자와 경쟁자보다 선행하는 개발을 통하여 선발주자가 되는 것이 무엇보다중요하다 하겠습니다.

■ 전자재료사업 ②

(파인세라믹: 알루미나, Si, SIC, 쿼츠 등)

(1) 산업의 특성

비금속무기재료 중 하나인 파인세라믹스(Fine Ceramics)는 2차세계대전 후급진전한 공업의 발달에 따라 일어난 여러 가지 새로운 특성을 갖는 재료로써전통적 업체보다 뛰어난 내구성, 기계적성질, 특수한 전기적 특성 및 화학적내구성을 갖는 세라믹스를 말하며 금속이나 고분자재료에 비하여 여러가지우수한 성질을 가지고 있는데, 좋은 기계적 특성(강도, 경도, 인성 등), 높은 내열특성(내화도, 절연성 등), 특이한 전자적 특성(유전성, 절연성, 반도성, 압전성 등), 자기적성질(강자성, 반강자성, 상자성 등), 광학적특성(투광성, 흡광성 등), 화학적특성(내식성, 성분 다양성 등), 내방사성 및 안정성 등을 들 수 있습니다. 반면 금속이나 고분자재료에 비하여 취성(brittleness)을 갖고 있어서 깨지기 쉬우며또한 성형이 어려운 단점을 갖고 있어 이들에 대한 연구가 지속적으로 요구되고있습니다.

국내 부품소재업체들의 지속적인 연구 기술 개발을 통한 투자로 점차 국산화 진행율이 높아지고 있으며 당사에서도 실리콘 대구경 단결정 성장 및 LCD 제조 설비용 대형구조세라믹 등 적극적인 연구개발을 진행하고 있습니다. 또한 초고순도화를 목표로, 알루미나의 경우 99.8%이상의 순도로 사용하고 있으며, 기타 고가의 소재로만 사용되었던 Y2O3, AIN, SiC등도 신기술개발 및 초고순도화 노력을 통해 국내 세라믹산업 발전에 이바지 하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

최근 웨이퍼의 대구경화 및 반도체칩의 고집적화 등을 통한 저가격화가 두드러지게 나타나고 있으며, 특히 높은 수율 및 초고집적 반도체 공정을 개발하기 위한 실리콘 웨이퍼의 대구경화(450mm) 및 고순도화의 진행이 가속될 것으로 예측되고 있습니다. 이와 더불어 반도체 공정에 적용되고 있는 고온용 부품들 역시 대구경화/초고순도화의 요구수준에 맞도록 그 이상의 순도를 갖는 초고순도 제품들을 요구하고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

글로벌 경기침체의 영향으로 반도체 소자업체들의 설비투자 축소 및 업체간 치킨 게임 등으로 시장환경은 다소 위축되었으나, 스마트폰과 테블릿PC, 사물인터넷의 수요 증가로 하반기부터 회복세를 찾아가고 있습니다. 반도체·FPD 공정특성상 미세공정화를 통한 고집적화·고효율화를 시현함으로써 기존 설비효율을 확대하기 위한 지속적인 기술개발이 이루어지고 있습니다.

반도체·FPD소자업체들의 설비 기술개발 및 신규라인 증설 등에 따라 시장의 규모 여부가 형성되어짐으로 이에 대한 시장현황 변동성 있어 공식화된 시장 정보가 아직 없는 상태입니다.

또한 제품특성상 소모성 Parts이기 때문에 소자업체들로부터의 정확한 교체주기를 알 수 없으며, 장비별, 공정별 정보를 파악하기 어려운 실정입니다.

국내·외 동종업체들과 가격 차이가 존재하고, 세부적으로 범위를 좁혀서 파악하기에는 다소 제약이 따릅니다.

(4) 경쟁요소

국내 반도체 부품 기술과 시장은 아직 요구수준에 미치지 못하는 등 국내 원천기술의 확보 및 관련 기술개발에 많은 제약을 받고 있는 실정입니다. 하지만, 국내 부품소재

업체들의 지속적인 연구 기술 개발을 통한 투자로 점차 국산화 진행율이 높아지고 있으며 당사에서도 실리콘 대구경 단결정 성장 및 LCD제조설비용 대형구조세라믹 등 적극적인 연구개발을 진행하고 있습니다.

(5) 현황 및 전망

SKC솔믹스는 1995년 설립하여 끊임없는 연구개발과 투자를 바탕으로 대부분수입에 의존해오던 파인세라믹 소재 산업의 국산화를 이루었으며, 앞선 기술력과 글로벌 품질을 중심으로 국내·외 유수의 반도체 및 FPD업체의 사업파트너로서 지속적인 성장과 발전을 해오고 있는 대표적인 반도체 및 FPD부품·소재전문 기업입니다.

SKC솔믹스는 2008년 SKC(주)가 인수하게 됨에 따라 SK그룹에 편입되어 국내세라믹 시장의 확대를 통해 글로벌 종합 부품소재 기업으로 발돋움 하는 계기가되었으며, 기존 기술의 노하우를 바탕으로 신소재 개발 주도 및 미래 산업 발전에 앞장서고 있으며, 글로벌 영업망 구축을 시현함으로써 Major고객확보를 통한세계적인 부품소재 전문기업으로 발전하고 있습니다.

■ 기타사업 (정보통신 등)

※ 종속회사인 SK텔레시스는 사업구조 재편을 통한 핵심역량 집중화를 위해 양수법인인 주식회사 팬택씨앤아이엔지니어링에 통신장비 및 통신자재 B2B사업을 양도하는 거래와 함께에스케이텔레시스㈜의 100% 자회사인 에스케이씨인프라서비스㈜에 대한 지분 전량(10,000,000주)을 488억원에 양도하는 거래를 진행하였습니다. 이에 대한 상세 내용은2021.06.24 에스케이텔레시스㈜의 주요사항보고서(타법인주식및출자증권양도결정)를 참고하시기 바랍니다.

(1) 산업의 특성

최근의 통신산업은 급격한 기술발전과 서비스이용자의 수요변화 등 음성중심의 시장에서 데이터 중심의 시장으로 전환이 가속화되고 있어 통신과 방송융합, 유무선 통합 등 컨버전스 환경으로 이동하고 있습니다. 통신과 방송 융합을 목표로 하는 디지털멀티미디어방송(DMB), 휴대인터넷(WiBro), 방송통신융합서비스(IPTV) 등의 신규서비스 등과 국내이동통신 사업자들간의 3G서비스(WCDMA) 및 3.5G 서비스(HSDPA), 그리고 최근 4G서비스(LTE)의 공격적인 서비스망 확대 등으로 통신시장이 급격히 변화되고 있습니다. 이동통신기술은 일반적으로 제1세대인 아날로그방식(1G), 2세대인 디지털방식(2G), 멀티미디어 데이터의 전송이 가능한 3세대 기술인 WCDMA(3G), 그리고 보다 빠르고 고속 데이터 통신이 가능한 4세대 기술 LTE(4G)로 구분될 수 있습니다. 최근에는 스마트폰 이후의 통신업계 성장동력 으로 손꼽히는 사물인터넷(IoT)의 실현을 위해서는 현재의 통신속도보다 휠씬 빨라져야 한다는 Needs에 의해 한국을 포함한 정보기술(IT) 선진국에서 제5세대(5G) 이동통신기술 연구가 활발하게 진행되고 있습니다. 이와 같이 현재 주요 통신기술의 흐름은 제4세대(LTE) 기술에서 LTE-A, 3band LTE-A 등을 거쳐 제4세대 기술보다 수백배 이상 빠른 제5세대(5G) 기술로 진화하는 중에 있습니다. 이러한 LTE 서비스의 대중화 및 향후 IoT 서비스의 개화로 음성 및 데이터의 전송속도는 더욱 중요해지고 트래픽 또한 급증할 것으로 예상됩니다.

(2) 산업의 성장성

최근 국내 정보통신산업은 제4세대 기술인 LTE의 상용화에 따라 기존 유선에서만

가능했던 실시간 IPTV 및 HD급 고화질 VOD 서비스 등 대용량 멀티미디어 데이타 서비스가 이동통신서비스에서도 가능하게 되어 데이타 트래픽이 급증하고 있는 추세입니다. 이러한 네트워크 인프라의 대용량과 고속화를 위해서 제5세대(5G) 기술 개발이 활발히 진행되고 있으며, 미래창조과학부는 2013년도말 추가 주파수 공급 마련을 위하여 2023년까지 4단계에 걸쳐 1GHz폭 이상의 주파수를 회수, 재배치, 할당을 통하여 단계적으로 확보하겠다는 '모바일 광개토 플랜 2.0'을 확정, 발표하였습니다. 이처럼 차세대 서비스를 위한 장비투자가 본격화 됨과 동시에 정부차원의 지원과 정책이 이어지면서 통신장비시장에 새로운 전환점이 되고 있습니다. 그리고 유무선통신사업자들의 인수합병, 신성장 서비스 시장 진출 등으로 통신 사업자간의 신규 서비스 경쟁이 치열해 지면서 이로 인한 통신방송융합, 유무선통합 등의 컨버전스 환경으로 전환되고 있고, 지속적인 사업자간의 경쟁 및 새로운 돌파구 모색을 위한 인한 신기술, 신서비스 개발의 가속화로 통신장비의 수요는 지속 성장할 것으로 예상됩니다.

(3) 경기변동의 특성

통신장비 시장은 지속적인 통신기술의 발전에 따라 기간통신 사업자들의 필요에 따른 투자 결정으로 수요가 발생되는 시장으로서 고속대용량의 멀티미디어 데이터서비스에 필요한 새로운 통신장비의 수요가 꾸준히 발생하고 있습니다. 또한 DMB, IPTV와 같은 방송통신융합과 유무선통합 등과 같은 다양한 서비스는 포화 상태인 통신장비 시장에 새로운 기회로 다가오고 있습니다. 다만 국내외 경기가 계속 침체되거나 정부와 기간 통신 서비스 사업자 등의 정책에 변화가 있을 경우에는 통신사업자의 투자가 위축될 가능성이 있고 이에 따라 당사의 실적에 부정적인 영향을 미칠 수는 있지만 계절과 직접적인 연관성은 미미합니다.

(4) 경쟁요소

통신장비는 장비에 대한 고도의 신뢰성 및 안정성과 장비 설치 및 운용 경험 등이 매우 중요하기 때문에 관련 분야에 대한 전문 기술 및 Know-how를 구사할 수 없는 기술력이 부족한 업체는 시장에 신규 진입하기가 매우 어렵습니다. 대부분의 이동 통신사업자들은 투자계획에 따라 중계기 및 전송장비 투자를 단기간에 집중하게 되는 특성으로 인해 안정적인 기술개발능력과 적시 생산 및 납품능력, 전국적인 A/S가 가능한 소수의 업체를 선정하여 자사 모델의 개발, 생산, 납품을 요구하고 있습니다. 최근에는 기술력이 부족한 중소기업체들이 경쟁 심화로 인해 도태되고 우수한 소수의 협력회사들로 시장이 안정화되어 가고 있는 상황입니다.

(5) 관련법령 또는 정부의 규제 등

우리나라는 전기통신기본법 제33조와 전파법 제46조 및 제57조에 의거, 정보통신기기인증규칙 제3조에서 정하고 있는 정보통신기기를 제조, 수입, 판매하기위해서는 형식승인, 형식검정 또는 등록을 받도록 강제 규정하고 있습니다. 2002년 7월부터는 제품의 결함으로 소비자에게 피해를 준 경우 제조업체가금전적인 손해를 소비자에게 배상토록 하는 제조물책임(PL)법이 시행되어 산업전반에 걸친 기업들의 철저한 품질관리활동이 요구되고 있습니다. 또한 세계각국은 안전, 보건, 환경, 소비자보호 등 공공목적을 달성하기 위하여 강제적인 기술규제를정의하고 이를 준수하도록 요구하고 있는데 WTO 회원국간에 상호인정약정서(MRA:Mutural Recognition Arrangement)를 체결하여 상대국 적합성 평가기관이 발행한시험성적서 또는 인증서, 마크 등을 상호 인정하는 제도가 시행되고 있습니다.

나. 환경규제

당사는 법률에서 정하고 있는 각종 제품환경 규제와 사업장관리 환경규제를 철저하게 준수하고 있습니다.

- 대기 수질

공정 개선, 대체원료 적용 등을 통하여 오염물질 발생을 최소화하고 있으며, 발생된 오염물질은 방지시설을 통하여 처리하고 있습니다. 방지시설은 사업장 관리 규정, 절차에 따라 주기적으로 점검하고 있으며, 노후된 설비는 매년 단계적으로 투자 예산을 확보하여 고효율, 최신설비로 교체, 개선하고 있습니다.

- 토양

원료, 제품의 입,출하 시 토양오염의 방지를 위하여 대상지역에 방지시설을 설치하고 주기적으로 점검하고 있습니다. 작업 중 누출을 예방하기 위하여 작업표준을 지속적으로 제,개정하고 작업자 교육을 진행하고 있습니다.

- 유해화학물질

취급하는 모든 화학물질 도입 시 SkyCHEMS(화학물질 관리 시스템) 등을 통하여 검토, 관리 중입니다. 사용 및 저장 시설에는 감지기, 차단장치 등을 운영 중이며, 비상 보호구 등을 배치하고 상시 점검하고 있습니다. 또한, 주기적으로 유출대비 훈련을 실시하여 비상 상황에 대비하고 있습니다..

- 규제 대응

최신 법규 및 국제협약의 요구사항을 파악하고 제품 내 규제물질이 포함되지 않도록 항시 모니터링 중이며, SHE 방침 및 경영시스템에 따라 사업장별 환경규제 준수 여부를 점검하고 있습니다.

- 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리

온실가스 배출권 거래제 대상 업체로 선정되어 배출권 거래제 의무를 성실히 수행하고 있으며, 사업장 배출량 및 에너지 절감 활동을 적극적으로 수행하고 있습니다. 생산정보시스템 등을 통하여 일단위로 에너지 사용량과 온실가스배출량을 관리하 고 있으며, 이를 통하여 연간 감축목표 달성 여부를 점검하고 있습니다.

[SK에코플랜트]

1. 사업의 개요

당사는 5개의 사업부문으로 구성되어 있으며, 당사 각 사업부문은 다음과 같은 서비스를 제공합니다.

■ 에코비즈니스 사업부문

3R (Reduce : 소각·매립, Reuse : 수처리, Recycle : Wasted Material) 중심의 'Waste to Resource' 사업

■ 에코에너지 사업부문

수소/연료전지, 재생에너지 발전 (태양광, 풍력), 노후 발전소 친환경 개선 사업, 에너지솔루션 구현 등

■ 에코스페이스 사업부문

아파트, 오피스텔, 업무/상업시설, 관공서 건설 등

■ 에코엔지니어링 사업부문

반도체, 배터리, LiBS, Data Center 중심의 산업플랜트, Oil & Gas Upstream, Refinery 및 수소/친환경 Recycle 사업 등의 화공플랜트, LNG 복합 화력 발전, LNG 수입 터미널 등 발전플랜트 건설 등

■ 에코인프라 사업부문

도로, 교량, 철도, 지하철, 지하공간, 터널, 항만, 환경(폐기물매립장 등), 상하수도, 댐, 단지/택지 건설 등

가. 사업부문별 요약 재무현황

(단위:백만원)

2021년 3분기	인프라	건축주택	플랜트	기타	계
매출액	984,834	1,478,030	2,948,216	313,070	5,724,150
매출총이익	69,031	257,465	223,979	52,224	602,699
자산	1,323,912	1,986,915	3,963,287	420,862	7,694,976

[※] 기타는 상품매출과 임대수입을 말함

2. 주요 제품 및 서비스

[지배회사내용: SK에코플랜트]

회사는 도로, 고속철도, 지하저장공간 등의 사회간접자본(SOC) 건설의 인프라사업과 아파트, 주상복합, 오피스 등의 건축사업 및 산업설비, 발전시설, 정유/석유화학 등의 플랜트사업과

[※] 플랜트는 에코비즈니스, 에코에너지, 에코엔지니어링 사업부문의 합계임

국내/해외에서의 부동산 개발사업을 수행하고 있습니다. 또한 종속회사 등을 통해 친환경사업, 에너지솔루션 등의 사업을 영위하고 있습니다. 각 제품별(공종별) 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

사업부문	사업의 내용	주요회사	제60기 3분기	비율	제59기	비율	제58기	비율
용역수익	건축주택, 토목,화공	SK에코플랜트 등	5,411,079	94.53%	8,234,069	99.52%	8,907,098	99.48%
67T7	및 플랜트, 조경건설	2V에 고르덴드 은						
상품매출	Built-in 가전 등	SK에코플랜트 등	13,899	0.24%	24,338	0.29%	29,520	0.33%
부동산	오피스, 주택	OVM 크프레트 드	12.005	0.000/	15.070	0.100/	17.045	0.00/
임대수익	임대 사업	SK에코플랜트 등	13,005	0.23%	15,870	0.19%	17,945	0.2%
זוכו	폐기물 처리 및		000 107	000 107 5 000/	F 000/			
기타	운영관리	디에코플랫폼 	286,167	5,00%	_	_	_	_
합 계			5,724,150	100.0%	8,274,277	100.0%	8,954,563	100.0%

^{※ 2021}년 4월 30일 당사가 보유한 에스케이티엔에스(주) 지분 전량(보통주식 160,000주)를 (주)네트웍인프라 홀딩스(유)에 처분함에 따라, 에스케이티앤에스의 최근 3개년 수익을 중단사업손익으로 변경 회계처리하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

[지배회사내용: SK에코플랜트]

가. 원재료 매입현황

(단위 : 백만원)

주요자재	그레저 요ㄷ	구체적 용도 매입액		주요매입처	특수
구묘지제	TM1 01	- I	비율	ᅮᄑᆒᆸᄭ	관계여부
레미콘	건설용자재	60,015	6.62%	한일시멘트, 유진기업 外	해당없음
철 근	건설용자재	57,274	6.32%	환영철강, 동국제강 外	해당없음
시멘트	건설용자재	5,886	0.65%	% 태정시멘트, 한일건재 外	
PHC파일	건설용자재	3,331	0.37%	삼일씨엔에스, 아주산업 外	
토건 기타	건설용자재	140,493	15.51%	홀로우테크 엔지니어링, 에어테크 엔지니어링 外	해당없음
= J = J = J = J = J = J = J = J = J = J		건설용자재 638.902	638.902 70.53%	AIR LIQUIDE GLOBAL E&C SOLUTIONS,	해당없음
플랜트 기자재	[건설용자제 03	030,902	70.55%	Bloom Energy, 두산퓨얼셀 주식회사 外	MSXE
합 계	_	905,901	100.00%		

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

품목	2021년 3분기	2020년	2019년	비고
⊃ 레미콘	71,000	66,300	66,300	m³ 당
∁ 철 근	905,000	667,000	725,000	Ton 당
ⓒ 시멘트	72,000	68,000	68,500	Ton 당

※ ⑤. 레미콘 : 원자재 가격 상승으로 전기 대비 인상되었습니다.

①. 철근: 철근 기준가격은 원자재 가격 상승으로 전기대비 인상되었습니다

©. 시멘트 : 원자재 가격 상승으로 전기 대비 인상되었습니다.

②. PHC파일: 원자재 가격 상승으로 전기 대비 인상되었습니다.

다. 생산설비 현황 등

(자산항목: 토지) (단위: 백만원)

소유	A TUT!	구분	기초	당	기		기말	шп
형태	소재지	(㎡,수량)	장부가액	증가	감소	당기상각	장부가액	비고
등기	용인시 양지리	6,541	5,749	_	_	_	5,749	-
등기	군산시 연도리	90,702	592	_	_	_	592	-
등기	이천시 단천리	139,817	5,627	_	_	_	5,627	-
등기	화성시 음양리	55	22	-	-	-	22	-
등기	오산시 벌음동	114,155	34,228	-	_	-	34,228	_
등기	울주군 진하리	140	180	_	_	_	180	-
등기	종로구 관훈동	145	1,137	-	_	_	1,137	-
등기	수원 권선구	1,505	3,659	_	_	_	3,659	-
등기	울진군 나곡리	510	72	_	6	_	66	일부 매각
등기	서귀포시 상천리	697	217	-	-	-	217	-
등기	안산시 상록구	2,938	2,051	-	_	_	2,051	_
등기	부산시 동래구	58	14	-	_	-	14	-
등기	부산시 해운대구	1,089	476	-	-	-	476	-
등기	부산시 동래구(임대)	203	2,803	-	1,737	_	1,066	일부 매각
등기	서울시 구로구	105	568	_	_	_	568	-
등기	광주시 서구	2,560	607	_	_	-	607	-
등기	성남시 분당구	2,775	4,171	_	_	_	4,171	-
	합계	363,995	62,173	0	1,743	0	60,430	-

라. 영업용 부동산의 현황

(단위:백만원)

구 분	소재지	면적(㎡)	취득가액	장부가액	공시지가	비고
O TI	문래동 6가 19	3,771	22,122	1	16,893	_
	성수동 2가 280 외 8필지	855	9,096	1	8,250	_
용 지	항동 산 51-1 일원	8,317	31,381	1	2,054	-
	합 계	12,943	62,599	_	27,197	

[종속회사내용]

1)서수원개발

□ 생산설비 현황 등

[자산항목:토지]

(단위 : 백만원)

소유형태	소재지	구분 (㎡,수량)	계정	기초 장부가액		당기	당기말 장부가액	비고	
0 UI		(''', +0)		증가	감소		81217		
자가	수원시 권선구 평동 4-11 외 249필 지	5,381	투자부동산	4,059	-	-	4,059	-	
	합 계			4,059	-	-	4,059	_	

2)디에코플랫폼

□ 생산설비 현황 등 [자산항목 : 토지]

소유	A TUT!	구분	기초	당	 ار	E1314131	기말	
형태	소재지 	(㎡,수량)	장부가액	증가	감소	당기상각	장부가액	비고
등기	경상남도 진주시	41	23	_	_	_	23	_
등기	경상북도 경주시	25	21	1	_	-	21	_
등기	경상남도 합천군	35	33	1	_	1	33	_
등기	경상북도 울진군	65	21	-	_	-	21	_
등기	경상북도 울진군	43	11	1	_	-	11	_
등기	충청남도 당진시	6,246	2,784	1	_	1	2,784	-
등기	경기도 광주시	3,462	2,567	1	_	ı	2,567	-
등기	인천광역시 서구	11,405	15,511	1	_	-	15,511	_
등기	경상북도 구미시	19,274	4,645	1	_	1	4,645	_
등기	경상남도 김해시	3,763	1,530	-	-	-	1,530	_
등기	충청남도 서산시	5,649	1,408	_	_	_	1,408	_
등기	경상북도 경주시	140,277	12,642		_	1,006	11,636	-
	합계	190,285	41,196	-	_	1,006	40,190	

3)디디에스

□ 생산설비 현황 등 [자산항목 : 토지]

소유	소재지	구분	기초	당	기	당기상각	기말	비고
형태	조세시	(㎡,수량)	장부가액	증가	감소	경기정착	장부가액	01.17
등기	충남 논산시	6,329	-	459	_	_	459	-
합계		6,329	-	459	_	_	459	

4)삼원이엔티

□ 생산설비 현황 등 [자산항목 : 토지]

소유	소재지	구분	기초	당기	당기상각	기말	비고
	エ세지				0/107		0177

형태		(㎡,수량)	장부가액	증가	감소		장부가액	
등기	경북 경주시	61,060	1	15,935	-	_	15,935	_
	합계	61,060	-	15,935	-	-	15,935	

5)대원그린에너지

□ 생산설비 현황 등 [자산항목 : 토지]

소유	소재지	구분	기초	당	기	당기상각	기말	비고
형태	조세지	(㎡,수량)	장부가액	증가	감소	8784	장부가액	01 17
등기	충남 천안시	24,064	-	3,601	-	_	3,601	_
	합계	24,064	-	3,601	ı	_	3,601	

6)새한환경

□ 생산설비 현황 등 [자산항목 : 토지]

소유	소재지	구분	기초	당	기	당기상각	기말	비고
형태	조세시	(㎡,수량)	장부가액	증가	감소	8784	장부가액	01 17
등기	충남 천안시	15,053	-	1,852	_	-	1,852	-
	합계	15,053	-	1,852	-	_	1,852	

4. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적

(단위:백만원)

사업부문	회사명	매출유형		제 60 기 3분기	제 59 기	제 58 기
		건축주택, 토목,	수출	1,639,186	1,802,968	1,902,694
용역수익	SK에코플랜트 등	화공 및 산업 플랜트,	내수	3,771,893	6,431,101	7,004,404
		조경건설 등	합계	5,411,079	8,234,069	8,907,098
			수출	-	-	_
상품매출	SK에코플랜트 등	Plus Option 등	내수	13,899	24,338	29,520
			합계	13,899	24,338	29,520
HEN	SK에코플랜트 등		수출	_	_	_
부동산 임대수익		오피스, 주택 임대 사업 등	내수	13,005	15,870	17,945
		N	합계	13,005	15,870	17,945
		페기요 뭐기 미	수출	_	_	_
기타	디에코플랫폼 등	폐기물 처리 및 운영관리	내수	286,167	_	_
		2027	합계	286,167	_	_
			수출	1,639,186	1,802,968	1,902,694
	합 계		내수	4,084,964	6,471,309	7,051,869
			합계	5,724,150	8,274,277	8,954,563

※ 2021년 4월 30일 당사가 보유한 에스케이티엔에스(주) 지분 전량(보통주식 160,000주)를 (주)네트웍인프라 홀딩스(유)에 처분함에 따라, IFRS 1105호에 따라 에스케이티앤에스의 최근 3개년 수익을 중단사업손익으로 변경 회계처리하였습니다.

[지배회사내용: SK에코플랜트]

나. 수주전략

1) 에코비즈니스 사업부문

과감한 투자를 통하여 보다 빠르게 환경 사업을 확대해 나아갈 것입니다. 국내외 M&A와 Bolt on 전략 실행을 통해 시장에서 인정받을 수준의 Market Share를 확보하고 기술/금융기반의 신규사업 개발을 통하여 Biz Model을 강화해 나아갈 것입니다.

Biz Portfolio의 확대를 위해 친환경 Deal을 지속 발굴 및 신규 사업을 확보하고자 합니다. 그룹의 환경 Issue 해결하기 위해 관계사와 연계한 Recycle 사업 진출을 추진하고 있으며, DT와 친환경 기술을 활용한 산업단지 자체 개발 사업을 통해 Build & Produce와 Waste Mgmt.를 연결하는 스마트·친환경 산단을 만들어 갈 것입니다.

2) 에코에너지 사업부문

글로벌 주요 경제대국들이 앞다투어 탄소배출 제로를 선언하고 행동으로 옮겨가고 있습니다. 친환경·청정에너지 산업에 대규모 투자가 예상되고, 경제적인 그린수소 생산, 재생에너지 발전효율 향상 등 혁신적인 기술이 개발되고 새로운 사업모델도 등장하고 있습니다.

연료전지의 국내 독점 공급권을 토대로 생산·제조 국산화를 가속화할 것입니다. 연료전지를 활용한 다양한 응용기술(열공급, CCSU, Bio-gas 활용 등)과 사업모델 개발(건물형, 스마트 팜 연계 등)도 속도를 내고 있습니다. 미국에서는 연료전지 기반 분산발전 사업자로 성장할 것이며, 동남아 시장 진입도 준비하며 사업영역을 넓혀가고 있습니다. 수소 경제의 핵심인 수전해 기술을 기반으로 수소 생산과 활용 사업도 진행하고 있습니다. 특히, 환경기업과 협업하여 소각장의 폐열을 활용한 더 경제적인 수소를 생산하고자 합니다.

국내외 재생에너지 생태계 플랫폼과 협업하며 태양광과 부유식 해상풍력 사업을 가시화하고 RE100과 탄소제로 자산을 확보할 것이며, 친환경 에너지원과 고효율 운영/관리 플랫폼을 연결한 탄소중립 에너지솔루션을 완성하여 미래성장 동력으로 만들어 나가고자 합니다.

3) 에코스페이스 사업부문

정부정책 및 시장변화에 따른 수주 전략 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.

4) 에코엔지니어링 사업부문

산업 분야별 시황에 따른 고객의 투자 동향을 면밀히 조망하고 고객의 Needs에 신속하고 유연하게 대응하고 있습니다. 사업 초기 단계부터 Pre-construction을 통해 고객과 One Team Operation을 구현하여 고객이 겪을 불편함과 리스크를 사전에 해결함으로써 차별적인 솔루션을 제공하고 있습니다.

아울러 국내외 에너지 패러다임의 변화로 신규 수요가 예상되는 수소 등 친환경 분야에서의 미래 성장 동력 확보를 추진하고 있습니다. 친환경 미래 산업의 Technical Solution Provider로서 New Biz. Model 발굴을 통해 고객이 필요로 하는 Value Chain으로 사업을 확장하여 중장기 성장 기반을 강화할 것입니다.

5) 에코인프라 사업부문

신규사업 참여는 설계/민원 등 Risk를 사전에 철저히 검증 후 선별적으로 추진하고, 현재 수행 중인 사업의Q/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 확보하고, 해외시장은 시장 안정성이 확보된 선진국의 PPP(민관협력사업, Public Private Partnership) 프로젝트 중심으로 참여할 계획입니다. 아울러 친환경 사업분야에서 도약할 수 있는 기반을 확보하기 위해 관련 사업 발굴을 적극 추진하겠습니다.

[지배회사내용: SK에코플랜트] 가. 수주상황

(단위 : 백만원)

구분	발주처	공사명	착공	준공	기본도급액	완성공사액	계약잔액
1 -	국토교통부	수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2020.01.01	2024.12.31	505,747	131,271	374,476
	국가철도공단	강릉~제진 철도건설사업 제4공구(T/K)	2022.09.01	2027.12.31	127,328	101,271	127,328
	715700	동탄~인덕원 복선전철 제1공구 및 월곶~판교 복선	2022.00.01	2027.12.01	127,020		127,020
	한국철도시설공단	전철 제8공구 건설공사(2021.01.01	2025.12.31	112,853	14,041	98,812
	한국도로공사 성남구리	고속국도 제29호선 안성-성남간 건설공사(제 2공					
	건설사업단	구)	2017.12.27	2022.02.04	108,912	37,836	71,076
	서울특별시	동부간선도로(창동-상계구간) 지하차도 건설공사	2020.09.01	2025.02.28	48,800	5,644	43,156
	한국수자원공사	시화MTV 중1-117호선(서해안 우회도로) 건설공사	2019.10.31	2023.09.30	41,538	4,780	36,758
21.7	조달청	한림-생림간 도로 건설공사(대안)	2006.03.15	2023.12.31	90,371	62,587	27,784
관급	한국철도시설공단	이천-문경 철도건설사업 제8공구 건설공사(T/K)	2017.05.30	2022.05.03	114,558	87,262	27,296
	동해지방해양수산청	동해항 3단계 방파호안(2공구)	2017.12.07	2022.04.04	100,257	73,126	27,131
		동해 북평레포츠 연료전지 발전설비(4MW급) 설치					
	한국동서발전㈜ 	조건부 구매	2021.06.01	2022.06.03	24,650	582	24,068
	한국도로공사	경부선 기흥나들목 개량공사	2018.03.21	2022.12.31	33,804	13,219	20,585
		진접선(당고개~진접) 복선전철 제1공구 건설공사					
	한국철도시설공단 	(T/K)	2015.06.25	2021.12.31	93,924	73,795	20,129
	부산교통공사	부산도시철도(사상-하단) 1공구 건설공사(T/K)	2015.12.23	2025.03.31	49,381	33,331	16,050
	기타	-	-	-	3,206,456	3,141,899	64,557
		관급(국내)소계	-	-	4,658,579	3,679,373	979,206
	에스케이하이닉스(주)	M16 PH-2 Project	2021.06.01	2022.07.31	1,162,890	10,435	1,152,455
	울산GPS(주)	울산 GPS CCPP Project	2021.10.01	2024.03.30	774,602	63,763	710,839
	용인일반산업단지(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2020.06.18	2025.12.31	471,420		471,420
	에스케이하이닉스(주)	스마트에너지센터 건설 Project (청주)	2020.07.01	2023.08.31	483,700	155,513	328,187
	부곡가구역 주택재개발		0000 00 01	0005 10 01	017.500		017.500
	정비사업	부곡가구역 재개발정비사업 	2022.03.01	2025.10.31	317,500	_	317,500
	광안2구역 주택재개발 정	H			054 004		054 004
	비사업 조합	부산 광안2구역 주택재개발 정비사업	2021.04.01	2024.01.29	251,321	_	251,321
	현대백조주택재건축정비						
	사업조합	대구 현대백조 주택재건축정비사업조합	2021.09.01	2024.06.30	248,048	_	248,048
민간	능곡2재정비촉진지구 주						
	택재개발정비사업조합	능곡 2구역 주택재개발사업 	2024.06.01	2027.04.01	245,697	_	245,697
	학익1구역주택재개발정						
	비사업조합	학익1구역 주택재개발정비사업	2021.07.01	2024.10.01	241,634	_	241,634
	에스케이하이닉스(주)	스마트에너지센터 건설 Project (이천)	2020.07.01	2022.10.31	591,300	356,152	235,148
	파라다이스	파라다이스 장충동 호텔 공사	2022.06.01	2025.05.31	230,000	-	230,000
	내손다구역 주택재개발						
	정비사업조합	내손다구역 주택재개발정비사업 	2021.12.31	2024.12.31	222,300	_	222,300
	서.금사재정비촉진5구역						
	주택재개발정비사업조합	부산 서금사재정비촉진5구역 주택재개발정비사업	2024.10.01	2028.04.30	219,942	_	219,942
	기타	-	-	-	27,609,536	19,513,818	8,095,718
	ı	민간(국내)소계	-	-	33,069,890	20,099,681	12,970,209
해외	ADNOC(Abu Dhabi	Al Mandous Project	2017.11.17	2023.10.31	1,560,591	911,525	649,066
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				.,,,.	, ,,,==0	,

National Oil Company)						
SKBA	SKBA Ph-2 Project	2020.06.01	2022.05.31	819,293	298,864	52
Longson Petrochemicals	LSPC Project	2018.10.01	2023.02.28	904,843	554,763	35
SK Battery Hungary	SKBH2 Project	2021.04.01	2023.06.30	333,844	45,320	28
Transport for London	UK, Silvertown Tunnel Project	2019.08.01	2024.10.31	299,083	41,550	25
PT Pertamina	RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03.29	2023.07.31	564,377	351,926	21
State Company for Oil Projects (SCOP)	Karbala Refinery Project	2014.05.28	2022.02.16	1,756,803	1,554,208	20
카자흐스탄 정부(투자개 발부, MID)	Almaty Ring Road Project	2020.05.01	2023.06.30	210,500	54,544	15
HIGHWAYS DEPARTMENT	Hong Kong, Yau Ma Tei West	2018.11.01	2025.10.31	171,596	78,391	9
Highways Department	Hongkong, Yau Ma Tei East	2017.09.01	2024.07.31	181,302	107,022	7
Etihad Rail Company	UAE, Etihad Rail Pkg A	2019.03.12	2022.01.11	207,810	139,786	6
SK hi-tech Battery Material	Poland LiBS Project_Ph-2	2021.02.01	2023.01.31	73,216	11,756	6
JGSK	KNPC CFP	2014.04.13	2021.12.31	1,765,931	1,736,715	2
기타	-	-	_	19,045,655	18,763,312	28
	해외 소계	-	-	27,894,844	24,649,682	3,24
	합계	_	-	65,623,313	48,428,736	17,19

[종속회사내용] 가. 수주상황

구분	발주처	공사명	계약일	완공예정일	기본도급액	완성공사액	계약잔액
Anadolu (단위 : 1,000EUR)	COK IYI(SPC)	Canakkale Bridge BOT PJT	2017.07.04	2021.12.31	607,257	551,938	55,319
	하이닉스(충칭)	[충칭]SK Hynix-P&T 2기 공정	2018.03.01	2019.08.30	665,254	652,089	13,166
	하이닉스(우시)	[우시]SK hynix-C2F Ph-2	2019.04.01	2020.01.30	933,873	915,055	18,817
SK남경(유)	하이닉스(우시)	[우시]SK Hynix Wuxi Campus Project	2020.08.01	2022.04.30	267,285	136,228	131,057
	SKI (창저우)	[창저우]SKI-LiBS PH-2	2020.01.01	2021.12.31	609,966	409,995	199,971
(단위: 1,000RMB)	SKI (옌청)	[옌청]SKI Battery Plant-PMC	2019.08.01	2022.01.31	32,423	18,914	13,509
	SKC(얜타이)	[얜타이]SK Chemical BP Project 지 원	2021.03.01	2022.07.31	3,109	851	2,558
		소계			2,511,910	2,133,132	378,778
	경산맑은물주식회사	경산하수BTO공사	2020.08.10	2023.02.09	22,286	5,637	16,649
	아산그린환경 주식회사	아산테크노폐수증설BTO	2021.04.16	2023.04.15	11,548	348	11,200
	아산서해물길 주식회사	인주산단BTO공사	2020.03.04	2022.12.03	12,254	4,735	7,518
환경시설관리(주)	한국환경공단	금산가축분뇨설치사업	2020.02.24	2022.08.31	11,196	2,847	8,349
(단위 : 백만원)	포천시청	소홀하수관로증설	2020.10.28	2024.01.05	9,037	1,171	7,866
	원주지방국토관리청	국도56호선도로공사	2020.07.13	2025.07.07	8,179	842	7,337
	기타				65,864	44,598	21,267
	소계				140,364	60,177	80,187

5. 위험관리 및 파생거래

[지배회사내용: SK에코플랜트]

가. 화리스크 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 헤 지 하기 위해 대외적으로 통화선도를 이용하고 있습니다. 또한 외환관리규정 제정 및 환리스 크 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 등의외환 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 전사환리스크 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 이루어 지지 않을 경우에는 자재 구매업체와의 계약을 기성청구통화로 전환시켜 환익스포져를 최소 화 합니다.

(환혜지 상품) 당사는 입찰기간 동안의 환율 변동에 따른 잠재적인 환리스크 및 계약 시점과 기성 수취 시점의 차이로 인한 환리스크를 관리하고자 통화선도 거래를 이용하여 환리스크 를 관리하고 있습니다.

다. 휘관리관련 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
	공정가액헤지회계	2020.09~2021.09	2021.10~2022.09	USD 28.4	KRW 32,089
통화선도	현금흐름위험회피	2019.10~2021.09	2021.10~2022.12	EUR 0.4 KRW 96,698 KWD 1.5 PLN 22.6 USD 19.9	EUR 45.7 JPY 117.4 KRW 24,620 PLN 1.8 SGD 3.4 USD 35.6
	매매목적	2019.12~2021.09	2021.10~2024.05	GBP 4.1 HKD 39 KRW 607,058 KWD 0.3 PLN 19.8 USD 125	CHF 0.2 EUR 71 JPY 74.6 KRW 126,725 USD 472.6

마. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

(단위 : 백만원)

거래	U U	파생상품	파생상품	확정계약	기타
	구분 	거래손익	평가손익	평가손익	포괄손익
	공정가액헤지회계	(3,651)	(4,078)	(2,095)	_
통화선도	현금흐름위험회피	1,032	(1,079)	-	285
	매매목적	(5,969)	24,039	_	_
합계		(8,588)	18,882	(2,095)	285

바. 기타 옵션계약 관련 사항

① 사업명: 06김해하수관거

구 분	내 용	비고
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	
게득세글득득	운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	_
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로	
급선의 내용	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	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	키움투자자산운용, 중소기업은행, 한화생명보험, 삼성생명보험	-
계약일	2007.11.06	-
만기일	2031.01.20 (사업기간 종료일)	_
계야케경모저	2006년도 울산광역시 하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리	
계약체결목적	및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	_
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로	
급신의 대용	함	_
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자가 출자한 금액 전액 손실부담 (사	_
소인	업시행자 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	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	1
거래상대방	농협은행	ĺ
계약일	2010.08.13	1
만기일	2034.03.02 (사업기간 종료일)	1
계약체결목적	2008년도 울산광역시 하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관	
게ㄱ세ㄹㄱㄱ	리 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	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	_
거래상대방	한화환경사랑사모특별자산투자신탁2호(인프라)	_
계약일	2010.12.02	-
만기일	2034.06.30(사업기간 종료일)	-
게야케경모저	2009년도 포항시하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및	_
계약체결목적	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 재	
	무출자자가 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	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	농협은행㈜(칸서스파주재이용전문투자형사모특별자산투자신탁1호)	-
계약일	2016.11.29	_
만기일	2038.04.30(사업기간 종료일)	_
계야켄경모저	파주재이용시설사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한	
계약체결목적	사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	_
9 4 01 111 9	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로	
옵션의 내용	함	_
	-실시협약의 중도해지 또는 회사의 매수청구권의 행사 시 주무관청으로부터 수령하는 해	
	지시지급금 또는 매수가액으로 피담보채무(대출원리금, 연체이자, 제반 수수료 및 채권회	
조건	수 비용, 재무출자자의 출자금 등 포함) 및 재무출자자의 회사에 대한 납입자본금 원금을	_
20	전액 상환	
	-지급하기에 부족한 경우, 그 부족자금을 협약의무 이행방법에 따라 회사에게 제공하기	
	로 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	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
거래상대방	신한BNPP부전마산복선전철비티엘사모특별자산투자신탁	_
계약일	2013.04.17	_
만기일	2040.06.26(사업기간 종료일)	-
	부전~마산 복선전철의 시행을 위하여 각 당사자가 출자자로서 자본을 출자하여 회사를	
계약체결목적	설립하고 회사가 본 사업시설의 건설, 임대, 관리 및 운영에 관한 사업의 추진에 있어 필	-
	요한 사항 및 당사자들간의 권리의무관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로	_
80-400	함	
조건	건설출자자의 귀책사유로 일정 사유가 발생하는 경우 재무출자자는 건설출자자들에게 재	_
조건	무출자자가 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%)	

⑦사업명: 광명서울 고속도로 민간투자사업

구 분	내 용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	-
기기사대바	KIAMCO도로투자사모특별자산투자신탁제11호 / KB광명서울고속도로 전문투자형 사모	_
거래상대방	특별자산투자신탁	_
계약일	2019.09.20	ı
만기일	2054.05.25 (사업기간 종료일)	1
계약체결목적	광명서울 고속도로 민간투자사업의 시행을 위하여 본 사업시설의 설계, 건설, 유지관리,	
게국제글국국	운영에 관한 사항 및 당사자들간의 권리의무 관계를 규정	_
	각 건설출자자는 건설출자자약정서에서 정한 추가출자의무, 자금보충의무, 자금제공의무	
옵션의 내용	등을 포함한 자신의 제반 의무 (건설출자자약정서에 따라 다른 미이행 건설출자자의 의	_
	무를 인수하여 이행하는 경우를 포함한다)를 그 내용대로 이행하여야 함.	
	- 추가 출자 의무 : PF 약정액 (11,161억원) 초과하는 소요자금 발생 시, 건설 출자자 추	
	가 출자 또는 차후순위 대출	
	- 자금 보충 의무 (지분별 연대) : 운영기간 중, 매년도 운영 수입이 FI 기준 요구수익률	
조건	보다 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 투	
	자비에 대한 자금제공 의무	
	- 자금 보충 의무 : 총 130,000백만원 / 당사 의무분담비율 (18.34%) 만 부담시	
	23,800백만원	
옵션계약 부담금액	- 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 : 오성냉동창고 연료전지 발전사업

구 분	내 용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약서	_
거래상대방	유진초저온 주식회사	_
계약일	2019.04.30	-
만기일	2022.07.17 + 15일 (상업운전개시일로부터 3년이 경과한 날로부터 15일	실질적으로는 주식매매
한기를	간)	완료시 까지 연장 가능
	오성냉동창고 연료전지 발전사업 사업시행법인의 출자자 당사자들이 본	
계약체결목적	사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 출자자 사이의 권리의무	-
	관계를 규정	
	출자자인 SK에코플랜트(SK건설)은 다른 출자자인 유진초저온 주식회사에	
옵션의 내용	게 보통주식과 우선주식의 전부 또는 일부의 매수를 청구할 수 있는 권리	-
	(풋옵션)을 갖는다	
	상업운전개시일로부터 3년이 되는 날로부터 15 일간 행사 가능, 단 상호합	
조건	의로 최대 2년까지 연장가능, 행사기간 도래 시 SK에코플랜트(SK건설)이	_
	행사할 수 있음	
	1주당 행사가격은 풋옵션 대상주식의 발행가	
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	_

⑨ 사업명 : 화성 연료전지 발전사업

구 분	내 용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약서	_
거래상대방	한국남동발전 주식회사	-
계약일	2019.06.26	-
만기일	2023.04.30 + 60일 (상업운전개시일로부터 3년이 경과한 날로부터 60일	실질적으로는 주식매매
인기설	간)	완료시 까지 연장 가능
	2019년도 화성연료전지 발전사업의 사업시행법인의 출자자 당사자들이	
계약체결목적	본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 관한 사업의 추진에 있어 필요한 사항	_
	과 당사자들 간의 권리,의무 관계 및 회사의 운영에 필요한 사항를 규정	
	출자자인 SK에코플랜트(SK건설)은 다른 출자자인 한국남동발전 주식회사	
	에게 보통주식 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리 (풋옵션)을 갖는다	
옵션의 내용	또한 출자자인 한국남동발전은 SK에코플랜트(SK건설)에게 SK에코플랜트	-
	(SK건설)이 보유한 보통주식의 전부의 매도를 청구할 수 있는 권리(콜옵션	
)을 갖는다	
	상업운전개시일로부터 3년이 되는 날로부터 60 일간 행사 가능, 단 주식매	
 조건	매계약이 체결되지 않는 경우 SK에코플랜트(SK건설)과 한국남동발전 모두	_
	매년 동일시기에 각자 보유한 풋옵션,콜옵션의 권리를 행사할 수 있음	
	1주당 행사가격은 풋옵션/콜옵션 대상주식의 액면가액	
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	-

⑩ 사업명 : 청주하수재이용

구 분	내 용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약	_
거래상대방	농협은행㈜(칸서스파주재이용전문투자형사모특별자산투자신탁1호)	_
계약일	2020.11.26	_
만기일	2042.11.15(사업기간 종료일)	_
계약체결목적	청주재이용시설사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및	
게약제결국적	운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	_
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자	_
	금을 제공하기로 함	
	-실시협약의 중도해지 또는 회사의 매수청구권의 행사 시 주무관청으로부	
	터 수령하는 해지시지급금 또는 매수가액으로 피담보채무(대출원리금, 연	
조건	체이자, 제반 수수료 및 채권회수 비용, 재무출자자의 출자금 등 포함) 및	_
20	재무출자자의 회사에 대한 납입자본금 원금을 전액 상환	
	-지급하기에 부족한 경우, 그 부족자금을 협약의무 이행방법에 따라 회사	
	에게 제공하기로 함	
	총부담액 4,003백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,801백	
옵션계약 부담금액	만원 (재무출자자 제외 지분 20%중 당사 9%→건설출자자 중 당사지분율	-
	45%)	

[주요종속회사내용: 환경시설관리]

가. 위험 관리 체계

당사의 위험관리에 대한 대책으로 내부관리 지침을 제정하고 이슈사항에 대해 점검 회의를 하고 있으며, 수시점검을 통해 위험을 식별하고 분석하여 사전에 통제할 수 있도록 관리를 하고 있습니다. 또한 중요한 투자결정이나 위험이 존재하는 의사결정시 이사회 소집을 통해 회의를 거쳐 의사결정이 이루어지고 있습니다.

나. 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

당사는 현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

② 손상차손

당사는 신용위험관리를 위하여 업체의 신용수준이 일정 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용위험관리를 위하여 매월 정상 결제 유무를 파악하여 매출처의 지급여력의 문제 발생가능성을 파악하고 있습니다. 또한, 이러한 관리활동으로 문제 발생 매출처에 대한 용역 진행 등을 조정하여 신용위험을 최소화하고 있습니다.

다. 유동성 위험

당사는 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 관리하고 있습니다.

라. 시장위험

당사는 환율 및 이자율 등 시장가격의 변동으로 인한 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름 이 변동할 위험에 대하여 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하고 있습니다.

마. 자본관리

당사는 자본구조를 경영환경의 변화에 따라 적정한지를 판단하고 배당정책, 타인자본조달 및 상환, 유상감자 및 증자의 필요성을 주기적으로 점검하고 있습니다. 당기 중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

계약 상대방	미국 블룸에너지(Bloom Energy)사
계약 내용	발전용 연료전지 주기기에 대한 국내 공급권
계약 기간	2018. 11 ~ 2021. 12 (이후 3년 단위 연장)

나. 연구개발활동

당사는 '미래를 위한 선한 영향력(Good Impact for Tomorrow)'을 위해 친환경 혁신기술 개발을 통한 3R (Reduce, Reuse, Recycle) 추진 및 순환경제 가치구현을 위해 노력하고 있습니다. 이를 위해 CEO 직속의 연구 개발 조직으로 'Eco Lab'을 운영하고 있습니다.

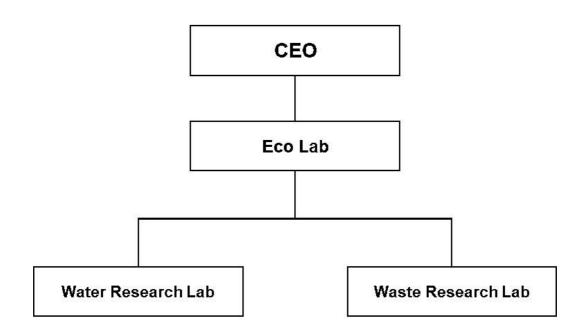
먼저 사업전략과 연계된 R&D 전략을 수립하고 친환경 기술/정책/시장 동향을 분석하여 R&D 포트폴리오를 구축하고 있으며, 요소기술에 대한 기술/시장 분석을 토대로 기술로드맵을 수립하고 있습니다. 특히 Water/Waste 관련 선도적이고 차별적인 친환경 기술의 자체/공동 R&D를 통해 사업모델 혁신에 노력하고 있습니다.

또한, 친환경 혁신기술 파트너를 발굴하고 연결하는 '친환경 생태계 플랫폼'을 통해 개방형 기술혁신을 도모하고 있습니다. 스타트업을 비롯한 기술파트너를 통해 발굴한 기술을 연결하여 고객에게 새로운 친환경 솔루션을 제공하고 있으며, 글로벌 선도업체와의 파트너링 및 기술 교류를 통한 노력을 진행하고 있습니다.

나아가 신규 환경사업의 기술검토와 M&A관련 기술평가를 수행하고 있으며, 환경분야 사업의 기술 발굴, 내재화, 컨설팅을 총괄하는 CoE (전문가집단) 역할을 수행하고 있습니다

다. 연구개발 담당조직

전사 친환경 연구 개발을 주관하며 기획 및 관리를 수행하는 CEO 직속의 연구 개발 조직인 'Eco Lab'은 산하 'Water Research Lab'과 'Waste Research Lab'의 전문 조직으로 구성되어 있습니다.



마. 연구개발비용

(단위: 백만워)

과 목	제60기 3분기	제59기	제58기
원 재 료 비	_	_	-
인 건 비	_	_	_

감 가 상 각 비		_	_	-
	위 탁 용 역 비	_	-	_
	기 타	24,206	36,892	39,042
	연구개발비용 계	24,206	36,892	39,042
정부보조금		2,934	447	8
	판매비와 관리비	798	1,365	1,457
회계처리	제조경비	14,834	31,096	33,454
개발비(무형자산)		8,575	4,431	4,131
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.47%	0.49%	0.54%

바. 연구 개발 실적

부문	과제	수행 기간	기대 효과
화공	저급탄 석탄가스화 기술 개발	'11.07~'14.06	기술역량 강화
플랜트	ATA공정 Licensor Package 개발	'11.09~'12.06	사업제안 지원
	TBM핵심설계부품 개발	'10.12~'15.06	기술역량 강화
	THM해석코드개발 국제협력프로젝트	'12.04~'14.03	차세대 상품 개발
인프라	해저터널 기술 개발	'13.06~'18.05	기술역량 강화
U=U	항만 리모델링 기반구축 연구	'06.08~'11.07	기술역량 강화
	토탈솔루션 형태의 지능형 상수도 통합관리 시스템 설계/시공/운영-대도시 상수도 시스템 개량	'11.08~'16.04	기술역량 강화
	건물에너지리모델링 핵심 기술 개발	'10.01~'11.01	기술 사업화
건축	슬림형 이중외피 커튼월 개발	'11.04~'12.06	차세대 상품 개발
주택	저비용 제로에너지건축물 이행 촉진을 위한 (기술/비용) 최적화 시뮬레이터 개발	'16.06~'19.04	차세대 상품 개발

7. 기타 참고사항

[지배회사내용: SK에코플랜트]

가. 브랜드관리 정책

당사는 SK그룹의 일원으로서 'SK' 브랜드를 공유하고 있으며 'SK 에코플랜트' 및 'SK ecoplant' 의 기업명으로 국내외에서 친환경, 신에너지 및 친환경 기반의 건설사업을 펼치고 있습니다. 기업이미지 광고를 통해 'SK'브랜드를 적극 홍보하고 있으며, 정기적인 CI검수를 통해 최고 수준의 SK아이덴티티가 적용되도록 관리하고 있습니다. 또한 2000년에 론칭한 자사 공동주택 브랜드인 'SK VIEW'의 지속적인 브랜드 관리 활동을 진행하고 있습니다. 'SK VIEW'는 대한민국 대표아파트 대상, 대한민국 주거서비스 대상, 친환경 건설산업 대상등 다수의 상을 수상하여 브랜드 입지를 굳건히 해오고 있습니다. 이외에도 지식산업센터 브랜드인 'SK V1', 고급주거 브랜드인 'APELBAUM' 오피스텔 브랜드인 'SK HUB' 를 통해 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

『사전품질관리활동』

SK에코플랜트는 고객의 품질 만족도 향상을 위해 주택의 설계부터 시공까지 사전 품질점검활동을 시행하고 있습니다. 또한 고객이 만족하는 품질을 제공하기 위해 입주 전 고객이 직접 품질을 점검하는 프로세스를 운영하고 있습니다.

① 모델하우스 품평회

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 전 문가 및 현장 기술자가 합동으로 점검하는 활동입니다.

③ 사전 품질점검

마감공사 완료 후 본사 전문가(설계, 상품, 기술 등)와 각 현장 기술자 및 주부로 구성된 점검 매니저가

전체 세대를 점검하여 고객점검 전 품질을 보완하고 있습니다.

④ 고객초청 행사

고객이 입주 예정 세대를 방문하여 직접 품질을 점검하는 활동입니다.

『찾아가는 서비스』

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, 접수 내용이 처리된 후에는 '해피콜'을 실시하여 고객만족도를 조사하고 있습니다. 고객 불만족 사항은 품질 및 서비스에 지속적으로 반영하여 개선하고 있습니다.

『행복공간 환경개선 봉사활동』

SK에코플랜트는 업무 외적으로 고객센터 행복공간 환경개선 봉사단이 활동 중입니다. 행복 공간 환경개선 활동은 사회 취약계층 및 공공 복지시설을 대상으로 노후된 생활 공간을 수리하는 구성원들의 재능기부 활동으로, 지역 NGO 단체와 협력해 2006년 4월 시작하여

2021년 9월 현재까지 독거노인, 결손가정 및 아동·청소년 돌봄교실 등 저소득층의 주거환경을 개선활동을 지속하고 있습니다.

■ 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, 2015년 PIMS(개인정보보호 관리체계)를 인증 받았습니다.

『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. 지식재산권 등 보유현황 (요약)

[지배회사내용: SK에코플랜트]

종류	명칭	건수	근거 법령
건설신기술	골형 웨브와 각형강관 플랜지로 구성되는 지붕보 공법 등	2	건설기술관리법
국내특허	전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법 등	52	특허법
해외특허	표준 관입 시험 자동 수행 장치 등	5	_
저작권	SK BEWMS(Building Energy & Water Management System) 프로그램 등	12	저작권법

[주요종속회사내용: 환경시설관리]

종류	명칭	건수	근거 법령	
상표권	비금속제 맨홀등 7건(STORMSYS) 등	14	상표법	
저작권	하수관거 자산관리시스템 (K-SAMS) 등	7	저작권법	
디자인	태양광 엘이디(LED) 조명등 1 디자인!			
녹색기술	산소소모율 측정기반의 송풍에너지절감형 연속 회분식 하·폐수 처리 기술		저탄소녹생정상기본법	
국내특허	SVE/BV 공정을 위한 자동제어 시스템 등	95	특허법	

라. 환경관련 규제 사항 및 당사 준수 내용

[지배회사 내용 : SK에코플랜트]

당사는 지구환경 보전의 중요성과 그 가치를 인식하여, 자연과 인간, 공간을 친 환경화하고

지속 가능한 사회 발전에 기여하고자 환경경영을 실천하고 있습니다. 1997년 10월 국제 환경경영 표준 규격인 ISO 14001 인증을 취득하여 현재까지 유지하고 있습니다.

당사는 정부로부터 건설폐기물의 재활용 촉진에 관한 법률, 폐기물관리법, 대기환경보전법, 소음진동관리법, 물환경보전법, 지하수법, 하수도법 등의 다양한 환경법규에 의한 규제를 받 고 있습니다. 따라서 철저한 법규준수 및 잠재된 환경 리스크까지 사전에 예방할 수 있도록 착공부터 준공까지 체계화 된 환경관리 방식을 도입하고 있습니다.

구체적으로는 현장 환경관리 강화의 일환으로 자체 환경관리시스템을 운영 및 상시점검을 통하여 발견된 지적 사항에 대해서 신속하게 개선 조치하고 있습니다.

최근 사회적 이슈가 되고 있는 고농도 미세먼지 발생과 관련하여 2016년부터 매년 환경부와 고농도 미세먼지 저감을 위한 자발적 협약을 체결하여 미세먼지 저감을 위해 공사장 미세먼지 농도 측정 전광판 설치, 노후 건설기계 사용제한, 비산먼지 발생 공종에 대한 살수시설 배치, 환경전담요원 배치 등 미세먼지 억제 조치 노력을 기울이고 있습니다. 또한 시공 과정에 서의 에너지 사용량 저감을 위해 에너지 소비량을 조사 분석하며, 이에 따른 자체 에너지 저 감 목표를 수립하여 매년 가시적인 성과를 거두고 있습니다.

이를 바탕으로 2013년에는 국토교통부 주관 「건설업 온실가스 에너지 목표 관리제 시범사업」에 참여하여 온실가스 배출량 저감을 위한 적극적인 노력을 기울였습니다. 나아가 에너지 사용량과 온실가스를 포함한 환경 유해물질 발생을 최소화하기 위하여, 건설 구조물의 설계-구매-시공-해체 전 과정에서 에너지 절약, 온실가스 저감 등을 위한 녹색 기술과 녹색 상품도 개발하고 있습니다.

이러한 노력을 바탕으로 국내 최고 수준의 친환경 건축물 인증을 취득하였고, 국외에서도 친환경 건축물 인증을 취득하는 등 가시적 성과를 창출하고 있습니다. 특히2014년부터 최근까지 해외로부터 친환경 경영에 대한 국제적 우수성을 인정받았습니다. 이는 글로벌 탄소정보 공개프로젝트인CDP(Carbon Disclosure Project)가 수여하는 「탄소경영 특별상(비상장기업 부문)」을2014년, 2018년2회에 걸쳐 수상하였고, 탄소경영 수준도A - 등급으로 LEADERSHIP 그룹에 진입한 것입니다.

이로써 SK에코플랜트의 탄소경영 시스템(2020년도 온실가스 제3자 검증 실시) 과 프로세스 구축 및 투명한 정보 공개의 우수성이 입증되었습니다. 또한 싱가포르 건설부에서 주관하는 시공사 대상 친환경 인증 제도인 GGBS(Green and Gracious Builder Scheme)에서 최고 등급인 Star등급을 취득함으로써, 글로벌 스탠다드에 부응하는 탁월한 현장 환경관리 능력을 인정받기도 하였습니다.

마. 정부 또는 지자체의 법률 또는 규정이 당사의 영업활동에 미치는 영향

당사는 건설산업기본법, 건축법, 주택법, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 등 다양한 법규로부터 영향을 받고 있어, 법률 및 규정을 엄수하기 위해 노력하고 있습니다.

바. 사업부문별 현황

[지배회사 내용: SK에코플랜트]

■ 에코비즈니스 사업부문

『산업의 특성』

환경 산업은 크게 폐기물 처리, 수처리, 대기/토양 관리 등 기타 환경 사업으로 구성되어 있습니다. 환경 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 적극적 대응하고 있으나 폐기물 발생량과 물사용의 지속적 증가로 글로벌 환경문제가 더욱 심화되고 있는 상황입니다.

이에 폐기물 발생 억제 및 자원순환 환경 문제 해결 방식의 중요성이 높아 지고 있으나, 이러한 폐기물 정책에도 불구하고 국내시장은 지속하여 수요-공급 불균형 현상이 발생하고 있으며, 해외 시장은 Open Dumping 비중이 높은 개도국 및 아시아 중심 폐기물 발생 증가폭이두드러지고 있습니다.

『경기변동의 특성』

경기 상승 국면에는 폐기물 발생량 증가로 매출 및 수익 안정성과 지속적 단가 상승이 가능하며, 경기 하강 국면에도 처리시설 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.

『경쟁우위요소』

친환경 사업 강화를 위한 전담 사업 부문 신설하고 환경 변화에 따른 고객의 Pain Point 해결할 수 있는 다각적 사업 모델을 검토·발굴하였습니다. EMC를 인수하여 소각·매립·수처리 중심의 사업 구조를 구축하였으며, 관계사 연계 사업을 검토하고 환경분야 사업권 인수 추진을 통해 Biz. Model을 강화하고자 합니다.

또한 차별화된 혁신 기술을 통해 기존 단순 처리 기술을 보유한 영세업체 위주의 국내 환경 시장을 선진화하고, 이를 기반 Financial Society와의 One Team Operation을 통해 해외 시장으로도 진출하고자 합니다. 특히 도시화 및 인구증가로 폐기물 양이 급속하게 증가하고 있는 동남아 시장에 우선 진입하고자 하며, 현지 기업과의 상생을 통해 성공적인 현지화 전략을 수행하여 Global 진출을 가속화해 나아갈 것입니다.

■ 에코에너지 사업부문

『산업의 특성』

에코에너지 사업부문은 산업의 원동력이 되는 전기를 생산하는 발전 분야와 새로운 에너지 캐리어로 떠오른 수소사업 분야를 대상으로 하고 있습니다. 정부의 전력수요 예측 및 전력설비 구축 계획과 이에 따른 정부, 공기업 및 민간 발전사업자의 사업 추진 현황에 영향을 받습니다. 최근에는 전 세계적인 기후변화 대응 움직임의 영향도 미치고 있습니다.

『산업의 성장성』

인구 규모와 경제의 성장, 그리고 디지털화에 따라 전력 수요는 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다. 온실가스 감축을 위한 정부의 에너지 정책 변화까지 더하여 신재생에너지 분야

의 빠른 성장이 전망되며, 특히 수소/연료전지와 태양광/풍력 시장의 급격한 확장이 예상됩니다. 에너지를 효율적으로 사용하기 위한 에너지관리시스템, VPP(가상 발전소) 등 혁신적인 에너지솔루션을 위한 투자 또한 이루어질 것으로 기대됩니다.

『경기변동의 특성』

정부의 에너지 기본 계획을 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』

전 세계적인 기후변화 대응 움직임에 따라 친환경/신재생에너지가 주목받고 있습니다. 특히 우리나라를 포함한 미국, 중국 등 주요 국가들의 탄소중립 선언과 글로벌기업들의 RE100 선언으로 그 추진 속도가 촉진되고, 투자 또한 가속화되고 있습니다. 점차 온실가스 배출이 많은 기존 에너지원은 지속적으로 축소되며, 신재생에너지 중심의 신규 발전원 구축 및 기존 발전원 교체 수요는 증가할 것으로 예상됩니다.

『경쟁우위요소』

에코에너지 사업부문은 탄소중립 사회로의 전환을 위한 선구자로써 연료전지 분야에서 다양한 경험과 노하우를 보유하고 있습니다. 태양광, 풍력 등 재생에너지 발전뿐만 아니라, 각종에너지자원을 통합한 에너지솔루션 구현 분야에서도 핵심 역량/파트너를 확보하며 차별적인경쟁력을 구축하고 있습니다.

고효율 친환경 연료전지(SOFC) 기술을 보유한 美 블룸에너지(Bloom Energy)와 전략적으로 협력하여 국내 연료전지 발전 설치/개발 사업을 완벽하게 수행하고 있습니다. 경북 구미에 합작법인 '블룸SK퓨얼셀'을 설립하고 생산공장 가동을 개시하며 연료전지를 국산화하기위한 계획도 실행에 옮기고 있습니다. '북평레포츠 연료전지사업'을 수주하며 본격적인 전기/열 동시공급 사업을 개시했으며, 미국에서는 데이터센터 업체인 에퀴닉스(Equinix)의 연료전지 개발사업을 확보하여 글로벌 시장으로 진출하였습니다. 블룸에너지와는 수전해(SOEC) 기술을 공동으로 개발하고 경북 구미 합작법인에서 SOEC 실증사업을 진행하며 다가오는 수소시대를 맞이할 준비를 하고 있습니다.

국내 기업의 RE100 이행수요를 확보한 파트너들과 함께 국내 태양광 사업을 추진하고, UNFCCC에서 승인한CDM(Clean Development Mechanism) 프로그램을 기반으로 베트남에서 탄소배출권을 확보하여 국내에 도입/거래하는 사업모델도 구축하고 있습니다. 국내 동남권과 서남권 해상에서는 부유식 해상풍력 사업을 추진하고 있습니다. 이를 위해 글로벌 전문 디벨로퍼(GIG, Total 등) 및 국내 설계/제작/시공사와 OTO(One-Team Operation) 협약을 체결했고, 포스코와는 국내 환경에 최적화된 K-부유체를 공동개발하고 있습니다.

우즈벡 정부와 Mubarek 발전소 친환경 Value-up을 위한 주요계약조건(HOT:Head of Terms)을 체결했고, 우즈벡 내 추가사업(발전소/지역난방시설 현대화, 수소사업 등) 추진도 협의하고 있습니다.

국내 최초 RE100 발전소 운영모델 사업인 '창원 에너지 자급자족형 인프라 구축사업'을 수주했으며, 이를 토대로 에너지 공급/활용 자원과 효율적 관리 플랫폼을 결합한 에너지솔루션 구현 사업을 전개하고 있습니다.

■ 에코스페이스 사업부문

『산업의 특성』

건축주택 사업의 주요 상품인 아파트, 상업시설, 업무용 건축물 등은 민간수요에 의존하므로 가계의 자금 조달 여력, 부동산 시장 상황, 정부의 부동산 정책 등에 직접 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』

주택보급률 상승에 따라 과거와 같은 주택시장의 급격한 성장을 기대하기 어려우나, 인구구조 및 환경 변화에 따라 공간을 보다 효율적으로 활용하기 위한 신규 건축, 기존 건축물의 재건축 및 친환경 건축 수요는 늘어나고 있습니다.

『경기변동의 특성』

가계와 기업의 주거/상가/업무용 등 건축주택 수요는 일반적으로 경제가 호황일 때 증가하나, 불황일 때 금융비용 부담 증가 등의 요인으로 인하여 감소합니다.

『국내외 시장여건』

국내 시장은 도시정비, 재건축 및 민간 시장을 중심으로 성장하고 있습니다.

『경쟁우위요소』

에코스페이스 사업부문은 건축미학 개념을 도입한 'SK VIEW'아파트를 통해 고객에게 다양하고 보다 나은 주거공간을 제공하기 위해 계속 노력하고 있습니다. 쾌적하고 창조적인 사무공간을 갖춘 지식산업센터, 고품격 문화 상업시설, 리모델링 등 기능과 미학이 조화된 독창적인 건축물을 선보이고 있으며, 특히 친환경, 에너지 절감, Smart IT 등 다양한 기술을 적용한 건축물을 시공하고 있습니다.

■ 에코엔지니어링 사업부문

『산업의 특성』

산업플랜트 사업은 반도체, 배터리 등 제조/판매 사업자가 발주하는 제품 생산 공장 등을 건설하며, 시장 규모와 시황에 따른 발주처의 설비투자 규모에 큰 영향을 받습니다. 화공 플랜트 사업 중 정유, 석유화학 플랜트는 산유국 국영석유회사 (NOC) 및 국제석유회사 (IOC)가 발주함에 따라 유가 전망에 크게 영향을 받으며, 수소/친환경 사업은 정부의 친환경 정책과 밀접하게 연결되어 있습니다. 발전 플랜트는 정부의 전력 수요 예측 및 전력 설비 구축 계획과 이에 따른 정부, 공기업 및 민간 발전 사업자의 사업 추진 현황에 많은 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』

산업플랜트 산업은 4차 산업 혁명에 따른 Big Data, AI, 5G 산업의 확장에 따라 반도체, Data Center 등의 호황이 예상되고, 글로벌 자동차 시장에 친환경 전기차 Mobility의 Portion이 증대됨에 따라 배터리, LiBS, 동박 등 관련 산업 설비의 발주도 지속 증가할 것으로 예상되고 있습니다. 화공플랜트 산업은 각국의 경제가 성장할수록 에너지원인 원유 및 석유제품의 수요가 증가하나 각국의 친환경 정책과 탈석유 흐름의 가속화로 장기 수요 감소가불가피할 것으로 예상되지만, 탄소 중립 흐름에 따라 수소를 비롯한 친환경 산업의 비중이증가될 것으로 보고 있습니다. 발전 플랜트도 경제의 성장, 디지털화에 따라 전력 수요가 지속 증가할 것으로 예상되나, 정부 정책에 따라 석탄/원자력 발전보다는 CCPP (복합화력), CHP (열병합발전)등의 LNG를 활용한 발전소 수주가 지속 증가할 것으로 예상되고 있습니다. :

『경기변동의 특성』

산업플랜트, 화공플랜트의 경우 산업별 경기 상승 국면에는 늘어나는 제품의 수요와 투자 지출을 뒷받침하기 위한 플랜트와 생산공장의 건설 발주가 증가하지만, 경기 하강 국면에는 대규모 투자를 집행하기 어려우므로 발주가 감소하는 양상입니다. 발전플랜트는 정부의 에 너지 기본 계획을 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』

산업플랜트 시장은 4차 산업혁명의 신기술 상용화에 따른 반도체 수요 증가와 전기차 대중화에 따른 전기차 배터리 시장의 높은 성장세로 대규모 설비투자가 지속될 것으로 전망합니다. 화공플랜트 시장은 최근 에너지 가격의 하향 안정화 및 COVID-19로 인한 경제활동 둔화와 대규모 설비 투자에 대한 공급 과잉 현상으로 단기적인 시장 둔화가 불가피한 상황으로, 전통적인 정유/석유화학 보다는 수소/친환경 Recycle 설비에 투자가 발생할 것으로 예상됩니다. 발전플랜트는 점차 큰 환경 오염을 유발하는 석탄/원자력은 축소되고, LNG를 활용하는 발전소 설비에 대한 수요는 지속될 것으로 전망됩니다. SK 그룹에서도 시장의 흐름에 따라 반도체 & 배터리 Value Chain 중심의 산업플랜트, 액화 수소, Battery Metal Recycling, 열분해유 기반의 수소/친환경 Recycle PJT 및 LNG 발전 & Terminal PJT에도 지속 투자할 것으로 전망 되고 있습니다.

『경쟁우위요소』

에코엔지니어링 사업부문은 프로젝트 개발부터 마케팅, 설계, 조달, 시공, 프로젝트 관리 등모든 Project Life Cycle 분야에서 수십 년간의 경험을 토대로 Global Top Tier 수준의 역량을 보유하고 있으며 이를 바탕으로 국내 뿐만 아니라 미주, 유럽, 중동, 아시아 등 세계 도처에서 유수의 고객들과 Project를 수행하고 있습니다. 상품 측면에서는 정유, 석유화학, 가스, 오일샌드 등 전통적인 플랜트 사업에서부터 첨단산업인 반도체 및 전기차 배터리 분야, LNG 중심의 발전 분야, 수소/친환경 Recycling에 이르기까지 포트폴리오를 지속적으로 확대하고 이를 성공적으로 수행할 수 있는 차별화된 경쟁력을 확보하였습니다.

초대형 반도체 FAB 설비 프로젝트 수행 경험을 바탕으로 산업플랜트 전반에 걸친 경쟁우위 요소를 빠르게 축적하고 있습니다. 특히, 복합구조를 활용한 미진동 방진성 확보 및 복층 동시시공을 통한 초급속 시공공법 등은 대내외적으로 그 기술력을 인정받았습니다. 또한 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. 또한 액화 수소 분야의 Tech. Holder와 협업을 통해 수소 PJT의 표준화를 구축하고 있으며, 수행 중인 세계 최대규모의 액화 수소 플랜트 경험을 축적하여 액화수소의 Global Top Player로 도약하기 위한 준비를 하고 있습니다. 추가적으로 국내 최고 수준의 수행 경험을 통해 구축한 스마트/디지털 설계 역량, 모듈화 솔루션과 고도화된 안전 관리 체계를 바탕으로 다수의 LNG 발전 프로젝트와 LNG 수입 터미널 프로젝트를 수행하고, 나아가 LNG 발전과 CCUS의 결합 및 수소 터빈의 접목을 통해 차별적 경쟁력을 확보할 계획입니다.

■ 에코인프라 사업부문

『산업의 특성』

인프라 사업은 공공부문(정부, 지방자치단체, 공기업 등) 발주 또는 민간투자 및 개발사업 추진을 통해 도로, 철도, 지하철, 항만, 수자원, 산업단지 조성 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 감소합니다.

『국내외 시장여건』

국내 인프라 시장은 신규 발주 보다는 노후 인프라 증대에 따른 유지·보수 관점의 예산편성과 발주가 예상됩니다. 또한, 정부 및 자치단체가 단독 발주하는 사업보다 민간 자본이 참여하는 민자사업의 비중은 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다. 해외시장은 중동과 아시아지역의 신흥국 뿐 아니라, 유럽에서도 다양한 방식의 인프라 건설 수요가 증가하고 있어 국내 건설사의 해외진출에 유리한 환경이 조성될 것으로 전망됩니다.

『경쟁우위요소』

에코인프라 부문은 공공일반, 민간투자 등 국내 사업분야에서 안정된 성장을 바탕으로 해외 사업분야로 사업 포트폴리오를 확대하여 중·장기적 성장 기반을 구축했습니다. 다양한 공종 의 프로젝트를 성공적으로 수행하며 입증한 탁월한 기술력과 시공 역량을 바탕으로 국내 인 프라 사업의 Top-tier 입지를 다지고 있습니다. 국내외 터널과 지하공간 사업에서 축적한 프 로젝트 수행 경쟁력을 밑거름 삼아 단순 EPC 사업 중심에서 개발사업 비중을 확대하는 방향 으로 포트폴리오를 재편 중에 있으며,

더 나아가 친환경 사업분야로의 Biz. 영역 확장 및 Value-up을 적극적으로 추진하여 친환경 Developer로서 자리매김할 계획입니다.

[주요종속회사내용]

1) SK E&C BETEK CORPORATION

종속기업인 SK E&C BETEK CORPORATION(이하 "BETEK")은 부동산개발 및 건설업을 주목적사업으로 미국에서 설립된 회사로서 지배기업은 2004년도에 처음 BETEK에 대한 지분을 취득하였으며, 수차의 유상증자를 거쳐 2021년 09월 30일 현재 납입자본금은 USD 56,050,000이며 총 주식수는 5,605주입니다.

2) SKEC (THAI) LTD

종속기업인 SKEC (THAI) LTD는 1992년 12월 10일에 건설업을 영위할 목적으로 설립된 회사로 태국 방콕에 소재하고 있으며, 2021년 09월 30일 현재 납입자본금은 THB 5,000,000입니다.

3) SK남경(유)

종속기업 SK남경(유)은 2005년 3월 7일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 중국 남경에 소재하고 있으며, 2021년 09월 30일 현재 납입자본금은 RMB 76,661,084입니다.

4) SKEC Consultores Ecuador, S.A.

종속기업 SKEC Consultores Ecuador, S.A는 2009년 4월 13일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 에콰도르 키토에 소재하고 있으며 2021년 09월 30일 현재 납입자본금은 USD 2,260,000입니다.

5) Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd

종속기업 Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd(이하 "Thai Woo Ree")는 2004년 11월 29일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 태국 라용에 소재하고 있으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 THB 1,472,920,200입니다.

6) 서수워개발(주)

종속기업 서수원개발(주)는 부동산개발사업 및 공급업을 목적으로 2005년 9월 27일에 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 5,000백만원입니다.

7) SKEC Anadolu LLC

종속기업 SKEC Anadolu LLC는 2011년 3월 8일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 터키이스탄불에 소재하고 있으며 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 YTL 227.243.200 입니다

8) Sunlake Co., Ltd

종속기업 Sunlake Co., Ltd는 2012년 6월 8일에 건설업 및 서비스업을 목적으로 설립된 법인으로 캐나다 캘거리에 소재하고 있으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 CAD 650,000 입니다.

9) SK HOLDCO PTE. LTD.

종속기업 SK HOLDCO PTE. LTD.는 2015년 10월 28일 유라시아터널(ATAS)법인 투자목적으로 설립된 법인으로 싱가포르에 소재하고 있으며 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 USD 142,496,010 입니다.

10) Silvertown Investco. LTD.

종속기업 Silvertown Investco. LTD.는 2019년 11월 5일에 건설업을 목적으로 설립된 회사로 영국에 소재하고 있으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 GBP 34,000입니다.

11) Mesa Verde RE Ventures, LLC

종속기업 Mesa Verde RE Ventures, LLC는 2008년 8월 1일에 설립된 회사로 미국에 소재하고 있으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 USD 35,480,574입니다.

12) 디에코플랫폼(주)

종속기업 디에코플랫폼(주)는 2020년 11월 4일에 투자업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 55백만원입니다.

13) 환경시설관리㈜

종속기업 환경시설관리㈜는 2018년 1월 22일에 환경시설 운영사업을 목적으로 설립되었으며,종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 7.128백만원입니다.

14) 환경에너지㈜

종속기업 환경에너지㈜는 2017년 4월 5일에 전기발전업 및 신재생에너지 관련업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 950백만원입니다.

15) 매립지관리㈜

종속기업 매립지관리㈜는 2017년 11월 8일에 폐기물처리업 및 최종매립업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 20,900백만원입니다.

16) 서남환경에너지㈜

종속기업 서남환경에너지㈜는 1996년 4월 16일에 산업폐기물 재활용업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 800백만원입니다.

17) 호남환경에너지㈜

종속기업 호남환경에너지㈜는 2019년 8월 2일에 폐수처리업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 500백만원입니다.

18) ㈜그린화순

종속기업 ㈜그린화순은 2005년 11월 28일에 하수처리시설운영 등을 목적으로 설립되었으며,종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 1,968백만원입니다.

19) ㈜그린순창

종속기업 ㈜그린순창은 2002년 3월 19일에 하수처리시설운영 등을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 1,000백만원입니다.

20) 경산맑은물길㈜

종속기업 경산맑은물길㈜는 2014년 3월 27일에 하수처리시설운영 등을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 1,951백만원입니다.

21) 달성맑은물길㈜

종속기업 달성맑은물길㈜는 2012년 2월 28일에 하수처리시설운영 등을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 901백만원입니다.

22) 곡성환경㈜

종속기업 곡성환경㈜는 2004년 1월 6일에 하수처리시설운영 등을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 621백만원입니다.

23) 충청환경에너지㈜

종속기업 충청환경에너지㈜는 2003년 3월 15일에 폐기물 수집운반업 및 폐기물 중간처리업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 5,041백만원입니다.

24) 경기환경에너지㈜

종속회사 경기환경에너지㈜는 2003년 5월 29일에 폐기물 중간처리업 및 신재생에너지 관련

업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 18,363백만원입니다.

25) 경북환경에너지㈜

종속기업 경북환경에너지㈜는 2008년 7월 10일에 폐기물 중간처리업 및 신재생에너지 관련 업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 900백만원입니다.

26) 경인환경에너지㈜

종속기업 경인환경에너지㈜는 2013년 9월 4일에 폐기물 중간처리업 및 신재생에너지 관련 업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 1,537백만 원입니다.

27) ㈜와이에스텍

종속기업 ㈜와이에스텍은 2010년 2월 18일에 산업폐기물 수집처리업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 500백만원입니다.

28) 성주테크㈜

종속기업 성주테크㈜는 2018년 10월 1일에 기계제조업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 5,010백만원입니다.

29) (주)디디에스

종속기업 (주)디디에스 2011년 02월 21일에 의료물폐기물처리업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 1,176백만원입니다.

30) 삼원이엔티㈜

종속기업 삼원이엔티㈜는 2021년 1월 22일에 폐기물처리업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 50백만원입니다.

31) 대원그린에너지(주)

종속기업 대원그린에너지㈜는 2011년 10월 31일에 폐기물처리업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 4,896백만원입니다.

32) 새한환경(주)

종속기업 새한환경㈜는 2006년 2월 14일에 폐기물처리업을 목적으로 설립되었으며, 종속기업의 납입자본금은 2021년 09월 30일 현재 1.430백만원입니다.

[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 있습니다. 당사는 발전설비용량 500MW급 2기의 광양천연가스발전소를 운영하고 있으며, 당사의 종속회사인 파주에너지서비스㈜는 발전설비용량 910MW급 2기의 파주문산천연가스발전소를 운영하고 있습니다. 각 발전소에서 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매되고 있습니다. 그리고 당사의 종속회사인 나래에너지서비스㈜는 LNG 연료를 이용하는 하남열병합발전소, 위례열병합발전소를 운영하며 수도권 동부권지역에 안정적이고경제적인 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. 전력및 집단에너지사업의 매출액은 2019년 2조 6,751억원, 2020년 2조 149억원, 2021년 3분기 1조 8,398억원이며, 당사 전체 매출액의 30% 이상의 비중을 차지하고 있습니다.

〈도시가스사업〉

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 2019년 3조 6,460억원, 2020년 3조 4,204억원, 2021년 3분기 2조 4,372억원으로 전체 매출액의 50% 가량의 비중을 차지하고 있습니다.

<LNG사업>

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 포스코에너지㈜ 및 보령엘엔지터미널㈜의 LNG 저장설비에 저장 후 발전소 가동을 위해 기화되어 발전소로 송출됩니다.

LNG 사업의 매출액은 2019년 2,405억원, 2020년 3,143억원, 2021년 3분기 1조 24억원입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

<전력 및 집단에너지사업>

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 억원)

	사업소 매출유형 품목 용도		그레저		매출액																							
사업부문			주요상표 등	제23기 3분기	제22기	제21기																						
	광양발전소		TI 21		-	5,363	6,034	8,148																				
전력부문	파주발전소	전력 등 전력 등 전력 등	- 전력 등			- 전력 	신역	신덕		-	8,328	9,225	12,847															
	강동연료전지			산업/	-	121	42	_																				
	하남발전소			신약 6				│ │ │ │ │ │	전력 등	전력 등		뭐려드				저려 드	저려 드	저려 드	지검 C		저러 드	저려 드	저러 드	저려 드	가정용	-	2,088	2,300
	위례발전소					[신역 등	신약 등	선탁 등				-	2,433	2,883	3,378													
	부산정관에너지(*)			-	320	-	_																					
	(연결조정)						(335)	(461)																				
	합 계						20,149	26,751																				
	 전	체 매출액 대	비비율			34.8%	35.0%	40.8%																				

^(*) 회사는 2021년 1월 25일에 부산정관에너지㈜를 인수하였으며, 해당 시점 이전 매출액은 기재하지 않았습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위:원/kWh)

	품목	제 23 기 3분기	제 22 기	제 21 기
	광양발전소	82	69	90
	파주발전소	84	70	92
전력	강동연료전지	82	57	_
[신략	하남발전소	89	73	98
	위례발전소	83	69	92
	부산정관에너지(*)	252	208	244

(*) 회사는 2021년 1월 25일에 부산정관에너지㈜를 인수하였습니다.

〈도시가스사업 >

가. 주요 제품, 서비스 등의 내용

우리나라의 천연가스 산업은 도매부문과 소매부문으로 이원화되어 있으며, 도매부문은 한국 가스공사가, 소매부문은 지역별 도시가스회사가 사업을 담당합니다. 도매사업자인 한국가스 공사가 운영하는 주배관을 통하여 일반 도시가스사와 대량 수요처인한국전력공사 발전자회사 및 민자발전사에 천연가스를 공급하고, 소매사업자인 각 도시가스회사는 공급받은 천연 가스를 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 도매요금과지자체에서 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 변동하여산정 적용됩니다.

다. 매출현황

(단위: 억원)

사업 부문	품목	제 23 기	Ⅰ 3분기	제 2	2 א	제 21 기		
사리 구군	<u> </u>	금액	비율	금액	비율	금액	비율	
	신재생에너지 등	318	0.6%	301	0.5%	251	0.4%	
	도시가스 등	23,700	44.9%	33,354	58.0%	35,899	54.7%	
도시가스	수수료 등	354	0.7%	549	1.0%	310	0.5%	
	소계	24,372	46.2%	34,204	59.5%	36,460	55.6%	

3. 원재료 및 생산설비

<전력 및 집단에너지사업>

1) 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 현황

[광양, 파주, 하남, 위례발전소, 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 워재료 등의 가격변동 추이

[광양, 파주, 하남, 위례발전소, 부산정관에너지]

품 목	제 23 기 3분기	제 22 기(*)	제 21 기(*)
LNG	10,165	7,982	9,951

(*) 회사는 2021년 1월 25일에 부산정관에너지㈜를 인수하였으며, 부산정관에너지㈜의 과거 단가는 반영되지 않았습니다.

[강동연료전지] (단위 : 원/N㎡)

품 목	제 23 기 3분기	제 22 기	제 21 기
도시가스	497	405	-

2) 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: GWh, 천Gcal)

(단위:원/GJ)

사업부문	품목	사업소	제 23 기 3분기	제 22 기	제 21 기
		광양발전소	7,286	9,768	9,741
		파주발전소	11,944	16,013	15,969
	저건	강동연료전지	119	61	_
	전력	하남발전소	2,614	3,504	3,494
전력부문		위례발전소	2,951	3,956	3,946
신역구군 		부산정관에너지(*)	657	881	879
		강동연료전지	99	55	_
	열	하남발전소	2,618	3,509	3,500
	2	위례발전소	2,425	3,251	3,242
		부산정관에너지(*)	965	1,293	1,290

- (*) 회사는 2021년 1월 25일에 부산정관에너지㈜를 인수하였습니다.
- (2) 생산능력의 산출근거

1) 산출기준

- 광양, 파주, 하남, 위례발전소, 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%
- 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: 2021년 09월 30일)

(단위 : GWh)

사업부문	품목	사업소	제 23 기 3분기	제 22 기	제 21 기
		광양발전소	5,756	7,383	8,018
	전력	파주발전소	8,755	11,253	12,422
전력부문		강동연료전지	120	58	_
선탁구正 		하남발전소	1,285	1,508	1,695
		위례발전소	2,396	3,324	3,046
		부산정관에너지	78	121	98

(2) 당해 사업연도의 가동률

(기준일: 2021년 09월 30일)

(단위 : 시간)

사업부문	사업소	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률	
	광양발전소	6,552	6,163	94.06%	
	파주발전소	6,552	6,253	95.44%	
전력부문 전력부문	강동연료전지	6,552	6,516	99.45%	
선탁구正 	하남발전소	6,552	4,682	71.46%	
	위례발전소	6,552	6,205	94.70%	
	부산정관에너지	6,552	2,910	44.41%	

- ※ 평균가동률 = (당기실제가동시간 ÷당기가동가능시간) ×100
- ※ 당기가동가능시간: 24시간 × 역일(또는 상업운전일)

다. 생산설비 현황

사업소(사업부문)	소재지
광양발전소	전라남도 광양시 제철로
하남발전소	경기도 하남시 조정대로

파주발전소	경기도 파주시 파주읍 휴암로
강동연료전지	서울특별시 강동구 아리수로87길
위례발전소	경기도 하남시 위례대로
부산정관에너지	부산광역시 기장군 정관읍 산단1로

당분기말 현재 전력사업 생산설비의 유형자산 순장부가액은 연결 기준 28,832억원입니다. ※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략하였습니다.

라. 기타 사항

당분기말 현재 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 천원)

구분	담보제공자	담보제공처	장부금액	담보한도액	제공사유
유형자산	파주에너지서비스㈜	농협은행㈜ / ㈜우리은행 / ㈜국민은 행	1,172,447,126	360,000,000	시설차입금 담보
유형자산	나래에너지서비스㈜	한국산업은행 등	1,186,558,204	589,000,000	시설차입금 담보
유형자산	부산정관에너지㈜	농협은행㈜ / ㈜우리은행	182,382,819	100,800,000	시설차입금 담보
유형자산	여주에너지서비스㈜	한국산업은행 등	490,972,121	501,000,000	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	'19.07.08	'20.07.01	'20.08.01	'20.09.01	'20.10.01	'20.11.01	'20.12.01	'21.01.01	'21.02.01	'21.03.01	'21.04.01	'21.05.01	'21.06.01	'21.07.01	'21.08.01	'21.09.01
주택용	14.71	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93	12.93
산업용	13.11	10.89	11.20	9.98	9.08	9.01	10.57	11.10	11.91	12.96	12.44	10.94	11.45	12.05	13.13	13.99

- ※ 위 표의 요금은 용도별 도매요금의 평균요금입니다.
- ※ '21.09월 가중평균열량: 42.493MJ/m³(10,136 kcal/Nm3)±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. 당분기말 현재 도시가스사업과 관련된 유형자산의 순장부가액은 연결 기준 1조 6,326억원 입니다.

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략함

당분기말 현재 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 천원)

구분	담보제공자	담보제공처	장부금액	담보한도액	제공사유	
토지 및 건물	전남도시가스㈜	㈜LG헬로비전	4,369,942	80,661	예수보증금 담보	

4. 매출 및 수주상황

<전력 및 집단에너지사업>

가. 매출현황

(단위: 억원)

사업 부문	주요사업	구분	제 23 기	제 23 기 3분기		제 22 기(*)		제 21 기(*)	
		논	급액	비율	금액	비율	금액	비율	
	전력 등	매출액	18,398	34.8%	20,149	35.0%	26,751	40.8%	
전력부문		법인세비용차감전순이익	1,566	32.5%	1,362	10.9%	1,706	16.5%	
		자산 총계	71,574	56.3%	68,006	61.9%	67,876	62.3%	

(*) 회사는 2021년 1월 25일에 부산정관에너지㈜를 인수하였으며, 해당 시점 이전의 부산정관에너지㈜ 매출현황은 포함되지 않았습니다.

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 주	주요사업	78	제 23 기	기 3분기 제 :		2 기	제 21 기	
	<u> </u>	TE	급	비율	금액	비율	금액	비율

	도시가스 도시가스	매출액	24,372	46.2%	34,204	59.5%	36,460	55.6%
도시가스		법인세비용차감전순이익	1,174	24.6%	1,378	11.0%	1,383	13.4%
	10	자산 총계	27,027	21.23%	30,971	28.2%	29,479	27.1%

(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 미공급 지역 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 있도록되어 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>

	LNG권역(34개사)									
서울	인천	경기	대전	충북	대구	광주	부산	울산		
		코원ES(80)	CNCITY(87)	충청ES(89) 참빛충북(95)	대성(84)	해양(83)	부산(82)	경동(84)		
코원ES(80)		삼천리(83)	충남	전북	경북	전남	경남	강원		
예스코(83) 서 울(83)	삼천리(83)	예스코(83)	CNCITY(87)		대성(84)	해양(83)		강원(84)		
기 출(65) 귀뚜라미(85)	인 천(84)	서 울(83)	중부(93)	전북(84)	영남ES_구미(88)	대공(83) 목포(84)	경남(84)	참빛원주(89)		
대 륜(86)		대 륜(86)	서해(97)	군산(91)	영남ES_포항(88)	국도(81) 전남(85)	경동(84)	참빛영동(96)		
네 관(00)		인 천(84)	제주	전북ES(92)	대성청정(95)		GSE(00)	참빛(95)		
			제주(05)		서라벌(96)	대화(88)		명성(16)		

- ※ 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 공급권

역을 확보하고 있으며, 2020년 전체 시장의 약 22.6%를 공급하는 국내 최대규모의 회사입니다. (2020년 한국도시가스협회 사업편람 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.

당사는 기획본부에서 위험 관리를 담당하고 있으며, 위험관리전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

2. 파생상품 거래 현황

가. 거래현황

당분기말 현재 당사가 보유하고 있는 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일: 2021년 9월 30일) (단위: 천원)

구분	당분	기말	전기말		
十七	자산	부채	자산	부채	
통화선도	30,931,206	_	57,402	13,065,588	
통화스왑	21,381,051	1,295,865	_	27,202,132	
이자율스왑	1,361,371	_	198,008	180,234	
합 계	53,673,628	1,295,865	255,410	40,447,954	

당분기말 현재 당사는 외화차입금의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일: 2021년 9월 30일) (단위:원/USD, 천USD, 천원)

계약(상품)명	거래상대방	계약일	만기일	약정환율	계약금액	공정가액	결제방법	중도상환 가능여부
선물환매입(장기)	DBS 등	2021.03~2021.08	2024.03~2026.03	1,125.70~1,151.70	USD 460,000	18,195,140	총액 결제	가능
선물환매입(단기)	㈜국민은행 등	2020.11~2021.05	2021.11~2022.05	1,086.20~1,185.47	USD 195,280	12,736,066	총액 결제	가능
합 계					30,931,206	-	-	

당분기말 현재 당사는 외화차입금의 환율변동위험 및 이자지급액 변동 위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일: 2021년 9월 30일) (단위: 원/USD, 천USD, 천B)

계약(상품)명	거래상대방	계약일	만기일	약정이자율	약정환율	계약금액	공정가액	결제방법	중도상환 가능여부
통화스왑	DBS 등	2020.04~2021.06	2024.01~2026.06	1.465~2.28%	1,096.50~1,236.50	USD 486,000	20,085,186	총액 결제	가능

당분기말 현재 당사는 차입금의 이자지급액 변동 위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 체결하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일: 2021년 9월 30일) (단위: 천원)

계약(상품)명	거래상대방	계약일	만기일	약정이자율	계약금액	공정가액	결제방법	중도상환 가능여부
이자율 스왑	㈜신한은행	2020.11	2023.11	1.60%	100,000,000	1,361,371	차액 결제	가능

나. 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황 (별도 기준)

(1) 공정가액 및 공정가액 평가주체

(기준일: 2021년 9월 30일) (단위: 천원)

구 분	계약(상품)명	공정가액	공정가액 평가주체
통화선도	선물환매입(장기)	18,195,140	DBS 등
	선물환매입(단기)	12,736,066	㈜국민은행 등
통화스왑	통화 이자율 스왑	20,085,186	DBS 등
이자율스왑	이자율 스왑	1,361,371	㈜신한은행

(2) 당분기 중 파생상품 계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(기준일: 2021년 9월 30일) (단위: 천원)

구 분		당기:	기타포괄손익(*)				
十 正	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실	
위험회피수단	위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품						
통화선도	31,464,334	_	14,826,434	_	_	-	
통화스왑	_	-	_	_	10,514,152	6,470,299	
이자율스왑	-	-	_	_	1,018,447	_	

(*) 법인세효과를 고려한 금액입니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

공시서류 작성일 기준 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 주요 계약 및 연구개발활동은 없습니다.

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 2020년 9,826kWh/년으로 약 11배 증가하였으며 이러한 전력수요 증가에 따라 공급설비는 1980년 9,391MW에서 2020년 129,191MW으로 약 14배 증가하였습니다. 제9차 전력수급 기본계획상 전력수급전망을 보면 전력소비량은 2020년~2034년 기간에 연평균 1.6% 증가할 것으로 전망하고 있습니다. (2020년: 516,651GWh → 2034년: 647,893GWh).

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㈜, 포스코에너지㈜, 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 LNG복합 화력발전소의 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㈜로합병되었습니다.

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.

② 시장점유율 등

2021년 9월말 기준 국내 전체 발전설비의 약 2.8% 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 2018년 10월 17일 신규 설립한 여주에너지서비스(주)를 통해 천연가스 발전 사업을 영위할 계획이며, 2019년 9월 20일 이사회에서 2,300억원 출자를 결의하였습니다.

〈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/난 방사업"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. 집단 에너지사업은 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 정책방향은합리적인 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.

〈도시가스사업〉

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, 보급율은 2020년말 전국 평균 85.0%(수도권 92.0%, 지방 78.3%, 한국도시가스협회 사업편람 기준)이며, 2020년 전국 도시가스 총공급 량은 1,004,216,994천MJ로 전년대비 약 3.5%가 감소하였습니다. (한국도시가스협회 사업편람 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 도시 가스 안전관리에 만전을 기하도록 도시가스사업법에 의해 안정적인 공급의무를 부여하고 있 습니다.

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 지역 별 도시가스사업자가 독점적으로 사업을 영위하고 있습니다.

도매부문의 시장경쟁체제 도입을 위한 노력의 일환으로 자가소비용 발전사업자에 한해 직도입을 허용하고 있습니다. 직도입한 물량은 한국가스공사의 주배관망을 통해 수요처로 공급

됩니다.

나. 산업의 성장성

국내 LNG산업 소비량은 2010년 3,308만톤에서 2020년 4,144만톤으로 연간 약 2.3% 증가하였으며, 이 중 발전용 수요는 2010년 1,394만톤에서 2020년 1,860만톤으로 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 2034년까지 연평균 1.1% 증가할 것으로 전망됩니다. 한편, 제9차 전력수급계획에 따르면 중장기 전력 수요는 2020년부터 2034년까지 연평균 1.0%의 증가율을 보일 것으로 전망되며, 전원설비의 경우 원전과 석탄발전의 단계적 감축과 신재생 및 LNG발전 확대가 계획되었습니다. 전력수요의 지속적인 증가와 석탄 발전소의 감소, 그리고 사회적 합의 형성 어려움으로 인한 신규 원전 건설의 불확실성 전망 속 신재생 변동성 대응 필요성 확대 등은, 향후 LNG발전 필요성의 증대를 통해 LNG산업의 성장기회로 작용할 전망입니다.

다. 업계의 현황

국내 LNG 도매사업은 실질적으로 한국가스공사의 독점체제로 운영되고 있으며, 에스케이이 엔에스(주), 파주에너지서비스(주), 나래에너지서비스(주), (주)포스코, GS칼텍스(주), 한국중부발전, GS EPS(주), 에쓰-오일(주), GS파워(주), 포스코에너지(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 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 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 바로사-깔디따 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.

<그 밖의 사항>

환경관련 정부 규제사항에 대한 준수내용 등은 아래와 같습니다.

		향후 환경개선	
정부의 규제사항	규제사항에 대한 준수내용	설비 투자계획	비교

주요 대기오염물질배출	광양발전소 대기오염물질 허가배출기준 이하로 운전		↑ 투화참거위기 됬도//^^ ७ ७ ० 시 기 위기배추기즈 저
농도 규제	규제내용: NOx 21.3ppm(15% as O2)	-	1. 통합환경허가 취득('20.7.7)으로 신규 허가배출기준 적 용
(NOx)	준수내용: NOx 15ppm (15% as O2) 미만		10
	광양발전소 대기오염물질 배출허용총량 이하로 운전		
주요 대기오염물질	규제내용 ('21년 배출허용총량): NOx 926,495Kg/년		1. 권역별 대기오염물질 총량관리제 실시 ('20.4.3)
배출총량 규제	준수내용 ('21년 3분기 기준 실배출량): NOx	-	
(NOx)	408,471Kg/년		2. '21년 배출허용총량 확정 (이월량 반영, '21.5월)
	※ 할당량 대비 배출량은 44.1% 수준		
70 ANOGENIES	광양발전소 수질오염물질 허가배출기준 이하로 운전		
주요 수질오염물질배출	규제내용: COD 40ppm, SS 30ppm, pH 5.8~8.6		1. 통합환경허가 취득('20.7.7)에 따른 허가배출기준 적용
농도 규제	준수내용: COD 5ppm 미만, SS 5ppm 미만, pH 6~8 미	_	2. COD는 '21.12.31까지 적용 (이후 TOC 전환)
(COD, SS, pH)	만		

※ 파주에너지서비스, 나래에너지서비스(하남 및 위례), 부산정관에너지는 대기오염물질 및 수질오염물질 배출농도 규제치 이하로 운전 중

※ 부산정관에너지는 2022년까지 SCR(선택적 촉매 환원시설) 설치 예정임.

[SK머티리얼즈]

1. 사업의 개요

당사는 반도체, 디스플레이 패널 제조에 사용되는 특수가스(NF3, WF6, SiH4 등) 및 전구체 (High-k, Low-k 프리커서 등), 그리고 다양한 산업군에서 사용되는 산업가스(O2, N2, Ar, CO2 등) 제조 및 판매 사업을 영위하고 있습니다. 1982년에 설립된 이래, 높은 성장성과 수 익성이 기대되는 사업들을 발견하고 진입하여 선도적인 위치를 확보하기 위해 끊임없이 연구 및 개발해왔으며, 그 결과 NF3의 첫 국산화를 성공시키며 현재 NF3, WF6의 생산량 및 M/S 세계 1위를 점유하고 있습니다.

당사는 한국 영주, 세종, 울산 등에 주요 생산시설을 보유하고 있으며, 대만, 일본에 판매 법인, 중국에 생산시설 및 판매 법인을 보유하고 있습니다.

당사의 주요사업의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	주요 사업내용
특수가스부문	NF3, SiH4, WF6 제조 및 판매 등
산업가스부문	질소, 아르곤, 산소, CO2 제조 및 판매 등
전구체부문	전구체 개발, 제조 및 판매 등
기타	반도체 소재개발, 제조 및 판매 등

가. 사업부문별 매출액

(단위: 천원)

구분	2021년 3분기	2020년	2019년	
특수가스부문	518,522,169	590,435,651	511,077,992	
산업가스부문	199,512,464	200,502,876	158,784,773	
전구체부문	108,234,085	150,519,241	102,331,275	
기타	22,889,698	13,522,945	-	
합계	849,158,416	954,980,713	772,194,040	

주) 연결기준.

나. 사업부문별 영업이익

(단위: 처원)

구분	2021년 3분기	2020년	2019년
특수가스부문	102,908,389	107,745,770	106,239,401
산업가스부문	64,812,666	65,856,261	58,029,122
전구체부문	51,260,417	63,571,684	50,483,616
기타	(6,045,874)	(3,246,891)	_

합계	212,935,598	233,926,824	(14.73(.103)
_ ::		,	,,

주) 연결기준.

다. 사업부문별 자산총액

(단위: 천원)

구분	2021년 3분기	2020년	2019년
특수가스부문	1,472,557,127	1,292,572,949	1,241,695,578
산업가스부문	911,684,263	844,703,445	514,398,663
전구체부문	170,412,577	150,581,533	105,358,375
기타	107,385,550	55,460,260	-
조정사항	(333,761,927)	(304,686,031)	(245,618,496)
합계	2,328,277,590	2,038,632,156	1,615,834,120

주) 연결기준.

라. 지역별 매출 정보

(단위: 천원)

구분	2021년 3분기	2020년	2019년
국내	617,385,851	680,600,059	575,983,147
0 l V l O l	231,562,444	274,005,627	195,130,631
기타	210,120	375,027	1,080,262
합계	849,158,415	954,980,713	772,194,040

주) 연결기준.

2. 주요 제품 및 서비스

당사는 반도체, 디스플레이 패널 제조 과정에 사용되는 특수가스, 전구체 제조 사업과 산소, 질소, 알곤, 탄산가스 등을 생산하는 산업가스 제조 사업을 영위하고 있습니다. 각 사업별 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(기간: 2021.01.01~2021.09.30)

사업	제품	용도 및 특징	주요 상표	매출액 /(매출액비 중)
특수가스 등	NF3 (삼불화질소)	 ○ 반도체, LCD 및 태양전지 CVD 챔버내 세정용 가스 - CVD공정은 반도체, LCD, 태양전지 제조시 웨이퍼나 LCD원 판위에 절연막 또는 도전막을 입혀 다양한 전기적 특성을 갖게 하는 공정입니다. - CVD공정중에 웨이퍼나 LCD원판위에 도전막이 형성되지만 	SK materials	541,412 /(63.8%)

(단위:백만원,%)

Si2H6 (다이실란) CH3F 루오로메테인) C4F6 헥사플로로) 기타 O2 (산소) N2 (질소) Ar (아르곤) CO2 (탄산가스) Z300, BTBAS, TiO2 등	 ○ Si2H6(DS)는 반도체 미세화 공정에 사용 - 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일한 막질 형성에 사용됩니다. ○ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - Dry Etching (건식식각) 공정은, 반도체의 미세 회로를 증착하기 위한 공간을 반도체 내에 생성하는 공정입니다. CH3F는 반도체의 질화막 식각에 사용되며, 건식식각가스 중에서도 그 선택비가 뛰어나다고 알려져 있어 3D NAND와 DRAM 미세화 등에 사용됩니다. ○ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - C4F6는 반도체의 산화막 식각에 사용되며, 우수한 선택비로 Dram 및 Nand 에서 사용됩니다. - 55% HF 등 - 철강, 제강, 자동차, 기계 및 화학공업의 각종산업에 이용 - 식품의 급속냉동, 각종 설비의 Purge등에 이용 - 스테인레스 강, 알루미늄 등 비금속 계열의 특수 용접 - 고순도 물질의 정제, 가공시 이용 - 액체 탄산가스는 식음료, 조선, 반도체 공정 등 각종산업에 이용 - 반도체 회로 위에 화합물을 증착할 때 사용 - 반도체 회로 위에 화합물을 증착할 때 사용	SK materials SK showadenko SK showadenko SK materials SK materials airplus	199,512 /(23.5%) 108,234 /(12.7%) 849.158
(다이실란) CH3F 루오로메테인) C4F6 핵사플로로) 기타 O2 (산소) N2 (질소) Ar (아르곤) CO2 (탄산가스)	- 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일 한 막질 형성에 사용됩니다. ◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - Dry Etching (건식식각) 공정은, 반도체의 미세 회로를 증착하기 위한 공간을 반도체 내에 생성하는 공정입니다. CH3F는 반도체의 질화막 식각에 사용되며, 건식식각가스 중에서도 그 선택비가 뛰어나다고 알려져 있어 3D NAND와 DRAM 미세화 등에 사용됩니다. ◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - C4F6는 반도체의 산화막 식각에 사용되며, 우수한 선택비로 Dram 및 Nand 에서 사용됩니다. - 55% HF 등 - 철강, 제강, 자동차, 기계 및 화학공업의 각종산업에 이용 - 식품의 급속냉동, 각종 설비의 Purge등에 이용 - 스테인레스 강, 알루미늄 등 비금속 계열의 특수 용접 - 고순도 물질의 정제, 가공시 이용 - 액체 탄산가스는 식음료, 조선, 반도체 공정 등 각종산업에 이	SK showadenko SK showadenko SK materials SK materials airplus SK materials airplus SK materials airplus	/(23.5%)
(다이실란) CH3F 루오로메테인) C4F6 헥사플로로) 기타 O2 (산소) N2 (질소) Ar (아르곤)	- 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일 한 막질 형성에 사용됩니다. ② 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - Dry Etching (건식식각) 공정은, 반도체의 미세 회로를 증착하기 위한 공간을 반도체 내에 생성하는 공정입니다. CH3F는 반도체의 질화막 식각에 사용되며, 건식식각가스 중에서도 그 선택비가 뛰어나다고 알려져 있어 3D NAND와 DRAM 미세화 등에 사용됩니다. ② 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - C4F6는 반도체의 산화막 식각에 사용되며, 우수한 선택비로 Dram 및 Nand 에서 사용됩니다. - 55% HF등 - 철강, 제강, 자동차, 기계 및 화학공업의 각종산업에 이용 - 식품의 급속냉동, 각종 설비의 Purge등에 이용 - 스테인레스 강, 알루미늄 등 비금속 계열의 특수 용접 - 고순도 물질의 정제, 가공시 이용	SK showadenko SK showadenko SK materials SK materials airplus SK materials airplus	
(다이실란) CH3F 루오로메테인) C4F6 헥사플로로) 기타 O2 (산소) N2 (질소)	- 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일 한 막질 형성에 사용됩니다. ◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - Dry Etching (건식식각) 공정은, 반도체의 미세 회로를 증착하기 위한 공간을 반도체 내에 생성하는 공정입니다. CH3F는 반도체의 질화막 식각에 사용되며, 건식식각가스 중에서도 그 선택비가 뛰어나다고 알려져 있어 3D NAND와 DRAM 미세화 등에 사용됩니다. ◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - C4F6는 반도체의 산화막 식각에 사용되며, 우수한 선택비로 Dram 및 Nand 에서 사용됩니다. - 55% HF등 - 철강, 제강, 자동차, 기계 및 화학공업의 각종산업에 이용 - 식품의 급속냉동, 각종 설비의 Purge등에 이용 - 스테인레스 강, 알루미늄 등 비금속 계열의 특수 용접	SK showadenko SK showadenko SK materials SK materials airplus SK materials airplus	
(다이실란) CH3F 루오로메테인) C4F6 헥사플로로) 기타 O2 (산소)	- 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일 한 막질 형성에 사용됩니다. ◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - Dry Etching (건식식각) 공정은, 반도체의 미세 회로를 증착하기 위한 공간을 반도체 내에 생성하는 공정입니다. ○ CH3F는 반도체의 질화막 식각에 사용되며, 건식식각가스 중에서도 그 선택비가 뛰어나다고 알려져 있어 3D NAND와 DRAM 미세화 등에 사용됩니다. ◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - C4F6는 반도체의 산화막 식각에 사용되며, 우수한 선택비로 Dram 및 Nand 에서 사용됩니다. - 55% HF 등 - 철강, 제강, 자동차, 기계 및 화학공업의 각종산업에 이용	SK showadenko SK showadenko SK materials SK materials airplus	
(다이실란) CH3F 루오로메테인) C4F6 헥사플로로) 기타	- 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일한 막질 형성에 사용됩니다. ② 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - Dry Etching (건식식각) 공정은, 반도체의 미세 회로를 증착하기 위한 공간을 반도체 내에 생성하는 공정입니다. CH3F는 반도체의 질화막 식각에 사용되며, 건식식각가스 중에서도 그 선택비가 뛰어나다고 알려져 있어 3D NAND와 DRAM 미세화 등에 사용됩니다. ② 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - C4F6는 반도체의 산화막 식각에 사용되며, 우수한 선택비로 Dram 및 Nand 에서 사용됩니다.	SK showadenko SK showadenko SK materials	
(다이실란) CH3F 루오로메테인) C4F6 핵사플로로)	- 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일 한 막질 형성에 사용됩니다. ② 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - Dry Etching (건식식각) 공정은, 반도체의 미세 회로를 증착하기 위한 공간을 반도체 내에 생성하는 공정입니다. CH3F는 반도체의 질화막 식각에 사용되며, 건식식각가스 중에서도 그 선택비가 뛰어나다고 알려져 있어 3D NAND와 DRAM 미세화 등에 사용됩니다. ② 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - C4F6는 반도체의 산화막 식각에 사용되며, 우수한 선택비로 Dram 및 Nand 에서 사용됩니다.	SK showadenko SK showadenko	
(다이실란) CH3F 루오로메테인) C4F6	- 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일한 막질 형성에 사용됩니다. ② 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - Dry Etching (건식식각) 공정은, 반도체의 미세 회로를 증착하기 위한 공간을 반도체 내에 생성하는 공정입니다. CH3F는 반도체의 질화막 식각에 사용되며, 건식식각가스 중에서도 그 선택비가 뛰어나다고 알려져 있어 3D NAND와 DRAM 미세화 등에 사용됩니다. ② 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - C4F6는 반도체의 산화막 식각에 사용되며, 우수한 선택비로	SK showadenko	
(다이실란) CH3F 루오로메테인) C4F6	- 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일 한 막질 형성에 사용됩니다. ◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - Dry Etching (건식식각) 공정은, 반도체의 미세 회로를 증착하 기 위한 공간을 반도체 내에 생성하는 공정입니다. CH3F 는 반도체의 질화막 식각에 사용되며, 건식식각가스 중 에서도 그 선택비가 뛰어나다고 알려져 있어 3D NAND와 DRAM 미세화 등에 사용됩니다. ◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용	SK showadenko	
(다이실란) CH3F 루오로메테인)	- 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일 한 막질 형성에 사용됩니다. ◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - Dry Etching (건식식각) 공정은, 반도체의 미세 회로를 증착하 기 위한 공간을 반도체 내에 생성하는 공정입니다. CH3F는 반도체의 질화막 식각에 사용되며, 건식식각가스 중 에서도 그 선택비가 뛰어나다고 알려져 있어 3D NAND와 DRAM 미세화 등에 사용됩니다.		
(다이실란) CH3F	- 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일한 막질 형성에 사용됩니다. ◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - Dry Etching (건식식각) 공정은, 반도체의 미세 회로를 증착하기 위한 공간을 반도체 내에 생성하는 공정입니다. CH3F는 반도체의 질화막 식각에 사용되며, 건식식각가스 중에서도 그 선택비가 뛰어나다고 알려져 있어 3D NAND와 DRAM		
(다이실란) CH3F	- 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일 한 막질 형성에 사용됩니다. ◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - Dry Etching (건식식각) 공정은, 반도체의 미세 회로를 증착하 기 위한 공간을 반도체 내에 생성하는 공정입니다. CH3F 는 반도체의 질화막 식각에 사용되며, 건식식각가스 중		
(다이실란) CH3F	- 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일한 막질 형성에 사용됩니다. ◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - Dry Etching (건식식각) 공정은, 반도체의 미세 회로를 증착하기 위한 공간을 반도체 내에 생성하는 공정입니다.		
(다이실란)	- 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일 한 막질 형성에 사용됩니다. ◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용 - Dry Etching (건식식각) 공정은, 반도체의 미세 회로를 증착하		
	- 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일 한 막질 형성에 사용됩니다. ◎ 반도체 Dry Etching 공정에 사용	SK materials	
	- 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일 한 막질 형성에 사용됩니다.	SK materials	
	- 반도체 미세화 공정에서 박막 증착시 저온, 고속으로 균일	SK materials	
Si2H6		SK materials	
	◎ Si2H6(DS)는 반도체 미세화 공정에 사용		
	,,	1	
/	위해서도 사용됩니다.		
기클로로실란)	구체 가스입니다. 또한, SiH2Ol2는 애피텍셜 실리콘 증착을	SK materials	
SiH2Cl2			
	-		
육불화텅스텐)		on materials	
WF6		SK metarials	
	- 태양광전지의 소재로 사용되고 있습니다.		
,	에서 실리콘 증착에 사용되고 있습니다.		
	퍼상에서 실리콘 증착에 사용하고, LCD에서는 유리기판위	SK materials	
SiH4	- 반도체 및 LCD 제조공정에서 사용되며, 반도체에서는 웨이		
	용되는 특수가스		
	◎ 반도체나 LCD 또는 박막태양전지 제조상의 CVD에 사		
	- 순도 99.999%		
	일으켜 챔버내의 잔류물을 제거합니다.		
	이 잔류물을 제거해야 합니다. NF3가 잔류물과 화학반응을		
3	불화텅스텐)	일으켜 챔버내의 잔류물을 제거합니다 순도 99.999% ③ 반도체나 LCD 또는 박막태양전지 제조상의 CVD에 사용되는 특수가스 - 반도체 및 LCD 제조공정에서 사용되며, 반도체에서는 웨이 퍼상에서 실리콘 증착에 사용하고, LCD에서는 유리기판위에서 실리콘 증착에 사용되고 있습니다 대양광전지의 소재로 사용되고 있습니다 순도 99.9999% ③ 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% ⑤ SiH2Cl2(DCS)는 반도체 공정에 사용	이 잔류물을 제거해야 합니다. NF3가 잔류물과 화학반응을 일으켜 챔버내의 잔류물을 제거합니다. - 순도 99.999% © 반도체나 LCD 또는 박막태양전지 제조상의 CVD에 사용되는 특수가스 - 반도체 및 LCD 제조공정에서 사용되며, 반도체에서는 웨이 퍼상에서 실리콘 중착에 사용하고, LCD에서는 유리기판위에서 실리콘 중착에 사용되고 있습니다 대양광전지의 소재로 사용되고 있습니다 순도 99.9999% © 반도체 배선형성 공정에 사용 - 텅스텐은 고용점의 내열금속으로서 열적 안정성이 우수하며, 비전기 저항값이 비교적 낮기 때문에 주로 배선공정의 Contact Plug를 형성하는 금속재료로 사용되고 있습니다 순도 99.9995% © SiH2CI2

주) 연결기준.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 매입액 현황

(기간: 2021.01.01~2021.09.30)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
특수가스	원재료	AHF 외	NF3, SiH4, WF6 등 특수가스 주원료	74,918 (100%)	_
전구체	원재료	TDMAZ 외	High-K, Low-K 등 프리커서 주원료	27,676 (100%)	_

주1) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재.

주2) 산업가스부문의 경우 원재료가 공기(Air)이므로 원재료 매입액이 없어 기재하지 않음.

- 특수가스 생산에 사용되는 주원료는 무수불산(AHF), 텅스텐 파우더(T-Powder), 실리콘 파우더(Si-Powder) 등이며, 산업가스 생산 원료는 공기(Air)이고, 전구체 생산 원료는 TDMAZ 등이 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사의 주요 원재료는 수입에 의존하고 있으므로 환율에 따라 가격이 수시로 변동 하고 있습니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

- (1) 생산능력
- ① 특수가스 부문

(단위 : 톤)

(단위:백만원)

사업부문	품목	사업소	제40기 3분기	제39기	제38기
	NF3	경북 영주, 중국 강소성	13,500	12,100	12,100
특수가스 	WF6	경북 영주	1,800	1,500	1,500
	SiH4	경북 영주	2,000	2,000	2,000

주1) 제품의 특성 및 사업의 비중 등을 감안하여 구분함.

주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함.

주3) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재.

② 산업가스 부문

(단위: Nm3/hr, 톤)

사업부문	품목	사업소	제40기 3분기	제39기	제38기
	02	울 산	48,500	48,500	48,500
산업가스	N2	울산 / 청주 / 이천	279,629	321,400	201,400
	Ar	울 산	1,780	1,780	1,780

CDA	청주 / 이천	330,000	270,000	210,000
CO2	울 산	146,000	146,000	146,000

- 주1) 제품의 특성 및 사업의 비중 등을 감안하여 구분함.
- 주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함.
- 주3) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재.

③ 전구체 부문

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업소	제40기 3분기	제39기	제38기
전구체	High-k 프리커서	세종	35	35	18
	Low-k 프리커서 등	세종	31	31	28

- 주1) 제품의 특성 및 사업의 비중 등을 감안하여 구분함.
- 주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함.
- 주3) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재.

(2) 생산능력의 산출근거

특수가스 부문은 4조 3교대로 24시간 설비를 가동시키고 있으며, 산출 근거는 설비의 실질 생산가능능력*가동일수(365일)/365일로 계산하였습니다.

산업가스부문의 O2, N2, Ar, CDA 품목의 산출기준은 시간당 생산능력이며, 산출방법은 시간당 생산량*24hr*년 가동일수(각제품 합산 질량으로 생산능력 산정)입니다.CO2 품목의 산출근거는 설비의 실질생산가능능력(400ton/일)*가동일수(365일)로 계산하였습니다. 저구체부무의 사출기주의 여가 생산능력이며, 산출방법은 공저우역시가/1batch당 우역시가

전구체부문의 산출기준은 연간 생산능력이며, 산출방법은 공정운영시간/1batch당 운영시간 *1batch당 제품생산량입니다.

라. 생산실적

(단위:백만원)

사업부문	사업소	제40기 3분기	제39기	제38기
사업구군	사립도	금액	금액	금액
특수가스	영주	285,172	326,765	317,874
산업가스	울산 등	96,440	97,899	75,141
전구체	세종	41,939	60,885	41,374
합 계		423,551	485,549	434,389

주) 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하고 기재.

마. 생산설비의 현황

특수가스부문은 경북 영주시에 생산공장을 가지고 있으며 약 385,000㎡의 공장부지에 NF3/SiH4/WF6/Si2H6/CH3F 생산공장 및 이를 지원하는 충전장, 제품출하 터미널 등을 보유하고 있습니다. 일본과 대만, 중국 서안과 상해에 현지판매를 위한 물류창고를 보유하고 있으며, 중국 강소성에 NF3 공장 및 이를 지원하는 충전장, 제품출하 터미널을 보유하고 있습니다.

산업가스 부문은 울산광역시, 청주시, 이천시에 생산공장을 가지고 있으며, 현재 N2, O2, Ar, CO2 생산 Plant(울산) / N2, CDA Plant(청주/이천)를 보유 중입니다. 현재 이천시에 N2, CDA Plant를 증설 중에 있습니다.

전구체 부문은 세종특별시에 생산공장을 가지고 있으며, High-k / Low-k 프리커서 등을 생산하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	제40기 3분기	제39기	제38기
토지	137,808,755	127,498,138	113,672,218
건물및구축물	428,894,092	426,161,911	291,999,978
기계장치	681,383,193	707,736,402	614,421,915
기타유형자산	107,216,278	94,578,205	99,261,563
건설중인자산	336,281,678	148,073,515	112,473,512
합계	1,691,583,996	1,504,048,171	1,231,829,186

주) 상기 금액은 연결기준 장부금액 기준임.

바. 설비의 신설·매입 계획 등

- 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구 분	투자 기간	투자대상 자산	투자효과	총 투자액	기투자액	ΗΩ
산업가스	설비투자	2020.05 ~ 2021.11	기계장치 外	증설투자	2,158	-	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 특수가스부문, 산업가스부문, 전구체부문 등에서 발생하고 있습니다.

(단위:백만원)

사업 부문	매출유형	품 목		제40기 3분기	제39기	제38기
특수가스,	제품 및	특수가스: NF3, WF6, SiH4 등	국 내	617,386	680,600	575,983
산업가스, 전구체 등	상품 등	산업가스: O2, N2, Ar, CO2 등 전구체: high-k, low-k 프리커서 등	해 외	231,772	274,381	196,211
합 계				849,158	954,981	772,194

주1) 연결기준.

주2) 매출액의 구분은 Ship to 기준.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 특수가스 사업부문

① 판매경로

국내의 거래처는 당사의 영업조직이 직접 판매하고 있습니다. 해외 수요는 거래처의 지리적 여건을 고려하여 직접 판매 및 해외 법인 판매와 무역상사를 통한 간접 판매를 병행하고 있습니다.

② 판매방법 및 조건

국내의 경우 수요처 주문에 따라 판매하고 있으며, 판매조건은 LOCAL 수출 혹은 구매승인 서등을 이용하고 있습니다.

해외의 경우 수요처와 대리점, 무역상사 주문에 따라 수요처에 직접 납품하고 있으며, 판매조건은 L/C 혹은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

③ 판매전략

당사가 생산하는 제품은 대부분 해외 수입대체 품목입니다. 국내시장의 경우 지리적 이점, 사후관리 서비스, 가격경쟁력을 바탕으로 수입품 대체에 주력하고 있으며, 고객사의 신규라인 (신규시장) 공략에 집중하는 영업전략을 시행하고 있습니다.

해외시장의 경우 신규 수요가 급증하고 있는 중국, 일본, 대만 시장 공략에 영업역량을 집중하고 있으며, 보다 적극적인 수요 대응을 위하여 물류기지로서 일본과 대만에 해외 현지 법인을 설립 하였고, 중국에는 생산 및 판매확대를 위해 생산시설을 포함한 현지 법인을 설립하였습니다. 그리고 해외 현지 법인을 통하여 해외 대리점 의존도를 줄이고 당사 직판비중을확대해 나가고 있습니다.

제품 가격은 원재료비, 생산원가 변동 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는방식을 취하고 있습니다.

(2) 산업가스 사업부문

① 판매경로

당사의 판매경로는 수요처에 직접판매 하는 방법과 충전소를 통해 판매하는 방식이며, 전량 내수 입니다.

② 판매방법 및 조건

판매방법은 기체의 경우 배관을 이용하고, 액체의 경우 Tank lorry를 통해 납품하고 있으며, 대금회수는 현금 및 어음으로 수금됩니다. 또한 대손발생의 위험에 대비하여 관계사를 제외한 거래처의 경우, 상업신용보험에 가입하여 대손위험을 관리하고 있습니다.

③ 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.

(3) 전구체 사업부문

① 판매경로

국내 거래처는 국내외 사업장에 당사의 영업 조직이 직접 판매를 하고 있습니다. 해외 거래

처는 에이전트를 통한 간접판매 등 직/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/S 확대 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, 생산원가, 변동, 시장상황 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는 방식을 취하고 있습니다. 또한, "한국內 반도체向 Precursor" 중심에서 "디스플레이/친환경" 등 신규 고객사 확장을 위하여 ①Global Co.와의 기술 협력, ②장비사와의 전략적 Relationship으로 신규 제품 Capture, ③해외 Agent 및 파트너사를 통한 전략적 판매 협업 등을 통하여 적극적인 프로모션 활동을 실시하고 있습니다.

다. 수주상황

당사는 제품의 특성상(소재) 일부 수요처를 제외하고 정기적 수주에 의하여 공급하고 있으며, 기간은 분기단위 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 두 고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 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 있습니다. 연결실체는 내부적으로원화환율 변동 에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

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

(단위: 천원, USD, 천JPY)

	구 분	화폐단위	당분	기말	전기	기 말
--	-----	------	----	----	----	------------

		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
이히그오지사	USD	87,478,359	103,653,108	76,806,631	83,565,615
의화금융자산 	JPY	581,221	6,150,359	638,556	6,732,037
이뤄기오버테	USD	20,509,187	24,301,335	15,683,792	17,063,965
외화금융부채	JPY	169,957	1,798,455	275,147	2,900,770

당분기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분	본기	전기		
구 군	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락	
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	8,370,368	(8,370,368)	7,033,292	(7,033,292)	

(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.

당분기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 법인세차감전순이 익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

ı ı	당분	본기	전기	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	(4,084,061)	4,084,061	(6,130,759)	6,130,759

주) 당분기의 법인세차감전순이익에 대한 영향은 2021년 1월 1일부터 2021년 9월 30일 기준으로 가정.

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 받는 다면 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.

당분기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분 전기말 전기말

현금및현금성자산	106,613,869	106,834,906
매출채권	128,269,381	126,296,135
미수금	622,171	850,843
미수수익	3,579	4,845
장 • 단기대여금	3,437,110	4,138,277
장・단기보증금	3,632,784	2,442,859
장 • 단기금융상품	10,578,884	2,631,133
당기손익-공정가치금융자산	11,243,223	11,243,223

연결실체는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당분기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
총차입금	1,391,037,472	1,310,132,647
차감: 현금및현금성자산	(106,613,869)	(106,838,350)
순부채	1,284,423,603	1,203,294,297
자본총계	687,374,784	504,690,176
총자본	1,971,798,387	1,707,984,473
자본조달비율	65.1%	70.5%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사 연구소는 40명의 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	비고
연구소	연구소 연구원 40명 반도체/디스플레이/태양광용 특=		_

(2) 연구개발비용

최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과	목	제40기 3분기	제39기	제38기	비고
연구기	·바발비용	21,528,706	14,816,138	12,834,899	-
히게권기	판매비와 관리비	21,528,706	14,816,138	12,834,899	1
회계처리	개발비(무형자산)	-	-	_	_
(정부	보조금)	-	-	_	_
연구개발비 / 매출액 비율		2.53%	1.55%	1.66%	_
[연구개발비용계	÷당기매출액×100]	2.55%	1.55%	1.00%	_

주) 매출액: 연결기준.

나. 연구개발 실적

당사의 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명	비고
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	내두연구소	개발완료	저온증착 및 증착속도 향상	Tetrasilane, Pentasilane	
반도체/디스플레이 공정챔버 세정 가스		JII HFOL =	그제져 보드 기스 비용 스스에 가축	FONG	
대체용 F3NO 가스 개발	내부연구소 외	개발완료	국제적 선도 기술 보유, CO2 감축	F3NO	_
초고순도 불화수소 가스 제조 및 양산기술		게바즈	일본 수출규제에 따른 고객사의	Lhudro gon Chiorida	
개발	내부연구소 외	개발 중	고순도 불화수소 가스 국산화 Needs 충족	Hydrogen Fluoride	_

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표

당사의 특수가스 제품은 SK materials/SK showadenko, 산업가스 제품은 SK materials airplus / SK materials renewtech, 전구체 제품은 SK trichem 상표 등으로 판매되고 있습니다. 단, "SK" 상표에 대해서는 SK 주식회사가 소유권자로서, 당사는 별도의 브랜드 사용계약을 체결하여 유상으로 사용하고 있습니다.

나. 지적재산권 현황(요약)

당사는 특수가스 제조방법 등 사업과 관련하여 82건의 특허를 보유하고 있으며, 전체 내역은 상세표에 기재하였습니다.

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 투자를 지속하고 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 높은 수준을 추구하며 안전하고 친환경적인 사업장을 유지하고자 노력하고 있습니다.

라. 보험

당사는 생산설비, 재고 및 기계장치에 대한 화재보험에 가입되어 있으며 추가적으로영업배

상책임 및 사업 중단보상 보험 등에도 가입되어 있습니다. 당사의 보험 및 보험금은 매년 검 토되고 있습니다. 당사의 보험 보호 범위는 동일 사업 분야에 종사하는 타사들의 수준과 유 사하며, 당사의 사업 위험을 충분히 보전할 수 있는 것으로 판단하고 있습니다.

마. 각 사업부문별 산업분석

(1) 특수가스 부문

(산업의 특성)

당사의 NF3, WF6, SiH4 으로 대표되는 특수가스는 반도체, 디스플레이 및 태양전지 산업의 제조 공정에 필수로 사용되고 있습니다. 규모의 경제 효과 극대화를 위한 대규모 투자가 수 반되며, 기술 경쟁력에 따른 수율 개선 및 품질 극대화가 수익성에 영향을 끼치는 사업입니다. 고순도 가스의 제조 및 정제에 있어, 원가/수율/품질/안전 측면에서 나타나는 각 플레이어들 간 수준 차이는 전체적인 기업 경쟁력을 부각시키고 차별화하는 중요한 요인이 되고 있습니다. 이러한 요인들로 인해 후발사업자의 시장 진입 장벽이 높아 세계적으로 과점 시장이형성되어 있으며, 국내 시장에서는 반도체, 디스플레이 산업의 발달로 전체 특수가스 시장에서 큰 비중을 차지하고 있습니다.

(산업의 성장성)

특수가스 수요는 2014년 하반기 이후, 반도체 및 디스플레이 시장을 중심으로 지속적으로 증가하고 있습니다. 이러한 수요 증가의 원인으로는 첫째, 반도체 3D NAND 시장의 개화로 삼성전자, SK하이닉스 등 Global 선도 기업들의 신규 Fab 가동이 본격화되었으며, 둘째, DRAM 미세화 및 3D NAND 단수 증가로 인한 칩당 제조 공정수의 증가, 셋째, 중국 Local 패널업체의 대면적 LCD 및 OLED 신규라인 증설 투자, 넷째, 애플社 등의 Flexible OLED 출시에 따른 디스플레이 업체들의 신규 증설 투자 및 제품당 공정수 증가에 기인한 결과로 볼 수 있습니다. 또한, 중장기적으로 기존 PC, 모바일 수요보다 더 큰 성장 잠재력을 가진 인 공지능(AI)과 자율주행자동차, 사물인터넷(IoT)등으로 반도체 수요처가 확대되고 있으며, 이들이 발생시키는 대규모 데이터 처리와 Cloud computing을 위한 Data Center의 증대가 지속적으로 반도체 수요를 증가시키며, 후방 산업인 특수가스 수요 증가에도 영향을 끼치고 있습니다.

(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 업 계 최고 수준의 제조원가 경쟁력과 국내 유수 고객사向 공급 통한 안정적인 운영을 지속하고 있습니다.

(국내외 시장 여건)

공급 측면에서 특수가스는 반도체, 디스플레이 및 태양전지 산업의 제조 공정에서 필수로 사용되고 있으며, 대규모 생산설비를 통한 제조원가 경쟁력과 기술 경쟁력에 따른 수율 및 품질 극대화가 전체적인 기업 경쟁력에 많은 영향을 끼치고 있습니다. 이러한 요인들로 인해후발사업자의 시장 진입 장벽이 높아 세계적으로 과점 시장이 형성되어 있으며, 국내 시장에서는 반도체, 디스플레이 산업의 발달로 전체 특수가스 시장에서 큰 비중을 차지하고 있습니다. 수요 측면에서 특수가스는 기존 PC, 모바일에서의 반도체/디스플레이 수요 성장과 함께중장기적으로는 자율 주행 자동차와 IoT 트렌드의 실질 구현 가시화에 따라 전방산업 수요가 더욱 빠르게 증가할 것으로 전망됩니다. 특히, 중국의 경우 정부 지원을 바탕으로 반도체

및 디스플레이 시장에서 Local 플레이어들의 폭발적인 성장으로, 시장 전반의 규모 확대가 예상됩니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)

당사는 자체 플랜트 설계 기술을 보유하고 있으며, 생산설비 증설 비용이 다른 경쟁사에 비해 상대적으로 낮습니다. 또한, 여러 번의 공장 증설과 그에 따른 생산 안정화 경험이 축적되어, 계획된 일정보다 단기간 내 생산 안정화를 이룩한 노하우도 보유 중입니다. 시장 수요에 앞선 선도적인 설비증설을 통하여 수요 확대에 대응하였으며, 대규모 생산 설비를 통한 규모의 경제로 절감된 제조원가 등의 차별화된 경쟁력을 가지고 있습니다. 공정이 단순하여 생산시간과 비용이 절감되고, NF3, SiH4, WF6, Si2H6 의 각 공장이 연결되어 있어 같은 원재료를 이용할 수 있는 점 또한 제조원가 절감에 큰 요인이 되고 있습니다.

(경쟁 상황)

당사의 경쟁사는 거대 다국적 화학회사입니다. 이 회사들 또한 전 세계 NF3 수요 증가세에 맞추어 설비를 증설하면서 16년 이후 NF3 경쟁이 심화되었으나, 최근 전방산업 수요 증가로 인하여 수급 상황이 개선되고 있습니다. SiH4 역시 a-Si 박막 태양전지 산업의 침체 및 공급 과잉 상태 지속으로 과거 수년간 경쟁이 심화되어 왔으나, 전방산업(반도체, 디스플레이, PV시장)의 수요 증가 및 경쟁사 사업 철수 등으로 부분적으로 완화되어 현재 Global No.2로서 시장내 점유율을 확장하고 입지를 공고히 하고 있습니다.

(2) 산업가스 부문

(산업의 특성)

국내 산업가스 시장은 완만한 성장세를 보이고 있습니다. 전자업계는 지속적으로 수요가 증가하였으나 화학, 철강을 비롯해 자동차, 부품산업, 기계 등의 제조업과 태양광 업계의 침체는 지속되고 있습니다. 다만, 최근 조선 경기의 회복이 수요 증가로 이어질 것을 기대하고 있습니다. 당사가 제조판매하는 산업가스는 철강, 반도체, 석유화학, 정유, LCD, 의료산업 등대부분의 산업에 사용되고 있습니다. 국내 주요 산업단지 내 주로 On-site 플랜트 및 Pipe-Line을 통하여 거래처에 공급하고 있으며 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.

(산업의 성장성)

글로벌 경기 위축과 국내 저성장 기조가 이어지는 가운데 제조업 가동율 저하와 철강 및 태양광 업계의 침체가 지속되어 산업용 가스 수요의 감소가 예상되나 반도체/디스플레이 등 IT산업에서의 수요가 증가하고 있습니다. 주요 수요처는 시장 점유 및 기술 수준에 있어 전세계 수위를 점하고 있는 글로벌 기업들이며, 향후로도 꾸준한 성장이 예견되는 만큼 산업용가스 시장 또한 지속적인 성장이 예상됩니다.

(경기변동의 특성)

산업가스는 철강, 화학, 조선 등의 산업에 이용되고 있어 각 산업의 상황에 따른 변동성이 있습니다. 산업용가스는 최종소비자를 대상으로 하는 소비재가 아니며, 전 산업에 쓰이는 필수 재로서 경기변동에 따른 매출액 변동폭은 제한적이나 일부 IT, 화학, 반도체 등 특정 업종의 경기 민감도에는 영향을 받는 편입니다.

(국내외 시장 여건)

글로벌 산업가스 시장은 철강 및 정유화학 수요 중심으로 발달하였습니다. 국내의 경우 철강은 자체 Plant를 가동하고 있어 상업시장에서 제외되고 있으며, 정유화학과 전자산업 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 성장중입니다.

산업가스 시장은 과점 구조로 에어프로덕트, 에어리퀴드, 대성, Praxair-Linde 합병법인 등이 선발주자로 높은 점유율을 보유하고 있으며, 대성산업가스의 맥쿼리 매각 등으로 시장구조가 지속 재편되고 있습니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)

당사의 경우 SK에너지, SK이노베이션, SK하이닉스 등 안정적인 대규모 수요처를 확보하고 있습니다. 이를 바탕으로 안정적인 수익률을 유지하며 지속 성장 중 입니다. 액체 가스의 경우, 높은 단가의 반도체向 판매를 확대하여 중장기적으로 안정된 수익모델을 형성하였습니다. 뿐만 아니라 SK하이닉스 공급을 위해 이천에 On-site M14, M16 완공 및 청주에 M15 완공 하였으며, 추가 프로젝트 건설을 진행하고 있습니다. 향후 반도체向 공급을 더욱 확대해나갈 것입니다.

(경쟁 상황)

당사의 경쟁사는 주로 거대 다국적 회사입니다. 기체산소의 경우는 공급이 부족하였으나 2018년 하반기 경쟁사의 증설로 인해 수급 균형을 이루었습니다. 기체질소의 경우, 공급과 잉 상태로 다국적 기업 및 국내 기업이 경쟁하고 있습니다. 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.

(3) 전구체 부문

(산업의 특성)

당사의 High-K, Low-K로 대표되는 Precursor는 반도체의 DRAM과 NAND Flash, 디스플레이 산업의 제조 공정에 필수적으로 사용되고 있습니다. Precursor사업은 특화된 Batch Type 설계 기반의 제조원가 경쟁력 확보가 중요하여, 대규모 투자가 요구됩니다. 또한, 반도체 Main 공정에서 사용되는 Precursor는 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. 중장 기적으로는 4차산업혁명의 도래에 따른 AI, IOT,자율주행, Cloud, 전자기기 고성능화 등으로 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 유기적인R&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 Memory Maker가 위치하고 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 반도체용 High-Tech 소재를 Display에 적용하는 것으로 당사의 Precursor의 활용도가 증가될 것으로 예상됩니다. 이에 당사는 Application 확장 측면에서 지속적으로 타 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 경험을 보유하고 있으며, 지속적 인 생산 수율 개선 등을 통해 제조원가 경쟁력을 가지고 있습니다. 또한, 국내에 위치하고 있 어 해외 기업 대비 높은 공급 안정성을 보유하고 있습니다.

향후 지속적인 경쟁 우위 요소를 창출하기 위하여 파트너사와의 기술 협업 및 선제적 설비투자를 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.

[SK실트론]

1. 사업의 개요

당사는 반도체의 기초재료인 실리콘 웨이퍼(Silicon Wafer; 이하 Si Wafer) 제조를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 최근 전력반도체의 핵심 소재인 실리콘카바이드 웨이퍼(Silicon Carbide Wafer; 이하 SiC Wafer) 제조 사업에 진출하였습니다.

가. 산업의 특성

Si Wafer는 고순도의 다결정 실리콘을 용융시켜 특정 방향으로 성장시킨 단결정 실리콘 잉 곳을 얇게 자른 박판으로 반도체 소자 제조의 핵심 원재료이며, 반도체 경기 변동에 민감한 특성을 갖고 있습니다.

나. 산업의 성장성

2020년 Si Wafer 출하량은 전년대비 약 5% 증가하여 사상 최고치 출하량이었던 2018년 실적에 근접한 회복세를 보였습니다. COVID-19 영향에도 불구하고 재택근무, 원격교육이 확대되면서 PC와 태블릿 등의 통신기기나 클라우드 등에서 웨이퍼 수요가 확대되었습니다.

<연간 실리콘 웨이퍼 출하 실적>

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2020년 3분기 누적	2021년 3분기 누적
출하량	11,810	12,732	11,810	12,407	9,207	10,520
전년대비 증감율	10.0%	7.8%	-7.2%	5.1%	2.7%	14.3%

(출처 : SEMI. Oct. 2021)

중장기적으로는 서버, 스토리지 등 정보 저장기기의 수요 증가 및 사물인터넷(IoT), Automotive 등 신규 시장의 성장 등으로 웨이퍼 수요도 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

(단위: million square inches)

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.

SiC Wafer는 Si Wafer 대비 耐고압, 耐고온, 低저항의 특성을 가지고 있으며, 전력 반도체의핵심 소재로 에너지 효율이 중요한 전기차 등에 사용되는 차세대 반도체 소재입니다. Si Wafer 대비 높은 다결정 성장 경향을 보이는 특성으로, SiC Wafer의 경우 제조기술 및 양산제품의 품질을 확보하기 난해한 특징을 가지고 있어, 기술 진입장벽이 높은 시장에 해당됩니다. 현재 주력으로 공급 중인 제품은 100mm 제품과 150mm 제품으로 구성되고, 150mm제품의 기술개발 및 생산시설 확충에 따라, 100mm 제품의 시장이 150mm 제품 중심의 시장으로 빠르게 전환되고 있으며, 200mm 제품 기술 개발도 동시에 이루어 지고 있습니다.

향후 전기차 시장의 확대에 따라 전력반도체의 수요가 증가할 것으로 전망되며, 전력반도체의 핵심소재인 SiC Wafer 시장도 같이 성장할 것으로 예상됩니다. 이에, SiC Wafer 시장은 전기차용 전력반도체 시장의 성장에 따라 2017년부터 2020년까지 지속 증가하고 있으며, 향후에도 빠른 속도로 증가할 것으로 전망됩니다.

SiC Wafer 시장의 성장을 견인하는 핵심요인은 전기차 시장의 성장과 전기차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 원가 절감 필요성 등에 따라 기존 Si 인버터 대비 에너지효율성이 높은 SiC 인버터의 채택이 확대되는 추세입니다.

SiC Wafer의 주요 고객은 STMicro, Infineon 등 전력반도체 제조업체로 대부분 유럽, 미국, 일본 등 해외업체입니다. SiC Wafer를 제조하는 주요 업체는 미국 Wolfspeed(舊 Cree), 미국 II-VI, 일본 SiCrystal(ROHM)의 업체들이 있으며, Wolfspeed사가 시장을 선도하고 있습니다. 수요가 확대될 전망에 따라 SiC Wafer 제조 업체들은 적극적인 투자로 생산 능력을 대폭 확대하는 추세입니다.

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 빠르게 150mm 제품 중심의 시장으로 전환되고 있으며, 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.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 매출액

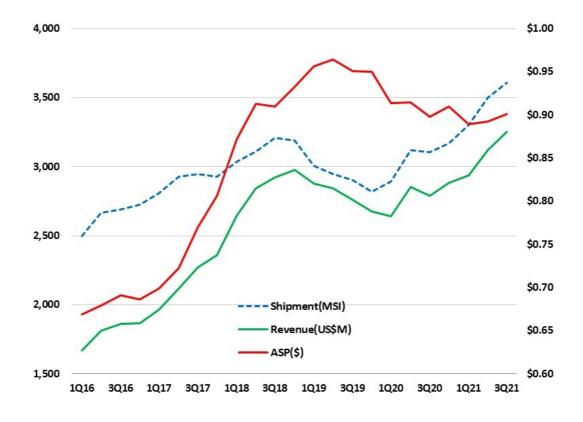
(단위:백만원)

사업부문		제39기(2021년)		제38기(2020년)		제38기		제37기	
구분	구분	3분기	누적	3분기	누적	(202	0년)	(201	9년)
ᅮᄄ		금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중
반도체웨이퍼	Wafer 등 판매	1,337,950	100%	1,272,636	100%	1,700,627	100%	1,542,938	100%
कं	계	1,337,950	100%	1,272,636	100%	1,700,627	100%	1,542,938	100%

주1) 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준

나. 주요 제품등의 가격 변동 추이

실리콘 웨이퍼의 판매가격은 2016년부터 상승 추세에 있으며, '17년 급등 이후 비교적 완만한 상승세를 이어가고 있습니다.



(출처 : SEMI, Oct. 2021)

※ Shipment, Revenue : 좌축, ASP : 우축

한편, SiC Wafer의 경우 성장 초기 단계의 시장으로 향후 제조업체들의 증설로 공급이 증가하면서 ASP가 하락할 수 있으나, 이는 전력반도체 내 SiC Wafer의 수요 증가로 이어질 전망입니다.

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. 최근 수 년간 지속된 공급 과잉으로 Polysilicon 가격은 하락해 왔습니다.

최근 Polysilicon의 원재료인 Metallurgical Si.의 가격은 동 품목의 주요 생산지인 중국의 여러 가지 대내외 이슈(신장産 사용 제재, 전력난, 공급 대비 수요 급등 등)로 인하여 가격이 급등세에 있습니다. 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 Polysilicon과 Carbon Powder이며, 안정적인 원재료 확보를 위해 매입처와 협력 및 거래를 지속하고 있습니다. 시장 태동기에 해당하는 SiC 웨이퍼의 시장여건 상 Polysilicon 및 Carbon Powder의 가격은 안정적으로 유지되어 왔으나, 향후 시장내 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	2021년	2020년	2019년	
	3분기 누적	연간	연간	
Si Wafer	1,008,911	1,322,107	1,238,807	

(2) 생산실적 및 가동률

(가) 생산실적

(단위:백만원)

사업부문	2021년	2020년	2019년
	3분기 누적	연간	연간
Si Wafer	1,005,526	1,302,599	1,168,845

(나) 가동률

имно	2021년	2020년	2019년	
사업부문	3분기 누적	연간	연간	
Si Wafer	99.7%	98.5%	94.4%	

(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 USA, Inc. : 251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County,

Delaware 19808, USA

- SK Siltron CSS, LLC: 251 Little Falls Drive, Wilmington, New Castle County, Delaware 19808, USA

(나) 유형자산 증감현황

(단위: 백만원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각비	기타증감	기말
토지	38,867	I	I	1	4,147	43,014
건물	475,402	ı	I	(11,725)	15,664	479,340
구축물	77,660	_	_	(3,309)	8,223	82,574
기계장치	730,953	I	(477)	(206,270)	179,055	703,261
차량운반구	210	-	-	(76)	-	134
공구와기구	4,489	_	(0)	(1,485)	3,222	6,226

비품	16,921	10	(0)	(6,567)	4,857	15,222
건설중인자산	159,743	255,316	_	_	(206,601)	208,457
합 계	1,504,245	255,326	(477)	(229,432)	8,567	1,538,228

- * 기타증감은 건설중인자산의 본계정대체 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.
- * 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가 판단이 어려운 바, 시가 기재를 생략하였습니다.

(4) 설비의 신설 매입 계획 등

선단제품 대응 능력 개선, 노후 설비 성능 향상, 공정 생산성 향상, 생산 능력 확대 등으로 2021년 3분기 누적 2,997억원(연결 현금흐름표상 유·무형자산 취득 기준)의 투자를 집행하였습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

(1) 매출 실적

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	구분	제39기(2021년) 3분기 누적	제38기(2020년) 3분기 누적	제38기(2020년) 연간	제37기(2019년) 연간
		내수	621,118,692	651,865,126	866,076,400	782,173,526
	제품매출	수출	713,298,994	617,190,517	829,928,420	755,763,973
반도체		합계	1,334,417,686	1,269,055,643	1,696,004,820	1,537,937,499
웨이퍼		내수	3,531,914	3,189,436	4,187,156	5,000,595
	기타매출	수출	-	391,339	435,301	_
		합계	3,531,914	3,580,775	4,622,457	5,000,595
		내수	624,650,606	655,054,562	870,263,556	787,174,121
합	계	수출	713,298,994	617,581,856	830,363,721	755,763,973
		합계	1,337,949,600	1,272,636,418	1,700,627,277	1,542,938,094

주1) 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준

주2) 수출액은 연결조정 매출액을 차감한 금액임

(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 47% 수준)(2) 해외: T/T(송금) 방식 등 (전체 매출액의 53% 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, 2021년 3분기 누적 지역별 매출 비중은 국내 47%, 아시아 41%, 북미 8%, 유럽 4% 수준입니다.

한편, SiC Wafer의 경우 100mm, 150mm 고전압 전력반도체용 웨이퍼를 자동차용 전력반도체 제조업체 대상으로 판매하고 있으며, 2021년 3분기 누적 지역별 매출 비중은 유럽 61%, 북미 14%, 아시아 25% 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 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. 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

연결실체는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 현금흐름이자율위험에 노출되어 있습니다. 당분기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 부채의 장부금액(파생상품으로 인한 효과 고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당3분기말	전기말	
차입금	7,500,000	15,000,000	

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.

(당누적 3분기) (단위: 천원)

구 분	1% p 상승시	1% p 하락시
당기손익	(56,850)	56,850

(전누적 3분기) (단위: 천원)

구 분	1% p 상승시	1% p 하락시
당기손익	(132,650)	132,650

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로원화환율 변동 에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당3분기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 천단위)

구 분	실메다이	당3분	·기말	전기말	
구 분	화폐단위	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
	USD	120,434	142,702,482	90,787	98,776,701
	EUR	3,192	4,386,902	2,733	3,656,820
의화금융자산	JPY	3,828,179	40,509,025	4,179,309	44,060,783
되와금평 사 신	CNY	_		282	47,094
	기타		10,773		176,810
	소 계		187,609,182		146,718,208
	USD	556,019	658,826,818	517,967	563,548,432
외화금융부채	EUR	3,677	5,053,032	3,089	4,133,883
	JPY	3,860,917	40,855,453	4,109,919	43,329,235
	CNY	_		2,117	353,493
	소 계		704,735,303		611,365,043

당누적 3분기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 당기순이익에 미치는 영향(파생상품으로 인한 효과 고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당누적	3분기	전기		
T T	10% 상승 10% 하락		10% 상승	10% 하락	
USD	1,294,715	(1,294,715)	1,877,359	(1,877,359)	
EUR	(50,493)	50,493	(36,161)	36,161	
JPY	(26,259)	26,259	55,451	(55,451)	
CNY	_	_	(23,225)	23,225	
기타	817	(817)	13,402	(13,402)	
합 계	1,218,780	(1,218,780)	1,886,826	(1,886,826)	

3) 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 당3분기말 현재해당 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 금융기관으로부터 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 손실충 당금을 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 말 현재 상황에 대한 평가뿐만아니라 미래에 상황이어떻게 변동할 것인지에 대한 평가를 포함한 요소들이 조정된 채무자의 현행 재무상태에 대한 분석을 고려하여 산정됩니다. 당누적 3분기 중 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 진 행하고 있지 아니합니다. 당3분기말 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	0.0%	_	100.0%	
총장부금액	227,027,061	_	122,636	227,149,697
전체기간 기대신용손실	_	_	(122,636)	(122,636)
순장부금액	227,027,061	_	-	227,027,061

(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.

당3분기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자 지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	1년 이내	1년초과~5년이내	5년 초과
차입금	981,060,112	1,038,629,927	136,641,346	128,252,142	534,284,118	239,452,321
사채	777,486,705	813,159,235	4,435,555	211,022,665	597,701,015	-
매입채무	19,704,412	19,704,412	19,704,412	-	-	-
리스부채	72,468,351	93,296,428	2,027,271	6,127,074	21,162,257	63,979,826
파생상품부채	1,547,831	17,002,636	637,955	1,913,865	11,445,375	3,005,441
기타채무	204,295,068	204,295,068	199,246,238	-	5,048,830	-
합 계	2,056,562,479	2,186,087,706	362,692,777	347,315,746	1,169,641,595	306,437,588

(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 순부채와자본 으로 구성되어 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당3분기말 및 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습 니다.

(단위: 천원)

구 분	당3분기말	전기말	
차입금총계	1,758,546,817	1,904,985,032	
차감: 현금및현금성자산 등	(358,502,368)	(570,940,325)	
순차입금	1,400,044,449	1,334,044,707	
자본총계	1,234,662,642	1,033,889,959	
순차입금자본비율	113.39%	129.03%	

^{*} 차입금총계 산정 시, 리스부채 제외

(5) 회사의 위험관리 정책

당사는 외화표시 자산 및 부채에서 발생하는 환 Exposure의 효율적 관리를 통해 환 Risk를 최소화하기 위하여, 환 Risk 관리 지침을 두고 엄격하게 관리하고 있습니다. 그 주요 내용은 ① 환거래는 실수요 범위 내에서 실행 되어야 하고, ② 환 Exposure의 관리는 자산, 부채의 Balance Match 등을 통해 본원적, 사전적으로 관리하는 대내적 환 관리 기법을 우선적으로 적용하며, ③ 회사의 환 Risk 관리는 재무관리실에서 총괄하여 환 Risk 관리 지침에 따라 환 Exposure를 관리하고 있습니다.

나. 파생거래

(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: USD Libor 3M +1.90% - 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 : USD Libor 3M +1.53% - 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: USD Libor 3M +1.60% - 지급이자: 2.23% - 이자지급주기: 3개월
계약 금액	- 매도 : USD 60,000,000 - 매입 : KRW 71,820,000,000

(2) 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

가. 공정가액 (당분기말)

(단위 : 천원)

구 분	제39기 3분기말			
тш	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)익누계	
통화이자율스왑		1,547,831	2,954,054	
통화선도	_	-	_	

(전기말) (단위: 천원)

구 분		제38기말	
十 正	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)익누계
통화이자율스왑	_	60,720,841	(8,846,497)
통화선도	_	-	_
합 계	_	60,720,841	(8,846,497)

나. 파생상품계약에서 발생된 거래손익 (당누적 3분기)

(단위 : 천원)

	제39기 3분기 누적			
구 분	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)	
통화이자율스왑	43,605,000		11,800,551	
통화선도				
합 계	43,605,000		11,800,551	

주1) 법인세 반영 후 기준

(전누적 3분기) (단위: 천원)

	제38기 3분기 누적			
구 분	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)	
통화이자율스왑	(10,575,000)	0	(16,128,458)	
통화선도	0	798,000	0	
합 계	(10,575,000)	798,000	(16,128,458)	

주1) 법인세 반영 후 기준

(3) 당기말 현재 파생상품으로 인한 현금흐름 발생 및 손익 영향

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 초과
파생상품부채	1,547,831	17,002,636	637,955	1,913,865	11,445,375	3,005,441
합 계	1,547,831	17,002,636	637,955	1,913,865	11,445,375	3,005,441

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

계약 상대방	계약내용	계약시기	완료시기	계약금액	비고
					2019년 12월 17일에
DDP SPECIALTY					당사의 양수인 지위를
ELECTRONIC	매도인 보유 SiC 사업	2010 0 10	2020 2 20	\$450,000,000	미국 內 설립(2019년
MATERIALS US 9,	유/무형자산 인수	2019.9.10	2020.2.29	\$450,000,000	10월 17일)한 사업운
LLC					영법인 SK Siltron
					CSS, LLC에 이전함

나. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

당사는 제품의 구현에 필수적인 기반기술 이외에도 최고의 경쟁력을 보유하고 장기적 생존 조건을 확보하기 위하여 지속적으로 연구개발을 수행하고 있습니다. 그리고 뛰어난 외부역 량을 적극적으로 탐색하고 협업하여 고객이 필요로 하는 시점에, 고객이 원하는 가치를 제공할 수 있도록 하고 있습니다. 또한, 반도체 실리콘 웨이퍼 사업에서 확보한 탄탄한 기술역량을 근간으로 다양한 고객에게 탁월한 솔루션을 제공함으로써 고객을 지속적으로 만족시켜 신뢰를 얻고, 궁극적으로 고객과 더불어 발전하고자 노력하고 있습니다.

(2) 연구개발 담당조직

당사는 미래의 유망한 제품/기술 개발을 통한 기술 경쟁력 확보 및 공정 기술 개발, 공정 능력 향상을 통한 제조 경쟁력 강화를 추구하고 있습니다.

당사의 연구개발 담당 조직은 미래 성장 엔진을 확보하기 위해 차세대 제품과 선행 기술을 개발하고 전략 특허를 확보하는 활동을 하고 있습니다. 고객의 요구에 대한 솔루션을 제공하기 위해 초정밀 분석 기술을 개발하고 있으며, 엄격한 품질 요구 수준을 충족하기 위한 제품과 이러한 제품들의 생산을 가능하게 하는 공정 기술의 개발을 통해 당사의 제품 경쟁력을 지속적으로 향상시키고 있습니다. 또한 핵심 품질의 공정 능력 향상을 통한 제조 경쟁력 강화를 목표로 개발 활동을 수행하고 있습니다.

(3) 연구개발 실적

(가) 연구개발 실적

분 야	일 시	연구개발 실적
	2020년 08월	300mm DRAM 1znm용 Polished Wafer 개발
	2019년 11월	300mm Logic용 7nm EPI 개발
웨이퍼 제조	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	2021년 3분기 누적	2020년 연간	2019년 연간	비고
연구개발비용 계	28,030	38,548	40,010	_
(정부보조금)	(185)	(404)	_	_
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	2.10%	2.27%	2.59%	_

^{*} 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 관련

당사는 R&D 활동의 지적 재산화에 집중하여 현재 국내외 약 1,780건의 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 안

전보건 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. 아울러, 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 대응시스템(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 이해관계 자들에게 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 및하수종말처리장의 오염부하 저감을 위해 폐수처리공정에도 지속적인 투자를 하고 있습니다.

[SK바이오팜]

1. 사업의 개요

당사는 1993년, SK그룹의 차세대 성장동력 발굴을 위해 신약 연구 개발을 시작했으며, 특히 거대한 글로벌 신약 시장을 타겟으로 중추신경계 분야 중 특히 뇌전증 분야의 혁신 신약개발에 집중 해 왔습니다. 당사는 기술 수출한 수면장애 신약인 솔리암페톨의 미국 FDA NDA 승인 및 출시(2019년 7월, 제품명 SUNOSI®), 그리고 주력 제품인 뇌전증 치료 신약세노바메이트의 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) 등의 성과를 거두었습니다.

이처럼 당사는 글로벌 시장을 타겟으로 혁신 신약 개발에 앞장서 왔으며, 앞으로 신약 상업화 등의 성과를 통해 신약 후보 물질 탐색부터 출시 이후 마케팅에 이르는 전 과정을 아우르는 글로벌 종합 제약사(FIPCO: Fully Integrated Pharma Company)로서의 경쟁력을 갖추기 위해 노력하고 있습니다.

2021년 3분기 연결 재무제표 기준 매출은 누적 187,909백만원을 기록하였으며, 이 중 세노바메이트의 매출이 185,214백만원으로 매출의 98.6%를 차지하였으며, 솔리암페톨의 매출이 2.695백만원으로 1.4%를 차지하였습니다.

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.

당사 핵심 파이프라인인 세노바메이트는 미국 현지 판매를 목적으로 2019년 11월 22일 FDA NDA 승인을 받았으며, 2020년 5월 제품명 XCOPRI®로 미국 시장에 출시하며, SK Life Science, Inc.를 통한 세노바메이트의 직접 판매가 개시 되었습니다. 또한 Arvelle社(현재 Angelini社)에 세노바메이트 기술수출을 통해 유럽 판권을 이전하였습니다. 2020년 3월 유럽의약청에 신약 판매허가를 신청하여 2021년 3월 최종판매허가 승인을 받았으며, 같은해 6월 독일 출시를 시작으로 유럽 진출을 본격화하였습니다. 그 외 주요 파이프라인인 솔리암페톨은 아시아 12개국을 제외한 글로벌 판권을 Jazz 社에 기술수출 하였습니다. 솔리암페톨은 Jazz社에서 임상개발 진행 후 2019년 3월 FDA로부터 NDA 승인을 받았으며, 2019년 6월 DEA로부터 남용가능성 심사가 완료되었습니다. 이에 따라 솔리암페톨은 제품명 SUNOSI®로 2019년 미국, 2020년 유럽시장에 출시되어, Jazz社의 SUNOSI® 매출에 대한당사의 경상기술료 수취가 개시되었습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

	생산(판매)	제11기 3	3분기말	제10기	기말	제9기	기말	
품목	개시일	(2021년	9월말)	(2020년	12월말)	(2019년	12월말)	제품설명
	711/11/2							

		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
								'19년: Arvelle社 기술수출 계약금, Warrant 인식 등
세노바메이트	2019년 02월14일	185.214	98.6%	20.530	79.0%	117.149		'20년 : 상품 매출, Ono社 기술수출 계약금 부분인식
세포마메이드	(주1)	105,214	90.0%	20,550	19.0%	117,149	94.0%	'21년 : 상품 매출, 유럽 EMA 승인 마일스톤, Ono社
								기술수출 계약금 부분인식
	2011년 08월 30일							'19년: 미국 NDA 승인 마일스톤 및 경상기술료
솔리암페톨		2,695	1.4%	5,462	21.0%	6,665	5.4%	'20년: 유럽 NDA 승인 마일스톤 및 경상기술료
	(주2)							`21년: 미국 및 유럽 경상기술료
	기타	_	-	6	0.0%	38	0.0%	
	계	187,909	100%	25,999	100%	123,852	100%	

(주1) 당사는 세노바메이트의 유럽 시장 진출을 위해 기술수출을 통한 간접판매 전략으로 Arvelle社와 기술수출 계약을 체결하였고, 기재된 2019년 매출액은 이에 따른 계약금 수취 및 Warrant 인식 등의 내용입니다. 2020년부터 미국 직접 출시에 따른 매출이 발생하였습니다. 2021년 유럽연합 집행위원회(EC)로 부터 최종 판매허가를 획득함에 따라 승인 마일스톤 매출이 발생하였습니다.

(주2) 솔리암페톨 기술수출 계약에 따라 미국, 유럽 NDA 승인 마일스톤 및 매출에 대한 기술료를 Jazz社로부터 수취한 내용입니다. 생산 개시일은 계약 체결일(Jazz社)을 기재 하였습니다.

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. 더불어 세노바메이트의 유럽 시장 진출을 위해 파트너사인 Arvelle社(현재 Angelini 社에 인수됨)와 기술수출계약을 하였으며, 2021년 3월 26일 유럽연합 집행위원회(EC)로 부터 최종 판매허가를 획득하였으며 같은 해6월 독일 출시를 시작으로 유럽 진출을 본격화하였습니다.

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 EMA의 신약판매 허가를 획득하여 유럽에서 출시되었습니다.

아울러 카리스바메이트는 뇌전증 희귀질환인 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)치료로 개발이 진행되고 있습니다. 카리스바메이트는 2017년 미국 FDA의 희귀의약품으로 지정되었으며, 향후 개발 완료 후 미국, EU, 아시아 전 지역에 대하여 직접 판매를 고려하고 있습니다.

카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위하며 보다 강력한 효과를 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. 현재 약효용량 선정을 위한 임상1b/2상을 통하여 소아에서의 투약용량, 안전성 확인후 FDA와 임상 2상 후 미팅(End of Phase 2 Meeting)을 통하여 임상 3상 디자인 및 신약신청을 위한 요건협의를 마쳤습니다. 향후 임상3상 시험을 진행할 계획입니다. 임상은 자회사인 SK Life Science, Inc.에서 진행하고 있습니다.

나, 주요 제품 등의 가격변동추이 및 가격변동원인

당사는 주요 파이프라인인 세노바메이트의 NDA 승인 후 2020년 5월 제품 판매를 개시하여, 현재 제품의 가격변동 추이 및 원인을 기재하지 않았습니다. 주요 가격은 출시국의 약가 변 동이나, 미국 내 경기 영향, 경쟁제품의 가격변동 등의 영향에 따라 당사의 제품 가격이 변동 할 수 있습니다.

기술수출 계약 상 경상기술료를 수취 중인 솔리암페톨의 경우, 제품 특허 만료가 예상되는 2031년도 이후에 큰 폭의 가격변동이 있을 수 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. SK바이오팜의 매입 현황

(단위: 백만원)

주요 제품명	원ㆍ부재료명	구분	제11기 3분기말 (2021년 9월말)	제10기 기말 (2020년 12월말)	제9기 기말 (2019년 12월말)
세노바메이트	원료 의약품	국내	19,400	15,769	7,212
세포마메이드	상업/임상 의약품	해외	6,202	3,868	-
기타 임상 과제	원료 의약품	국내	_	524	_
연구 용역	위탁 연구 용역	국내외	1,281	2,181	922

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	제11기 3분기말 (2021년 9월말)	제10기 기말 (2020년 12월말)	제9기 기말 (2019년 12월말)
세노바메이트	세노바메이트 임상의약품	해외	4,228	5,879	5,081
기타 임상 과제	기타 임상의약품	국내/해외	1,216	972	1,383

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 생산 설비가 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 파이프라인인 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)에 세노바메이트 기술수출을 통해 유럽판권을 이전하였고, 이에 따른 계약금(Upfront)으로 1억 달러를 2019년 2월 수취하였습니다. 2020년 3월 유럽의약청에 신약 판매허가를 신청하여 2021년 3월 최종판매허가 승인을 받았으며, 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 유럽 진출을 본격화하였습니다. 이에 따라 세노바메이트의 매출 발생이 이루어지면 이에 따른 경상기술료가 발생될 예정입니다.

당사는 주요 파이프라인인 솔리암페톨의 아시아 12개국을 제외한 글로벌 판권을 Jazz 社에 기술수출 하였습니다. 솔리암페톨은 Jazz社에서 임상개발 진행 후 2019년 3월 FDA로부터 NDA 승인을 받았으며, 2019년 6월 DEA로부터 남용가능성 심사가 완료되었습니다. 이에 따라 솔리암페톨은 제품명 SUNOSI®로 2019년 미국, 2020년 유럽시장에 출시되어, Jazz社의 SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료 수취가 개시되었습니다.

* SK바이오팜 매출 현황

(단위: 백만원 / USD1,000 / JPY1,000,000, 연결기준)

매출유형	품목		제11기 3분기말 (2021년 9월말)	제10기 기말 (2020년 12월말)	제9기 기말 (2019년 12월말)
	세노바메이트		130,732 (JPY541) (USD110,404)	7,586 (JPY701) (USD32)	117,061 (USD104,300)
용역	솔리암페톨	수 출	2,695 (USD2,324)	5,462 (USD4,700)	6,665 (USD5,664)
	기타	수출	_	6 (USD5)	38 (USD33)
Ж	품 등	수출	54,482 (USD48,246)	12,944 (USD10,949)	88 (USD76)
			187,909 (JPY541) (USD160,973)	25,999 (JPY701) (USD15,686)	123,852 (USD110,073)
합계		내 수	_	1	_
	J		187,909 (JPY541) (USD160,973)	25,999 (JPY701) (USD15,686)	123,852 (USD110,073)

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. 일본은 오노약품공업과의 전략적 제휴를 통하여일본 내 개발 및 상업화 권리 이전 계약을 체결하였으며, 한국, 중국의 경우 아직 허가를 위한임상 개발 단계로, 출시 시점 및 비즈니스 모델이 구체화되는 대로 국가별로 가장 적합한 형태의 상업화를 추진할 예정입니다.

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 매우적은 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 된주요 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, Lilly 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
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%
2017년	55,093,801	36,694,793	18,399,008	107,817,363	(1,043,488)	100%

출처: 연결감사보고서(2017년 ~ 2020년)

(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. 일반적으로미국 보험사들은 1차적으로 값싼 제네릭 약제를 우선 사용해야 보험 혜택을 제공하며, 제네릭 약제의 1차 치료가 실패한 경우 2차적으로 브랜드 제품에 대해 보험급여를 제공합니다. 고가의 브랜드 제품의 경우에는 3차 혹은 그 이후로 일반 브랜드 제품이 실패한 경우에만 제

한적으로 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 3 에 해당되는 미국, 중국, 일본 중 미국은 직접 판매를 시작하였고, 일본은 오노약품공업과의 전략적 제휴를 통하여 일본 내 개발 및 상업화권리 이전 계약을 체결하였으며, 한국, 중국의 경우 아직 허가를 위한 임상 개발 단계로, 출시시점 및 비즈니스 모델이 구체화되는 대로 국가별로 가장 적합한 형태의 상업화를 추진할 예정입니다. 세노바메이트의 미국 판매는 상기 기술된 바와 같이 당사의 자회사인 SK Life Science, Inc.를 통해 이루어지고 있으며 일본, 중국, 한국은 제품 허가를 위한 임상시험 단계에 있어 아직 상업화 조직 및 판매 전략이 구체화되지는 않았습니다. 미국 FDA NDA 승인이 2019년 11월 완료되었고, 향후 단계적으로 일본, 중국, 한국의 허가 절차를 진행할 계획입니다.

유럽의 경우 2019년 2월 스위스 소재의 Arvelle社와 세노바메이트의 유럽 내 기술수출 계약을 체결했습니다. 2021년 3월 26일 유럽연합집행위원회(EC)로부터 신약 판매 허가를 획득함에 따라 6월 독일 출시를 시작으로 유럽 41개국에서 세노바메이트를 판매할 계획입니다. 이 외 지역 역시 순차적으로 기술수출을 통해 글로벌 상업화를 이루어낼 계획입니다.

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 당사에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 확위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로원화환율 변동 에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

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

(원화단위: 천원, 외화단위: USD, GBP)

¬ ⊔	화폐단위	당분	기말	전기말	
구 분	외페인기	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
	USD	128,912,201	152,748,067	522,934	568,952
외화금융자산	GBP	_	-	23,170	34,347
	합계	_	152,748,067	-	603,299
	USD	19,688,209	23,328,559	1,444,040	1,571,115
이히그오버테	GBP	_	_	23,710	35,148
외화금융부채	CNY	340,000	62,230	-	-
	합계	_	23,390,789	_	1,606,263

당분기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD, GBP, EUR)

구 분	당	분 기	전	기	
ㅜ 푼		10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
	USD	12,941,951	(12,941,951)	(100,216)	100,216
법인세차감전순이익의 증가(감소)	GBP	_	_	(80)	80
	CNY	(6,223)	6,223	_	_

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 당기손익인식-공정가치 측정 대상인장기투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 현재 공정가치 변동이 당기손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 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. 당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	253,184,740	59,333,239
장・단기금융상품	119,297,508	335,505,984
매출채권	21,771,811	8,562,754
미수금	1,776,096	2,560,897
미수수익	301,623	1,429,131
장기대여금	29,859	_
보증금	2,996,442	2,299,071
합계	399,358,079	409,691,076

(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.

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융부채를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할 인하지 아니한 금액입니다.

(당분기말) (단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	합 계
매입채무	1,261,730	_	_	1,261,730
미지급금	6,141,981	-	_	6,141,981
미지급비용	16,332,134	-	_	16,332,134
리스부채	1,445,818	4,342,398	12,887,574	18,675,790
정부보조금 예수금	_	3,090,633	_	3,090,633
파생상품부채	2,700	-	_	2,700
합계	25,184,363	7,433,031	12,887,574	45,504,968

(전기말) (단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	합 계
매입채무	8,953,613	-	_	8,953,613
미지급비용	36,522,136	21,000	-	36,543,136
리스부채	1,074,327	4,103,424	15,320,084	20,497,835
합 계	46,550,076	4,124,424	15,320,084	65,994,584

(4) 자본관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업 으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말	
부 채	127,261,638	121,174,852	
자 본	396,095,576	379,066,573	
부채비율(주1)	32.13%	31.97%	

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 외화거래에서 발생하는 환율변동위험을 회피하기 위한 목적으로 하나은행과 선물환계약을 체결하고 있으며, 당분기말 현재 세부내역은 다음과 같습니다.

계약일	만기일	선물환 매도 금액	
2021년 09월 29일	2022년 09월 07일	\$10,000,000	

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	Arvelle Therapeutics GmbH	유럽	2019년 02월	(주2)	계약금: \$100M, 마일스톤: \$430M, 별도 로열티	\$210M (주1)	유럽 출시

				특허/허가독점권 만료 시점 또	계약금: 50억엔		
		0.14	2020년 10월	는	마일스톤: 481억	E A CU (NI	일본 임상 3상 시험
세노바메이트	Ono Pharmaceutical Co., Ltd.	일본	13일	최초 판매일로부터	엔	50억엔	진행중
				10년 중 가장 나중 도래 시점	별도 로열티		
	Aerial Biopharma, LLC	아시아 12개국 제외 전세	2011년 08월				미국 출시,
솔리암페톨	(Jazz Pharmaceuticals 권리인수	계	30일	(주2)	(주2)	(주2)	유럽 출시
)	ЛІ	302				ㅠ딥 돌시
렐레노프라이드	Glycyx Therapeutics, Ltd.,	아시아 제외 전세계	2018년 01월	(주2)	(주2)	(주2)	임상 2상 준비중
E417_44_	Kinisi Therapeutics, Ltd.	(일본 포함)	07일	(12)	(12)	(12)	00 20 2010
SKY-PSY	PKUCare Pharmaceutical R&D	중국, 홍콩, 대만	2013년 01월	(주2)	(주2)	(주2)	임상 1상 준비중
51(1 1 01	Center	57, 00, VIIC	12일	(1-2)	(1-2)	(1-2)	20 10 2010

(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.

■ 품목: 세노바메이트

계약상대방	Arvelle Therapeutics GmbH (주1)
계약내용	Arvelle이 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 상업화를 진행
대상지역	유럽 41개국
계약기간	계약 체결일: 2019년 2월 13일
총계약금액	\$530M, 로열티는 별도
수취금액	계약금: \$100M, 마일스톤 기술료 \$110M
계약조건	계약금(Upfront Payment): \$100M, 반환의무 없음 마일스톤 및 로열티는 유럽 EMA 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예 정이며, 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 로열티는 향후 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	유럽 출시
기타사항	유럽 32개국에서 41개국으로 대상지역 변경 지주회사인 Arvelle Therapeutics B.V. 주식 Warrant 행사 및 지분 처분

(주1) 2020년 03월 01일자로 Arvelle Therapeutics International GmbH로 사명 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 판매일로 부터 10년 중 가장 나중 도래 시점

총계약금액	531억엔, 로열티는 별도
수취금액	계약금: 50억엔
계약조건	계약금(Upfront Payment): 50억엔, 반환의무 없음 마일스톤 및 로열티는 일본 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정이 며, 계약규모는 계약금 50억엔을 포함한 총 531억엔
회계처리방법	계약금 수취액 50억엔은 임상진행율에 따라 매출 인식 마일스톤 및 매출에 따른 로열티는 향후 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	일본 임상 3상 시험 진행 중
기타사항	_

■ 품목: 솔리암페톨

계약상대방	Jazz Pharmaceuticals International III Ltd.
계약내용	Jazz가 솔리암페톨에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 생산, 상업화를 진
	행
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 발
/// イエ C	생에 대한 로열티 별도 수취
회계처리방법	마일스톤 및 매출에 따른 로열티는 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,
714/116	2014년 1월 13일, Jazz社가 Aerial Biopharma, LLC의 권리를 인수함

■ 품목: 렐레노프라이드

계약상대방	Glycyx Therapeutics, Ltd., Kinisi Therapeutics, Ltd.
계약내용	Kinisi Therapeutics가 렐레노프라이드에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 생산, 상업화를 진행
대상지역	아시아 제외 전세계 (일본 포함)
계약기간	계약체결일: 2018년 1월 7일
총계약금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
수취금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
계약조건	매출 발생에 대한 로열티 수취
회계처리방법	기술료는 향후 발생 시 인식
대상기술	렐레노프라이드 개발 기술
개발진행경과	유럽에서 임상 2상 준비중

기타사항	Kinisi Therapeutics, Ltd.는 당사와 Glycyx Therapeutics, Ltd.가 설립한 조인트벤처임
------	--

■ 품목: SKL-PSY

계약상대방	PKUCare Pharmaceutical R&D Center
жон по	PKUCare가 SKL-PSY 에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 생산, 상업화를
계약내용	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 로열티 수취,
계약소신	당사가 대상지역 외에서 상업화시 PKUCare에게 로열티 지급
회계처리방법	기술료는 향후 발생 시 인식
대상기술	SKL-PSY 개발 기술
개발진행경과	중국에서 임상 1상 준비중
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.

계약 상대방	계약 체결일	계약종료일	계약 목적 및 주요 내용	계약금액
twoXAR, Inc,	2019년 04월 17일	(주1)	항암제 공동개발 계약금, 마일스톤 및 로열티 지급	(주1)

(주1) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

(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	Arvelle Therapeutics GmbH	유럽	2020년 02월 24일	(주1)	유럽 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	2019년 03월 01일	(주1)	세노바메이트 원료 구매	구매량에 따른 금액 지불
Angelini Pharma S.P.A., Arvelle사 주 주 등	2021년 01월 04일	(주1)	Arvelle사 보유지분 매각	지분에 따른 매각대금 수 령
Glycyx Therapeutics, Ltd., Kinisi Therapeutics, Ltd.	2018년 01월 07일	(주1)	주주간 권리 의무 규정한 주주간 계 약	-
LifeSci Venture Partners II, LP	2020년 09월 29일	(주1)	벤처펀드 출자 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 항암분야의 연구개발을 진행하고 있습니다.

다. 연구개발 담당조직

(1) 연구개발 조직 개요

[SK바이오팜]

당사 연구개발 조직은 신약개발부문 신약연구소 산하 2개팀, 항암연구소 산하 2개팀, 신약개발사업부 산하 5개팀, R&D혁신본부 산하 4개팀으로 구성되어 있습니다.

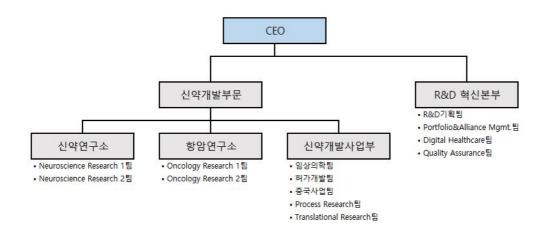
<연구개발 조직 구성>

담당 조직별 업무 내용은 다음과 같습니다.

	구분		주요 업무	
	ALOEOU T. A	Neuroscience Research 1팀	중추신경계 치료후보물질 탐색	
	신약연구소	Neuroscience Research 2팀	중추신경계 치료후보물질 탐색	
	항암연구소	Oncology Research 1팀	신경 종양 치료후보물질 탐색	
	86272	Oncology Research 2팀	종양 치료후보물질 탐색	
신약개발부문	신약개발사업부	임상의학팀	임상전략 및 임상개발 수행	
		허가개발팀	허가전략/ 약가수립전략 수행	
		중국사업팀	임상개발 및 신규 사업개발	
		Process Research팀	공정 및 제형 개발 연구	
		Translational Research팀	신약 약리 독성 연구	
R&D 혁신본부		R&D기획팀	연구기획, 전임상과제 PM	
		Portfolio&Alliance Mgmt.팀	R&D Portfolio 관리, 공동 개발	

Digital Healthcare팀	신약개발/ Digital healthcare 분야 빅데이터 플랫폼 개 발	
Quality Assurance팀	생산 QA, R&D QA	

〈조직도〉



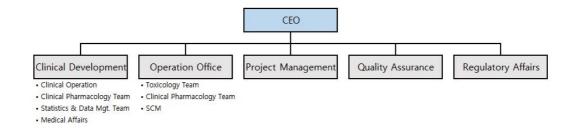
[SK Life Science, Inc.]

SK Life Science, Inc.의 연구개발 조직은 Clinical Development 산하 4개팀, Operation Office 산하 3개팀, CEO 직속 산하 3개팀으로 구성되어 있습니다.

<연구개발 조직 구성> 담당 조직별 업무 내용은 다음과 같습니다.

	부서	주요업무	
	Clinical Operation	CNS 임상개발	
	Clinical Pharmacology Team	임상 약리/약동학 분석, 임상 1상 전략수립	
Clinical Development	Statistics & Data Management Team	임상결과에 대한 통계 분석	
	Medical Affairs	학술 마케팅	
	Toxicology Team	독성/약리 담당	
Operation Office	CMC Team	임상시험용 완제품 생산 및 공급, 유통	
	SCM	상업용 완제품 생산 및 공급, 유통	
Pro	ject Management	임상개발 프로젝트 관리 및 Alliance	
F10	ect Management	management	
Qı	uality Assurance	임상시험/데이터 및 상업화 제품 품질관리	
Re	egulatory Affairs	FDA 및 글로벌 규제기관 대관 업무	

〈조직도〉



(2) 연구개발 인력 현황

본 보고서 작성기준일 현재 총 97명의 연구인원을 보유하고 있으며, 구성인원으로는 박사급 37명과 석사급 56명, 학사급 4명을 보유하고 있습니다.

[연구개발인력 구성]

(단위:

명)

구 분	인 원					
T T	박 사	석 사	학 사	합 계		
신약개발부문	1	_	_	1		
신약연구소	13	26	1	40		
항암연구소	15	11	_	26		
신약개발사업부	6	17	3	26		
R&D혁신본부	2	2	_	4		
합 계	37	56	4	97		

(주1) 상기 연구개발인력은 순수 연구개발 관련 인력 현황입니다.

(3) 핵심 연구인력

당사의 핵심 연구인력은 신약개발부문장 이기호, 항암연구소장 맹철영, 신약연구소장 정구민, 신약개발사업부장 박정신, R&D혁신본부장 황선관 등입니다.

<핵심 연구인력 현황>

직위 (담당업무)	성명	대표논문	주요 연구실적(국책과제, 학회발표, 대표특허)
-----------	----	------	---------------------------

			[학회발표]
			3rd Interactive Workshop for Drug
		Chae et al (2013) Discovery of biological evaluation of	Development: CNS Drug preclinical
		pyrazole/imidazole amides as mGlu5 receptor negative allosteric	development strategy & Case Study (2014.6)
		modulators. Bioorg Med Chem Lett. 2013 Apr 1;23(7):2134-9	
			14th Symposium on New Drug Development -
		Hwang et al (2012) Anti-cancer activity of a novel small	Brain Diseases and Brain Drugs : 'How to
		molecule compound that simultaneously activates p53 and	improve CNS R&D productivity?' (2012.11)
		inhibits NF-кВ signaling. PLoS One. 2012;7(9):e44259. (Bric ਦੇ	
		[빛사)	[국책과제] 주관연구 책임자
신약개발부문장	이기호	Chae et al (2012). Synthesis and pharmacological evaluation of	혁신적 간질 및 신경병증성 통증 치료제
선칙개설구분당	이기호	carbamic acid 1-phenyl-3-(4-phenyl-piperazine-1-yl)-propyl	YKP3089의 글로벌 후기 임상개발 (과제번호
		ester derivatives as new analgesic agents. Bioorg. Med. Chem.	KDDF-2010010-14)
		Lett. 2012 Apr 1:22(7):2434-9.	
		2012 7,51 1722(17/2101 0.	[대표특허]
		Lee et al (2010) Synthesis and pharmacological evaluation of 3-	Phenyl piperazine compounds, pharmaceutical
		aryl-3-azolylpropan-1-amines as selective triple	composition including the same and use
		serotonin/norepinephrine/dopamine reuptake inhibitors. Bioorg	thereof (등록일: 2011-07-26)
		Med Chem Lett. 2010 Sep 15:20(18):5567-71	Carbamoyloxy arylalkanoyl arylpiperazine
			analgesics (등록일: 2013-09-24)
			3 or 4-substituted piperidine compounds (등록
		D 1 1 (0044) Ti 11 (00440)	일: 2013-10-01)
		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	[학회발표]
		antibody reveals a complementarity determining region H3 lid-	Maeng et al. In vitro pharmacological
		opening mechanism. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 104:9230-9235.	characterization and pro-cognitive effects of
		Maeng et al (2001) Purification and structural analysis of the	the novel alpha-7 nicotinic acetylcholine
		hepatitis B virus preS1 expressed from Eschericia coli. Biochem.	receptor partial agonist, SKL-A4R.
		Biophys. Re. Commun. 282:787-792.	Neuroscience 2011, Society of Neuroscience
		Maeng et al (1999) A novel HLA-DR12 allele (DRB1*1206) found	
-10101 - 1 - 1	au -1 au	in a Korean B-cell line. Tissue Antigens 53:516-518.	[대표특허]
항암연구소장	맹철영 	Stoops et al (1997) On the unique structural organization of the	Oxazole hydroxamic acid derivatives and use
		Saccharocymces cerevisiae pyruvate dehydrogenase complex. J.	thereof (등록일: 2011-10-18)
		Biol. Chem. 272:5757-5764.	Pharmaceutical composition comprising
		Maeng et al (1996) Stoichiometry of binding of mature and	pyridone derivatives (등록일: 2014-05-06)
		truncated forms of the dihydrolipoamide dehydrogenase-binding	Imidazopyrimidine and imidazotriazine
		protein to the dihydrolipoamide acetyltransferase core of the	derivative, and pharmaceutical composition
		pyruvate dehydrogenase complex from Saccharomyces	comprising the same (등록일: 2017-
		cerevisiae. Biochemistry 35:5879-5882.	08–29)
		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.	

nds
cal
d its use
gy on
js
한 희귀 난
제 개발 (임
1100002:1
I18C0951)
KL2020
acilitates
with
y Stent
, =:0
dent
formation
osium
f
ention
ention liction or
liction or
liction or
liction or

라. 연구개발비용

(1) 연결기준

[연구개발비 현황]

(단위: 백만원)

	구 분	제11기 3분기말	제10기 기말	제9기 기말
	T T	(2021년 9월말)	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)
	재 료 비(주1)	1,837	2,096	2,019
비용의	인 건 비(주2)	24,620	31,064	66,464
성격별	과제용역비 (주3)	54,283	69,127	62,634
분류	기 타 비 용	5,658	6,154	45,096
	합계	86,397	108,441	176,213
	판매비와 관리비	86,397	108,441	176,213
	제조경비	_	_	-
들다가루다고나비어	개발비(무형자산)	_	_	_
회계처리내역	회계처리금액 계	86,397	108,441	176,213
	정부보조금	169	682	1,027
	연구개발비용 합계	86,566	109,123	177,240
연구기	H발비/매출액 비율	46.07%	419.72%	143.1%

- (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	제11기 3분기말	제10기 기말	제9기 기말
	T E	(2021년 9월말)	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)
	재 료 비(주1)	1,837	2,096	2,019
비용의	인 건 비(주2)	11,423	14,311	18,467
성격별	과제용역비 (주3)	53,145	67,633	160,609
분류	기 타 비 용	2,606	4,034	3,440
	합계	69,010	88,074	184,535
	판매비와 관리비	69,010	88,074	184,535
	제조경비	-	_	-
=1 311 =1 3 1 1 11 04	개발비(무형자산)	-	-	-
회계처리내역	회계처리금액 계	69,010	88,074	184,535
	정부보조금	169	682	1,027
	연구개발비용 합계	69,179	88,756	185,562
연구기	H발비/매출액 비율	36.82%	140.85%	149.9%

(주1) 실험에 사용되는 시약, 실험자재, 동물 등의 연구용소모품

(주2) 연구인력에 대한 급여, 상여, 제수당, 퇴직급여, 복리후생비 금액 (주3) 외부에 지급한 공동연구개발비 및 위탁용역비 등

마. 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의 SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료 수취가 개시되었습니다.

카리스바메이트는 뇌전증 희귀질환인 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)치료를 목표로, 자회사인 SK Life Science, Inc가 임상1b/2상 시험을 완료하였습니다. 카리스바메이트는 기 진행된 뇌전증 부분발작 임상 과정을 통하여 충분한 안전성 자료를 확보하였으며, 임상3상 용량 선정을 위한 LGS 환자 대상 임상 1b/2상 시험에서 소아에서의 투약 용량, 안전성 확인 후 FDA와 임상 2상 후 미팅 (End of Phase 2 Meeting)을 통하여 임상 3상 디자인 및 신약 신청을 위한 요건 협의를 마쳤습니다. 향후 임상3상 시험을 진행할 계획입니다.

렐레노프라이드는 희귀신경질환 대상으로 당사에서 임상 1상 완료 후 JV인 Kinisi社에 기술수출하여 임상 2상 준비 중입니다. SKL13865는 ADHD치료제로 미국에서 임상 1상을 완료하였으며, SKL20540은 조현병 치료제로의 개발을 위하여 한국에서 임상 1상을 완료하였습니다. SKL-PSY는 조울증 개발을 위하여 중국에서 임상 1상을 준비 중이며, 차기 뇌전증 치료제인 SKL24741은 FDA로부터 임상1상에 대한 임상시험계획을 승인받고 임상 진행 중입니다.



(1) 연구개발 진행 현황 및 향후 계획

공시서류 작성기준일 현재 당사가 연구개발 진행 중인 신약의 현황은 다음과 같습니다.

<연구개발 진행 총괄표>

구	분	파이프라인	적응증	연구시작 년도	현재 진행단계 (국가)	비고
					[부분발작] 판매 허가 (미국)	
		세노바메이트	뇌전증	2001년	판매 허가 (유럽) 임상3상 (아시아)	Arvelle社 기술 수출(유럽) Ono社 기술 수출(일본)
화학 신약 합성					[전신발작] 임상3상(미국/유럽)	
	신약	솔리암페톨	수면장애	2009년	판매 허가 (미국) 판매 허가 (유럽) 판매허가 (캐나다)	Jazz社 기술 수출
		카리스바메이트	레녹스- 가스토 증후군	2016년	임상 3상 준비중(미국)	美 FDA 희귀질환 치료제 지정
		렐레노프라이드	희귀 신경계 질환	2017년	임상 2상 준비중 (유럽)	Glycyx社 기술 수출
		SKL13865	집중력 장애	2013년	임상1상 완료 (미국)	-
		SKL20540	조현병	2011년	임상1상 완료 (한국)	-
		SKL-PSY	조울증	2007년	임상 1상 준비중 (중국)	PKU社 기술 수출
		SKL24741	뇌전증	2013년	임상 1상 (미국)	-

1) 세노바메이트

구분	CNS
적응증	뇌전증 - 부분발작/전신발작

[발작 억제 효교] 세노비메이트는 부분발작 뇌전증 환자를 대상으로 한 2상 전기 및 후기 임상시험에서 NDA 제출에 충분한 발작 억제 효교를 입증하여 추가적인 약효 임상시험 없이 안전성 3상 시험만으로 NDA를 신청함. 2상 전기 임상시험에서 세노바메이트는 뇌전증 환자의 발작반도 수를 투약 전 기준치 대비 50% 이상 감소시켰으며, 플라시보군 대비 34.1%까지 차이 보임. 50% 이상 발작반도의 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 질향상을 기대할 수 있습니다. 세노바메이트는 2상 전기와 후기 임상 시험의 200 mg과 400 mg 투약군에서 플라시보군 대비 통계적으로 유의하게 향상된 발작 완전 소실을 보임. [부분발작] 2018.11 FDA NDA 제출 2019.11 FDA NDA 제출 2019.11 FDA NDA 제출 2020.03 EMA MAA 제출 (Arvelle社) 2020.03 EMA MAA 제출 (Arvelle社) 2020.05 US 출시 2020.05 US 출시 2020.05 US 출시 2021.10 한국, 일본 임상 3상 하인 2021.11 일본 임상 3상 승인 2021.11 일본 임상 3상 하인 2021.20 중국 임상 3상 개시 [전신발작] 2018.09 임상3상 개시 [부분발작] 2018.09 임상3상 개시 [부분발작] 2020년 5월 출시 이후 시장 M/S 확보를 위한 영업/마케팅 활동 진행 [전신발작] 2021년 1일상3상 종료 예정 경쟁제품 Vimpat, Fycompa, Aptiom, Briviact 등	전압 개폐 나트륨 통로 저해(Voltage-gated sodium channel) 및 기 작용기전 수용체의 알로스테릭 활성화의 이중 작용기전				
2018.11 FDA NDA 제출 2019.11 FDA NDA 하인 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 [전신발작] 2018.09 임상3상 개시 [부분발작] 2020년 5월 출시 이후 시장 M/S 확보를 위한 영업/마케팅 활동 진행 [전신발작] 2023년 임상3상 종료 예정	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 질향상을 기대할 수 있습니다. 세노바메이트는 2상 전기와 후기 임상 시험의 200 mg과 400 mg 투약군에서 플			
향후계획 2020년 5월 출시 이후 시장 M/S 확보를 위한 영업/마케팅 활동 진행 [전신발작] 2023년 임상3상 종료 예정	진행경과	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 [전신발작]			
경쟁제품 Vimpat, Fycompa, Aptiom, Briviact 등	향후계획	2020년 5월 출시 이후 시장 M/S 확보를 위한 영업/마케팅 활동 진행 [전신발작]			
	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	주요 7개국(미국, 영국, 독일, 프랑스, 이탈리아, 스페인, 일본) 뇌전증 시장은 2018년 기준 약 62억 달러 (출처: Company data, GlobalData, Press release, Epilepsy Foundation)
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)

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 증후군 의 뇌전증 타입과 관련성이 높은 이차성 전신발작에서 효과가 있음을 확인함.				
진행경과	FDA EOP2 미팅 완료 ('21.04) 개발 전략 수립 및 임상 3상 시험 준비 중				
향후계획 임상 3상 준비 완료 후 임상 개시 계획					
경쟁제품 Epidiolex, Rufinamide 등					
관련논문	N/A				
시장규모	주요 7개국 2018년 기준 62억 달러 (뇌전증 전체 시장규모, 출처: Company data, GlobalData, Press release, Epilepsy Foundation)				
기타사항	카리스바메이트는 기 진행된 뇌전증 부분발작 개발을 통하여 충분한 안전성 자료를 확보하였으며, 임상3상 용량 선정을 위한 LGS 환자 대상 임상 1b/2상 시험에서 임상 결과 확보 후 FDA와 임상2상 후 미팅(End of Phase 2 Meeting)을 통해 신약 신청을 위한 요건 협의를 마쳤으며 향후 임상3상 시험을 진행할 계획카리스바메이트의 향후 출시 후 예상 매출은 경쟁제품을 참고 바람.('19년 Epidiolex \$296M, Rufinamide \$229M)				

3) 렐레노프라이드

구분	CNS			
적응증	희귀 신경계 질환			
작용기전	공개불가			
제품의 특성	희귀 신경계 질환으로 개발 진행 중			
진행경과	임상1상 완료			
(C) (C) (D)	임상2상 개발 준비 중			
향후계획	임상2상 개발 진행 예정 (Kinisi社 진행)			
경쟁제품	N/A			
관련논문	N/A			
시장규모 N/A				
기타사항 Glycyx社와의 합작법인 Kinisi社에 기술수출계약 체결 (2018년 1월)				

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	향후 개발전략 방향 수립 진행 후 임상개발 진행 예정			
경쟁제품	Strattera, Kapavy, Intuniv 등			
관련논문	N/A			
시장규모	주요 7개국 2017년 기준 약 105억 달러 (출처: Decision Resource Group, 2018년)			
기타사항	_			

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	한국 임상1상 완료			

향후계획 (미국) 임상 개발전략 수립 및 후속 임상 진행 예정				
경쟁제품 Vraylar 등				
관련논문	N/A			
│시상규모	주요 7개국 2017년 기준 약 650억 달러 (출처: Decision Resource Group, 2018년)			
기타사항	_			

6) SKL-PSY

구분	CNS			
적응증	조울증			
작용기전	공개불가			
제품의 특성	부작용 가능성이 낮은 차세대 조울증 치료제로, 항정신병 및 조울증 동물 모델에 서 효과를 나타냄.			
진행경과 중국 IND 승인 및 임상1상 준비 중				
향후계획	중국 임상1상 진행 예정 (PKU Care Pharmaceutical R&D Center 진행)			
경쟁제품	Rexulti, Trintellix, Latuda, Vraylar 등			
관련논문 N/A				
시장규모 주요 7개국 2017년 기준 약 60억 달러 (출처: Decision Resource Grou				
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 에 대한 효과를 확인.				
진행경과 2019.11 FDA IND 승인 및 임상1상 진행 중				
향후계획 임상 1상 완료 및 후속 임상 준비				
경쟁제품	Vimpat, Briviact, Aptiom, Fycompa 등			
관련논문	N/A			
시장규모	주요 7개국 2018년 기준 약 62억 달러 (출처: Company data, GlobalData, Press release, Epilepsy Foundation)			
기타사항 -				

(2) 연구개발 완료 실적

공시서류 작성기준일 현재 개발이 완료된 신약의 현황은 다음과 같습니다.

<연구개발 완료 실적>

	구분		품목	적응증	개발완료일(주1)	현재 현황	비고
					미국 판매 (2020년),		
-	화학 합성	신약	세노바메이트	뇌전증 부분발작	2019년 11월	유럽 판매 (2021년)	_
			솔리암페톨	수면장애		미국 판매(2019년),	
						유럽 판매(2020년),	Jazz社 기술수출계약 체결 (2014년)
						캐나다 판매 (2021년)	

(주1) 개발 완료일 : 美 FDA 판매 허가일 기준

바. 향후 연구개발 계획

당사는 세노바메이트 및 솔리암페톨의 성공적인 개발 경험을 바탕으로 지속적으로 CNS 질환의 약물 개발을 진행하고자 합니다. 특히 카리스바메이트는 LGS 환자 대상 임상 1b/2상 시험을 통하여 임상 3상 시험 용량을 선정하였고, FDA와 임상2상 후 미팅(End of Phase 2 Meeting)을 통해 신약 신청을 위한 요건 협의를 마쳤으며 임상 3상 시험을 진행할 계획입니다. 더불어 통증, 희귀뇌질환 및 항암 분야에서 유효 물질을 발굴하고 개발을 위해 연구에 매진할 계획입니다.

당사는 크게 CNS 분야와 항암 분야에 특화하여 연구개발을 진행하고 있습니다. 뇌전증 치료제인 세노바메이트 및 수면장애 치료제인 솔리암페톨을 통하여 신약개발 초기 연구개발 단계부터, 전임상, 임상, 신약 승인에 이르는 전 주기적 신약개발 경험을 가지고 있으며, 이를 바탕으로 활발한 초기 연구 활동과 임상개발을 진행하고 있습니다. 당사는 또한 AI 약물설계 플랫폼을 도입하여 유효물질을 효율적으로 발굴하기 위한 초기 단계 연구를 적극적으로 진행하고 있습니다. 이 플랫폼은 당사가 지난 20여년간 축적해온 CNS에 특화된 방대한 연구데이터와 연구원들의 경험을 토대로 학습하여 신약개발에 최적화된 인공지능 알고리즘을 개발한 것으로, 평균 10년 이상 소요되는 신약개발기간을 단축시키고 실패를 줄일 것으로 전망되고 있습니다. 항암 분야는 당사의 CNS 약물 개발 경험을 바탕으로 뇌암 치료제 개발을 진행하고 있으며, 현재 교모세포종 치료제 개발 등을 목표로 연구과제를 운영하고 있으며 임상진입을 앞두고 있습니다. 항암 분야의 신약 개발을 가속화 하기 위하여 당사는 삼성서울병원과 공동연구협약을 체결하는등 국내외 우수 연구기관과의 협력을 통해 기존 표준치료제의한계를 극복할 수 있는 항암 신약개발에 집중하고 있습니다.

당사는 초기 신약 연구부터 임상 개발, 신약 판매허가 신청 및 신약 판매에 이르기까지 가장 큰 제약 시장인 미국 시장을 포함한 전세계 제약 시장을 타겟으로 신약개발 전주기에 걸친 풍부한 경험을 보유하고 있고, 신약판매를 통한 마켓에서의 반응을 직접 신약 개발에 반영할수 있습니다. 이를 바탕으로 신약개발 연구소는 우수한 임상 파이프라인을 꾸준히 공급하고 임상개발센터는 세노바메이트와 솔리암페톨의 뒤를 잇는 제품을 꾸준히 개발하여 기 구축한마케팅 역량을 통하여 출시할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유 현황

종류	명칭	국가	적용제품/파이프라인
특허권	신경치료용 아졸 화합물	미국 등 17개국	세노바메이트
특허권	수면-각성 장애의 치료	미국 등 9개국	솔리암페톨
특허권	안정화된 카리스바메이트 소아용 현탁액	미국 등 12개국	카리스바메이트
특허권	피페리딘 화합물, 이를 포함하는 약학적 조성물 및 그 용도	미국 등 10개국	렐레노프라이드
특허권	페닐 피페라진 화합물, 이를 포함한 약학적 조성물 및 그 용도	미국 등 6개국	SKL-PSY
특허권	아미노카보닐카바메이트 화합물	미국 등 11개국	SKL13865

특허권	이미다조피리미딘 및 이미다조트리아진 유도체, 및 이를 포함하는 약제학적 조성물	미국 등 12개국	SKL20540
상표권	XCOPRI®	미국	UII HINIOI∈
	ONTOZRY®	유럽	세노바메이트

나. 영업에 영향을 미치는 법률 또는 제규정

- 의목용 임상, 하기 오건, 제조 및 담진 라진, 호시 후 인전관리, 의역 참 판매 점시 등 의목표 제조점 및 판매임, 라비이트 월명제 등에 관한 전반 전 가지 그런 내용을 위반하는 경우 형경처분 (하가 취소 등) 또는 형시 저말 (경우 또는 발급함) 부표 모인권경보절반 전 보건복지부 2 모인권경보절반 전 모인권경보절반 전 유민에 보면 인원 경우, 신한근역의 강역, 요인급여대상 여부 등 보 경우에 관한 대통을 위반시 과접을, 청사처럼 (경역 또는 발급함) 부표 보건복지부 2 관련 대용을 위반시 과접을, 청사처럼 (경역 또는 발급함) 부표 보건복지부 2 관련 대용을 위반시 과접을, 청사처럼 (경역 또는 발급함) 부표 보건복지부 2 관련 대용을 위반시 과접을, 청사처럼 (경역 또는 발급함) 부표 보건복지부 2 관련 가에 유리를 경우하여 보급하게 경험 공제 개념용의, 부모란 골통점위 등 규제 그 다른 시점자와 골등으로 가격이나 가제조건 등을 참하여 부담하게 경험 공제 개념용의 부모건계 가점, 최범적 취급, 결래사업자 배체 등 발표점 기료했어에 복하는 형위를 해시는 아니원 부당한 이외제공을 해서는 아니콘 부당자의 구성자의 기급시 경상적인 가례에서 모다 안당히 유리한 조건으로 가례하는 등 학문계인의의 가급시 경상적인 가례에서 모다 안당히 유리한 조건으로 가례하는 등 학문계인의의 대한 부담한 이외제공을 해서는 아니콘 인원 그 주인 대용을 위반하는 경우 시경조자, 과정로, 발급 등 부판 2 관계 전상의 역약품 및 위약의원으로서와 규제를 받지 아니라는 화학물질 의의 조시대성의 구성 역약품 및 위약의원으로서와 규제를 받지 아니라는 화학물질 기계 시간, 비용 소요 2 관계 전략 전체 등 함께 함시 하는 의약을 연료물질 수입시 등록 및 공기 기계 시간, 비용 소요 2 관계 기계 대한 안전 교육 등을 이행하려면 하라 대로자에 대한 안전 및 모건조자를 이행하여야 한 그 관계 대한 안전 교육 등을 이행하려면 하라 대로자에 대한 안전 및 모건조자를 이행하여야 한 그 관계 등을 이행하려면 하라 대로자에 대한 안전 및 모건조자를 이행하여야 한 그 관계 등을 이행하려면 하라 대로자에 대한 안전 및 모건조자를 이행하여야 한 그 관계 등을 이행하려면 하라 대로자에 대한 안전 및 모건조자를 이행하여야 한 그 관계 등을 이행하려면 하라 대로자에 대한 안전 및 기계 시간, 비용 소요 1 관계 기계 보안 전기 및 기계 보안 기계 교육으로 위한 기계	법 규	내 용	소관부처	
유인 규제 - 관련 내용을 위반하는 경우 행정자로 (여가 취소 등) 또는 형사 치별 (성) 역 또는 병교함) 부과 - 교망급여의 함위, 상반급액, 상한급액의 강액, 요만급여대상 여부 등 모 이급에 관한 전반적인 구제 - 관련 내용을 위반시 제정급, 행사처발 (정역 또는 발급형) 부패 - 관련 내용을 위반시 제정급, 행사처발 (정역 또는 발급형) 부패 - 관련 내용을 위반시 제정급, 행사처발 (정역 또는 발급형) 부패 - 관련 내용을 위반시 제정급, 행사처발 (정역 또는 발급형) 부패 - 관련 내용을 위반시 제정급, 행사처발 (정역 또는 발급형) 부패 - 다른 사업자와 공동으로 가격이나 거대조건 등을 정하여 부당하게 경행 일 规한하는 형위을 레서는 아니일 - 분강장가계행위 부당가계가절, 개발적 취급, 경쟁사업자 배제 등 불경정 - 가려할위에 속하는 행위를 해서는 아니의 - 부당자의 "독자관계인과의 거래 시 성상적인 거대에서 보다 상당히 유리 한 조건으로 거대하는 등 녹수관계인에 대한 부당한 이약제상을 해서는 아니의 - 부당자의 당하는 행위를 해서는 아니의 - 무당자의 당하는 행위를 해서는 아니의 - 무당자의 당하는 행사를 개발되 가대는 공격가대위인 함의 조산대상일 - 간단의 당사의 자회사 및 양자급표 계열회사 등과의 거래는 공격가대위인 함의 조산대상일 - 간단시 당사의 자회사 및 양자급표 계열회사 등과의 거래는 공격가대위인 함의 조산대상일 - 간단시당 당사의 자회사 및 양자급표 계열회사 등과의 기대는 공격가대위인 함의 조산대상일 - 간단시당 당사의 자회사 및 양자급표 계열회사 등과의 기대는 공격가대위인 기의 조사대상의 - 간단시당 당사의 자회사 및 양자급표 계열회사 등과의 기대는 공격가대위인 기의 조사대상의 - 간단시당 당사의 자회사 및 양자급표 계열회사 등과의 기대는 공격가대위인 기의 조사대상의 - 간단시당 당사의 자회사 및 양자급표 계열회사 등과의 기대는 공격가대위인 기의 조사대상의 - 간단시당 당사의 자회사 및 양자급표 계별되자 아니라는 화학물질 기에 다른 함께 한다는 의학점 원료불을 수면시 등록 및 평 기에 시킨, 당용 소요 - 인전보관리적임자를 실명 및 교육하여야 함 - 관련 내용 위반시 행사 처형 (장역, 병급) - 기인경보고 처리/보호 관련 규제 - 개인정보고 보건 가장 기관 이용자면에 원리 고등의를 받아야 하고 개인정보의 도착이 등의 기관이 어떻게 되어 되어 문의 본 의 이 등의 수 없임 - 주민들폭반도 처리가 원칙적으로 재한되어, 병료 등에서 당확한 경우에 인 이를 지리할 수 있음 - 구민들폭반도 처리가 원칙적으로 재한되어, 병료 등에서 당확한 경우에 인 이를 지리할 수 있음 - 구민들폭반도 처리가 원칙적으로 재한되어, 병료 등에서 당확한 경우에 인 이를 지리할 수 있음 - 가민들적보고 처리가 원칙적으로 재단되어, 병료 등에서 당확한 경우에 인 이를 지리할 수 있음 - 구민들폭반도 처리가 원칙적으로 제한되어, 병료 등에서 당확한 경우에 인 이를 지리할 수 있음 - 구민들폭반도 처리가 원칙적으로 제상되어, 병료 등에서 당확한 경우에 인 이를 지리할 수 있음 - 가민들적보고 처리가 원칙적으로 제상되어, 병료 등에서 당확한 경우에 인 이를 지리할 수 있음 - 가민들적보고 되었다면 위략 이 의 사람을 되어서 당확한 경우에 인 이를 지리할 수 있음 - 개인경로 지리할 수 있음 - 개인경로 지리한국 위략 시계 기의 입원 사람을 모리되어는 등 관련 법료		- 의약품 임상, 허가 요건, 제조 및 품질 관리 의무, 출시 후 안전관리, 의약		
유민권		품 판매 질서 등 의약품 제조업 및 판매업, 리베이트 쌍벌제 등에 관한 전반		
- 근전 내용을 위반하는 경우 행정자분 (경가 취소 등) 또는 행사 처벌 (성 역 또는 발금형) 부과 - 요만급여의 범위, 살만급액, 살만급액의 감액, 요만급여대상 여부 등 보 용 급여에 관한 전반적인 개제 - 관련 내용을 위반시 과경금, 행사처벌 (경역 또는 발금형) 부과 - 원료 구매, 의약품 생산, 건설팅/St, 아웃소성 등 수 사업 영역에 감치를 공용 기재형에, 부당한 공통형에 등 개제 - 다른 사업자와 공동으로 가격이나 가대조건 등을 정하여 부당하게 경쟁을 제한하는 행위를 해서는 아내용 - 병급 제한하는 행위를 해서는 아내용 - 부당자원 : 독수관계인과의 가래 시 정상적인 가래에서 보다 상당히 유리 한 조건으로 가격하는 등 독수관계인에 대한 부당한 이약제공을 해서는 아내용 - 부당자원 : 독수관계인과의 가래 시 정상적인 가래에서 보다 상당히 유리 한 조건으로 가격하는 등 독수관계인에 대한 부당한 이약제공을 해서는 아내용 - 당사와 당사의 자회사 및 SK그룹 계열회사 등과의 가래는 공접거래위된 회의 조사대상임 - 군연 내용을 위반하는 경우 시청조치, 과정금, 발금 등 부과 - 역사법상 의약을 위한하는 경우 사장조치, 과정금, 발금 등 부과 - 역사법상 의약을 위한하는 경우 사장조치, 과정금, 발금 등 부과 - 역사법상 의약을 위한 가 관리에 관한 규제 관한 법급, 화약을질 관리법 - 등법 적용대상 화약물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 경 기에 시킨, 비용 소요 - 인전보건관리책임자를 선임 및 교육하여야 함 - 문제에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 함 - 관련 내용 위반시 형사 처벌 (경역, 발금) - 개인정보 자리/보증 관련 규제 - 개인정보 지리/보증 관련 규제 - 개인정보 지리/보증 관련 규제 - 개인정보 지리/보증 관련 규제 - 개인정보 기관을 이용자에게 알리고 등의를 받아야 하고 개 인정보의 보유/이용 기관을 이용자에게 알리고 등의를 받아야 하고 개 인정보 역 양자로부터 동의판인 목식과 달리 이용한 수 없음 - 구민등록한당 자리가 원칙적으로 제한되며, 말를 들에서 하용한 경우에 만 이렇게 되고 계약되는 유전과 달리 이용한 수 없음 - 구민등록한당 자리가 원칙적으로 제한되며, 말를 들에서 하용한 경우에 만 이를 자리로 수 있음 - 개인정보 처리입문의 유로에 발한 수 함시용 - 구민등록한당 자리가 원칙적으로 제한되며, 말를 들에서 하용한 경우에 만 이를 지리할 수 있음 - 개인정보 처리입은 위탁 시 계약에 일징 사랑을 포랑시키는 등 관련 법률	약사법	적인 규제		
- 요양급여의 범위, 심한금액, 심한금액의 감액, 요양급여대삼 여부 등 보 점급여에 관한 전반적인 규제 - 관련 내용을 위한시 과정급, 형사처벌 (성역 또는 발급함) 부과 - 원료 구매, 의약동 생신, 건설명/대, 이웃소성 등 속 사업 양역에 검치 본 경징 거래왕위, 부당한 교통행위 등 규제 - 다른 사업자와 공통으로 가격이나 기작조건 등을 정하여 부당하게 경행 용제한하는 행위를 해서는 아니됨 - 물광절거래행위 부당기래거울, 자발적 위급, 경쟁사업자 배제 등 물광정 기재협위에 속하는 행위를 해서는 아니됨 - 부당자원 : 독수관계인과의 거래 시 경상적인 거래에서 보다 상당히 유리 한 조건으로 거래하는 등 독수관계인에 대한 부당한 이약제관을 해서는 아 내용 - 당사와 당사의 자회사 및 왕그룹 계열회사 등과의 거래는 곱성거래위원 회의 조사대상임 - 관련 내용을 위반하는 경우 시정조치, 과정급, 발금 등 부과 - 역사법상 의약품 및 의약외품으로서의 규제를 받지 아나하는 화약물질 형에 대한 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 - 동반적 작용대상 화약물질에 해당하는 의약품 원료물질 수임시 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 - 본번 적용대상 화약물질에 해당하는 의약품 원료물질 수임시 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 - 본번 적용대상 화약물질에 해당하는 의약품 원료물질 수임시 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 - 본번 적용대상 화약물질에 해당하는 의약품 원료물질 수임시 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 - 본번 적용대상 화약물질에 해당하는 의약품 원료물질 수임시 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 - 본번 적용대상 화약물질에 해당하는 의약품 원료물질 수임시 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 - 본번 적용대상 화약물질에 해당하는 의약품 원료물질 수임시 등록 및 평 가에 시간, 내용 소요 - 인접보고관관점원자를 선임 및 교육하여야 함 - 관련 내용 위반시 형사 지별 (성역, 발급) - 관련 내용 위반시 형사 지별 (성역, 발급) - 개인정보 수집 시계인정보의 수집 기용 목적, 수집하는 개인정보의 항목 기계인정보 수집 시계인정보의 수집 기원 등 등에서 해용한 경우에 인정보를 이용자로부터 동의 인용지에게 일리고 동의를 받아야 하고 개 인정보를 이용자로부터 동의 인용지에게 일리고 동의를 받아야 하고 개 인정보를 이용자로부터 동의원으로 제한되며, 법률 등에서 해용한 경우에 인 이를 제리할 수 있음 - 주민등록반호 자리가 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 해용한 경우에 인 이를 제리할 수 있음 - 개인정보 자리가 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 해용한 경우에 인 이를 제리할 수 있음		- 관련 내용을 위반하는 경우 행정처분 (허가 취소 등) 또는 형사 처벌 (징	· 모건복시부	
대한 경보 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전		역 또는 벌금형) 부과		
- 관한 내용을 위반시 과정금, 형사처벌 (장약 또는 발급형) 무과 - 원료 구매, 의약용 생산, 컨설팅/SI, 아웃소상 등 숲 사업 영약에 결제 불 경성 거래행위, 부당한 공동행위 등 규제 - 다른 사업자와 공동으로 가격이나 거래조건 등을 청하여 부당하게 경쟁 용제상한는 행위을 해서는 아니원 - 불교정거래해의 부당기계가계, 차발적 취급, 경쟁사업자 배제 등 불공정 거래행위에 속하는 행위를 해서는 아니원 - 부당자원 : 독수관계인과의 거래 시 집산적인 거래에서 보다 산당히 유리 한 조건으로 가래하는 등 독수관계인에 대한 부당한 이약제권을 해서는 아니원 - 당사와 당사의 자회사 및 SK그룹 계열회사 등과의 거래는 공장거리위인 회의 조사대상원 - 관한 대용을 위반하는 경우 시정조지, 과정금, 발금 등 부과 - 역시법상 의약품 및 역약의품으로서의 규제를 받지 아니하는 회학물을 등에 대한 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 - 환경 역용, 화학물질 관리 현 등에 및 명기, 관리에 관한 규제 - 동법 작용대상 화학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 광가에 시간, 비용 소요 - 문법 작용대상 화학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 광가에 시간, 비용 소요 - 관건보건관리책임자를 선임 및 교육하여야 함 - 근로자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조지를 이행하여야 왕 - 관건지를 이행하여야 왕 - 관건 내용 위반시 열시 처벌 (정역, 별금) - 개인정보 수집 시 개안정보의 수집/이용 목적, 수집하는 개인정보의 형목, 개인정보 보존에 보관 등 사용에 있어 보존를 받아야 하고 개인정보 보존에 되었을 보관이야 하고 되었습니다. 함복하는 기원 등 관련 변목 받아야 하고 개인정보 보존에 되었을 이용하에게 일리고 등의를 받아야 하고 개인정보 등 생용하는 있음 - 전인종보를 이용자로부터 동의받은 목적과 달리 이용할 수 없음 - 전인종보를 지입가 편작적으로 제한되며, 변품 등에서 허용한 경우에 인 이를 처리할 수 있음 - 전인종보로 지입가 편작적으로 제한되며, 변품 등에서 허용한 경우에 인 이를 처리할 수 있음 - 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일점 사항을 포함시키는 등 관련 법들		- 요양급여의 범위, 상한금액, 상한금액의 감액, 요양급여대상 여부 등 보		
- 원료 구매, 의약점 생산, 컨설팅/SI, 이웃소성 등 숲 사업 영역에 검처 불공정 거래행위, 부당한 공동행위 등 규제 - 다른 사업자와 공동으로 가격이나 거래조건 등을 장하여 부당하게 경쟁을 제한하는 행위를 해서는 아니용 - 불공정거래행위 부당거래거절, 차발적 취급, 경쟁사업자 배제 등 불공정 거래행위에 속하는 행위를 해서는 아니용 - 부당자원 : 독수관계인과의 거래 시 정상적인 거래에서 보다 상당히 유리 한 조간으로 기래하는 등 특수관계인에 대한 부당한 이익제공을 해서는 아니용 - 당사와 당사의 자회사 및 SK그룹 계열회사 등과의 거래는 공정거래위원 회의 조사대상임 - 관한 내용을 위반하는 경우 시정조지, 과정금, 발금 등 부과 - 약사방상 의약품 및 명가를 이 등에 대한 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 관한 법률, 회학물질 관리법 - 동법 적용대상 회약물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 관한 법률, 회학물질 관리법 - 동법 적용대상 회약물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평가 기에 시간, 비용 소요 - 관련 내용 위반시 형사 처벌 (정역, 발금) - 관련 내용 위반시 형사 처벌 (정역, 발금) - 관리 내용 위반시 형사 처벌 (정역, 발금) - 개인정보 처리/보호 관련 규제 - 개인정보 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보의 보유, 기관정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보의 보유 (의용지로부터 동의받은 목적과 달리 이용할 수 없음 - 주민등록번호 처리가 원칙적으로 제한되어, 발를 등에서 허용한 경우에 안 이를 처리할 수 있음 - 재인정보 자리가 원칙적으로 제한되어, 발를 등에서 허용한 경우에 안 이를 처리할 수 있음 - 개인정보 자리인와 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률	국민건강보험법	험 급여에 관한 전반적인 규제	보건복지부	
용접 가래형의, 부당한 공동형의 등 규제 - 다른 사업자와 공통으로 가격이나 가래조긴 통을 정하여 부당하게 경쟁 등 제한하는 형위를 해서는 아니됨 - 불공정거래행위 부당거래거절, 차발적 취급, 경쟁사업차 배제 등 불공정거래행위 부당거래의적, 차발적 취급, 경쟁사업차 배제 등 불공정 기래형에 속하는 형위를 해서는 아니됨 - 불강제 : 복수관계인과의 가래 시 정상적인 가래에서 보다 상당히 유리 한 조건으로 가래하는 등 독수관계인에 대한 부당한 이익제공을 해서는 아니됨 - 당사와 당사의 자회사 및 SK그룹 계열회사 등과의 가래는 공정거래위원 회의 조사대상임 - 관련 내용을 위반하는 경우 시정조치, 과정금, 발급 등 부과 - 액사법상 의약품 및 의약회품으로서의 규제를 받지 아니하는 화학물실 등에 대한 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 관한 법률, 화학물질 관리법 - 동법 적용대상 회학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평가에 시간, 비용 소요 - 관련 내용 위반시 형식 모든 이행하여야 함 - 근로자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 함 - 관리 내용 위반시 형사 처벌 (정역, 발급) - 개인정보 처리기보호 관련 규제 - 개인정보 보장/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보의 항목 , 개인정보의 보당/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보의 보당/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보의 보당/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보의 보장/이용 기간을 이용자에게 알리고 등의를 받아야 하고 개인정보의 보장/이용 기간을 이용자에게 알리고 등의를 받아야 하고 개인정보의 함의 기간을 이용자에게 알리고 등의를 받아야 하고 개인정보의 보장/이용 기간을 이용자에게 알리고 등의를 받아야 하고 개인정보의 보장/이용 기간을 이용자에게 알리고 등의를 받아야 하고 개인정보의 보장/이용 기간을 이용자에게 알리고 등의를 받아야 하고 개인정보의 함의 기간을 기용자에게 알리고 등의를 받아야 하고 개인정보의 함의 기간을 기용자에게 알리고 등의를 받아야 하고 개인정보의 함의 기간을 기용자에게 알리고 등의를 받아야 하고 개인정보의 함의 기간을 기관적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에 안 이를 처리할 수 있음 - 재인정보 처리입위 위탁시 계약에 일정 사항을 포한시키는 등 관련 법률		- 관련 내용을 위반시 과징금, 형사처벌 (징역 또는 벌금형) 부과		
독점규제 및 공정기래에 관한 전 교육 등을 이행하여야 함 연기 기계		- 원료 구매, 의약품 생산, 컨설팅/SI, 아웃소싱 등 全 사업 영역에 걸쳐 불		
독점규제 및 공정거래에 관한 범위를 해서는 아니됨 - 불공정거래행위 부당거래거절, 차별적 취급, 경쟁사업자 배제 등 불공정 거래행위에 속하는 행위를 해서는 아니팅 - 부당자원 : 특수관계인과의 가래 시 점상적인 거래에서 보다 상당히 유리 한 조건으로 거래하는 등 특수관계인에 대한 부당한 이익제공을 해서는 아 니됨 - 당사와 당사의 자회사 및 SK그룹 계열회사 등과의 거래는 공정거래위엔 회의 조시대상임 - 관련 내용을 위반하는 경우 시정조치, 과정금, 벌금 등 부과 - 역사법상 의약품 및 의약외품으로서의 규제를 받지 아니하는 화학물실 등에 대한 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 관한 법률. 화학물질 관리범 등에 대한 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 - 문법 적용대상 화학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평가에 시간, 비용 소요 - 인전보건관리책임자를 선임 및 교육하여야 함 - 근로자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 함 - 관련 내용 위반시 형사 처벌 (점역, 벌금) - 개인정보 수집 시 개인정보의 수집/이용 목적, 수집하는 개인정보의 함목 , 개인정보 수집 시 개인정보의 수집/이용 목적, 수집하는 개인정보의 함목 , 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받이야 하고 개인정보의 함무 , 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보의 함무 , 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 등의를 받아야 하고 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 등의를 받아야 하고 개인정보의 함무 및 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 등의를 받아야 하고 개인정보의 함무 및 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 등의를 받아야 하고 개인정보의 함무 및 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 등의를 받아야 하고 개인정보의 함무 및 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 등의를 받아야 하고 개인정보의 함무 및 개인정보의 함부 및 개인정보의 기관 환경보의 및 개인정보의 기관 및 개인정보의 기관 관계 관계 관계 관계 관계 관계 관계		공정 거래행위, 부당한 공동행위 등 규제		
독점규제 및 공정거래에 관한 변률		- 다른 사업자와 공동으로 가격이나 거래조건 등을 정하여 부당하게 경쟁		
독점규제 및 공정거래에 관한 법률 거래행위에 속하는 행위를 해서는 아니템 공정거래에 보이 상징적인 거래에서 보다 상당히 유리 한 조건으로 거래하는 등 특수관계인에 대한 부당한 이약제공을 해서는 아니템 위원회 보호 조건으로 거래하는 등 특수관계인에 대한 부당한 이약제공을 해서는 아니템 - 당사와 당사의 자회사 및 SK그룹 계열회사 등과의 거래는 공정거래위원 회의 조사대상임 교환 내용을 위반하는 경우 시정조치, 과장금, 벌금 등 부과 - 약사법상 의약품 및 의약외품으로서의 구제를 받지 아니하는 화학물질 등에 대한 등록 및 명기, 관리에 관한 규제 무한 법률, 화학물질 관리회 등에 대한 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 관경부 관한 법률, 화학물질 관리회 - 동법 적용대상 화학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평가에 시간, 비용 소요 - 안전보건관리책임자를 선임 및 교육하여야 함으로자에 대한 안전 및 고원도관리 이행하여야 함으로 교육자에 대한 안전 및 고원도를 이행하여야 함으로 기원 이용 인원 기원을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 고원도를 인권조치를 이행하여야 함으로 기원으로 이용하여야 함으로 기원으로 기원으로 기원으로 기원으로 기원으로 기원으로 기원으로 기원		을 제한하는 행위를 해서는 아니됨		
법률 - 부당지원 : 특수관계인과의 거래 시 정상적인 거래에서 보다 상당히 유리 한 조건으로 거래하는 등 특수관계인에 대한 부당한 이약제공을 해서는 아니용 원원회 - 당사와 당사의 자회사 및 SK그룹 계열회사 등과의 거래는 공정거래위원회의 조사대상임 교의 조사대상임 - 관련 내용을 위반하는 경우 시정조치, 과장금, 벌금 등 부과 - 약사법상 의약품 및 의약외품으로서의 규제를 받지 아니하는 화학물질등에 대한 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 관한 법률, 화학물질 관리법 등법 적용대상 화학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평가에 시간, 비용 소요 - 안전보건관리책임자를 선임 및 교육하여야 함으로 자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 함으로 가게 되었다면 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 함으로 가는 관련 내용 위반시 형사 처벌 (징역, 벌금) 고용노동부 - 개인정보 처리/보호 관련 규제 - 개인정보 수집 시 개인정보의 수집/이용 목적, 수집하는 개인정보의 항목 , 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 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 경우에 안 이를 처리할 수 있음 - 개인정보 처리의 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에 안 이를 처리할 수 있음 - 자민정보 처리의 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에 안 이를 처리할 수 있음 - 개인정보 처리의 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률 - 관련 법률		- 불공정거래행위 부당거래거절, 차별적 취급, 경쟁사업자 배제 등 불공정		
한 조건으로 거래하는 등 특수관계인에 대한 부당한 이익제공을 해서는 아 니용 - 당사와 당사의 자회사 및 SK그룹 계열회사 등과의 거래는 공정거래위원 회의 조사대상임 - 관련 내용을 위반하는 경우 시정조치, 과징금, 벌금 등 부과 - 약사법상 의약품 및 의약외품으로서의 규제를 받지 아니하는 화학물질 등에 대한 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 - 동법 적용대상 화학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평가에 시간, 비용 소요 - 안전보건관리책임자를 선임 및 교육하여야 함 - 근로자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 황 - 관련 내용 위반시 형사 처벌 (징역, 벌금) - 개인정보 처리/보호 관련 규제 - 개인정보 처리/보호 관련 규제 - 개인정보 의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보의 함독 , 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자로부터 동의받은 목적과 달리 이용할 수 없음 - 주민등록번호 처리가 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에 안 이를 처리할 수 있음 - 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률	독점규제 및 공정거래에 관한	거래행위에 속하는 행위를 해서는 아니됨	공정거래	
나용	법률	- 부당지원 : 특수관계인과의 거래 시 정상적인 거래에서 보다 상당히 유리	위원회	
- 당사와 당사의 자회사 및 SK그룹 계열회사 등과의 거래는 공정거래위원 회의 조사대상임 - 관련 내용을 위반하는 경우 시정조치. 과징금, 벌금 등 부과 - 약사법상 의약품 및 의약외품으로서의 규제를 받지 아니하는 화학물질등에 대한 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 - 동법 적용대상 화학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평가에 시간, 비용 소요 - 안전보건관리책임자를 선임 및 교육하여야 함- 근로자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 함- 관련 내용 위반시 형사 처벌 (징역, 벌금) - 개인정보 처리/보호 관련 규제 - 개인정보 수집 시 개인정보의 수집/이용 목적, 수집하는 개인정보의 항목 . 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보를 이용자로부터 동의받은 목적과 달리 이용할 수 없음 - 주민등록번호 처리가 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에 만 이를 처리할 수 있음 - 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률		한 조건으로 거래하는 등 특수관계인에 대한 부당한 이익제공을 해서는 아		
화학물질의 등록 및 평가등 에 무한 법률, 화학물질 관리법 무용대상 화학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평가등에 가에 시간, 비용 소요 무료자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 함 - 근로자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 함 - 관련 내용 위반시 형사 처벌 (징역, 벌금) - 개인정보 처리/보호 관련 규제 - 개인정보 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보를 이용자로부터 동의받은 목적과 달리 이용할 수 없음 - 주민등록번호 처리가 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에 만 이를 처리할 수 있음 - 개인정보 처리(일무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률		니됨		
- 관련 내용을 위반하는 경우 시정조치, 과징금, 벌금 등 부과 - 약사법상 의약품 및 의약외품으로서의 규제를 받지 아니하는 화학물질등에 대한 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 - 동법 적용대상 화학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평가 가에 시간, 비용 소요 - 안전보건관리책임자를 선임 및 교육하여야 함 - 근로자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 함 - 관련 내용 위반시 형사 처벌 (정역, 벌금) - 개인정보 처리/보호 관련 규제 - 개인정보 처리/보호 관련 규제 - 개인정보 수집 시 개인정보의 수집/이용 목적, 수집하는 개인정보의 항목 기계인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보를 이용자로부터 동의받은 목적과 달리 이용할 수 없음 - 주민등록번호 처리가 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에 안 이를 처리할 수 있음 - 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률		- 당사와 당사의 자회사 및 SK그룹 계열회사 등과의 거래는 공정거래위원		
- 약사법상 의약품 및 의약외품으로서의 규제를 받지 아니하는 화학물질 등에 대한 등록 및 평가. 관리에 관한 규제 - 동법 적용대상 화학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평 가에 시간, 비용 소요 - 안전보건관리책임자를 선임 및 교육하여야 함 - 근로자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 함 - 관련 내용 위반시 형사 처벌 (징역, 벌금) - 개인정보 처리/보호 관련 규제 - 개인정보 수집 시 개인정보의 수집/이용 목적, 수집하는 개인정보의 항목 , 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보를 이용자로부터 동의받은 목적과 달리 이용할 수 없음 - 주민등록번호 처리가 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에 안 이를 처리할 수 있음 - 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률		회의 조사대상임		
화학물질의 등록 및 평가등 에 관한 등록 및 평가, 관리에 관한 규제 - 동법 적용대상 화학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평가에 시간, 비용 소요 - 안전보건관리책임자를 선임 및 교육하여야 함 - 근로자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 함 - 관련 내용 위반시 형사 처벌 (징역, 벌금) - 개인정보 처리/보호 관련 규제 - 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 원착적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에만 이를 처리할 수 있음 - 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률		- 관련 내용을 위반하는 경우 시정조치, 과징금, 벌금 등 부과		
관한 법률, 화학물질 관리법 - 동법 적용대상 화학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평가에 시간, 비용 소요 - 안전보건관리책임자를 선임 및 교육하여야 함 - 근로자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 함 - 관련 내용 위반시 형사 처벌 (징역, 벌금) - 개인정보 처리/보호 관련 규제 - 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 경우에 안 이를 처리할 수 있음 - 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률		- 약사법상 의약품 및 의약외품으로서의 규제를 받지 아니하는 화학물질		
관한 법률, 화학물질 관리법 - 동법 적용대상 화학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평가에 시간, 비용 소요 - 안전보건관리책임자를 선임 및 교육하여야 함 - 근로자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 함 - 관련 내용 위반시 형사 처벌 (징역, 벌금) - 개인정보 처리/보호 관련 규제 - 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 법률	화학물질의 등록 및 평가등 에	등에 대한 등록 및 평가, 관리에 관한 규제	취거니	
- 안전보건관리책임자를 선임 및 교육하여야 함 - 근로자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 함 - 관련 내용 위반시 형사 처벌 (징역, 벌금) - 개인정보 처리/보호 관련 규제 - 개인정보 수집 시 개인정보의 수집/이용 목적, 수집하는 개인정보의 항목 , 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개 인정보를 이용자로부터 동의받은 목적과 달리 이용할 수 없음 - 주민등록번호 처리가 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에 만 이를 처리할 수 있음 - 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률	관한 법률, 화학물질 관리법	- 동법 적용대상 화학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평	완성구	
- 근로자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 함 - 관련 내용 위반시 형사 처벌 (징역, 벌금) - 개인정보 처리/보호 관련 규제 - 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 경우에 만 이를 처리할 수 있음 - 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률		가에 시간, 비용 소요		
산업안전보건법 보건조치를 이행하여야 함 - 관련 내용 위반시 형사 처벌 (징역, 벌금) - 개인정보 처리/보호 관련 규제 - 개인정보 수집 시 개인정보의 수집/이용 목적, 수집하는 개인정보의 항목 , 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개 인정보를 이용자로부터 동의받은 목적과 달리 이용할 수 없음 - 주민등록번호 처리가 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에 만 이를 처리할 수 있음 - 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률		- 안전보건관리책임자를 선임 및 교육하여야 함		
보건조치를 이행하여야 함 - 관련 내용 위반시 형사 처벌 (징역, 벌금) - 개인정보 처리/보호 관련 규제 - 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 법률	사어이저브거버	- 근로자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및	201 54	
- 개인정보 처리/보호 관련 규제 - 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 법률	산업안신모건업	보건조치를 이행하여야 함	고용도용구	
- 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 법률		- 관련 내용 위반시 형사 처벌 (징역, 벌금)		
기인정보의 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 법률		- 개인정보 처리/보호 관련 규제		
기인정보로 이용자로부터 동의받은 목적과 달리 이용할 수 없음 - 주민등록번호 처리가 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에 만 이를 처리할 수 있음 - 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률		- 개인정보 수집 시 개인정보의 수집/이용 목적, 수집하는 개인정보의 항목		
개인정보보호법 - 주민등록번호 처리가 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에 만 이를 처리할 수 있음 - 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률		, 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개	행정안전부	
- 주민등록번호 처리가 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에 만 이를 처리할 수 있음 - 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률		인정보를 이용자로부터 동의받은 목적과 달리 이용할 수 없음		
- 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률	개인성모모오엽	- 주민등록번호 처리가 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에		
		만 이를 처리할 수 있음		
을 준수하여야 함		- 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률		
		을 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 당국이제시하는 엄격한 규정을 따라야 합니다.

국내 시장의 경우 정부가 약가를 직접적으로 통제하고 있어 정부의 약가정책이 제약산업 내개별 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 약제와의료용품을 제조하는 산업으로 정의하고 있으며, 다음으로 「제약산업 육성 및 지원에 관한특별법」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 제조방식에 따라 화학반응으로 제조되는 합성의약품과 세포의 생물학적 반응을 이

용하여 제조하는 바이오의약품으로 분류할 수 있습니다. 이외에도 약물 소재, 허가기준, 처방 유무 등 다양한 기준으로 분류해 볼 수 있습니다.

[의약 제품의 분류]

구분		내용
약물 소재	합성 의약품	실험실에서 유기화학에 기반하여 합성에 의해 인위적으로 만들어진 저분자 화합물 의약품
	천연물 의약품	약용식물 등 이미 존재하는 천연물로부터 약효를 가진 성분만을 분리 정제하여 만든 의약품
	바이오 의약품	생물체(미생물, 동식물 세포 등)를 활용하여 바이오기술을 응용하여 만들어진 의약품
허가 기준	신약	이전에 허가되지 않은 새로운 활성성분을 함유(오리지널 의약품)
	개량 신약	기존에 허가된 오리지널 의약품을 물리화학적 특성, 제제 처방화 및 효능을 개선하여 새롭게 허가등록 한 의약품
	복제 의약품	이미 허가된 의약품과 유효성분의 종류, 함량, 제형, 효능효과, 용법용량, 투여경로 등이 동일한 의약품으로 '카피약'이라고도 함 ※오리지널 합성의약품의 복제의약품을 제네릭(Generic), 오리지널바이오의약품의 복제의약품을 바이오시밀러(Biosimilar)로 지칭함.
	희귀 의약품	국내 환자수(유병 인구)가 20,000명(미국의 경우 미국 내 환자수가 20만명 미만) 이하인 질환에 사용되는 의약품이거나, 적절한 치료방법과 의약품이 개발되지 않은 질환에 사용하거나, 기존 대체의약품보다 현저히 안전성 또는 유효성이 개선된 의약품
처방 유무	전문 의약품	일반의약품이 아닌 의약품을 말하는 것으로, 약리작용 또는 적응증으로 볼 때, 의사의 전문적인 진단과 지시·감독에 따라 사용되어야 하는의약품 (Ethical the Counter Drug, ETC)
	일반 의약품	의약품의 제형과 약리작용상 인체에 미치는 부작용이 비교적 적거나, 오용·남용의 우려가 적고 의사나 치과의사의 처방 없이 사용하더라도 안전성 및 유효성을 기대할 수 있는 의약품(Over the Counter Drug, OTC)

당사는 주로 합성의약품 신약을 연구 개발 하고 있으며, 일부(Carisbamate)는 미 FDA로부터 희귀의약품으로 지정 받았습니다. 또한 당사의 혁신 신약은 의사의 전문적 진단과 처방에따라 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

	매출액 대비 연구개발비의 비율이 큰 산업
연구집약적	※ 미국의 경우 일반 제조업의 매출액 대비 연구개발비는 평균 3.9% 수준이나
산업	제약산업은 12.9% 수준으로 매우 높음 (2015년 통계, National Science
	Board)
고위험,	막대한 비용과 많은 시간이 소요되고 성공률이 낮으나(고위험), 제품화 성공시
고부가가치산업	고부가가치를 보장 받음으로써 그 경제적 효익이 매우 큼
정부 규제가	임상관리, 신약허가, 지적재산권보호 등 정부 당국의 규제가 강하며, 국내 시장
강한 산업	은 보험약가 등 가격에 대한 통제가 심하나 미국의 경우 상대적으로 자유로움
구분	산업구조적 특징
신규진입의	사아게바에 피스할 마니할 비용 그가 커뮤션 드시 누용 지어자벼운 취심할
희소성	신약개발에 필요한 막대한 비용, 시간, 전문성 등이 높은 진입장벽을 형성함
세분화된 시장	제품의 특성상 각 질환과 약효군 별로 상이한 전문성을 요함
활발한	제품 포트폴리오 확대, 신시장 창출, 기술적 보완, 비용구조 개선,
인수합병	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.

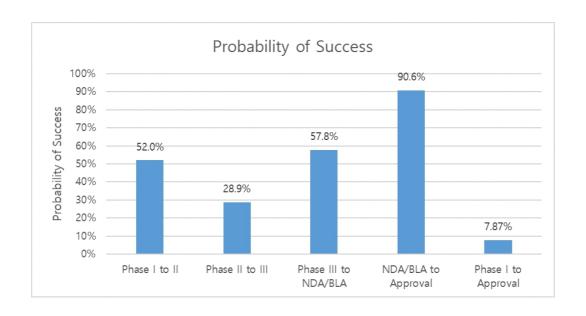
① 신약 개발은 장기간 투자와 고위험을 수반하나, 글로벌 블록버스터급 신약 개발 성공 시막대한 고부가가치 창출이 가능한 산업(대표적 High risk - High return산업)

○ 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.

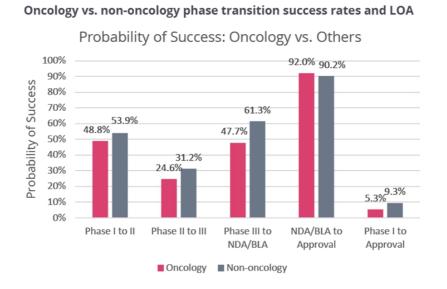
또한, 한 개의 신약이 개발되기까지는 여러 개발 단계를 거치게 되며, 후보물질의 발굴로부터 신약의 최종 출시로 이어질 확률은 5,000~10,000분의1 정도로 매우 낮은 편입니다. 대규모 투자가 따르는 임상개발 과정만 보아도 1상에서 최종 신약 판매 허가까지 이어질 확률은 7.9%로 나타났습니다.

[단계별 임상 성공률(전체)]



* 출처: Biomedtracker® and Pharmapremia®, 2020

[단계별 임상 성공률(항암, 비항암 구분)]



* 출처 : Biomedtracker® and Pharmapremia®, 2020

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 특성 을 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, 임상시험, 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.

구분	초기연구/		FDA		
十正	비임상	1상	2상	3상	검토/승인
소요기간	3~6년	1.5년	1.5년 2년		0.5~2년
시험 대상	시험관 및 동물실험	건강한 지원자 (20~100명)	환자 (100~300명)	환자 (1,000~5,000명)	-
목적	안전성 및 효능 타진	약물의 흡수/분포 /대사/배설 검토를 통한 안전성 확인	약리효과 확인, 적 정용량 및 용법 결 정	장기간 동안 약물 의 효능과 안전성 증명	_

[신약 연구개발 과정 및 단계별 내용, 미국 FDA 기준]

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

2020년 글로벌 제약시장 규모는 약 1조 2652억 달러로 추정되며, 2016년부터 2020년까지 약 4.6%의 연평균 성장률을 기록하였습니다. 시장규모는 2025년까지 3~6%의 연평균 성장률을 기록하여 최대 약 1조 6100억 달러 규모까지 성장할 것으로 전망됩니다.

글로벌 시장을 크게 선진국(Developed), 신흥국(Pharmerging)으로 구분하였을때 선진국

시장이 약 76%, 신흥국 시장이 23%의 점유율을 차지하고 있습니다. 특히 미국시장은 글로 벌 최대 제약시장으로서 전체 시장의 42%를 차지하고 있으며, 향후 5년간 2~5%의 연평균 성장률을 보여줄 것으로 전망됩니다.

향후 성장가능성의 측면에서는 기존 선진국 시장보다는 신흥국(Pharmerging)의 연평균 성장률이 7~10%로 높은 성장률을 보여줄 것으로 기대됩니다. 다만, 선진국 시장의 경우 신흥국 시장 대비 낮은 연평균 성장률에도 불구하고 글로벌 시장 성장의 대부분을 견인할 것으로 예상됩니다.

[지역별 및 국가별 제약시장 현황 및 전망]

(단위: 십억 USD)

구분	2020년	연평균성장률 ('16~'20)	2025년	연평균성장률 ('21~'25)
글로벌	1,265.2	4.6%	1,580-1,610	3~6%
선진국 10개국 (Developed) (주1)	847.2	3.8%	990-1,020	1.5~4.5%
미국	527.8	4.2%	605-635	2~5%
일본	88.2	△0.2%	75-95	△2~1%
한국	16.2	6.8%	18-22	4.5~7.5%
EU 주요 5개국 (주2)	180.4	4.4%	215-245	2~5%
기타 선진국 (Other Developed)	112.3	4.2%	125-155	2.5~5.5%
신흥국 (Pharmerging) (주3)	290.8	7.4%	415-445	7~10%
기타 저소득국가 (Lower Income Countries)	15.0	3.9%	18-22	3~6%

(주1) 미국, 일본, EU주요5개국(독일, 프랑스, 이탈리아, 영국, 스페인), 캐나다, 한국, 호주

(주2) 독일, 프랑스, 이탈리아, 영국, 스페인

(주3) 중국, 브라질, 러시아, 인도 등

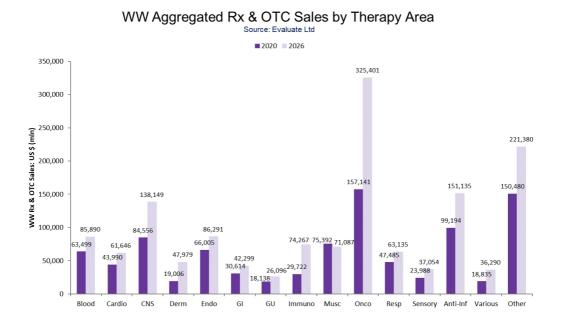
* 출처: IQVIA 2021

지역별 시장은 오리지널 의약품과 복제약(제네릭/바이오시밀러) 간의 시장 점유율에서도 큰 차이를 보이고 있습니다. 선진국은 오리지널 의약품의 시장 점유율이 63%를 차지하지만, 신흥국은 복제약/OTC(일반의약품) 등 저가 의약품 중심으로 시장이 형성되어 있고 오리지널 비중이 29%에 불과합니다.

[2020년 지역별 의약품별 시장 현황]

(단위: 십억 USD)

구분	Original Brands	Non-original Brands	Unbranded	Other	합계
글로벌	796.6	215.1	113.8	139.7	1,265.2
선진국 10개국 (Developed)	637.8	77.8	38.2	93.4	847.2
기타 선진국 (Other Developed)	67.9	24.5	10.3	9.5	112.3
신흥국 (Pharmerging)	85.7	106.6	62.9	35.6	290.8
기타 저소득국가 (Lower Income Countries)	5.2	6.3	2.5	1.0	15.0



* 출처: EvauatePharma, 2021

치료영역별로는 시장 점유율 및 성장률이 높은 항암제 분야의 지속 강세 속에서 CNS 질환 시장의 성장도 두드러질 것으로 기대됩니다. 항암제 분야의 매출 점유율은 2020년 16.9%에서 2026년에는 22.2%로 확대가 될 것으로 전망됩니다. 또한 당사의 주력 시장인 CNS 질환 시장도 2026년 기준 세계적으로 1,381억 달러 규모의 시장으로 성장하여 항암시장과 더불어 큰 시장 점유율(9.4%)을 보일 것으로 예측됩니다.

(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
인구승가 및 고령한	인류의 평균수명은 2016년 73.0세에서 2021년 74.1세로 증가될 전망이며, 2021년이 되면 65세 이상 고령인구가 656 백만으로 전체 인구의 11.5 %에 이를 전망이며, 이같 은 고령인구 증가로 만성질환에 대한 장기적 치료 수요가 견인될 것임
	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 다양한규제장벽을 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 치료제개발이 활성화 되는 추세임
희귀병 치료제	제약사의 희귀의약품 연구개발이 지속적으로 증가하는 추세로 2017-2022년 전세계 희귀의약품 매출은 약 32 % 증가할 것으로 전망됨
항암 치료 기 술발전	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 환 자들에게 전가되고 있는 추세
제약사 R&D 투자 효 율화	낮은 신약개발 성공률로 인하여 제약사의 R&D 투자 수익률이 감소 추세이며, 글로벌 제약사를 필두로 다수 제약회사가 다양한 수단을 동원하여 R&D 생산성을 높이기 위 한 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. 개방 형 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 성 공률을 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.

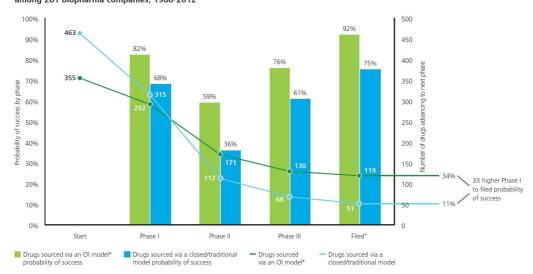


Figure 4. Drugs sourced via open innovation have a higher chance of later-phase clinical success, among 281 biopharma companies, 1988-2012

* 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 출원후 대략 20년의 독점 판매가 인정되는 법률적, 제도적 장치를 가지고 있으며 제약사들은 독점기간을 연장하려는 다양한 전략을 통해 이를 연장하고 있습니다. 이러한 독점적인 판매권리 보장은 신약 개발이 성공하는 경우 이에 투입된 막대한 개발비용의 회수에 더하여 충분한투자 수익을 제도적으로 보장함으로써, 실패확률이 높은 신약개발에 대한 연구개발 투자를유인하기 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 산업이라할 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 인구노 령화나, 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

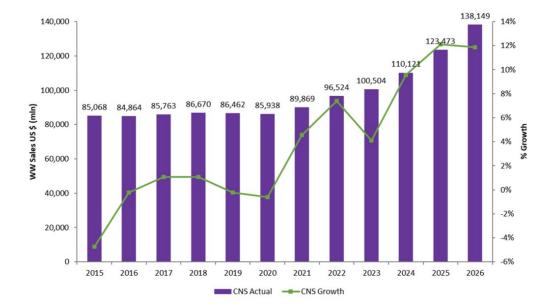
중추신경계(CNS) 질환 시장 규모는 2020년에 약 859억 달러로 추정되며, 2015년부터 2020년까지 연평균 성장률 0.2%로 성장이 다소 정체되어 있었습니다. 1990년대부터 2000년대 중반까지 중추신경계 질환 관련 의약품은 눈부신 속도로 발전해왔으며, 우울증, 조현병, 조울증, 뇌전증 등 글로벌 매출 10억달러가 넘은 블록버스터(Blockbuster) 신약들이 시장에 쏟아져 나왔습니다.

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.

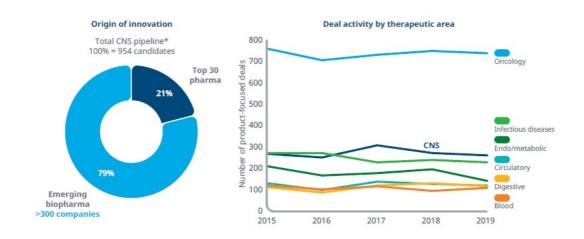
이러한 상황에서 중추신경계 질환에 대한 미충족수요(Unmet Needs)는 꾸준히 존재해왔습니다. 2000년대 중반까지 출시된 과거의 신약들은 정체되어있는 신약 개발 환경에서 오랜기간 누적된 환자들의 미충족수요 (Unmet Needs)를 해소해 주기엔 역부족이었습니다.

하지만 최근 3년간 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 Activity수도 항암에 이어 2위를 차지하였습니다.

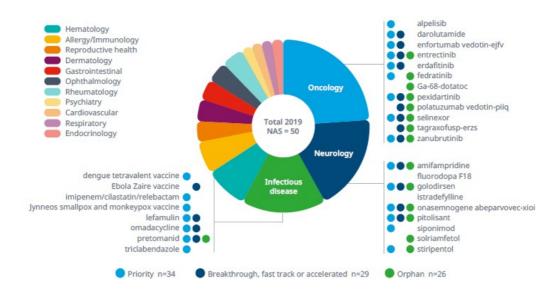
최근 수년간 정체되어 왔던 CNS 질환 관련 시장은 기존 환자들의 누적된 미충족수요와 대형 및 중소형 제약사들의 활발한 R&D 활동을 바탕으로 큰 폭으로 성장할 것으로 기대됩니다. 2019년 미국에서 출시된 신약 50개 중 CNS 질환 관련 신약이 9개를 차지하였으며, 2021년부터 2026년까지 향후 6년간 약 9.0%의 연평균 성장률을 나타낼 것으로 기대됩니다.



* 출처 : EvauatePharma, 2021



* 출처 : IQVIA Pipeline Intelligence, 2020



* 출처: IQVIA Institute, 2020

(2) 경쟁상황

뇌전증 의약품 시장의 경쟁상황은 수년내 큰 변화에 직면하게 될 것으로 예상됩니다. 최근 Lyrica, Onfi, Sabril의 특허가 만료되었으며, 현재 브랜드 신약 매출기준 1위인 UCB 社의 Vimpat의 특허 만료가 2022년으로 예정되어있습니다. 경쟁사의 후보물질 중 가까운 시기내에 임상 3상에 진입 예정인 물질이 없기에, 당사의 세노바메이트가 기존 치료제 대비 차별화된 약효를 가진 혁신 신약임을 입증하는데 성공한다면, 그 희소성으로 인하여 향후 7~8년간은 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	회사명	시장점유율			
품목명	외사당	2018	2019	2020	
Vimpat		10.7%	13.9%	18.3%	
Keppra	UCB	6.3%	6.4%	7.6%	
Briviact		1.4%	2.4%	3.8%	
Lamictal(주1)	GSK	7.0%	7.0%	8.0%	
Depacon(주1)	Sanofi	4.5%	5.2%	6.3%	
Lyrica(주1)	Pfizer	42.0%	32.1%	12.2%	
Sabril(주1)	Lundbeck	1.8%	1.2%	1.3%	
Aptiom	Sunovion	1.6%	2.1%	2.6%	
Fycompa	Eisai	1.5%	2.3%	3.0%	

_		4.00/	1.00/	
Topamax	J&J	1.3%	1.2%	1.2%

* 출처: EvaluatePharma, 2021

(주1) 상기 제품들은 뇌전증 이외 적응증 매출이 포함된 점유율입니다.

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 완료 파이프라인(세노바메이트, 솔리암페톨)을 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 출시에 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 월등한 21%의 완전 발작 소실 비율을 보여주었으며, 임상 3상시험에 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 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 있 습니다.

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 및역량은 글로벌 경쟁사 수준의 차별적 역량입니다. XCOPRI®의 성공적 출시를 위해 20년 이상의 Big Pharma 경력을 갖춘 리더십팀을 구성하였으며, 미국 내 영업지역 확대를 위한 전문 영업조직을 구축하였습니다.

미국 시장외에 세노바메이트의 유럽 지역 상업화를 위한 아벨 테라퓨틱스와의 라이센싱 아웃 계약 및 솔리암페톨 글로벌 상업화를 위한 재즈 파마슈티컬스와의 라이센싱 아웃, 세노바메이트 일본 지역 상업화를 위한 라이센싱 아웃 계약 등 글로벌 상업화를 위한 기술수출 역량도 확보하였습니다. 향후 더욱 다양한 국가들에 대해 지역별 특성에 맞는 차별화된 상업화전략으로 글로벌 시장 진출을 가속화할 예정입니다.

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 성공률제고가 가능할 것으로 예상하고 있습니다.

또한 CNS 약물 개발 역량을 항암분야로 확대하여 뇌암 치료제 개발을 진행하고 있으며, 현재 교모세포종 치료제 개발 등을 목표로 초기 개발 과제를 운영하고 있습니다. 항암 분야의 신약개발을 가속화 하기 위하여 삼성서울병원과 공동연구협약을 체결하는 등 기존 뇌종양 치료제의 한계를 보완하는 신약을 개발하고 있습니다.

항암신약 개발은 당사의 연구개발 조직 중 항암분야 신약후보물질 연구를 위해 2017년 신설 된 항암연구소에서 진행하고 있습니다.

또한, 당사는 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미

국의 헬스케어 전문 창업투자사인 LifeSci Venture Partners와 계약을 체결하였습니다. 당사는 LifeSci Venture Partners의 펀드에 전략적 투자자 지위로 참여하여 유망 후보물질 및 기술을 탐색하고 있습니다.

[SK Pharmteco Inc.]

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, 이를 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 생산역량을 보유함은 물론 국경을 넘는 생산의 수직계열화도 이루어지고 있습니다.

유전자/세포 치료제 생산 공장은 유럽 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: 2021.01.01~2021.09.30) (단위: 백만원)

매출 유형	품목	지역	당분기 누적매출	비중
		미국	220,164	37.6%
제품	원료/완제 의약품 기타사업 등	유럽	271,312	46.4%
세품	74716	그 외	30,606	5.2%
	합계		522,082	89.2%
	R&D 용역 분석서비스 등	미국	50,834	8.7%
용역		유럽	12,509	2.1%
		그 외	6	0.0%

	합계		63,350	10.8%
합계		미국	270,998	46.3%
		유럽	283,822	48.5%
		그 외	30,612	5.2%
		합계	585,432	100.0%

주1) 21년 당분기 평균 환율 적용: 1USD=1,131.01원, 1EUR=1,352.89원 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: 2021.01.01~2021.09.30) (단위: 백만원, %)

품 목	매입액	비중
원재료A	51,063	23.4%
원재료B	21,400	9.8%
원재료C	9,681	4.4%
원재료D	8,086	3.7%
원재료E	7,500	3.5%
기타	120,562	55.2%
합 계	218,292	100.0%

주1) 21년 당분기 평균 환율 적용: 1USD=1,131.01원, 1EUR=1,352.89원

나, 생산능력, 가동률 관련 사항

당사는 한국, 유럽, 미국에 위치한 7 개의 공장에서 다양한 제품을 생산하고 있습니다. 당사가 보유한 총 Capacity(m3)는 약 970m3이며 평균 가동률은 60%~80% 수준입니다. 공장별로 생산 제품이 상이하고 제품 별로 공정 시간 및 생산량 등이 상이하여 획일화 된 기준에따라 생산 능력을 산출할 시 공장 및 제품의 특수성 반영이 어려워 합산 기재하였습니다.

다. 설비에 관한 사항

(대상기간: 2021.01.01~2021.09.30) (단위: 백만원)

과 목	소유	기초	치드	ᅯ브	대체	상각	순외환	당분기말
Д ¬	형태	장부가액	뒤드	시간	증(감)	Ö 7	차이	장부가액

토지	자가	43,148	0	0	0	0	0	43,148
건물	자가	110,684	1,211	(859)	1,092	(3,468)	0	108,661
구축물	자가	13,599	2,829	(19)	6	(935)	0	15,480
탱크	자가	16,214	44	(31)	10	(514)	0	15,721
기계장치	자가	188,563	8,706	(85)	30,912	(18,023)	0	210,073
차량운반구	자가	488	51	0	0	(120)	0	419
공기구비품	자가	15,390	855	(10)	5,272	(5,694)	0	15,814
건설중인자산	자가	44,550	90,342	0	(37,481)	0	0	97,411
자동화시스템	자가	11,456	0	0	0	(2,519)	0	8,938
기타 유형자산	자가	0	209	0	189	(54)	0	344
합 계		444,094	104,246	(1,004)	0	(31,326)	0	516,009

주1) 21년 당분기 기말 환율 적용: 1USD=1,184.90원, 1EUR=1,374.31원

3. 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: 2021.01.01~2021.09.30) (단위: 백만원, %)

매출 유형	품목	당분기 누적 매출	비중
제품	원료/완제의약품 기타사업 등	522,082	89.2%
용역 R&D 용역 분석서비스 등		63,350	10.8%
ioli	·계	585,432	100.0%

주1) 21년 당분기 평균 환율 적용: 1USD=1,131.01원, 1EUR=1,352.89원 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: 2021.01.01~2021.09.30) (단위: 백만원, %)

지역	당분기 누적 매출	비중
미국	270,998	46.3%
유럽	283,822	48.5%
그 외	30,612	5.2%
합계	585,432	100.0%

주1) 21년 당분기 평균 환율 적용: 1USD=1,131.01원, 1EUR=1,352.89원 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 발생할지모르기 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 요 청합니다. 미팅에서 CMO 기업으로서의 역량과 장점 등을 충분히 소개하고 고객을 설득시키 게 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. 이때 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 공정이확립되면 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, 계약시점의 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 있습니

다.

첫째, 새로운 고객이 당사의 정보를 쉽게 접할 수 있도록 다양한 방법으로 인지도 제고를 위해 노력하고 있습니다. 기본적으로 홈페이지에 당사가 보유한 최신 생산 설비와 특화기술 및 인적 역량 등에 대한 정보를 게재하였습니다. 필요에 따라서는 새로운 고객을 직접 찾아가거나 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 생산 Capacity를 늘리고 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 최소화 하는데 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 외화 표시 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 금액은 다음과 같습니다.

(외화 단위: 1 USD, 1 EUR, 1 GBP; 원화 단위: 백만원)

게저기다	이원조리	당분	기말	전기	말
계정과목	외화종류	외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액
자산:					
	USD	27,812,318	32,955	62,547,998	68,052
현금 및 현금성 자산	EUR	53,900	74	70,900	95
C 0 7 C	GBP	142,401	227	208,821	310
매출채권	USD	68,632,034	81,322	85,256,966	92,760
미수금	USD	280,500	332	579,479	630
소계			114,910		161,847
부채:					
단기차입금	USD	50,000,000	59,245	50,000,000	54,400
	USD	15,288,086	18,115	13,661,543	14,864
미지급금	EUR	1	0	14,149	19
	GBP	60,401	96	28,901	43
매입채무	USD	45,794,187	54,261	32,627,284	35,498
소계			131,717		104,824

당분기와 전기 중 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	기말환율		
十七	당분기	전기	
USD	1,184.90	1,088.00	
EUR	1,374.31	1,338.24	
GBP	1,591.14	1,482.40	

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.

당분기말 현재 약정 회수기일이 지난 매출채권 등이 존재하지 않으며, 개별적으로 식별한 손 상차손은 없습니다.

② 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이우수한 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 계속기업 으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

마. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

당누적3분기 파생상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2021.01.01~2021.09.30) (단위: 백만원)

거래목적	계약종류	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
변동금리 Hedge	이자율 스왑	1,857	0	0	1,029

주1) 21년 당분기말 환율 적용: 1USD=1,184.90원, 1EUR=1,374.31원

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.

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 조직에서 160명 이상의 연구개발인력이 근무하고 있으며, 고객사제품의 생산 공정개발 및 기술지원 업무를 담당하고 있습니다.

다. 연구개발 비용

당사의 연구개발 비용은 다음과 같습니다. (대상기간: 2021.01.01~2021.09.30)

	당분기 누적	
연구개발비용 합계		13,014
회계처리	판매비와 관리비	9,343
	매출원가	3,671
연구개발비	비중 (연구개발비용 / 매출액)	2.2%

주1) 21년 당분기 평균 환율 적용: 1USD=1,131.01원, 1EUR=1,352.89원

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		
	- 의약품, 의약외품의 제조, 조제, 감정, 보관, 수입 판매에 관한 전반		
약사법	적인 규제		
	- 원료의약품 제조업은 품질관리, 제조관리자 지정 등에 규제 받음		
	- 화학물질의 등록 또는 화학물질 및 유해화학물질 함유 제품의 유해		
화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 (화평법)	성·위해성에 관한 심사·평가, 유해화학물질 지정에 관한 전반적인 규		
선인 합병 (외병합)	제		
	- 화학물질로 인한 환경상의 위해를 예방하고 화학물질을 적절하게		
화학물질관리법 (화관법)	관리하는 한편, 화학물질로 인하여 발생하는 사고에 신속하게 대응하		
	기 위한 화학물질 관리에 관한 전반적인 규제		

(단위:백만원)

위험물안전관리법	- 위험물의 저장·취급 및 운반과 이에 따른 안전관리에 관한 전반적 인 규제
산업안전보건법	- 산업안전·보건에 관한 기준을 확립하고 그 책임의 소재를 명확하게 하여 산업재해를 예방하고 쾌적한 작업환경을 조성하기 위하여 마련 된 전반적인 규제
소방기본법,	- 화재를 예방·경계하거나 진압하고 화재, 재난·재해 그 밖의 위급한
소방시설 설치 유지 및 안전관	상황에서의 구조·구급활동 등을 통하여 국민의 생명·신체 및 재산을
리에 관한 법률	보호하기 위하여 마련된 전반적인 규제
대기환경보전법	- 대기오염으로 인한 국민건강이나 환경에 관한 위해를 예방하고 대 기환경을 적정하고 지속가능하게 관리·보전하기 위해 마련된 전반적 인 규제
수질 및 수생태 보전에 관한 법률	- 수질오염으로 인한 국민건강 및 환경상의 위해를 예방하고 하천·호소 등 공공수역의 수질 및 수생태계를 적정하게 관리·보전하기 위해마련된 전반적인 규제
폐기물관리법	- 폐기물의 발생을 최대한 억제하고 발생한 폐기물을 친환경적으로 처리함으로써 환경을 보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
부정경쟁방지 및 영업비밀보 호에 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 (관게환 급특례법)	- 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 수질 오염 방지시설, 대기질오염 방지시설, 폐기물 보관 시설을 설치 및 운영하고 있습니다. 또한지역별로 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 통해고객의 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 같은 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 품질관리역량(순도/안정성/균일성)이 필수적으로 요구됩니다. 또한 고품질 제품을 낮은 원가에 지속적으로 납품하는 능력과 규모의 경제를 실현시키는 대규모 생산 설비를 보유하는 것이 해당사업의 경쟁력과 직결됩니다. 최근에는 합성 원료의약품 개발에 특화 기술이 자주 사용됨에따라, 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 생산체제가 이어지는 경우도 있습니다.

완제의약품 영역은 원료의약품의 제형화와 1/2차 포장, 유통(Distribution)을 담당하는 제약산업의 후방 사업이며, 이 중 제형화와 1차 포장이 핵심 영역입니다. 완제의약품 사업은 제품종류 별로 공정이 상이하고 지역 마다 인허가 요건이 달라 설비를 여러 지역에 분포시키는특징이 있습니다. 제품별 공정 난이도와 약가에 따라 수익성 차이가 크며, 수익성 극대화를위해서는 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 후납품까지의 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 위탁할수 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. 특히미국 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 실패도 발생하고 있습니다. 이에 따라 제약회사들은 미국, 유럽 규제기관의 상시 점검과 엄격한검증 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 성공시 특허만료 전까지 독점적 수익을 향유할 수 있는 만큼, 제네릭 의약품에 비해 원가에 대한가격탄력성이 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 특화기술을 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 2019년 1.25조 달러 규모에서 현재 1.39조 달러 규모로 성장하였으며, 앞으로도 연평균 5.4% 성장을 통해 2023년 1.54조 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 제약 회사에 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 통해해결하려는 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 2019년 약 1,000억 달러 규모였던 시장이, 현재 약 1,160억 달러 규모로 성장하였으며, 향후 연평균 7.7% 성장을 통해 2023년 1,340억 달러 규모에 이를 것으로 예상됩니다.



「세계 의약품 시장 규모 및 성장률 추이」vs「세계 CMO 시장 규모 및 성장률 추이」 (Source: Frost & Sullivan, Mordor Intelligence)

이를 각 영역으로 세분화 하여 보면 다음과 같습니다.

합성 원료의약품 영역은 CMO 시장 세부 영역 중 가장 비중이 크며, 고가의 항암제, 항바이러 스제 등의 특수의약품과 신흥국 내 제네릭 의약품 수요 증가가 시장의 성장을 견인하고 있습니다. 이러한 성장 동력들에 힘입어 2019년 570억 달러 규모였던 합성 원료의약품 시장은 현재 650억 달러의 규모로 성장하였고, 2023년까지 연평균 6.8% 성장을 통해 740억 달러 규모로 성장이 전망됩니다.

바이오 원료의약품 영역은 바이오 의약품에 대한 수요 확대, 제조 생산성 증가에 따른 소규모 설비 중심의 투자 확대로, 2019년 80억 달러 규모였던 시장이 현재 100억 달러의 규모로 성장하였고, 2023년까지 연평균 9.0% 성장을 통해 120억 달러 규모로 성장이 전망됩니다. 완제의약품 영역은, 최근 바이오 의약품의 주요 전달 매체인 주사제에 대한 수요 증가와 개량 신약에 활용되는 제형 기술에 대한 관심 증가로, 2019년 350억 달러 규모였던 시장이 현재 410억 달러의 규모로 성장하였고, 2023년까지 연평균 8.7% 성장을 통해 480억 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 영 향을 받을 수 있으나, 전문의약품의 경우 특성상 안정적인 성장을 하고 있습니다. 따라서 타산업에 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 20%에 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), Catalent(미국), Patheon(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 확장과기술 역량 강화를 통한 경쟁력을 구축하고 있으며, 유전자/세포 치료제 사업 영역에 선제 진입하였습니다.

뒤를 이어 Fareva(프랑스), Siegfried(스위스), Aenova(독일), Almac(미국), 삼성 바이오로 직스(한국) 등의 글로벌 상위 CMO가 특정 영역(합성 원료의약품, 바이오 원료의약품, 완제 의약품 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 사업의지속적 성장 및 해외 자산 인수, M&A 등을 통해 그룹의 주요 사업으로 부상했습니다. 현재는 한국, 유럽, 미국에 위치한 자회사들을 통해 글로벌 제약회사들을 대상으로 CMO 사업을활발하게 영위하고 있습니다.

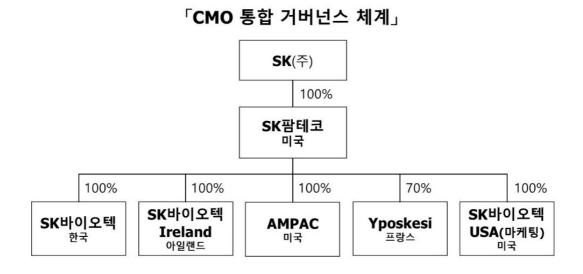
SK바이오텍은 2015년 4월 1일 SK바이오팜㈜의 원료의약품 생산 부문인 CMS(Custom Manufacturing Service) 사업부문의 물적 분할로 신설되었으며, 2016년 SK㈜의 직접 자회사로 편입되었습니다. 특히 차별화된 생산 공정 기술을 바탕으로 당뇨 치료제, 항암제, 항바이러스제 원료의약품을 생산하여 미국, 유럽, 일본 등의 글로벌 제약회사 중심으로 판매하고 있습니다. 미국 식품의약국과 일본 의약품의료기기종합기구(Pharmaceuticals and Medical Devices Agency, PMDA)의 현장 실사를 통과한 생산 설비는 우수한 품질관리 역량을 인정받고 있으며, 이러한 기술력과 품질관리 시스템을 통해 유럽과 북미 글로벌 제약회사들과의신뢰를 강화하고 있습니다.

SK바이오텍은 'Global Top-tier 의약품 생산 기업'으로의 도약을 목표로 2017년 아일랜드스워즈(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 SK팎테코에 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.



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 판매법인인 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 필요한 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), 고위험반응 제어 기술(Energetic & Specialty Chemistry), 규제약물(Controlled Substance) 생산기술 등의 특화기술들을 보유하고 있습니다. 이러한 특화기술들은 경쟁사가 쉽게 확보하지못하는 SK CMO만의 강점으로서, 고객이 요구하는 고난이도 제품들을 차질 없이 생산하는데 크게 기여하고 있습니다.

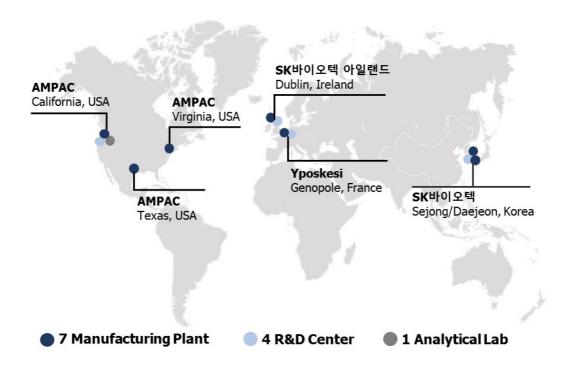
기존 합성 의약품에서 바이오 의약품으로 서비스를 확장하기 위해 SK팜테코는 2021년 3월 유전자/세포 치료제 전문 CMO 업체인 Yposkesi 인수를 하였습니다. 유전자/세포 치료제는 제약사의 적극적 개발 투자 및 규제기관 지원 등으로 바이오 의약품 시장 안에서도 높은 성장률이 기대되는 분야입니다.

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.

c. 기타 사업(AMPAC의 Specialty 제네릭 사업)

희소 질병 치료를 대상으로 하여 약품 자체에 대한 수요가 적거나, 그 생산 공정이 매우 어려운 의약품들은 이를 생산하는 업체가 매우 적습니다. Specialty 제네릭 사업이란, AMPAC이 이러한 의약품들을 발굴하여 제조/유통 전문회사와 파트너십을 형성하고, AMPAC은 원료의약품의 생산, 파트너사는 완제의약품의 생산/판매를 통해 최종 판매 수익을 분배하는 사업 모델입니다. AMPAC은 2015년부터 본 사업을 개시하였으며, 현재 약 10 여개 이상 제품을 대상으로 개발 진행 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 생산기술 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 아일랜드

의 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.

마지막으로 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.

[SK China]

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㈜(舊, SK종합화학㈜) 9.46%, 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㈜(舊, SK종합화학㈜), SK루 브리컨츠(주), SK텔레콤(주), SK하이닉스(주)는 중국 內 적기 투자기회 확보 등의 투자 Readiness 제고를 위해 2017년 7월 중 각 사 이사회를 통해 SK China Company Ltd.에 대한 유상증자 참여를 결의하였습니다.

[SK 위업]

1. 사업의 개요

당사는 조경사업과 임업사업 등을 영위하고 있으며, 사업의 세부내용은 다음과 같습니다.

·조경 사업부문

: 공공시설, 공동주택, 상업시설의 외부조경공간에 시공 및 유지관리, 조경수 생산, 판매

·임업 사업부문

: 국내, 외 조림사업 및 임산물 등의 생산, 유통, 판매

[사업부문별 요약 재무현황]

(기간: 2021.01.01 ~ 2021.09.30)

(단위:백만원)

구분	조경	산림	계
매출액	49,663	2,065	51,728
매출총이익	4,494	821	5,315
영업이익	1,750	△883	867

2. 주요 제품 및 서비스

회사는 조경설계, 시공, 유지관리, 조경수 재배 및 판매의 조경사업과, 상업조림 및 임산물, 산림관리용역 등 임업사업을 수행하고 있습니다. 각 제품별(사업별) 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(기간: 2021.01.01 ~ 2021.09.30) (단위:백만원)

제품별	매출액	비율
조경사업 (공사, 관리, 설계, 조경수 판매 등)	49,663	96.0%
산림사업 (임업서비스, 임산물 판매 등)	2,065	4.0%
Э	51,728	100.0%

3. 원재료 및 생산설비

가. 워재료

당사가 구입하는 주요 자재는 조경수로서, 주요 거래업체는 대부분 민간 재배업자 입니다. 조달청의 기준 가격이 매년 정해지나, 실제로는 대부분 주변시세를 통해 거 래가 이루어지 며, 생물 자재인 관계로 원재료의 상태, 운반조건 등 에 따라 가격 형성이 상이합니다.

나. 생산설비

(자산항목:토지) (단위:백만원)

사이하데	Д TII TI	구분	구분 기초		기	기말	шП
소유형태	소재지	(㎡, 수량)	장부가액	증가	감소	장부가액	비고
등기	종로 관훈동	106	808	1	_	808	_
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	7,331	-	_	7,331	-
등기	강원 횡성군	4,919,098	7,582	_	_	7,582	_
합	계	35,269,778	32,910	_	_	32,910	_

(자산항목: 조림수) (단위:本, 백만원)

구	분	소 재 지	주요 수종	2021.09.30 기준		
			TĂ TÖ	수량 금액		
충	주	충북 충주시 동량면, 산척면 일대	가래, 자작나무	391,473	7,806	
천	안	충남 천안시 동남구 광덕면 일대	자작나무	210,877	5,381	
ශි	동	충북 영동군 양강면, 용화면, 학산면 일 대	자작나무	835,849	4,365	
고	성	강원 고성군 간성읍 흘리 산1-85	낙엽송	18,379	52	
		Я		1,456,578	17,604	

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

사업부문	매출유형	제 13기 3분기	제 12기	제 11기
조경	용역	49,663	48,181	85,312
산림	제품, 상품, 용역	2,065	4,834	3,797
합계	_	51,728	53,015	89,109

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. 자체보유 농장을 통한 고품질 조경수의 공급과 설계-시공-유지관리 서비스를 연계하여 수주경쟁력을 강화함과 동시에 수익원 확대에 노력하고 있습니다.

(단위:백만원)

	구분	발주처	공사명	계약일	완공예정일	기본도급액	완성공사액	계약잔액
관급	한국토지주택공사	파주운정3 A-16BL 아파트 건설공사 9공구	2020-12-11	2023-08-26	18,168	1,119	17,049	
	한국토지주택공사	성남판교대장 A10BL 및 A9BL 아파트 건설공사 1공구	2020-12-08	2023-08-17	14,661	1,932	12,729	
		양주시청	고읍저류지 공영주차장 건립공사	2021-01-27	2022-02-02	3,338	341	2,997

	경기도 동두천시	소요산 IC 연결교량 설치공사	2019-09-24	2022-03-30	7,043	4,100	2,943
	한국토지주택공사	화성남양뉴타운 B-9BL 아파트(행복	2021-01-05 2025-03	202E 02 21	2,142	115	2,027
		880호) 조경공사		2025-03-31			
	한국토지주택공사	하남감일~초이간 도로 개설공사(남	0010 00 10	5-09-19 2021-12-31	7,000	0.050	1.010
	서울지역본부	측구간)	2016-09-19	2021-12-31	7,963	6,953	1,010
	한국토지주택공사	수원고등 주거환경개선사업 정비기반	2020-07-09	2023-06-30	2,718	2,118	600
		조경공사					
	경기도시공사	남양주 다산지금지구 부지조성공사	2014 00 20 2025	2023-03-31	20,256	19,699	557
		(1공구)	2014 09 30				
		기타			6,730	6,513	217
		소계					40,129
	SK에코플랜트㈜	매교역 PRUGIO SK VIEW 조경공사	2021-08-12	2022-09-30	7,446	16	7,430
	SK에코플랜트㈜	신흥 SK VIEW 조경공사	2021-05-18	2022-04-30	6,309	681	5,628
	SK에코플랜트㈜	고성 그린파워 Project 조경공사	2020-12-22	2021-12-31	7,700	3,115	4,585
	SK에코플랜트㈜	계림 I PARK SK VIEW 조경공사	2021-09-14	2022-07-31	4,307	7	4,300
	SK에코플랜트㈜	운서 SK VIEW Skycity 조경공사	2021-03-12	2022-03-31	6,425	2,465	3,960
	SK에코플랜트㈜	철산역 SK VIEW 클래스티지 조경공	0001 04 15	2022 02 21	0.010	F20	2,280
		사	2021-04-15	2022-03-31	2,819	539	2,200
	SK에너지㈜	2021년 울산CLX 제초 및 조경관리 용	2021-06-01	2022-05-31	1,688	467	1,221
		역	2021-00-01	2022-05-31	1,000	407	1,221
민간	SK에코플랜트㈜	새만금 남북도로 건설공사 1단계(4공	2021_03_12	2022-12-14	994	1	993
		구) 조경공사	2021 00 12	2022 12 14	334	•	330
	SK에코플랜트㈜	김포 학운 6 산업단지 조성사업 조경	2010-08-30	2021-10-31	2.858	2,077	781
		공사	2019-00-30 2	2021 10 31	2,030	2,011	701
	SK에코플랜트㈜	동래 3차 SK VIEW 조경공사	2021-04-07	2021-11-30	1,747	1,077	670
	SK에코플랜트㈜	평택역 SK VIEW 조경공사	2020-09-03	2021-12-31	6,441	5,833	608
	SK에코플랜트㈜	기흥 ICT밸리 SK V1 조경공사	2020-01-06	2021-09-30	3,193	2,619	574
	SK(주)	'21년 SKMS연구소 조경관리공사	2021-01-01	2021-12-31	1,550	1,028	522
	기타				16,225	12,987	3,238
	소계				69,702	32,912	36,790
	합계				152,721	75,802	76,919

5. 기타 참고사항

가. 산업의 현황

1) 조경 사업부문

(산업의 특성) 조경공사는 정부, 지방자치단체 등의 공원조성 및 민간부문의 아파트 시 공 및 유지관리가 대부분을 차지합니다. 이에 발주시기, 물량 등이 국가 거시정책 및 이에 따 른 건설경기의 변화에 민감하게 영향을 받습니다.

(산업의 성장성) 조경산업은 산업화에 따른 국토개발 과정에서 국토의 보전, 복 원, 복구 등 국토환경 관리와 도시환경의 질 향상에 꾸준히 기여해 왔습니다.

이처럼 조경은 녹색환경의 조성을 통해 지구 온난화와 기후변화로 발생하는 집중호우, 폭설, 가뭄 등 자연재해에 대응하고 도시재생, 저영향 개발, 쾌적한 가로 환경조성 등 친 환경적 패러다임을 실천하고 있는 분야로서, 국민 삶의 질 향상에 따른 지속적인 수요창 출과 성장이 예상됩니다.

(경기변동의 특성) 공공사업 발주는 정부의 경기조절 수단으로 사용되는 측면이강하기 때문에 경기호황 시점에서 물량이 감소하고, 경기불황시점에서 물량이 증가 합니다. 이에 비해 수익성 확보가 중요한 민자사업의 경우에는 경기호황 시점에서 물량이 증가하고 경기불황 시점에서 물량이 감소합니다.

(국내외 시장여건) 민간 아파트 분양 감소에 따라 아파트 조경공사의 수주 또한 감소하고 있습니다. 그리고 공공 분야의 경우 신규 발주는 정부 정책에 따라 제한적 일 것으로 전망되고 있습니다

(경쟁우위요소) 당사의 조경사업은 시공, 유지관리, 설계, 조경자재 (조경수 및 플랜터) 사업의 다양한 Portfolio 를 구축하고 있어, 고객에게 조경분야의 Total Solution을 제공하고 있습니다. 또한 조경사업의 핵심 자재인 조경수를 자체 생산 단지를 통해 재배, 공급함으로써 높은 품질을 유지함과 동시에 Cost 경쟁력을 갖고 있습니다.

2) 임업 사업부문

(산업의 특성) 임업사업은 목재생산을 위한 투자기간의 장기성, 저수익성의 특을 가지며, 이를 극복하고 수입을 높이기 위해 임산물 등 다각적인 생산을 도모하는 복합 임업경영의 형태를 가집니다. 자연환경에 의한 영향을 많이 받으며 산림의 공익적인 특성으로 인해 관련법령에 의한 규제 및 지원, 보조사업 등의 영향을 많이 받습니다.

(산업의 성장성) 친환경 자원 활용에 대한 관심 증가로 목재펠릿 같은 미이용 바이오매스 활용 시장 확대되고 있습니다. 또한 환경문제를 일으키는 플라스틱 포 장재를 종이 및 목질계 소재 포장재로 대체하는 등 목재 수요는 계속 증가될 것 으로 예상됩니다. 전세계적으로 산림을 통한 탄소 흡수에 대한 관심도가 높아 산림탄소시장이 확대될 것으로 예측됩니다.

(경기변동의 특성) 우리나라는 해외 목재의 수급 의존도가 높아 국제경기 변동에 따른 가격영향을 많이 받으며, 또한 주요 건설재로서 국내 건설경기에 따른 영향을 많이 받습니다. 임산물의 경우는 기후변화 등에 따른 국내 생산량의 변동 및 수입물량에 따른 영향을 받고 있습니다.

(국내외 시장여건) 지속가능하며, 친환경적으로 생산된FSC, PEFC 인증 제품 구매를 전세계적으로 장려하고 있는 상황입니다. 우리나라는 국내 실정에 맞는 자체 인증 제도인 KFCC를 마련하여 친환경적이고 지속 가능한 산림경영 활동을 장려하고 있습니다.

(경쟁우위요소) 1975년부터 충주, 천안, 영동, 횡성 자체 조림지에 가래나무, 자 작나무 등 특용 활엽수를 조림하였으며, 특수산림사업지구 지정을 받아 안정적 조림활동을 지속하고 있습니다. 당사조림지는KFCC 인증, 탄소상쇄사업, UNFCCC A/R CDM 사업 실행을 통해 친환경적이고, 지속 가능한 산림으로 관리하고 있습니다.

[시그넷이브이(주)]

1. 사업의 개요

(주)시그넷이브이는 전기차 충전기 제조/판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 당사의 전기차충전기는 충전하는 방식에 따라 직접충전방식, 배터리교환방식 등이 있고 충전속도에 따라 완속충전기과 (초)급속충전기로 구분할 수 있습니다.

당사는 주력제품인 (초)급속충전기 시장에서 글로벌 선도업체로서의 지위에 있으며, 특히 세계 최초로 350kW급 충전기의 개발 및 양산에 성공하여 초급속충전기 최대시장인 미국에 대규모 공급을 진행 중입니다.

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, 유럽, 일본의 영향력 높은 충전서비스 사업자와 다수의 프로젝트를 추진하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원,%)

사업부문		2021년	3분기	제품설명
사업무단	품목	매출액	비율	세품설팅
	급속충전기	5,139	76.6	50kW 이상
전기차충전기	완속충전기	64	0.9	7~20KW
	기타	1,509	22.5	A/S, 공사매출, 반제품 등
합계		6,711	100.0	-

주) 당기 중 신규로 종속회사에 편입하였으며, 상기 금액은 취득일 이후의 매출액입니다.

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 워재료 등의 현황

(단위: 백만원,%)

사업부문	매입유형	품목	2021년 3분기		
사업무단	<u> </u>	87	매입액	비율	

	CASE		337	5.2
전기차충전기	차충전기 원재료 합계	커플러	889	13.8
		기타	5,218	81.0
	합계		6,444	100.0

주) 당기 중 신규로 종속회사에 편입하였으며, 상기 금액은 취득일 이후의 매입액입니다.

나. 원재료 가격변동추이

(단위: 원)

구 분	2021년 3분기	2020년	2019년
CASE	249,866	299,551	223,791
커플러	1,439,346	1,125,187	690,226

주) 원재료별 가격산출기준: 기간 평균 매입단가

다. 생산능력, 생산실적, 가동율

(단위: 대)

사업부문	제품	구분	2021년 3분기	2020년	2019년
		생산능력	3,037	4,178	7,573
전기차 충전기	제품	생산실적	2,384	2,924	3,062
		가동률	78.5%	70.0%	40.4%

- ※ 생산능력 산출근거
 - 연간생산능력 = 일생산능력 × 월25일 × 12개월
 - 일생산능력 = 생산설비당 생산가능수량의 합계(일평균 8시간 가동)
- ※ 가동률 = 가중평균생산실적수량 / 가중평균생산능력수량
- ※ 상기 생산능력은 해당연도의 제품군별 생산비중에 따라 가중평균한 최대생산능력입니다.

라. 생산설비 현황

<당분기말> (단위:백만원)

구분	장부금액
토지	3,125
건물	4,848
시설물	654
기계장치	470
기타	880
합계	9,978

※ 유형자산의 소재지 : 전라남도 영광군 및 경기도 고양시

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위: 백만원)

사업부문	매출 유형	품	목	2021년 3분기
			수출	4,721
		급속충전기	내수	418
	ти —		소계	5,139
세 품	제품		수출	_
		완속충전기	내수	64
ᅯᆡᅱ춰ᆡ	기차충전기 기차충전기		소계	64
신기자중신기			수출	48
	기	타	내수	1,461
			소계	1,509
			수출	4,769
	लंग	계	내수	1,943
			소계	6,711

주) 당기 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 정유 사 및 충전서비스 민간사업자와의 강력한 파트너쉽 체결로 민수시장에서도 장기 고객을 확 보하고 있습니다.

해외 시장의 경우 일본의 3대 종합상사인 마루베니와 해외판매권에 대한 계약을 체결하여 북미, 유럽 및 일본 등 해외 진출을 활발히 진행하고 있습니다.

북미시장의 경우 일렉트리파이 에메리카(EA)의 전기차 충전인프라 구축프로젝트에 2017년 12월 총 4Cycle의 Project 중 Cycle 1의 공급사로 선정되어 400기 이상을 납품하였으며, 2019년 하반기부터 2021년까지 예정된 Cycle 2의 공급사로 선정되어 납품이 진행중 입니다.

기타 북미, 유럽, 일본의 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
	마루베니상사	4,731	70.5%
רגאו	한국환경공단	874	13.0%
당기	기타	1,106	16.5%
	합계	6,711	100%

주) 당기 중 신규로 종속회사에 편입하였으며, 상기 금액은 취득일 이후의 매출액입니다.

(4) 수주상황

2021년 3분기말 현재 재무제표에 중요한 영향을 미치는 장기공급계약은 없으며, 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.

당분기말 현재 당사의 중요한 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

그브	구분 통화 ·	당분기말			
十七		외화금액	원화환산액		

현금및현금성자산	USD	1,602,522	1,899
매출채권	USD	1,595,236	1,915
외화자산 합계	USD	3,197,758	3,813
	USD	884,197	1,048
메입채무 	JPY	3,106,380	33
외화채무 합계	USD	884,197	1,048
되와세구 입계	JPY	3,106,380	33

2) 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐아니라 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 신용 위험에 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 요구불 예금을 보유하고 있다고 확신하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

당분기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3~12개월	1~5년	5년 이상
차입금	7,958	8,487	592	3,308	4,181	405
전환사채	2,800	2,810	3	2,807	-	_
파생금융상품	357,618	357,618	74	357,543	-	_
매입채무	5,509	5,509	5,509	-	-	_
기타채무	3,603	3,603	2,947	183	472	_
리스부채	511	563	49	238	276	_
합 계	377,998	378,589	9,175	364,081	4,929	405

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

(기준일 : 2021년 9월 30일) (단위 : USD, 원)

계약명칭	거래상대방	계약일	만기일	거래	통화	총 계약금액	계약환율	평가환율	평가손익	결제 방법	계약 체결 목적	비고
통화선도(TRF)	국민은행	2021-07-14	2021-10-14	매도	USD	\$ 500,000.00	1,150.30	1,185.09	(17,393,547)	총액결제	위험회피목적	-
통화선도(TRF)	신한은행	2021-07-22	2021-10-22	매도	USD	\$ 500,000.00	1,150.40	1,184.90	(17,489,948)	총액결제	위험회피목적	-
통화선도(TRF)	국민은행	2021-07-16	2021-10-25	매도	USD	\$ 500,000.00	1,141.20	1,185.31	(22,049,181)	총액결제	위험회피목적	-
통화선도(TRF)	신한은행	2021-08-17	2021-11-19	매도	USD	\$ 500,000.00	1,173.60	1,184.90	(6,159,952)	총액결제	위험회피목적	-
통화선도(TRF)	신한은행	2021-08-13	2021-10-05	매도	USD	\$ 500,000.00	1,166.40	1,184.90	(9,309,016)	총액결제	위험회피목적	-
통화선도(TRF)	신한은행	2021-09-28	2021-12-28	매도	USD	\$ 500,000.00	1,182.30	1,184.90	(2,042,216)	총액결제	위험회피목적	-

※ 상기 파생상품 평가와 관련된 손익은 통화선물평가손익의 계정과목으로 재무제표에 반영 되었습니다.

나. 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(단위:백만원)

구 분	2021년 3분기
통화선물평가이익(손실)	33
통화선물거래이익(손실)	(218)

주) 당기 중 신규로 종속회사에 편입하였으며, 상기 금액은 취득일 이후의 손익입니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

2021년 3분기말 현재 재무제표에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 없습니다.

나. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발조직도

보고서 작성 기준일 현재 연구개발을 담당하는 조직으로 기업부설연구소가 있으며, 그 조직도는 아래와 같습니다.



2) 연구개발비용

(단위: 백만원)

구 분	2021년 3분기
연구개발비용 계	716
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	10.67%

주) 당기 중 신규로 종속회사에 편입하였으며, 상기 금액은 취득일 이후의 비용입니다.

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	12 숭실대 전략기술인력양성사업 고성능 연호		고성능 연료전지 엔진 설계 및 제어 핵심기술 인력양성사업
13	13 지경부 호남광역경제권선도산업육성사업		NEV용 On-Board 및 Off-Board 고효율 급속충전기 개발
14 지경부 전기자동차 시제품제작사업 급속충전기 시제품제작		급속충전기 시제품제작	
15	지경부	광역경제권 연계협력사업	승용,상용,전기자동차 겸용 급속 충전시스템 개발사업
16	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	(진행중)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
			(진행중)공공 커뮤니티내 블록체인 기반 EV-신재생 연계 DC 전력거래 플랫폼 시스템
25	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	개발
26	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	(진행중)전기차 충전기 계량성능 시험.평가체계 구축

27	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	(진행중)로봇기반 전기자동차 급속 자동충전시스템
28	한국산업기술진흥원	정책지정과제	(진행중)충전시간 단축을 위한 충전인프라 고도화

※ 상기 연구개발실적은 인적분할 전 전기차충전기 관련 개발실적을 포함하였습니다

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 관련 현황

번호	구분	내용	권리자	출원일	등록일	적용제품	주무관청		
1		방열케이스		05.11.23	07.01.25		특허청		
2		병렬운전 통합 및 분산제어가 가능한 충전기		07.12.24	08.07.18		특허청		
3		병렬운전 통합 및 분산제어가 가능한 충전기		08.09.18	11.02.25		일본 특허청		
4		병렬운전 통합 및 분산제어가 가능한 충전기		08.10.21	12.01.24		미국 특허청		
5		주차 타워용 전기자동차 충전 장치		17.04.12	19.07.17		특허청		
6		전기차 충전 시스템의 전기차 충전 방법		19.03.11	19.07.18		특허청		
7			방열과 방수 기능을 갖는 케이스	(x) 11 ⊃ 141	14.03.21	20.02.24		특허청	
8	특허권	V2G 기반 충전장치 및 그 장치의 구동방법	㈜시그넷	20.01.08	20.11.18	전기차충전기	특허청		
9			수소연료전지차량 및 전기차량 충전을 위한 ESS 시스템	이브이	20.11.02	21.03.10		특허청	
10		전기 차량 충전 장치용 케이스		19.01.02	21.03.17		특허청		
11		충전모듈 상태 관리 방법		15.03.31	(16.10.11)		특허청		
12	_	전기자동차 충전 장치의 충전 모듈 충전모듈 상태를 기반으로 한 전류 가변형 전기자동차 충전 방법		전기자동차 충전 장치의 충전 모듈		14.03.21	21.05.06		특허청
13				15.03.31	(16.10.11)		특허청		
14		복수의 충전 모듈들을 이용한 전기 자동차 충전 방법 및 이를 위한 장 치		20.09.22	21.06.14		특허청		

나. 업계현황 및 전망

(1) 전기차 시장

① 전기차 개요

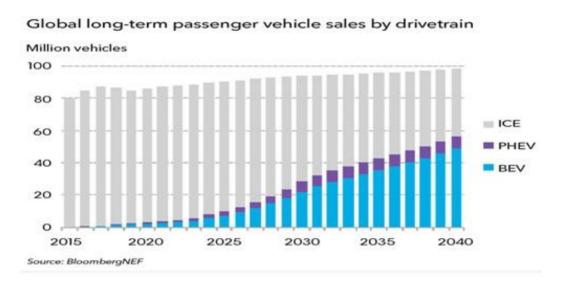
당사는 전기차 충전기 제조/판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 전방시장은 전기차(EV) 시장입니다. 전기차는 고전압 배터리에서 전기에너지를 전기모터로 공급하여 구동력을 발생시키는 차량으로, 내연기관과 달리 엔진이 없는 것이 특징입니다. 엔진이 없으므로 대기오염물질과 온실가스를 배출하지 않으며 내연기관이 필요없고 전기모터만 장착하면 되기 때문에 자동차 구조를 단순화할 수 있습니다. 엔진룸이 없어도 되니 그 공간을 활용해 기존 상식과는 다른 다양한 디자인의 전기차가 등장하고 있습니다.

② 시장 규모 및 성장성

전기차 시장은 빠르게 성장하고 있습니다. 2020년 세계 전기차는 300만대가 판매되어 누적수량은 전년 대비 43% 증가한 1,000만대를 돌파하였으며, 지역별로는 유럽, 중국 및 미국시장의 성장이 전체 전기차 시장을 견인했습니다. 주요시장인 미국과 중국의 의무판매제와 각국의 중장기적인 환경규제 등으로 자동차업체의 시장참여 속도가 한층 가속화될 전망이며, 주요 국가별로 세제 및 보조금 지원, 충전인프라 구축 등 직접적인 지원으로 전기자동차 보

급 확대를 유도하고 있습니다.

[전기차 판매 전망]



자료: BloombergNEF

전기차 판매량으로 살펴보면 2019년에는 200만대 이상이 판매되었으며, 향후 2025년에는 1,000만대, 2030년에는 2,800만대, 2040년에는 5,600만대에 이를 것으로 예측됩니다. 세계 최대 시장인 중국 정부의 NEV(New Energy Vehicle) 의무 판매비율 도입, 세계 각국의 친환경차에 대한 보조금 지급, 세제 감면 정책 등이 시장 성장의 주요 동력으로 작용했습니다. 특히, 유럽의 이산화탄소 배출 규제 강화['15년 130g/km -> '20년 95g/km, '25년 78g/km]로 인해 EV가 이산화탄소 배출량 감소의 대안으로 떠오르고 있으며 유럽 주요국들은 내연기관 자동차를 판매 금지하는 법안을 제안하는 추세입니다.

[유럽 주요국 법안 실시내용]

국가	내용
프랑스	2020년부터 도심 경유차 진입 금지
네덜란드	2025년부터 경유/휘발유차 판매 금지
노르웨이	2025년부터 경유/휘발유차 판매금지
독일	2030년부터 화석연료 자동차 판매 금지 결의

자료: IBK투자증권 리서치센터

이처럼 지속적으로 강화되는 연비 및 배기가스 규제 등의 환경규제에 맞춰 글로벌 완성차 업체들은 장거리 주행에 적합한 합리적인 가격대의 전기차 라인업 확대 등 공격적인 EV 판매목표를 제시하고 있으며, 주요 EV모델들이 본격적으로 생산될 것으로 예상됩니다.

- (2) 전기차 충전기 시장
- ① 전기차 충전기 시장 개요

전기차 충전인프라는 크게 전력공급설비, 충전기, 인터페이스, 정보시스템으로 구성되어 있습니다.

구분	내용
전력공급설비	전기자동차에 전원을 공급하기 위한 전기설비로서 전력량계, 인입구 배선, 분전 반, 배선용 차단기 등이 포함됨
충전기	전원을 단상 2선식 220V로 공급받는 완속충전기와 3상 4선식 380V로 공급받는 급속충전기로 구분됨
인터페이스	충전기에서 전기자동차에 전기를 공급하기 위해 연결되는 커플러, 케이블 등이 포함됨
충전정보 시스템	충전기의 설치 위치 및 이용 상태 정보 등을 실시간으로 수집하여 충전기 운영 상태에 대한 실시간 모니터링. 수집한 정보를 웹, 스마트폰 등으로 전기자동차 이용자에게 제공

자료: 전기자동차 충전인프라 설치,운영 지침(환경부)

전기차충전기는 충전하는 방식에 따라 직접충전방식, 비접촉충전방식, 배터리교환방식 등으로 구성됩니다.

직접 충전방식은 현재 대부분의 전기차 완성차업체가 출시한 전기차에 적용되고 있는 방식입니다. 전기자동차의 충전구와 충전기를 커넥터를 통해 직접 연결하여 전력을 공급하며, 전기자동차 내부에 장착된 배터리를 일정 수준까지 재충전하는 방식으로 충전시간에 따라 완속충전과 급속충전으로 구분됩니다.

완속충전 방식은 자동차에 교류(AC) 220V를 공급하여 배터리를 충전하는 방식으로 차량에 장착된 3~7kW의 충전기가 교류 220V를 직류로 변환하여 배터리를 충전하게 됩니다. 이동형 완속충전기는 일명 모바일충전기라 불리며 계량기가 테이블 형태의 충전기에 부착되어 개인이 휴대하면서 건물등의 콘센트를 이용해 충전한 후 비용은 차주가 부담하는 형태입니다. 완속충전 방식은 배터리 용량에 따라 5~10시간 정도가 소요되며 약 3~7kW 전력용량을 가진 충전기가 주로 설치됩니다.

급속충전 방식의 경우, 충전기가 자동차와 제어신호를 주고받으며 직류 100~450V 또는 교류 380V를 가변적으로 공급하여 배터리를 충전하는 방식으로 고압/고용량 충전으로 충전시간이 적게 소요되는 장점이 있습니다. 배터리 용량에 따라 20~30분 정도가 소요되며, 충전기는 고용량의 전력을 공급해야 하므로 100kW급이 주로 설치됩니다. 한편, 급속충전 방식은 세부적으로 i) CHAdeMO(일본차 중심), ii) DC콤보(미국, 유럽차 중심), iii) AC 3상(유럽 르노社 등) 등으로 구분되며 각 차량제조사가 이 중 한 규격에 호환되는 전기차를 개발하기 때문에 충전기도 이에 맞게 충전해야 합니다. 현재 당사를 포함한 글로벌 주요 급속충전기업체는 이 세 가지 충전방식이 모두 가능한 급속충전기를 제조 생산하고 있습니다.

[전기차 직접충전방식에 따른 분류]

	AC단상 5핀 (완속)	AC3상 7핀 (급속/완속)	DC차데모 (급속)	DC콤보 (급속)
충전기 커넥터	C		47	
차량 축 소켓	100	0000		
특징		급속/완속 충전구일체형 전력망 효율적 관리가능	완속/급속 소켓 구분 전파간섭 작음	급속/완속 충전구일체형 급속충전속도 빠름
적용 주요국가	미국, 일본, 한국	유럽, 한국	일본, 한국	미국, 유럽, 한국

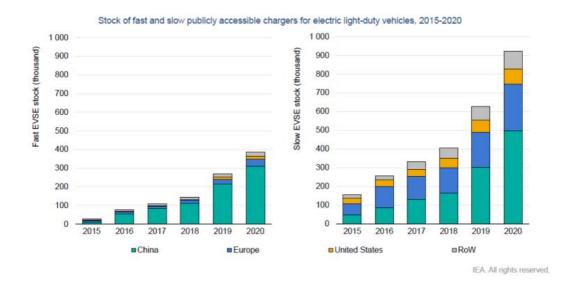
자료: 환경부 전기차 충전소

이밖에 비접촉충전방식은 바닥매설관 고주파 전력공급장치로부터 전기차 집전장치에 전자기 유도를 통해 전력을 전달하는 방식이고, 배터리교환방식은 충전인프라 운영업체에서 축전지를 구매하여 사용자에게 임대하는 방식으로 배터리 교환소에서 교환하는 방식입니다.

② 시장 규모 및 성장성

충전기 보급형태는 공공 충전기(publicly accessible chargers)와 민간 충전기(private chargers) 형태로 구분되며 2020년말 기준으로 공공충전기 설치대수는 2019년 대비 46% 증가한 1,308,000대(급속충전기[22kW이상] 386,000대, 완속충전기[22kW이하] 922,000대)입니다.

[글로벌 전기차 충전기 구축 현황]



자료: Global EV Oulook 2021. IEA.

당사의 주력 목표시장인 전기차 급속충전기의 경우, 공식적인 통계치가 존재하는 공공부문에 한정할 경우 2020년 전세계적으로 385,678기가 구축되어 있으며 2019년 대비 43.1%, 2011년 이후 연평균 90.3%(CAGR)로 급성장하고 있습니다. 향후 전기차 시장의 빠른 성장과 함께 전기차 충전인프라도 빠르게 구축될 것으로 예상됩니다.

③ 경쟁 현황

동 산업은 핵심기술개발 및 보유 등으로 인하여 기존 업체이외에 추가 경쟁자의 시장진입이 어려운 상황입니다. 따라서 이에 따른 개발 능력, 핵심 기술 보유, 제품 단가 경쟁력 및 유지 보수 경쟁력을 확보한 회사가 시장 상황에 대처가 유리한 것으로 보입니다.

전기차 충전기 시장에 대한 공식적으로 신뢰할 만한 시장점유율 자료나 경쟁상황 지표 등이 공개되어 있지 않아 정확한 통계치는 파악할 수 없지만, 글로벌 전기차 급속충전기 시장은 동사를 포함한 ABB, BTC Power, Efacec, Tritium 등이 선도업체로서의 지위를 확보하고 있으며 국내 전기차 급속충전기 시장은 동사를 포함한 중앙제어, 대영채비 등의 업체가 생산하고 있습니다.

당사는 국내 타 경쟁사와 달리 수출부분에서 글로벌 업체와 경쟁할 수 있는 기술력을 보유하고 있으며, 특히 미국시장에서 다수의 충전기 설치 실적을 통해 보여주고 있습니다.

다. 회사의 현황

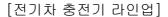
(1) 회사 개요

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 있

습니다. 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 미국전역으로 확산하여 판매 강화 및 영업활성화를 추진 중에 있습니다.

(2) 제품 라인업 및 특징





(3) 경쟁우위

당사의 기술력은 세계유수의 전기차충전기 제조사(ABB, BTC Power, Efacec, Tritium 등)과 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.

[시그넷이브이 글로벌 표준인증 및 매칭테스트 현황]

연월	내용
2011.05월	국내최초 일본 CHAdeMO 인증 획득
2011.11월	국내최초 닛산자동차 LEAF 매칭테스트 완료

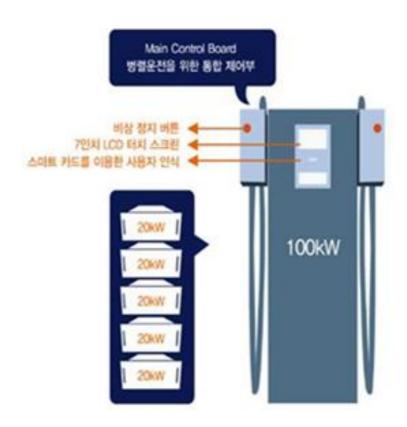
2011.12월	국내최초 현대, 기아차승용, 상용 매칭테스트 완료
2011.12월	KTR 환경부인증획득
2012.10월	국내최초 유럽규격적용 CE 인증
2013.02월	국내최초 미국규격적용 UL 인증
2013.08월	국내최초, 세계3번째 GM전기차 매칭테스트 완료
2014.01월	국내최초, BMW i3 매칭테스트 완료
2014.04월	세계최초(Combo+CHAdeMO)Dual Type 100kW급 급속충전기 미국 UL 인증
2015.01월	국내최초, FORD 전기차 매칭테스트 완료
2015.02월	국내최초, 폭스바겐 전기차 매칭테스트 완료
2016.01월	국내최초, 혼다 전기차 매칭테스트 완료
2017.09월	세계최초, 일본 CHAdeMO 1.2 인증 획득
2017.12월	국내3번째, 에너지관리공단 고효율기자재 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

당사는 개발경쟁력 우위를 바탕으로 경쟁사 대비 빠른 제품 개발 및 양산을 통해 원가절감 극대화를 실현함으로써 시장을 선도하고 있습니다.

① 병렬모듈형 분산제어

동사 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 대부분

의 수리가 가능하며 기술자가 아니더라도 누구나 일정 교육 후 모듈교체가 가능한 장점이 있습니다.



[병렬연결 통합 및 분산제어가 가능한 충전장치]

② 1:N 지능형 다중 충전제어시스템

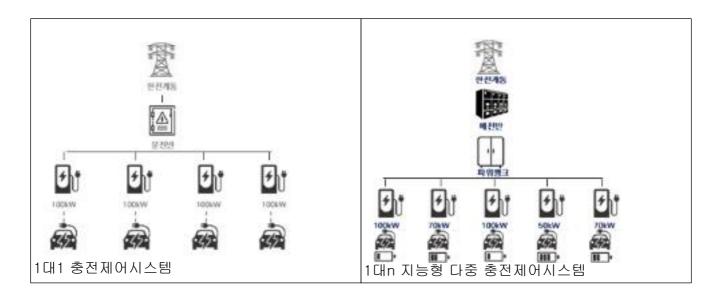
일반적인 1:1 방식의 파워뱅크-디스펜서 시스템은 400kW 수전환경에서 400kW 파워뱅크에 각 100kW 디스펜서 4기를 연계하여 디스펜서 단위별 공급 전력을 강제 배분하는 방식이지만, 1:N 방식의 Smart Power Control System은 차량 배터리 정보를 충전기가 분석하고분배 알고리즘에 따라 할당 전력을 가변적으로 구성하는 방법입니다.

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 디스 펜서에 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.

1:1 충전제어시스	스템:
------------	-----

1:N 지능형 다중 충전제어시스템



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 파트너십 을 형성하고 있습니다.

[휘찬(주)]

1. 사업의 개요

주식회사 휘찬(이하 "회사")은 1996년에 설립되어 콘도 운영업, 미술관운영업, 박물관 관련소매업 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	2021년 3분기(26기)		2020년 3분기(25기)	
사입구군	배출규영 	매출액	비율	매출액	비율
리조트	서비스	451	62%	311	77%
미술관	서비스	159	22%	-	_
기타	상품, 임대	115	16%	92	23%
합계		725	100%	403	100%

3. 원재료 및 생산설비

- 해당사항없음

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위:백만원)

사업부분	매출유형	2021년 3분기(26기)	2020 년 3분기 (25기)
리조트	서비스	451	311
미술관	서비스	159	-
기타	상품, 임대	115	92
합	계	725	403

나. 수주실적

- 해당사항없음.

5. 위험관리 및 파생거래

- 해당사항없음

6. 주요계약 및 연구개발활동

- (1) 당사는 2019년 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.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결 재무정보

구 분	제31기 3분기 (2021.09.30)	제30기 (2020.12.31)	제29기 (2019.12.31)
[유동자산]	49,658,031	38,052,297	40,015,360
현금및현금성자산	13,098,674	10,096,940	7,981,755
재고자산	9,780,946	6,179,497	9,138,361
기타의유동자산	26,778,411	21,775,860	22,895,244
[비유동자산]	109,403,041	99,612,665	92,596,063
관계기업및공동기업투자	26,097,411	21,018,963	21,894,716
유형자산	49,182,768	45,895,594	42,828,327
무형자산및영업권	16,638,138	16,493,063	14,666,250
기타의비유동자산	17,484,724	16,205,045	13,206,770
자산총계	159,061,072	137,664,962	132,611,423
[유동부채]	40,046,121	37,212,697	35,627,088
[비유동부채]	57,468,936	48,592,347	44,808,303
부채총계	97,515,057	85,805,044	80,435,391
[지배기업소유주지분]	20,659,265	17,435,044	16,683,769
자본금	15,385	15,385	15,385
기타불입자본	6,958,395	5,250,146	4,074,176
이익잉여금	12,886,479	12,496,676	12,556,584
기타자본구성요소	799,006	-327,163	37,624
[비지배지분]	40,886,750	34,424,874	35,492,263
자본총계	61,546,015	51,859,918	52,176,032
부채와자본총계	159,061,072	137,664,962	132,611,423
연결에 포함된 회사 수	366개사	325개사	288개사
	제31기 3분기 (2021.01.01 ~2021.09.30)	제30기 (2020.01.01 ~2020.12.31)	제29기 (2019.01.01 ~2019.12.31)
I. 매출액	71,218,696	81,820,139	97,811,541
II. 영업이익(손실)	4,319,351	-164,471	3,735,874
III. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)	4,781,753	-27,806	2,835,803
IV. 계속영업당기연결순이익(손실)	2,865,125	-288,223	1,829,403
V. 당기순이익(손실)	3,123,169	-108,432	1,606,039
지배기업소유주지분순이익	749,255	189,368	716,904

비지배지분순이익(손실)	2,373,914	-297,800	889,135
VI. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익			
보통주기본주당이익(손실)	14,259원	3,544원	12,910원
보통주희석주당이익(손실)	14,230원	3,544원	12,910원
보통주기본주당계속영업이익(손실)	12,138원	2,146원	14,384원
보통주희석주당계속영업이익(손실)	12,113원	2,146원	14,384원

나. 요약 별도 재무정보

구 분	제31기 3분기	제30기	제29기
T E	(2021.09.30)	(2020.12.31)	(2019.12.31)
[유동자산]	2,148,467	1,552,357	782,375
현금및현금성자산	74,890	79,743	57,805
재고자산	266	142	147
기타유동자산	2,073,311	1,472,472	724,423
[비유동자산]	23,932,538	22,040,040	21,752,711
종속·관계·공동기업 투자	20,065,192	18,379,680	18,093,427
유형자산	538,769	534,196	520,222
사용권자산	126,781	93,981	40393
무형자산	2,171,020	2,154,137	2,122,103
기타비유동자산	1,030,776	878,046	976,566
자산총계	26,081,005	23,592,397	22,535,086
[유동부채]	3,841,415	2,509,629	3,313,082
[비유동부채]	6,554,511	6,251,205	5,819,442
부채총계	10,395,926	8,760,834	9,132,524
자본금	15,385	15,385	15,385
기타불입자본	3,506,801	3,506,168	3,504,680
이익잉여금	12,154,718	11,301,835	9,870,812
기타자본구성요소	8,175	8,175	11,685
자본총계	15,685,079	14,831,563	13,402,562
부채와자본총계	26,081,005	23,592,397	22,535,086
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	제31기 3분기 (2021.01.01 ~2021.09.30)	제30기 (2020.01.01 ~2020.12.31)	제29기 (2019.01.01 ~2019.12.31)
I. 매출액(영업수익)	1,984,877	3,473,984	3,245,516
॥. 영업이익	647,509	1,658,031	1,480,899
III. 법인세비용차감전계속영업이익	1,563,322	2,027,819	1,547,897
IV. 계속영업당기순이익	1,247,053	1,716,045	1,420,543
V. 당기순이익	1,247,053	1,716,045	1,420,543
VI. 주당이익			
보통주기본주당이익	23,776원	32,732원	25,632원
보통주희석주당이익	23,727원	32,711원	25,632원

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 31 기 3분기말 2021.09.30 현재 제 30 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 31 기 3분기말	제 30 기말
자산		
유동자산	49,658,031	38,052,297
현금및현금성자산	13,098,674	10,096,940
단기금융상품	6,855,475	4,483,815
매출채권	10,880,924	8,871,416
미수금	2,349,356	1,631,397
재고자산	9,780,946	6,179,497
단기투자증권	113,108	150,669
기타의유동자산	5,072,730	4,674,218
매각예정자산	1,506,818	1,964,345
비유동자산	109,403,041	99,612,665
장기금융상품	32,454	13,708
장기매출채권	354,133	274,789
장기미수금	336,709	341,099
장기투자증권	6,659,553	4,356,009
관계기업및공동기업투자	26,097,411	21,018,963
유형자산	49,182,768	45,895,594
사용권자산	4,700,629	6,178,480
투자부동산	1,107,720	569,156
영업권	5,467,965	4,463,951
무형자산	11,170,173	12,029,112
이연법인세자산	823,198	1,165,308
기타의비유동자산	3,470,328	3,306,496
자산총계	159,061,072	137,664,962
부채		
유동부채	40,046,121	37,212,697
단기차입금	7,522,619	6,201,430
매입채무	8,195,892	6,061,576
미지급금	5,693,275	5,727,171
충당부채	611,327	634,979
유동성장기부채	6,789,497	6,216,778
기타의유동부채	11,176,270	12,075,462

매각예정부채	57,241	295,301
비유동부채	57,468,936	48,592,347
사채및장기차입금	43,759,019	36,843,510
장기매입채무	0	712
장기미지급금	1,763,511	1,168,784
확정급여부채	688,006	436,965
충당부채	573,866	302,422
이연법인세부채	5,330,457	4,569,245
기타의비유동부채	5,354,077	5,270,709
부채총계	97,515,057	85,805,044
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	20,659,265	17,435,044
자본금	15,385	15,385
기타불입자본	6,958,395	5,250,146
이익잉여금	12,886,479	12,496,676
기타자본구성요소	799,006	(327,163)
비지배지분	40,886,750	34,424,874
자본총계	61,546,015	51,859,918
자본과부채총계	159,061,072	137,664,962

연결 포괄손익계산서

제 31 기 3분기 2021.01.01 부터 2021.09.30 까지 제 30 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

	제 31 기 3분기		제 30 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액(영업수익)	25,563,175	71,218,696	19,719,061	61,649,374
매출원가(영업비용)	22,551,602	62,686,362	17,960,224	58,072,296
매출총이익	3,011,573	8,532,334	1,758,837	3,577,078
판매비와관리비	1,454,452	4,212,983	1,334,618	3,943,800
영업이익(손실)	1,557,121	4,319,351	424,219	(366,722)
금융수익	1,012,129	2,474,045	753,092	3,961,842
금융비용	1,550,666	3,831,316	781,220	4,577,341
지분법손익	653,442	1,370,627	187,814	556,032
기타영업외수익	267,768	1,853,288	421,043	1,367,916
기타영업외비용	225,649	1,404,242	107,488	812,278
법인세비용차감전순이익(손실)	1,714,145	4,781,753	897,460	129,449

법인세비용	770,125	1,916,628	(25,117)	7,878
계속영업분기순이익(손실)	944,020	2,865,125	922,577	121,571
중단영업이익	47,342	258,044	294	85,790
분기순이익(손실)	991,362	3,123,169	922,871	207,361
지배기업소유주지분순이익(손실)	16,024	749,255	506,797	330,288
비지배지분순이익(손실)	975,338	2,373,914	416,074	(122,927)
기타포괄손익	1,402,633	2,986,939	(193,739)	561,151
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	355,558	1,094,724	189,932	273,791
확정급여제도의 재측정요소	27,553	17,075	8,042	(44,681)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손 익	328,005	1,077,649	181,890	318,472
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	1,047,075	1,892,215	(383,671)	287,360
지분법자본변동	63,233	333,729	(84,679)	(37,334)
파생상품평가손익	136,872	151,864	17,496	43,709
해외사업환산손익	846,970	1,406,622	(316,488)	280,985
분기연결총포괄이익	2,393,995	6,110,108	729,132	768,512
지배기업소유주지분	515,862	1,920,332	387,985	554,638
비지배지분	1,878,133	4,189,776	341,147	213,874
주당이익				
보통주기본주당이익 (단위 : 원)	290	14,259	9,679	6,271
보통주희석주당이익 (단위 : 원)	289	14,230	9,667	6,264
보통주기본주당계속영업이익(손실) (단위 : 원)	(72)	12,138	9,690	5,600
보통주희석주당계속영업이익(손실) (단위 : 원)	(72)	12,113	9,678	5,593

연결 자본변동표

제 31 기 3분기 2021.01.01 부터 2021.09.30 까지 제 30 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

(단위 : 백만원)

				자본			
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본항목	지배기업소유주지분	비지배지분	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	15,385	4,074,176	12,556,584	37,624	16,683,769	35,492,263	52,176,032
분기순이익(손실)	0	0	330,288	0	330,288	(122,927)	207,361
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(26,359)	0	(26,359)	(18,322)	(44,681)
기타포괄손익-공정가치 측							
정 금융자산 평가손익 적립	0	0	0	110,779	110,779	207,693	318,472
TI O							
지분법자본변동	0	0	0	(55,366)	(55,366)	18,032	(37,334)
파생상품평가손익	0	0	0	53,714	53,714	(10,005)	43,709
해외사업환산손익	0	0	0	141,582	141,582	139,403	280,985
배당금지급	0	0	(264,372)	0	(264,372)	(922,837)	(1,187,209)
연결실체내 자본거래	0	1,148,232	0	0	1,148,232	350,866	1,499,098

연결범위변동	0	0	0	0	0	(2,008)	(2,008)
기타	0	(768)	(1,252)	0	(2,020)	1,189	(831)
2020.09.30 (기말자본)	15,385	5,221,640	12,594,889	288,333	18,120,247	35,133,347	53,253,594
2021.01.01 (기초자본)	15,385	5,250,146	12,496,676	(327,163)	17,435,044	34,424,874	51,859,918
분기순이익(손실)	0	0	749,255	0	749,255	2,373,914	3,123,169
확정급여제도의 재측정요소	0	0	6,133	0	6,133	10,942	17,075
기타포괄손익-공정가치 측							
정 금융자산 평가손익 적립	0	0	38,775	187,850	226,625	851,024	1,077,649
日							
지분법자본변동	0	0	0	97,473	97,473	236,256	333,729
파생상품평가손익	0	0	0	(220)	(220)	152,084	151,864
해외사업환산손익	0	0	0	841,066	841,066	565,556	1,406,622
배당금지급	0	0	(396,563)	0	(396,563)	(786,209)	(1,182,772)
연결실체내 자본거래	0	1,707,445	0	0	1,707,445	2,914,723	4,622,168
연결범위변동	0	0	0	0	0	142,848	142,848
기타	0	804	(7,797)	0	(6,993)	738	(6,255)
2021.09.30 (기말자본)	15,385	6,958,395	12,886,479	799,006	20,659,265	40,886,750	61,546,015

연결 현금흐름표

제 31 기 3분기 2021.01.01 부터 2021.09.30 까지 제 30 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

	제 31 기 3분기	제 30 기 3분기
영업활동으로 인한 현금흐름	3,176,171	6,381,103
분기순이익(손실)	3,123,169	207,361
비현금항목 조정	6,705,341	5,840,825
운전자본 조정	(4,270,812)	2,047,637
이자의 수취	124,811	122,795
이자의 지급	(1,074,265)	(1,061,881)
배당금의 수취	261,835	242,300
법인세의 납부	(1,693,908)	(1,017,934)
투자활동으로 인한 현금흐름	(11,057,400)	(6,107,262)
장단기금융상품의 순증감	(2,394,541)	465,841
장단기대여금의 순증감	76,978	(7,354)
단기투자증권의 순증감	31,677	33,915
장기투자증권의 처분	267,176	80,357
관계기업및공동기업투자의 처분	176,481	2,592,847
유형자산의 처분	254,531	127,420
무형자산의 처분	73,134	23,423
매각예정자산의 처분	509,762	0

장기투자증권의 취득	(923,968)	(639,614)
관계기업및공동기업투자의 취득	(3,564,803)	(836,487)
유형자산의 취득	(6,025,397)	(6,790,141)
무형자산의 취득	(290,710)	(333,977)
연결범위변동으로 인한 현금의 순증감	(437,980)	(1,011,464)
사업양수	(31,720)	(998,031)
사업양도	0	1,269,922
기타투자활동으로 인한 현금유출입액	1,221,980	(83,919)
재무활동으로 인한 현금흐름	10,427,378	3,601,608
단기차입금의 순증감	1,235,041	1,007,836
사채및차입금의 증가	11,512,220	9,539,569
사채및차입금의 감소	(5,439,619)	(5,316,563)
장기미지급금의 감소	(426,462)	(427,596)
리스부채의 감소	(896,056)	(750,697)
배당금지급	(1,197,693)	(1,190,706)
연결자본거래로 인한 현금유출입액	5,538,718	759,292
기타재무활동으로 인한 현금유출입액	101,229	(19,527)
현금및현금성자산의 순증감	2,546,149	3,875,449
외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동	367,054	18,914
매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산	88,531	0
기초현금및현금성자산	10,096,940	7,981,755
기말현금및현금성자산	13,098,674	11,876,118
-		

3. 연결재무제표 주석

제 31(당) 기 3분기 2021년 1월 1일부터 2021년 9월 30일까지 제 30(전) 기 3분기 2020년 1월 1일부터 2020년 9월 30일까지

SK주식회사와 그 종속기업

- 1. 회사의 개요
- (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.

당3분기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 11월 11일에 주식을 ㈜한국거래소(KRX:034730)가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다

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.

당3분기말 현재 당사의 자본금은 15,385백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(18.44%), 국민연금공단(8.16%), 최기원(6.85%) 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 연결대상 종속기업 및 현황

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')은 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등을 영위하고 있습니다.

한편, 당3분기말 현재 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

				연결실체
종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	소유지분율
				(주1)
SK이노베이션㈜ (주2)	대한민국	석유, 화학 및 자원개발	SK㈜	33.40%
SK에너지㈜	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션㈜	100.00%
내트럭㈜	대한민국	운송 및 유류판매	SK에너지㈜	100.00%
제주유나이티드에프씨㈜	대한민국	스포츠클럽운영	SK에너지㈜	100.00%
행복디딤㈜	대한민국	서비스	SK에너지㈜	100.00%
Green & Co. Asia Ltd.	미얀마	제조업	SK에너지㈜	80.00%
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	케이만	투자	SK에너지㈜	100.00%
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	투자	SK에너지㈜	100.00%
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	100.00%
SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.	중국	유통	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	100.00%
㈜굿스플로 (주2)	대한민국	서비스	SK에너지㈜	41.00%
㈜굿스코아	대한민국	서비스	㈜굿스플로	100.00%
· ㈜굿스포스트	대한민국	운송업	㈜굿스플로	100.00%
· ㈜오픈가든	대한민국	서비스	㈜굿스플로	100.00%
에스케이지오센트릭㈜(舊, SK종합화학㈜)	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	중국	투자	에스케이지오센트릭㈜(舊, SK종합화학㈜)	100.00%
SK Global Chemical China Limited	홍콩	투자	에스케이지오센트릭㈜(舊, SK종합화학㈜)	100.00%
Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical China Limited	100.00%
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical China Limited	100.00%
SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co.,	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical China Limited	100.00%
SK GC Americas, Inc.	미국	화학제품 판매	│ │ 에스케이지오센트릭㈜(舊, SK종합화학㈜)	100.00%
SK Primacor Americas LLC	미국	화학제품 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%
SK Primacor Europe, S.L.U.	스페인	화학제품 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%
SK Saran Americas LLC	미국	화학제품 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%
SK Geo Centric Japan Co., Ltd.	01-5	회학제곱 단배	on do Americas, inc.	100.00%
(舊, SK Global Chemical Japan Co., Ltd.)	일본	화학제품 판매	에스케이지오센트릭㈜(舊, SK종합화학㈜)	100.00%
SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd. (舊, SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.)	싱가포르	화학제품 판매	에스케이지오센트릭㈜(舊, SK종합화학㈜)	100.00%
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	홍콩	투자	 에스케이지오센트릭㈜(舊, SK종합화학㈜)	100.00%
		T-71	SK Global Chemical Investment Hong Kong	100.0070
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	중국	합성고무 제조	Ltd.	80.00%
행복모음㈜	대한민국	서비스	에스케이지오센트릭㈜(舊, SK종합화학㈜)	100.00%
SK Functional Polymer, S.A.S	프랑스	화학제품 판매	에스케이지오센트릭㈜(舊, SK종합화학㈜)	100.00%
Green & Connect Capital, Inc.	미국	투자	에스케이지오센트릭㈜(舊, SK종합화학㈜)	100.00%
SK인천석유화학㈜	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션㈜	100.00%
에스케이트레이딩인터내셔널㈜	대한민국	석유제품무역	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	무역	에스케이트레이딩인터내셔널㈜	100.00%
SK Energy Europe, Ltd.	영국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK Energy Americas, Inc.	미국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%

SK Terminal B.V.	네덜란드	투자	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK루브리컨츠㈜	대한민국	윤활기유 제조 및 판매	SK이노베이션㈜	60.00%
유베이스매뉴팩처링아시아㈜	대한민국	윤활기유 임가공	SK루브리컨츠㈜	70.00%
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	중국	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
SK Lubricants Americas, Inc.	미국	윤활기유 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
SK Lubricants Europe B.V.	네덜란드	윤활기유 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	일본	윤활기유 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.	인도	윤활유 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠㈜	70.00%
SK Lubricants Russia LLC	러시아	윤활유 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
SK아이이테크놀로지㈜	대한민국	플라스틱 필름 제조	SK이노베이션㈜	61.20%
SK Hi-tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	중국	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지㈜	100.00%
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	폴란드	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지㈜	100.00%
SK모바일에너지㈜	대한민국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited	41227	מונית איב	ONOTE OF OTHER PROPERTY.	100.0070
	중국	서비스/생산용역	SK모바일에너지㈜	100.00%
Company	017		OVER III OLONIA LETTE	100.000/
Mobile Energy Battery America, LLC	미국	리튬전지 제조	SK모바일에너지㈜	100.00%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션㈜	100.00%
SK USA, Inc.	미국	경영자문	SK이노베이션㈜	100.00%
Super Seed NY, LLC	미국	투자	SK USA, Inc.	100.00%
Blue Dragon Energy Co., Limited	홍콩	투자	SK이노베이션㈜	100.00%
Jiangsu SK Battery Certification Center	중국	리튬전지 인증 및 평가	Blue Dragon Energy Co., Limited	100.00%
SK Battery Hungary Kft.	헝가리	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Battery America, Inc.	미국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Battery Manufacturing Kft.	헝가리	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
행복키움㈜	대한민국	서비스	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Future Energy (Shanghai) Co., Ltd.	중국	배터리 판매	SK이노베이션㈜	100.00%
SK E&P Company, Ltd.	미국	석유개발	SK이노베이션㈜	100.00%
SK E&P America, Inc.	미국	투자	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Plymouth, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK E&P Operations America, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK Nemaha, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK Battery(Jiangsu) Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	70.01%
SK Battery(Yancheng) Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK텔레콤㈜ (주2)	대한민국	이동통신	SK(A)	30.01%
SK텔링크㈜	대한민국	국제전화 및 MVNO사업	SK텔레콤㈜	100.00%
SK브로드밴드㈜	대한민국	유선전화 및 기타유선통신	SK텔레콤㈜	74.34%
홈앤서비스㈜	대한민국	정보통신시설 운영사업	SK브로드밴드㈜	100.00%
미디어에스㈜	대한민국	방송프로그램 제작 및 공급업	SK브로드밴드㈜	100.00%
브로드밴드노원방송㈜	대한민국	방송업	SK텔레콤㈜	100.00%
에스케이스토아㈜	대한민국	기타 통신 판매업	SK텔레콤㈜	100.00%
피에스앤마케팅㈜	대한민국	통신기기 판매업	SK텔레콤㈜	100.00%
서비스에이스㈜	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤㈜	100.00%
서비스탑㈜	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤㈜	100.00%
SK오앤에스㈜	대한민국	기지국 유지 보수	SK텔레콤㈜	100.00%
원스토어㈜ (주2,3)	대한민국	통신	SK텔레콤㈜	48.41%
㈜로크미디어	대한민국	출판 및 통신판매	원스토어㈜	100.00%
SK커뮤니케이션즈㈜	대한민국	온라인정보제공	SK텔레콤㈜	100.00%
십일번가㈜ (주4)	대한민국	전자상거래업	SK텔레콤㈜	98.10%
퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	대한민국	투자업	SK텔레콤㈜	59.90%
팬아시아반도체소재유한회사	대한민국	투자업	퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	66.42%
SK쉴더스㈜(舊, ㈜에이디티캡스) (주5)	대한민국	정보보호서비스 및 무인경비업	SK텔레콤㈜	100.00%
<u> </u>	•	1	·	-

위캡스텍	대한민국	인력경비업	SK쉴더스㈜(舊, ㈜에이디티캡스)	100.00%
SKinfosec Information Technology (Wuxi) Co., Ltd.	중국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK쉴더스㈜(舊, ㈜에이디티캡스)	100.00%
CAPS America Inc.	미국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK쉴더스㈜(舊, ㈜에이디티캡스)	100.00%
SK플래닛㈜	대한민국	통신업 및 시스템 소프트웨어	SK텔레콤㈜	98.65%
에스케이엠앤서비스㈜	대한민국	개발 및 공급업 데이터베이스 및 온라인정보	SK플래닛㈜	100,00%
0	чее	제공	ONE OF CHIEF	
SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자(지주회사)	SK플래닛㈜	100.00%
SKP America, LLC	미국	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛㈜	100.00%
케이넷문화컨텐츠투자조합	대한민국	창업투자지원	SK플래닛㈜	59.00%
SK Telecom China Holdings Co., Ltd.	중국	투자(지주회사)	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Global Healthcare Business Group, Ltd.	홍	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
SKT Americas Inc.	미국	정보수집 및 컨설팅	SK텔레콤㈜	100.00%
YTK Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
Atlas Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Telecom Innovation Fund, L.P.	미국	투자	Atlas Investment Ltd.	100.00%
SK Telecom China Fund I L.P.	케이만	투자	Atlas Investment Ltd.	100.00%
SK Telecom TMT Investment Corp.	미국	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
㈜드림어스컴퍼니 (주2)	대한민국	영상 및 음향기기 제조	SK텔레콤㈜	41.78%
iriver Enterprise Ltd.	홍콩	중국 자회사 관리	㈜드림어스컴퍼니	100.00%
iriver China Co., Ltd.	중국	MP3, 4 생산 및 중국 내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%
Dongguan iriver Electronics Co., Ltd.	중국	전자책 등 생산 및 중국 내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%
Life Design Company Japan Inc.	일본	일본 GOODS 판매	㈜드림어스컴퍼니	100.00%
㈜스튜디오돌핀	대한민국	출판	㈜드림어스컴퍼니	100.00%
SK Telecom Japan Inc.	일본	정보수집 및 컨설팅업	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Planet Japan, K. K.	일본	Digital Contents 소싱 및 제공	SK Telecom Japan Inc.	79.78%
id Quantique SA	스위스	양자정보통신 사업	SK텔레콤㈜	69.30%
아이디 퀀티크 유한회사	대한민국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%
		화물운송주선 및 물류		
에프에스케이엘앤에스㈜	대한민국	컨설팅사업	SK텔레콤㈜	60.00%
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	중국	운송업	에프에스케이엘앤에스㈜	100.00%
FSK L&S(Hungary) Co., Ltd.	헝가리	운송업	에프에스케이엘앤에스㈜	100.00%
FSK L&S Vietnam Co., Ltd.	베트남	운송업	에프에스케이엘앤에스㈜	100.00%
FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd.	중국	운송업	에프에스케이엘앤에스㈜	100.00%
인크로스㈜ (주2)	대한민국	매체대행업	SK텔레콤㈜	34.60%
인프라커뮤니케이션즈㈜	대한민국	서비스 운영사업	인크로스㈜	100.00%
마인드노크㈜	대한민국	소프트웨어 개발	인크로스㈜	100.00%
행복한울㈜	대한민국	서비스업	SK텔레콤㈜	100.00%
SK MENA Investment B.V.	네덜란드	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Latin Americas Investment S.A.	스페인	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Technology Innovation Company	케이만	연구개발	SK텔레콤㈜	96.88%
티맵모빌리티㈜ (주6)	대한민국	정보통신업	SK텔레콤㈜	66.26%
㈜와이엘피	대한민국	화물운송 주선업	티맵모빌리티㈜	100.00%
굿서비스㈜	대한민국	외출근당 구년입 운전대행서비스업		100.00%
SK네트웍스㈜ (주2)	대한민국	무역 및 유통	SKA	39.14%
SK네트웍스서비스㈜	대한민국	투역 및 유명 통신장비수리	SK네트웍스㈜	86.50%
SK매직취	대한민국	강선정미우리 가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	SK네트웍스㈜	100.00%
SK매직취 SK매직서비스취				100.00%
	대한민국	가전제품수리 등	SK매직㈜	
SK Magic Vietnam Company Limited	베트남	제품 판매 및 렌탈	SK매직㈜	100.00%
SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	제품 판매 및 렌탈	SK매직㈜	100.00%
에스케이렌터카㈜	대한민국	차량렌탈업	SK네트웍스㈜	72.95%
에스케이렌터카서비스㈜	대한민국	사업지원서비스업	에스케이렌터카㈜	100.00%

SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
	중국	구독 철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스㈜	80.00%
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.		열성제품 가능 및 판매 무역		
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본		SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks Deutschland GmbH	독일	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK BRASIL LTDA	브라질	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks Trading Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks America, Inc.	미국	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	브라질	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
Networks Tejarat Pars	이란	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
민팃㈜	대한민국	통신기기 판매업	SK네트웍스㈜	100.00%
MINTIT VINA	베트남	통신기기 판매업	SK네트웍스㈜	100.00%
TenX Capital	미국	투자	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks Hong Kong Ltd.	홍콩	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd. (주7)	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd. (주	호주	해외자원개발사업	SK네트웍스㈜	100.00%
7)		MANCHENE		100.0070
SK Networks Resources Pty Ltd. (주7)	호주	해외자원개발사업	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.(주7)	중국	지주회사	SK네트웍스㈜	100.00%
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.(주7)	중국	운수업	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	75.00%
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.(주7)	중국	물류	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.(주7)	중국	- · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
카티니㈜	8 기 대한민국	전자상거래 소매업	SK네트웍스㈜	100.00%
SKC㈜ (주2)	대한민국	선사당기대 포매립 석유화학제조	SK(A)	40.64%
우리화인캠㈜	대한민국	화학제품제조	SKC(P)	100.00%
에스케이텔레시스㈜	대한민국	통신장비 제조 및 판매	SKC㈜	81.40%
Tank dance On 14d	승규	HLC TH OLD TITH		100.009/
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재	에스케이텔레시스㈜	100.00%
SKC솔믹스㈜	대한민국	반도체 부품제조	SKC㈜	100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd.	대한민국 대만	반도체 부품제조 반도체 부품 유통	SKC㈜ SKC솔믹스㈜	100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd.	대한민국 대만 중국	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 반도체 부품 유통	SKCA SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜	100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd.	대한민국 대만	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 반도체 부품 유통 SPC	SKC㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜	100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	대한민국 대만 중국	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 반도체 부품 유통	SKCA SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜	100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd.	대한민국 대만 중국 홍콩	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 반도체 부품 유통 SPC	SKC㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜	100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	대한민국 대만 중국 홍콩 중국	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 반도체 부품 유통 SPC 반도체 소재 세정	SKCA SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜	100.00% 100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd. SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	대한민국 대만 중국 홍콩 중 작 중 작	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 반도체 부품 유통 SPC 반도체 소재 세정 필름 제조	SKC㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd. SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC, Inc.	대한민국 대만 중국 홍콩 중국 중국	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 반도체 부품 유통 SPC 반도체 소재 세정 필름 제조	SKC㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC㈜	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd. SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC, Inc. SKC Europe GmbH	대한민국 대만 중국 홍 종 국 중 국 이 국	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 반도체 부품 유통 SPC 반도체 소재 세정 필름 제조 제조	SKC㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC㈜ SKC㈜	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd. SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC, Inc. SKC Europe GmbH SKC하이테크앤마케팅㈜	대한민국 대만 중국 홍콩 중국 중국 미국 독일 대한민국	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 반도체 부품 유통 SPC 반도체 소재 세정 필름 제조 제조 판매	SKC㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC㈜ SKC㈜	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd. SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC, Inc. SKC Europe GmbH SKC하이테크앤마케팅㈜	대한민국 대만 중 공 용 국 국 다 되 일 다한민국 대한민국 중 국	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 반도체 부품 유통 SPC 반도체 소재 세정 필름 제조 제조 판매 필름 제조	SKC㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd. SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC, Inc. SKC Europe GmbH SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	대한민국 대만 중국 총종 중국 이국 독일 대한민국 중국 돌안	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 반도체 부품 유통 SPC 반도체 소재 세정 필름 제조 제조 판매 필름 제조 필름 제조 필름 제조	SKC㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd. SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC, Inc. SKC Europe GmbH SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd. SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	대한민국 대만 중국 홍콩 중국 지대한민국 (대한민국 중국 중국 지대한민국 독일 대한민국 플라드 미국	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 반도체 부품 유통 SPC 반도체 소재 세정 필름 제조 제조 판매 필름 제조 필름 제조 필름 제조 필름 제조	SKC㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd. SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC, Inc. SKC Europe GmbH SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd. SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd.	대한민국 대만 종 중 공 공 공 공 공	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 반도체 부품 유통 SPC 반도체 소재 세정 필름 제조 제조 판매 필름 제조 필름 제조 필름 제조 필름 제조 필름 제조	SKC㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd. SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC, Inc. SKC Europe GmbH SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd. SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd.	대한민국 대만 중국 홍콩 중국 중국 이국 독일 대한민국 중국 등학교 대한민국 중국 대한민국 대 대한민국 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 반도체 부품 유통 SPC 반도체 소재 세정 필름 제조 제조 판매 필름 제조 필름 제조 필름 제조 필름 제조 필름 제조	SKC㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd. SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC, Inc. SKC Europe GmbH SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd. SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd. SKC PU Specialty Co., Ltd.	대한민국 대만 중국 홍콩 중국 대 역일 대한민국 대한민국 등 종콩 중국 대 학민 및 국 등 등 등 대 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 만도체 부품 유통 SPC 반도체 소재 세정 필름 제조 제조 판매 필름 제조 모름 제조 모름 제조 공우C 전자재료 제조	SKC위 SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC예 SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd. SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC, Inc. SKC Europe GmbH SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd. SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd. SKC PU Specialty Co., Ltd. SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	대한민국 대만 중국 용 중 국	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 반도체 부품 유통 SPC 반도체 소재 세정 필름 제조 제조 판매 필름 제조 무매 기존	SKC㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd. SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC, Inc. SKC Europe GmbH SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd. SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd. SKC PU Specialty Co., Ltd. SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	대한민국 대만 중국 용 중 국	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 반도체 부품 유통 SPC 반도체 소재 세정 필름 제조 제조 판매 필름 제조 필름 제조 필름 제조 필름 제조 필름 제조 등이 전자재료 제조 SPC 전자재료 제조	SKC㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd. SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC, Inc. SKC, Europe GmbH SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd. SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd. SKC PU Specialty Co., Ltd. SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. SKC-ENF Electronic Materials Ltd. SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	대한민국 대만 중국 용 중 국 국 이 대한민국 등 용 중 중 대한민국 대한민국 등 용 중 중 대한민국 등 등 중 대한민국 등 등 등 등 등 중 대한민국 대한민국 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 중 등 등 등 등 등 등 등	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 반도체 부품 유통 SPC 반도체 소재 세정 필름 제조 제조 판매 필름 제조 필름 제조 필름 제조 필름 제조 필름 제조 필름 제조 그렇게 제조 그렇게 제조 그렇게 제조 그렇게 제조 그렇게 제조 무단 전자재료 제조 SPC 전자재료 제조 SPC 전자재료 제조 나도체 관련 화학제품 및 화	SKC유 SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC여이 SKC여이 SKC여이 SKC여이 III 크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이데크앤마케팅㈜ SKC하이데크앤마케팅㈜ SKC아이 SKC여이 SKC여이 SKC여이 III 크앤마케팅㈜ SKC하이 III 크앤마케팅㈜ SKC아이 SKC여이 SKC어이 SKC어이 SKC어이 SKC어이 SKC어이 III SKCሱ이 SKC어이 SKC어이 SKC어이 SKC어이 SKC	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd. SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC, Inc. SKC Europe GmbH SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd. SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd. SKC PU Specialty Co., Ltd. SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. SKC-ENF Electronic Materials Ltd. SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	대한민국 대만 중국 용 중 국 국 이 대한민국 등 용 중 중 대한민국 대한민국 등 용 중 중 대한민국 등 등 중 대한민국 등 등 등 등 등 중 대한민국 대한민국 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 중 등 등 등 등 등 등 등	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 만도체 부품 유통 SPC 반도체 소재 세정 필름 제조 제조 판매 필름 제조 필름 제조 필름 제조 필름 제조 필름 제조	SKC유 SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC여이 SKC여이 SKC여이 SKC여이 III 크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이데크앤마케팅㈜ SKC하이데크앤마케팅㈜ SKC아이 SKC여이 SKC여이 SKC여이 III 크앤마케팅㈜ SKC하이 III 크앤마케팅㈜ SKC아이 SKC여이 SKC어이 SKC어이 SKC어이 SKC어이 SKC어이 III SKCሱ이 SKC어이 SKC어이 SKC어이 SKC어이 SKC	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Talwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd. SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC, Inc. SKC Europe GmbH SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd. SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd. SKC PU Specialty Co., Ltd. SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd. SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	대한민국 대만 중 등 등 중 국 국 대한민국 등 등 중 중 국 대한민국 교 등 한민국 등 등 등 중 중 국 대한민국 대한민국 등 등 등 중 중 국 대한민국 대한민국 등 등 등 중 중 국 대한민국	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 만도체 부품 유통 SPC 반도체 소재 세정 필름 제조 제조 판매 필름 제조 필름 제조 필름 제조 필름 제조 필름 제조 보름 제조 보름 제조 보름 제조 보름 제조 보급 제조 보급 제조 보급 제조 보급 제조 보급 제조 보급 제조 보급 제조	SKC유 SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC아이테크앤마케팅㈜ SKCՌ SKCՌ SKC PU Specialty Co., Ltd. SKC㈜ SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd. SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC, Inc. SKC Europe GmbH SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd. SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd. SKC PU Specialty Co., Ltd. SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd. SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd. SE (강소) 전자재료 유한회사 에스케이피아이씨글로벌㈜	대한민국 대만 중 홍 중 국 대 의 및 국 대한민국 대만 중 홍 중 국 대 의 및 국 대한민국 플라브 대 등 홍 중 중 중 국 대한민국 명 등 중 홍 중 중 중 국 대한민국 대한민국 대한민국	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 반도체 부품 유통 SPC 반도체 소재 세정 필름 제조 제조 판애 필름 제조 필름 제조 필름 제조 필름 제조 등PC 전자재료 제조 SPC 전자재료 제조 SPC 전자재료 제조 SPC 전자재료 제조 보는도체 관련 화학제품 및 화학 학원자재의 제조 및 판매	SKC유 SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC유 SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC유 SKC㈜ SKC㈜ SKC유 SKC유 SKCR SKCR SKCR SKCR SKCR SKCR SKCR SKCR	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd. SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC, Inc. SKC Europe GmbH SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd. SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd. SKC PU Specialty Co., Ltd. SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd. SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd. SE (강소) 전자재료 유한회사 에스케이피아이씨글로벌㈜ 에스케이씨에프티홀딩스㈜	대한민국 대만 중 총 중 국 국 대한민국 등 총 중 중 대로 일 대한 중 등 중 중 대한민국 대한민국 대한민국 대한민국 대한민국 대한민국 대한민국 대한민국	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 만도체 부품 유통 SPC 반도체 소재 세정 필름 제조 제조 판매 필름 제조 필름 제조 필름 제조 필름 제조 필름 제조	SKC유 SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC취 SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC유 SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKCՌ SKCՌ SKCՌ SKCՌ SKCՌ SKCՌ SKCՌ SKCՌ	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%
SKC솔믹스㈜ Solmics Taiwan Co., Ltd. Solmics Shanghai Co., Ltd. SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd. SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. SKC, Inc. SKC Europe GmbH SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd. SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd. SKC PU Specialty Co., Ltd. SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd. SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd. SE (강소) 전자재료 유한회사 에스케이피아이씨글로벌㈜	대한민국 대만 중 홍 중 국 대 의 및 국 대한민국 대만 중 홍 중 국 대 의 및 국 대한민국 플라브 대 등 홍 중 중 중 국 대한민국 명 등 중 홍 중 중 중 국 대한민국 대한민국 대한민국	반도체 부품제조 반도체 부품 유통 반도체 부품 유통 SPC 반도체 소재 세정 필름 제조 제조 판애 필름 제조 필름 제조 필름 제조 필름 제조 등PC 전자재료 제조 SPC 전자재료 제조 SPC 전자재료 제조 SPC 전자재료 제조 보는도체 관련 화학제품 및 화학 학원자재의 제조 및 판매	SKC유 SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC솔믹스㈜ SKC유 SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC하이테크앤마케팅㈜ SKC유 SKC㈜ SKC㈜ SKC유 SKC유 SKCR SKCR SKCR SKCR SKCR SKCR SKCR SKCR	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%

에스케이이엔에스㈜	대한민국	도시가스 및 발전	SK㈜	90.00%
강원도시가스㈜	대한민국	도시가스 및 글랜	에스케이이엔에스㈜	100.00%
영남에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
코원에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
나래에너지서비스㈜	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스㈜	100.00%
위부산도시가스	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	67.32%
전북에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
전남도시가스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
충청에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
파주에너지서비스㈜	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스㈜	51.00%
여주에너지서비스㈜ 여주에너지서비스㈜	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
㈜신안증도태양광	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	도시가스	에스케이이엔에스㈜, ㈜부산도시가스	100.00%
SK E&S Australia Pty. Ltd.	호주	자원개발	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK E&S Americas, Inc.	미국	지주회사	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK E&S LNG, LLC	미국	LNG 사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
DewBlaine Energy, LLC	미국	자원개발	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
CAILIP Gas Marketing, LLC	미국	LNG 사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Rnes Holdings, LLC	미국	신재생/전력사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Pnes Investments, LLC	미국	투자	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Prism Energy International China Limited	중국	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
Prism Energy International Zhoushan Limited	중국	LNG 사업	Prism Energy International China Limited	100.00%
Prism Energy International Pte, Ltd.	싱가포르	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
Fajar Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	Prism Energy International Pte, Ltd.	100.00%
Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	홍콩	LNG 사업	Prism Energy International Pte, Ltd.	100.00%
PT Prism Nusantara International	인도네시아	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
The state of the s	도미니카			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SK E&S Dominicana S.R.L	공화국	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
해쌀태양광㈜		신재생사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
마르네당하다 Prism DLNG Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
BU12 Australia Ptv. Ltd.	호주	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
BU13 Australia Pty. Ltd.	호주	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
Energy Solution Holdings Inc.	미국	투자	에스케이이엔에스㈜	100.00%
아리울 행복솔라㈜	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
부산정관에너지㈜	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스㈜	100.00%
아이지이㈜	대한민국	수소 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
New&Company Two Pte. Ltd.	베트남	중력발전사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
전남2해상풍력㈜	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스㈜	100.00%
	1			
전남3해상풍력㈜	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스㈜	100.00%
당진행복솔라㈜	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
Grid Solution, LLC.	미국	신재생사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
Storage Solution, LLC.	미국	신재생사업	Grid Solution, LLC.	100.00%
SK에코플랜트㈜(舊, SK건설㈜) (주2)	대한민국	건설	SKA	44.48%
서수원개발㈜ (주2)	대한민국	부동산개발사업 및 공급업	SK에코플랜트㈜	19.90%
SKEC Nanjing Co., Ltd.	중국	건설	SK에코플랜트㈜	100.00%
SKEC (Thai), Ltd.	태국	건설	SK에코플랜트㈜	100.00%
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	태국	건설	SKEC (Thai), Ltd.	99.77%
SKEC Anadolu, LLC	터키	건설	SK에코플랜트㈜	100.00%
SK E&C Betek Corporation	미국	부동산개발 및 건설	SK에코플랜트㈜	100.00%
Mesa Verde RE Ventures, LLC	미국	부동산 개발	SK E&C Betek Corporation	100.00%
SKEC Consultores Ecquador, S.A.	에콰도르	건설업	SK에코플랜트㈜	100.00%

RIVINGI DOG RTE I TR	NJI T R	77711		00.510/
SK HOLDCO PTE. LTD.	싱가포르	지주회사	SK에코플랜트㈜	63.51%
Silvertown Investco Limited	영국	건설업	SK에코플랜트㈜	100.00%
성주테크㈜	대한민국	제조	SK에코플랜트㈜	100.00%
㈜디디에스	대한민국	의료폐기물 처리	SK에코플랜트㈜	100.00%
㈜삼원이엔티	대한민국	폐기물 처리	SK에코플랜트㈜	100.00%
디에코플랫폼㈜	대한민국	투자업	SK에코플랜트㈜	100.00%
환경시설관리㈜	대한민국	하수처리장 운영	디에코플랫폼㈜	100.00%
매립지관리㈜	대한민국	투자업	환경시설관리㈜	100.00%
㈜와이에스텍	대한민국	폐기물 소각	매립지관리㈜	100.00%
서남환경에너지㈜	대한민국	폐기물 재활용	환경시설관리㈜	100.00%
호남환경에너지㈜	대한민국	폐수 수탁처리업	환경시설관리㈜	100.00%
㈜그린화순	대한민국	하수처리장 운영	환경시설관리㈜	100.00%
㈜그린순창	대한민국	하수처리장 운영	환경시설관리㈜	100.00%
경산맑은물길㈜	대한민국	하수처리장 운영	환경시설관리㈜	65.00%
달성맑은물길㈜	대한민국	하수처리장 운영	환경시설관리㈜	70.00%
곡성환경㈜	대한민국	하수처리장 운영	환경시설관리㈜	100.00%
환경에너지㈜	대한민국	전기발전 및 신재생에너지 발전	환경시설관리㈜	100.00%
충청환경에너지㈜	대한민국	폐기물 소각	환경에너지㈜	100.00%
경기환경에너지㈜	대한민국	폐기물 소각	환경에너지㈜	100.00%
경북환경에너지㈜	대한민국	폐기물 소각	환경에너지㈜	100.00%
경인환경에너지㈜	대한민국	폐기물 소각	환경에너지㈜	100.00%
새한환경㈜	대한민국	폐기물 처리	SK에코플랜트㈜	100.00%
대원그린에너지㈜	대한민국	폐기물 처리	SK에코플랜트㈜	100.00%
대원하이테크㈜	대한민국	건설 폐기물 수집, 운반업	대원그린에너지㈜	100.00%
KS Investment B.V.	네덜란드	투자업	SK에코플랜트㈜	72.51%
SK머티리얼즈㈜ (주2)	대한민국	특수가스 생산 및 판매	SK㈜	49.10%
SK Materials Japan Co., Ltd.	일본	특수가스 판매	SK머티리얼즈㈜	95.00%
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	대만	특수가스 판매	SK머티리얼즈㈜	100.00%
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	중국	특수가스 생산 및 판매	SK머티리얼즈㈜	100.00%
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	중국	무역 및 창고운영	SK머티리얼즈㈜	100.00%
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	중국	특수가스 판매	SK머티리얼즈㈜	100.00%
		전구체 및 기타 제품개발		
에스케이트리켐㈜	대한민국	 제조 및 판애	SK머티리얼즈㈜	65.00%
		반도체 및 전자 관련 화학재		
에스케이쇼와덴코㈜	대한민국	- 료	SK머티리얼즈㈜	51.00%
VII _ / II V I I I I I I I I I I I I I I I I	aree -		0.0000000000000000000000000000000000000	31.00%
		제조, 유통 및 판매		
행복동행㈜	대한민국	청소용역, 세탁, 서비스업	SK머티리얼즈㈜	100.00%
에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	대한민국	산업용 가스 판매	SK머티리얼즈㈜	100.00%
에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜	대한민국	산업용 가스 제조업	SK머티리얼즈㈜	80.00%
에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	대한민국	반도체 소재 제조 및 판매	SK머티리얼즈㈜	100.00%
에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	대한민국	유기발광다이오드 소재 제조	SK머티리얼즈㈜	51.00%
SK JNC Japan Co,. Ltd.	일본	유기발광다이오드 소재 제조	에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	100.00%
SK실트론㈜	대한민국	전자산업용 규소박판 판매	SK㈜	51.00%
SK Siltron America, Inc.	미국	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론㈜	100.00%
SK Siltron Japan, Inc.	일본	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론㈜	100.00%
SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	중국	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론㈜	100.00%
SK Siltron USA, Inc.	미국	투자	SK실트론㈜	100.00%
SK Siltron CSS, LLC	미국	전자산업용 규소박판 판매	SK Siltron USA, Inc.	100.00%
행복채움㈜	대한민국	서비스	SK실트론㈜	100.00%
SK바이오팜㈜ (주8)	대한민국	의약 및 생명과학	SK(주)	64.10%
SK Life Science, Inc.	미국	생명과학	SK바이오팜㈜	100.00%
SK 생물의약과기(상해) 유한공사	중국	생명과학	SK바이오팜㈜	100.00%

SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK(A)	100.00%
Essencore Limited	홍콩	반도체 모듈 제조 및 유통 등	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	100.00%
Essencore (Shenzhen) Limited	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	Essencore Limited	100.00%
SK China Company, Ltd.	홍콩	컨설팅 및 투자	SK(주)	88.13%
SK Bio Energy HongKong Co., Ltd.	홍콩	Biomass 발전	SK China Company, Ltd.	69.40%
SK Property Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Industrial Development China Co., Ltd.	홍콩	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd.	중국	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산 투자	SK Industrial Development China Co., Ltd.	100.00%
SK China Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	홍	농산물 유통	SK China Investment Management Co., Ltd.	100.00%
SK International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	중국	농산물 유통	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	100.00%
SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	지주회사	SK China Company, Ltd.	100.00%
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK Financial Leasing Co., Ltd.	중국	융자리스	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK China (Beijing) Co., Ltd.	중국	컨설팅	SK China Company, Ltd.	100.00%
SKY Property Management Ltd.	버진 아일랜드	두자	SK China Company, Ltd.	100.00%
CVV Invastrant Co. Ltd.	-	H 두 시 교리	CK Ohina Carrages I I I	100.009/
SKY Investment Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK China Real Estate Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SKP	100.00%
SK C&C Chengdu Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK C&C Beijing Co., Ltd.	100.00%
SK C&C India Pvt. Ltd. SK C&C USA, Inc.	인도 미국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SKP	100.00%
S&G Technology	사우디 아라비아	컴퓨터시스템 통합자문 등 컴퓨터시스템 통합자문 등	SK图 SK图	51.00%
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	SK(A)	81.00%
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	SK(A)	100.00%
SK Mobility Investments Company Limited	홍콩	투자	SK Investment Management Co., Ltd.	100.00%
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	홍콩	투자관리	SK Investment Management Co., Ltd.	100.00%
Gemini Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	SK㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, 에스케이이엔에스㈜	80.00%
Solaris Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	Gemini Partners Pte. Ltd.	100.00%
Solaris GEIF Investment	미국	투자	Solaris Partners Pte. Ltd.	100.00%
SK GI Management	케이만	투자	SK(Ā)	100.00%
Plutus Capital NY, Inc.	미국	투자	SK(주)	100.00%
Hudson Energy NY, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.13%
Hudson Energy NY II, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.00%
Hudson Energy NY III, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.50%
Grove Energy Capital LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc., Pnes Investments, LLC	100.00%
Plutus Capital NY II, Inc	미국	투자	SK(P)	100.00%
Grove Energy Capital II, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY II, Inc	100.00%
Plutus Fashion NY, Inc.	미국	패션	SK(P)	100.00%
Wonderland NY, LLC	미국	투자	Plutus Fashion NY, Inc.	100.00%
Atlas NY LLC	미국	투자	Plutus Fashion NY, Inc.	61.24%
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	싱가포르	, 주	SK㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, 에스케이이엔에스㈜	80.00%
SK Investment Vina I Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	50.01%
SK Investment Vina II Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	50.01%
SK Investment Vina III Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%

MSN Investment Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK Investment Vina III Pte. Ltd.	100.00%
SK Investment Vina IV Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%
SK Malaysia Investment I Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%
SK Pharmteco Inc.	미국	투자	SK(P)	100.00%
SK바이오텍㈜	대한민국	의약품중간체 제조	SK Pharmteco Inc.	100.00%
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	아일랜드	원료의약품 제조	SK Pharmteco Inc.	100.00%
SK BIOTEK USA, Inc.	미국	의약 및 생명과학	SK Pharmteco Inc.	100.00%
Crest Acquisition LLC	미국	투자	SK Pharmteco Inc.	100.00%
Yposkesi, SAS	프랑스	의약품 생산	Crest Acquisition LLC	70.00%
Abrasax Investment Inc.	미국	투자	SK Pharmteco Inc.	100.00%
Fine Chemicals Holdings Corp.	미국	투자	Abrasax Investment Inc.	100.00%
AMPAC Fine Chemicals, LLC	미국	의약품 중간체 제조	Fine Chemicals Holdings Corp.	100.00%
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	미국	의약품 중간체 제조	AMPAC Fine Chemicals, LLC	100.00%
AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	미국	의약품 중간체 제조	AMPAC Fine Chemicals, LLC	100.00%
Golden Pearl EV Solutions Limited	홍콩	투자	SK㈜	100.00%
Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	말레이시아	카셰어링서비스	SK(P)	66.27%
Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	말레이시아	차량렌탈 온라인 중개서비스	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	100.00%
PT Future Mobility Solutions	인도네시아	차량렌탈 온라인 중개서비스	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	100.00%
Einstein Cayman Limited	케이만	투자	SK(P)	100.00%
I Cube Capital Inc.	미국	투자	SK(P)	100.00%
I Cube Capital Hong Kong 1. LP Limited	홍콩	투자	l Cube Capital Inc.	100.00%
Tellus Investment Partners, Inc. (舊, I Cube Capital II, Inc.)	미국	투자	SK(P)	100.00%
	017	E-71	Tellus Investment Partners, Inc.	07.550
Primero Protein LLC	미국	투자	(舊, I Cube Capital II, Inc.)	67.55%
			Tellus Investment Partners, Inc.	1
Terra LLC	미국	투자	(舊, I Cube Capital II, Inc.)	100.00%
Castanea Bioscience Inc.	미국	투자	SK(P)	100.00%
SK임업㈜	대한민국	조림 및 조경	SK(P)	100.00%
㈜위찬	대한민국	콘도, 리조트 운영업	SK(P)	100.00%
SK핀크스㈜	대한민국	골프장 운영	㈜휘찬	100.00%
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜ (주9)	대한민국	부동산개발 및 매매	SK(P)	50.00%
클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜	대한민국	부동산개발 및 매매	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	100.00%
에스케이리츠운용㈜	대한민국	부동산개발 및 매매	SK(주)	100.00%
SK Japan Investment Inc.	일본	투자	SK㈜, SKC㈜, SK메티리얼즈㈜, SK실트론㈜	100.00%
㈜시그넷이브이 (주10)	대한민국	전기차 충전기 제조 및 판매	SK(P)	0%
㈜시그넷에너지	대한민국	전기차 충전기 유지보수	㈜시그넷이브이	100.00%
SIGNET EV America Inc.	미국	전기차 충전기 유지보수 및 기술지원	㈜시그넷이브이	100.00%

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.
 - SK이노베이션㈜ 외 10개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 연결실체는 상기 기업에 대한 의결권은
- (주2) 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) 원스토어㈜는 보통주 지분율은 48.41%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 47.49%입니
- (주4) 십일번가㈜는 보통주 지분율은 98.10%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 80.26%입니 다
 - 2021년 3월 4일자로 종속기업인 舊,에스케이인포섹㈜와 舊,㈜에이디티캡스가 합병하였으며, 합병 후 회사명칭
- (주5) 은 SK쉴더스㈜입니다. 한편, 당분기말 SK쉴더스㈜의 보통주 지분율은 100%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 62.60%입니다.
- (주6) 당분기 중 불균등 유상증자를 실시하여 지분율이 100%에서 66.26%로 변동하였습니다.

- (주7) 종속기업 SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd. 외 6개 기업의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(주석 29 '매각예정자산과 관련부채' 참조).
- (주8) 당분기 중 주식 일부를 매각하여 지분율이 75.00%에서 64.10%로 변동하였습니다.
- (주9) 당분기 중 불균등 유상증자를 실시하여 지분율이 100%에서 50%로 변동하였습니다.
- (주10) (주10)

(3) 연결대상범위의 변동

당누적3분기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당3분기말
325	58	17	366

① 당누적3분기 중 처음으로 연결재무제표의 작성대상회사에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	
Green & Connect Capital, Inc.	
Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited	
Company	
SK Battery(Yancheng) Co., Ltd	
미디어에스㈜	
CAPS America Inc.	
FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd.	
카티니㈜	
SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd.	
에스케이티비엠지오스톤㈜	
Pnes Investments, LLC	 신규설립(35개사)
아이지이㈜	
New&Company Two Pte. Ltd.	
전남2해상풍력㈜	
전남3해상풍력㈜	
당진행복솔라㈜	
Grid Solution, LLC.	
Storage Solution, LLC.	
SK JNC Japan Co,. Ltd.	
SK C&C USA, Inc.	
SK Mobility Investments Company Limited	
Grove Energy Capital LLC	

Plutus Capital NY II. Inc Grove Energy Capital II, LLC MSN Investment Pte, Ltd. SK Investment Vina IV Pte, Ltd. SK Malaysia Investment I Pte, Ltd. I Cube Capital Hong Kong 1, LP Limited Terra LLC Castanea Bioscience Inc. 에스케이막락관리부동산투자회사㈜ 에스케이리초운용㈜ SK Japan Investment Inc. 유한회사 우티 젊굿스플로 해굿스코스트 젊웃근로아 해굿스포스트 젊오른가등 해로급미디어 ㈜스튜디오돌핀 M와스테오돌핀 M와너너지㈜ 무난장관에너지㈜ GUTHUMA APTICAM APT		
MSN Investment Pte. Ltd. SK Investment Vina IV Pte. Ltd. SK Malaysia Investment I Pte. Ltd. I Cube Capital Hong Kong 1. LP Limited Terra LLC Castanea Bioscience Inc. 에스케이뮈탁관리부동산투자회사㈜ 클립에너지위탁관리부동산투자회사㈜ 에스케이리초운영예 SK Japan Investment Inc. 유한회사 우티 ㈜코스블로 ㈜굿스코아 ㈜코스크아 ㈜코스프아트 ㈜로크미디어 ㈜스투디오동편 ㈜오르기트 전부산정관에너지㈜ 보산정관에너지㈜ 정수테크㈜ ㈜디디에스 ㈜산원이엔티 ㈜산인에트(㈜산원이엔티) ㈜산인에너지㈜ 대원하이테크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드침사모부동산투자신목 제33호 ㈜시그빗에너지 SIGNET EV America Inc.		
SK Investment Vina IV Pte. Ltd. SK Malaysia Investment I Pte. Ltd. I Cube Capital Hong Kong 1. LP Limited Terra LLC Castanea Bioscience Inc. 에스케이막부관리부동산투자회사㈜ 클린에너지막탁관리부동산투자회사㈜ 에스케이리초로용㈜ SK Japan Investment Inc. 유한회사 우티 위굿스플로 워굿스코아 워굿스포스트 ㈜오픈가든 ㈜오픈가든 ㈜오픈가든 ㈜오르기디어 ㈜스튜디오돌판 ㈜와이엘피 코서비스㈜ 무산정관에너지㈜ 성주태크㈜ 위디디에스 ㈜상원이엔티 ㈜와디에스타에서 대중 성조대크㈜ 유디디에스 ㈜상원이엔티 대원하이데크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.		
SK Malaysia Investment I Pte. Ltd. I Cube Capital Hong Kong 1. LP Limited Terra LLC Castanea Bioscience Inc. 에스케이워탁관리부동산투자회사위 클린에너지워탁관리부동산투자회사위 에스케이리조용용위 SK Japan Investment Inc. 유한회시 우티 硏굿스포로 ㈜굿스포스트 ㈜굿스포스트 ㈜굿스포스트 ㈜모크미디어 ㈜스튜디오돌판 ㈜와이벨피 굿서비스위 부산정관에너지위 설주태크위 ㈜디디에스 주산정인에트 전설인에트 전설인에너지위 대원그인에너지위 대원하이테크위 KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자판트침사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷이브이 ㈜시그빗에너지 SIGNET EV America Inc.		
Cube Capital Hong Kong 1. LP Limited Terra LLC	SK Investment Vina IV Pte. Ltd.	
Terra LLC Castanea Bioscience Inc. 에스케이위탁관리부동산투자회사㈜ 클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜ 에스케이리초운용㈜ SK Japan Investment Inc. 유한회사 우티 ㈜고스플로 ㈜고스포스트 ㈜오른가든 ㈜오르미디어 ㈜오디디오돌핀 ㈜오이엘피 굿서비스㈜ 부산청관에너지㈜ 성주테크㈜ ㈜디디에스 ㈜살린이멘터 ㈜오이에스텍 새한환경㈜ 대원그란에너지㈜ 대원하이테크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	SK Malaysia Investment I Pte. Ltd.	
Castanea Bioscience Inc. 에스케이워탁관리부동산투자회사㈜ 클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜ 에스케이리조운용㈜ SK Japan Investment Inc. 유한회사 우티 ㈜고스플로 ㈜고스포스트 ㈜오픈가든 ㈜로크미디어 ㈜스튜디오돌핀 ㈜와이엘피 군서비스㈜ 부산정관에너지㈜ 성주테크㈜ ㈜디디에스 ㈜오디에스텍 세한환경㈜ 대원그린에너지㈜ 대원하이테크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	I Cube Capital Hong Kong 1. LP Limited	
에스케이워탁관리부동산투자회사㈜ 클린에너지워탁관리부동산투자회사㈜ 에스케이리초운용㈜ SK Japan Investment Inc. 유한회사 우티 ㈜굿스플로 ㈜굿스코아 ㈜굿스포스트 ㈜오픈가든 ㈜로크미디어 ㈜스튜디오돌핀 ㈜와이앨피 굿서비스㈜ 부산정관에너지㈜ 성주테크㈜ ㈜디디에스 ㈜상원이엔티 ㈜상원이엔티 ㈜와이에스택 새한환경㈜ 대원그린에너지㈜ 대원하이테크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드집사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷이브이 ㈜시그렛에너지 SIGNET EV America Inc.	Terra LLC	
클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜ 에스케이리초윤용㈜ SK Japan Investment Inc. 유한회사 우티 ㈜굿스플로 ㈜굿스교아 ㈜굿스포스트 ㈜오픈가든 ㈜로크미디어 ㈜스튜디오돌핀 ㈜와이엘피 굿서비스㈜ 부산정관에너지㈜ 성주테크㈜ ㈜디디에스 ㈜상윤이엔티 ㈜와이에스틱 새한환경㈜ 대원그런에너지㈜ 대원하이테크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷이브이 ㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	Castanea Bioscience Inc.	
에스케이리초모용㈜ SK Japan Investment Inc. 유한회사 우티 ㈜굿스플로 ㈜굿스코아 ㈜굿스포스트 ㈜오픈가든 ㈜로크미디어 ㈜스튜디오톨핀 ㈜와이엘피 굿서비스㈜ 부산정관에너지㈜ 성주테크㈜ ㈜디디에스 ㈜삼원이엔티 ㈜와이에스텍 새한환경㈜ 대원그린에너지㈜ 대원하이테크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	
SK Japan Investment Inc. 유한회사 우티 유굿스플로 유굿스코아 유굿스포스트 유오픈가든 유모크미디어 유스튜디오돌판 유와이엘피 굿서비스㈜ 부산정관에너지㈜ 성주테크㈜ 유디디에스 유상원이엔티 유와이에스텍 새한환경㈜ 대원그린에너지㈜ 대원하이테크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 유시그넷이브이 ㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜	
유한회사 우티 ㈜굿스플로 ㈜굿스코아 ㈜굿스포스트 ㈜오픈가든 ㈜오픈가든 ㈜로크미디어 ㈜스튜디오돌핀 ㈜와이엘피 굿서비스㈜ 부산정관에너지㈜ 성주테크㈜ ㈜디디에스 ㈜삼원이엔티 ㈜와이에스텍 새한환경㈜ 대원그린에너지㈜ 대원그리에너지㈜ 대원그리에너지㈜ 대왕하이테크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대제투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷이브이 ㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	에스케이리츠운용㈜	
유굿스플로 유굿스코아 유굿스포스트 유오픈가든 유로크미디어 유스튜디오톨핀 유와이엘피 굿서비스㈜ 부산정관에너지㈜ 성주테크㈜ 유디디에스 유산원이엔티 제한한환경㈜ 대원그린에너지㈜ 대원하이테크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 유시그넷이브이 유시그렛에너지 SIGNET EV America Inc.	SK Japan Investment Inc.	
유굿스코아 유굿스포스트 유오픈가든 유로크미디어 유스튜디오돌핀 유와이엘피 굿서비스㈜ 부산정관에너지㈜ 성주테크㈜ 유디디에스 유삼원이엔티 유와이에스틱 새한환경㈜ 대원그린에너지㈜ 대원하이테크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 유시그넷이브이 유시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	유한회사 우티	
유국스포스트 유오픈가든 유로크미디어 유스튜디오돌핀 유와이엘피 군서비스㈜ 부산정관에너지㈜ 성주테크㈜ 유디디에스 유삼원이엔티 유와이에스택 새한환경㈜ 대원그린에너지㈜ 대원하이테크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호 유시그넷이브이 유시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	㈜굿스플로	
유오픈가든 유로크미디어 유스튜디오돌핀 유와이엘피 군서비스㈜ 부산정관에너지㈜ 성주테크㈜ 유디디에스 유삼원이엔티 새한환경㈜ 대원그린에너지㈜ 대원하이테크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷이브이 ㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	㈜굿스코아	
(유로크미디어 (유스튜디오돌핀 (유와이엘피 굿서비스㈜ 부산정관에너지㈜ 성주테크㈜ (유디디에스 (유산원이엔티 (유와이에스텍 새한환경㈜ 대원그린에너지㈜ 대원그린에너지㈜ 대원하이테크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷이브이 (유시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	㈜굿스포스트	
유스튜디오돌핀 유와이엘피 굿서비스㈜ 부산정관에너지㈜ 성주테크㈜ ㈜디디에스 ㈜삼원이엔티 ㈜와이에스텍 새한환경㈜ 대원그린에너지㈜ 대원그린에너지㈜ 대원하이테크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷이브이 ㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	㈜오픈가든	
중와이엘피	㈜로크미디어	
국서비스㈜ 부산정관에너지㈜ 성주테크㈜ ㈜디디에스 ㈜삼원이엔티 ㈜와이에스텍 새한환경㈜ 대원그린에너지㈜ 대원하이테크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷이브이 ㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	㈜스튜디오돌핀	
부산정관에너지㈜ 성주테크㈜ ㈜디디에스 ㈜삼원이엔티 산가취득 등(23개사) ㈜와이에스텍 새한환경㈜ 대원그린에너지㈜ 대원하이테크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷이브이 ㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	㈜와이엘피	
성주테크㈜ ㈜디디에스 ㈜삼원이엔티 전화이에스텍 새한환경㈜ 대원그린에너지㈜ 대원하이테크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷이브이 ㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	굿서비스㈜	
㈜디디에스신규취득 등(23개사)㈜상원이엔티신규취득 등(23개사)새한환경㈜대원그린에너지㈜대원하이테크㈜KS Investment B.V.Yposkesi, SAS하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호㈜시그넷이브이㈜시그넷에너지SIGNET EV America Inc.	부산정관에너지㈜	
㈜삼원이엔티신규취득 등(23개사)㈜와이에스텍새한환경㈜대원그린에너지㈜대원하이테크㈜KS Investment B.V.Yposkesi, SAS하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호㈜시그넷이브이㈜시그넷에너지SIGNET EV America Inc.	성주테크㈜	
㈜와이에스텍새한환경㈜대원그린에너지㈜대원하이테크㈜KS Investment B.V.Yposkesi, SAS하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호㈜시그넷이브이㈜시그넷에너지SIGNET EV America Inc.	㈜디디에스	
새한환경㈜ 대원그린에너지㈜ 대원하이테크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷이브이 ㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	㈜삼원이엔티	(신규취득 등(23개사)
대원그린에너지㈜ 대원하이테크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷이브이 ㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	㈜와이에스텍	
대원하이테크㈜ KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷이브이 ㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	새한환경㈜	
KS Investment B.V. Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷이브이 ㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	대원그린에너지㈜	
Yposkesi, SAS 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷이브이 ㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	대원하이테크㈜	
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷이브이 ㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	KS Investment B.V.	
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 ㈜시그넷이브이 ㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.	Yposkesi, SAS	
㈜시그넷이브이 ㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.		
㈜시그넷에너지 SIGNET EV America Inc.		
SIGNET EV America Inc.		
lfi)	(취오우	

② 당누적3분기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유		
Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.			
Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.			
Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.			
㈜오우			
에스케이씨에코솔루션즈㈜			
에스케이티엔에스㈜	매각(11개사)		
SKC인프라서비스㈜			
SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.			
SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.			
SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.			
Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.			
SK Networks Middle East FZE			
SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	 -청산(4개사)		
SK Permian, LLC	장선(4개자)		
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호			
舊, ㈜에이디티캡스	연결실체 내 흡수합병(1개사)		
유한회사 우티	지분법으로 변경(1개사)		

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당3분기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	분기순손익
SK이노베이션㈜	21,229,780	5,583,744	3,108,549	1,601,722
SK에너지㈜	14,297,154	10,547,215	18,421,936	306,109
에스케이지오센트릭㈜(舊, SK종합화학㈜)	6,116,821	3,040,245	6,815,949	221,668
SK인천석유화학㈜	5,233,294	3,596,756	4,285,438	58,596
에스케이트레이딩인터내셔널㈜	1,435,929	847,831	5,715,949	262,516
SK루브리컨츠㈜	2,518,356	1,520,982	2,415,375	514,824
SK아이이테크놀로지㈜	2,628,491	429,476	322,143	77,244
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co.,				
Ltd.	176,432	116,097	1,021,312	12,924
SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co.,Ltd.	944,303	583,965	153,475	42,445
SK Energy International Pte., Ltd.	2,437,509	1,825,195	15,238,860	10,079
SK Energy Americas, Inc.	433,050	347,742	2,718,269	(1,047)
SK Energy Europe, Ltd.	175,215	89,842	1,753,624	(1,846)
SK텔레콤㈜	32,167,422	14,555,144	9,029,726	808,417
SK브로드밴드㈜	5,993,591	3,179,293	2,995,339	168,454
SK쉴더스㈜(舊, ㈜에이디티캡스) (주1)	3,157,344	2,824,856	1,117,220	10,912
십일번가㈜	940,586	546,982	391,826	(38,563)
SK플래닛㈜	506,907	187,577	196,696	(2,728)
피에스앤마케팅㈜	451,779	235,974	1,039,678	3,185
SK네트웍스㈜	6,197,117	4,173,125	6,058,468	73,909
SK매직㈜	1,163,122	806,310	792,231	51,326
SK렌터카㈜	2,578,168	2,087,423	775,057	30,493
SKC㈜	3,094,192	1,054,387	388,456	85,147
에스케이피아이씨글로벌㈜	664,267	327,775	802,473	189,174
SK E&S㈜	6,801,478	4,051,952	536,292	226,400
영남에너지서비스㈜	388,494	163,544	474,490	20,287
코원에너지서비스㈜	609,045	269,444	682,392	13,347
위부산도시가스	1,125,954	281,563	647,484	31,963
충청에너지서비스㈜	278,405	149,062	361,130	16,026
파주에너지서비스㈜	1,770,325	1,118,023	844,895	58,566
나래에너지서비스㈜	1,362,893	882,166	452,060	19,095
SK에코플랜트㈜(舊, SK건설㈜)	6,392,289	5,429,296	5,169,227	158,386
디에코플랫폼㈜ (주2)	1,296,184	849,105	305,990	2,334
SK머티리얼즈㈜ (주2)	2,328,278	1,640,903	849,158	187,558
SK실트론㈜ (주2)	3,439,725	2,205,062	1,337,950	115,261
SK바이오팜㈜	553,479	99,509	287,999	97,517
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	1,403,816	631,707	9,446	2,189

⁽주1) SK쉴더스㈜(舊, ㈜에이디티캡스)의 요약 재무정보는 연결재무정보이며, 舊, ㈜에이디티캡 스의 합병 전 손익이 포함되어 있습니다.

(주2) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

(5) 당3분기말 현재 연결실체에 대한 중요한 비지배지분에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션㈜	SK텔레콤㈜	SK네트웍스㈜	SKC㈜	SK E&S㈜	SK에코플랜트㈜
비지배지분율	63.05%	69.61%	55.57%	56.95%	10.00%	54.99%
유동자산	22,318,544	9,319,567	3,239,785	1,469,926	2,604,298	4,210,749
비유동자산	26,641,629	42,357,918	6,358,321	4,403,257	10,125,234	3,484,228
유동부채	13,310,425	8,380,517	4,051,906	1,659,062	2,934,924	3,736,541
비유동부채	16,328,045	16,113,147	3,176,303	1,993,587	5,604,884	2,693,449
순자산	19,321,703	27,183,821	2,369,897	2,220,534	4,189,724	1,264,987
비지배지분의 장부금액	12,977,560	18,118,605	1,385,730	1,351,861	1,712,005	828,153
매출	32,659,907	14,566,229	8,111,465	2,458,448	5,279,394	5,724,150
분기순이익	346,085	2,104,183	123,445	323,459	343,564	248,289
총포괄이익	990,673	3,482,915	159,849	359,522	548,808	357,574
비지배지분순이익	83,082	1,147,206	55,313	224,346	85,939	147,077
비지배지분총포괄순이익	403,872	2,119,949	76,686	244,078	89,235	211,740
영업활동현금흐름	(957,563)	3,682,545	374,654	144,223	626,479	(406,972)
투자활동현금흐름	(3,620,830)	(2,708,498)	(51,163)	(196,151)	(1,956,524)	(250,804)
비지배지분 배당지급 전	5 000 001	(252.24.4)	000.004	70.007	1 100 007	0.44, 0.04
재무활동현금흐름	5,629,091	(250,814)	220,624	78,897	1,106,927	941,661
비지배지분에 지급한 배당금	(18,828)	(612,789)	(14,579)	(44,861)	(73,021)	(10,964)
현금및현금성자산의 순증감	1,031,870	110,444	529,536	(17,892)	(296,139)	272,921

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권을 포함 하고 있습니다. 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

연결실체의 요약분기연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표의 정보도함께 참고하여야 합니다.

(2) 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2021년 1월 1일 부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

- 1) 당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.
- 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 제1039호 금융상품: 인식과 측정, 제1107호 금융상품: 공시, 제1104호 보험계약 및 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 경제적 실질이 변경되지 않는 특정 요건을 충족하는 경우, 금융상품 재측정에 따른 손익을 인식하지 않는 예외규정을 제공합니다. 또한, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생하는 경우에도 특정조건 충족시 위험회피회계를 유지할 수 있는 예외규정 등을 포함하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당분기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국 채택국제회계기준의 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 개정사항은2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산(개정)

동 개정사항은 손실부담계약을 식별할 때, 계약이행원가의 범위를 계약이행을 위한 증분원 가와 계약이행에 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 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 생산하는 데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식해야 합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다.

- 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. 동 개정사항은 2022년 1월1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대 되었습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택, 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 기업회계기준서 제1116호 리스 및 기업회계기준서 제1041호 농림

어업에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다. 동 연차개선 사항 중 기업회계기준서 제 1116호 리스의 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 개정사항의시행일을 별도로 규정하지 않았습니다. 그 외 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

한편, 연결실체는 2020년 중 IFRS 해석위원회가 2019년 12월 16일에 발표한 '리스기간과 임차자산 개량권의 내용연수(Lease Term and Useful Life of Leasehold Improvements)'에 대한 해석에 따라 연결실체의 리스기간 결정과 관련된 회계정책을 변경하였으며, 이와 관련하여 비교표시되는 전누적3분기 재무정보가 재작성되었습니다.

회계정책의 변경에 따라 요약분기연결재무제표의 각 개별 항목별 조정금액은 다음과같습니다.

(1) 요약분기연결재무상태표

(단위: 백만원)

n u	전3분	분기말(검토받지 않은 재무제	∥丑)
구 분	변경전	정책변경금액	변경후
자산:			
선급비용	4,243,467	(13,086)	4,230,381
리스채권	70,633	12,919	83,552
보증금	1,030,204	_	1,030,204
유형자산	45,052,687	(17,584)	45,035,103
무형자산	12,331,383	_	12,331,383
사용권자산	4,396,994	845,152	5,242,146
이외자산	69,412,501	(1)	69,412,500
합 계	136,537,869	827,400	137,365,269
부채 :			
미지급비용	3,230,217	(273)	3,229,944
미지급금	6,375,587	_	6,375,587
충당부채	690,317	24,277	714,594
리스부채	3,955,357	818,653	4,774,010
이연법인세부채	4,401,942	(4,061)	4,397,881
이외부채	64,619,661	(2)	64,619,659
합 계	83,273,081	838,594	84,111,675
자본:			
이익잉여금	12,598,285	(3,396)	12,594,889
비지배지분	35,141,145	(7,798)	35,133,347
이외자본	5,525,358		5,525,358
합 계	53,264,788	(11,194)	53,253,594

(2) 요약분기연결포괄손익계산서

(단위: 백만원)

7 B		전누적3분기(검토병	받지 않은 재무제표)	
구 분	변경전	정책변경금액	중단손익조정(주1)	변경후
매출액	62,459,763	1,321	(811,710)	61,649,374
매출원가	58,745,263	7,255	(680,222)	58,072,296
매출총이익(손실)	3,714,500	(5,934)	(131,488)	3,577,078
판매비와관리비	3,983,898	-	(40,098)	3,943,800
영업손실	(269,398)	(5,934)	(91,390)	(366,722)
금융수익	3,991,300	47	(29,505)	3,961,842
금융비용	4,589,924	7,780	(20,363)	4,577,341
지분법손익	556,032	-		556,032
기타영업외수익	1,370,146	(641)	(1,589)	1,367,916
기타영업외비용	844,320	(8,088)	(23,954)	812,278
법인세비용차감전계속영업이익(손실)	213,836	(6,220)	(78,167)	129,449
계속영업법인세비용(효익)	47,084	(1,628)	(37,578)	7,878
계속영업분기연결순이익(손실)	166,752	(4,592)	(40,589)	121,571
중단영업이익	45,201	-	40,589	85,790
분기연결순이익(손실)	211,953	(4,592)		207,361
지배기업소유주지분	331,684	(1,396)	-	330,288
비지배지분	(119,731)	(3,196)		(122,927)
분기연결총포괄이익(손실)	773,104	(4,592)		768,512
지배기업소유주지분	556,034	(1,396)	_	554,638
비지배지분	217,070	(3,196)	_	213,874
보통주기본주당이익(손실)	6,298원	(27)원	-	6,271원
보통주기본주당계속영업이익(손실)	5,906원	(27)원	(279)원	5,600원

⁽주1) 연결실체는 전기 중 북미 및 페루 석유개발(E&P)사업 부문 등에 대한 중단을 결정하여 중 단사업에 대한 중단 손익효과를 소급 수정하였습니다(주석 28 참조).

(3) 요약분기연결자본변동표 및 요약분기연결현금흐름표

상기에 기재된 요약분기연결재무상태표, 요약분기연결포괄손익계산서 수정과 관련하여 비교표시된 요약분기연결자본변동표 및 요약분기연결현금흐름표를 재작성하였습니다.

3. 중요한 판단과 추정

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와다를 수 있습니다.

중간재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

다만, COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 연결실체는 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등 다양한 산업을 영위하고 있으며, COVID-19의 영향으로 인한 시장의 불확실성에 노출되어 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수, 각종 추정에 사용되는 할인율 및 지표 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며, 이로 인해 연결실체의 재무상태와 재무성과에도 부정적 영향이 발생할수 있습니다. 연결실체는 COVID-19가 연결실체에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성 하였습니다. 그러나 COVID-19가 연결실체에 미치는 영향의 추정에 중요한불확실성이 존재합니다.

4. 영업부문별 정보

(1) 영업부문에 대한 일반정보

연결실체는 영업부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 영업부문의 성과를 평가하기 위하여 최고영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 영업부문을 구분하고 있으며, 당3분기말 현재 영업부문별 주요 사업은 다음과 같습니다.

- ① SK이노베이션 계열: 석유, 화학, 윤활유, 배터리 및 자원개발 사업 영위
- ② SK텔레콤 계열: 통신 사업 및 보안서비스 사업 영위
- ③ SK네트웍스 계열: 정보통신, 무역 및 렌탈 사업 영위
- ④ SKC 계열: 화학, 인더스트리 소재 및 모빌리티 소재사업 영위
- ⑤ SK이엔에스 계열: 가스 및 발전 사업 영위
- ⑥ SK에코플랜트 계열: 건설 및 친환경 사업 영위
- ⑦ 기타: IT서비스, 특수가스생산 및 판매, 의약 및 생명과학 등
- (2) 연결실체의 당누적3분기 및 전누적3분기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	32,660	14,566	8,111	2,458	5,279	5,724	6,267	(3,846)	71,219
부문간 수익	(364)	(297)	(888)	(239)	(204)	(182)	(1,672)	3,846	-
순매출액	32,296	14,269	7,223	2,219	5,075	5,542	4,595	-	71,219
보고부문 법인세차감전계속영업손익	824	2,638	100	401	482	278	3,911	(3,852)	4,782
보고부문 계속영업분기연결순손익	294	2,104	71	289	344	130	3,480	(3,847)	2,865
보고부문 자산총액	48,960	51,677	9,598	5,873	12,730	7,695	53,397	(30,869)	159,061
보고부문 부채총액	29,638	24,494	7,228	3,653	8,540	6,430	18,432	(900)	97,515
보고부문 감가상각비	1,033	2,357	613	133	351	53	448	(35)	4,953
보고부문 무형자산상각비	72	765	18	23	5	32	82	247	1,244

(전누적3분기) (단위: 십억원)

구 분	SK	SK텔레콤	SK	SKC	SK E&S	SK	기타	연결조정	합 계
	이노베이션		네트웍스			에코플랜트		(주1)	
총매출액	26,487	13,785	7,869	1,833	4,184	6,229	6,367	(5,105)	61,649
부문간 수익	(456)	(235)	(1,054)	(199)	(126)	(609)	(2,426)	5,105	-
순매출액	26,031	13,550	6,815	1,634	4,058	5,620	3,941	ı	61,649
보고부문 법인세차감전계속영업손익	(2,595)	1,434	28	231	1,474	345	2,472	(3,260)	129
보고부문 계속영업분기연결순손익	(1,965)	1,130	23	173	1,078	262	2,070	(2,649)	122
보고부문 자산총액	39,269	47,485	9,721	5,854	10,913	5,371	41,652	(22,900)	137,365
보고부문 부채총액	23,514	23,174	7,443	3,789	6,699	4,281	14,032	1,180	84,112
보고부문 감가상각비	907	2,362	596	123	292	49	425	(36)	4,718
보고부문 무형자산상각비	76	763	14	23	3	5	64	251	1,199

(주1) 각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

(3) 연결실체의 당누적3분기 및 전누적3분기의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 십억원)

구 분	국내	101710	유럽	북미	기타	연결조정	총 계
총매출액	83,080	21,308	4,020	5,033	209	(42,431)	71,219
영업손익	5,915	231	88	69	22	(2,006)	4,319
지역별 법인세차감전계속영업손익	8,520	1,149	74	(68)	936	(5,829)	4,782
지역별 계속영업분기연결순손익	6,500	1,116	47	(49)	886	(5,635)	2,865
지역별 자산총액	175,358	17,666	5,531	18,674	1,394	(59,562)	159,061
지역별 부채총액	89,102	5,672	2,734	5,769	466	(6,228)	97,515

(전누적3분기) (단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	기타	연결조정	총 계
총매출액	75,476	17,168	2,639	3,922	60	(37,616)	61,649
영업손익	3,276	126	59	(50)	17	(3,795)	(367)
지역별 법인세차감전계속영업손익	5,795	343	85	(138)	16	(5,972)	129
지역별 계속영업분기연결순손익	5,053	313	80	(143)	13	(5,194)	122
지역별 자산총액	153,849	14,205	4,231	10,300	1,545	(46,765)	137,365
지역별 부채총액	76,421	3,969	2,060	2,985	167	(1,490)	84,112

(4) 연결실체의 당누적3분기 및 전누적3분기의 보고부문에 대한 고객과의 계약에서 인식한 수익의 범주별정보는 아래와 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK에코플 랜트	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	32,660	14,566	8,111	2,458	5,279	5,724	6,267	(3,846)	71,219
2. 고객과의 계약에서 인식한 수 익	32,636	14,566	6,700	2,458	5,274	5,711	5,664	(3,275)	69,734
재화 또는 용역의 유형:									
용역매출	204	12,951	256	-	-	5,688	1,898	(1,393)	19,604
제품매출	31,262	24	346	2,245	2,118	-	2,957	(819)	38,133
상품매출	934	1,167	6,096	183	3,092	14	777	(1,051)	11,212
기타매출	236	424	2	30	64	9	32	(12)	785
소 계	32,636	14,566	6,700	2,458	5,274	5,711	5,664	(3,275)	69,734
수익 인식시기:									
한시점에 인식	32,432	1,615	6,444	2,458	734	23	3,766	(1,882)	45,590
기간에 걸쳐 인식	204	12,951	256	-	4,540	5,688	1,898	(1,393)	24,144
소 계	32,636	14,566	6,700	2,458	5,274	5,711	5,664	(3,275)	69,734
3. 기타 원천으로부터의 수익	24	_	1,411	_	5	13	603	(571)	1,485

(전누적3분기) (단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK에코플 랜트	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	26,487	13,785	7,869	1,833	4,184	6,229	6,367	(5,105)	61,649
2. 고객과의 계약에서 인식한 수 익	26,464	13,785	6,552	1,833	4,178	6,219	4,848	(3,621)	60,258
재화 또는 용역의 유형:									
용역매출	205	12,302	282	-	-	6,200	1,712	(1,667)	19,034
제품매출	25,660	21	363	1,635	1,564	-	2,572	(729)	31,086
상품매출	333	1,070	5,905	171	2,533	19	300	(1,095)	9,236
기타매출	266	392	2	27	81	-	264	(130)	902
소 계	26,464	13,785	6,552	1,833	4,178	6,219	4,848	(3,621)	60,258
수익 인식시기:									
한시점에 인식	26,259	1,483	6,270	1,833	155	19	3,136	(1,954)	37,201
기간에 걸쳐 인식	205	12,302	282	1	4,023	6,200	1,712	(1,667)	23,057
소 계	26,464	13,785	6,552	1,833	4,178	6,219	4,848	(3,621)	60,258
3. 기타 원천으로부터의 수익	23	_	1,317		6	10	1,519	(1,484)	1,391

5. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당3분기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당3분기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가 치 측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	2,179,653	_	10,919,021	_	13,098,674
단기금융상품	4,211,029	_	2,644,446	_	6,855,475
매출채권 (주1)	79,075	_	9,508,458	-	9,587,533
미수금	235,603	_	2,113,753	-	2,349,356
단기대여금	_	-	185,570	-	185,570
미수수익	_	-	130,778	-	130,778
단기투자증권	113,063	_	45	-	113,108
보증금	_	-	402,461	-	402,461
파생상품자산	95,773	-	-	138,676	234,449
리스채권	_	-	24,171	-	24,171
소 계	6,914,196	-	25,928,703	138,676	32,981,575
비유동자산:					
장기금융상품	15,266	-	17,188	-	32,454
장기매출채권	_	-	354,133	-	354,133
장기미수금	303,997	-	32,712	-	336,709
장기대여금	_	-	380,243	-	380,243
장기투자증권	1,697,120	4,961,326	1,107	-	6,659,553
장기보증금	_	-	645,785	_	645,785
파생상품자산	684,028	-	-	220,381	904,409
장기리스채권	-	-	40,255	_	40,255
소 계	2,700,411	4,961,326	1,471,423	220,381	9,353,541
합계	9,614,607	4,961,326	27,400,126	359,057	42,335,116

⁽주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 당3분기말 현재 1,293,391백만원이며, 동 금액은 해당 금 융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가 치 측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	1,625,890	-	8,471,050	_	10,096,940
단기금융상품	2,120,910	_	2,362,905	_	4,483,815
매출채권 (주1)	140,357	_	7,765,586	_	7,905,943
미수금	211,476	-	1,419,921	-	1,631,397
단기대여금		1	193,526	-	193,526
미수수익	_	-	154,932	-	154,932
단기투자증권	150,624	-	45	-	150,669
보증금	_	-	356,573	-	356,573
파생상품자산	75,022	_	-	54,799	129,821
리스채권	_	-	56,838	-	56,838
소 계	4,324,279	_	20,781,376	54,799	25,160,454
비유동자산:					
장기금융상품	4,315	-	9,393	-	13,708
장기매출채권	_	-	274,789	-	274,789
장기미수금	305,699	-	35,400	_	341,099
장기대여금	_	-	416,482	-	416,482
장기투자증권	987,981	3,366,930	1,098	-	4,356,009
장기보증금	_	-	574,946	_	574,946
파생상품자산	524,082	_	-	72,133	596,215
장기리스채권	-	-	25,079	-	25,079
소 계	1,822,077	3,366,930	1,337,187	72,133	6,598,327
합 계	6,146,356	3,366,930	22,118,563	126,932	31,758,781

⁽주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 965,473백만원이며, 동 금액은 해당 금융자 산에는포함되어 있지 않습니다.

(2) 금융부채

당3분기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당3분기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계			
유동부채:							
단기차입금	_	7,522,619	_	7,522,619			
매입채무	-	8,195,892	-	8,195,892			
미지급금	30,229	5,663,046		5,693,275			
유동성장기부채	-	6,789,497	-	6,789,497			
미지급비용	-	3,645,322	-	3,645,322			
미지급배당금	_	887	-	887			
예수보증금	_	215,401	-	215,401			
파생상품부채	371,276	-	42,473	413,749			
리스부채	-	1,224,716	-	1,224,716			
금융보증부채	-	708	-	708			
당기손익인식금융부채	136,695	-	-	136,695			
소 계	538,200	33,258,088	42,473	33,838,761			
비유동부채:							
사채및장기차입금	-	43,759,019	-	43,759,019			
장기미지급금	-	1,763,511	-	1,763,511			
장기미지급비용	-	23,041	-	23,041			
예수보증금	-	335,066	-	335,066			
파생상품부채	423,515	-	29,415	452,930			
장기리스부채	-	3,554,592	_	3,554,592			
금융보증부채	-	16,603	_	16,603			
당기손익인식금융부채	59,123	-	_	59,123			
소 계	482,638	49,451,832	29,415	49,963,885			
합계	1,020,838	82,709,920	71,888	83,802,646			

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	_	6,201,430	_	6,201,430
매입채무	-	6,061,576	_	6,061,576
미지급금	36,573	5,690,598	_	5,727,171
유동성장기부채	-	6,216,778	_	6,216,778
미지급비용	-	3,964,534	_	3,964,534
미지급배당금	_	840	_	840
예수보증금	-	210,035	_	210,035
파생상품부채	46,981	-	49,684	96,665
리스부채	-	2,244,201	_	2,244,201
금융보증부채	-	832	_	832
소 계	83,554	30,590,824	49,684	30,724,062
비유동부채:				
사채및장기차입금	_	36,843,510		36,843,510
장기매입채무	-	712		712
장기미지급금	3,392	1,165,392	_	1,168,784
장기미지급비용	-	10,610	_	10,610
예수보증금	-	262,079	_	262,079
파생상품부채	567,874	-	166,351	734,225
장기리스부채	-	3,421,750	_	3,421,750
금융보증부채	_	21,447	_	21,447
소 계	571,266	41,725,500	166,351	42,463,117
합계	654,820	72,316,324	216,035	73,187,179

- (3) 공정가치 서열체계에 따른 구분
- ① 당3분기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분	김기말	전기말		
ਜੋ ਦ 	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치	
사채	35,504,091	35,762,281	31,167,494	31,259,176	
차입금	22,567,044	22,487,745	18,094,224	18,273,146	

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(1.22% ~ 9.23%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

② 연결실체는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시 가격
1 (수순 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도 출되는 공정가치

③ 당3분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당3분기말) (단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	6,390,682	778,417	1,665,707	8,834,806
기타포괄손익-공정가치 측정	3,260,057	_	1,701,269	4,961,326
파생상품자산	12,477	1,093,419	32,962	1,138,858
합계	9,663,216	1,871,836	3,399,938	14,934,990
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	_	ı	226,047	226,047
파생상품부채	8,545	198,605	659,529	866,679
합계	8,545	198,605	885,576	1,092,726

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	3,746,800	731,883	1,068,569	5,547,252
기타포괄손익-공정가치 측정	1,633,968	_	1,732,962	3,366,930
파생상품자산	4,552	721,484	-	726,036
합계	5,385,320	1,453,367	2,801,531	9,640,218
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	_	_	39,965	39,965
파생상품부채	329	271,262	559,299	830,890
합계	329	271,262	599,264	870,855

6. 매출채권

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분	기말	전기말		
т с	유동	유동 비유동		비유동	
매출채권:					
매출채권 (주1)	10,249,623	378,478	8,502,117	294,879	
계약자산(미청구채권)	1,293,391	_	965,473	-	
손실충당금:					
매출채권	(662,090)	(24,345)	(596,174)	(20,090)	
합계	10,880,924	354,133	8,871,416	274,789	

- (주1) 연결실체가 제조자 또는 판매자로써 제공한 금융리스의 리스순투자 금액이 포함되어 있습니다.
- (2) 당3분기말 및 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
계약자산: (주1)		
건설사업	1,074,480	838,273
통신사업	183,529	148,281
기 타	219,005	127,294
합계	1,477,014	1,113,848
계약부채: (주2)		
건설사업	1,047,093	1,118,684
통신사업	274,586	260,596
기 타	850,307	868,660
합계	2,171,986	2,247,940

- (주1) 계약자산은 매출채권 및 기타자산에 포함되어 있습니다.
- (주2) 계약부채는 선수금 및 기타부채에 포함되어 있습니다.

(3) 당3분기말 현재 원가기준투입법을 적용하는 계약과 관련하여 회계추정 변경에 따른 손익 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

¬ =	추정총공사수익의	추정총공사원가의	당기 손익에	미래 손익에	미청구공사(초과
구 분	변동	변동	미치는 영향	미치는 영향	청구공사)의 변동
SK에코플랜트㈜계열	1,548,776	1,465,999	70,270	12,507	70,270
기타	1,624	595	941	88	941
합 계	1,550,400	1,466,594	71,211	12,595	71,211

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 공사계약 개시 후 당3분기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총공사원가와 당3분기말 현재 총공사수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총공사원가와 총공사수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

(4) 당누적3분기 중 연결실체가 진행기준을 적용하는 건설계약과 관련하여 총 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5%이상인 계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	공사명	계약일	계약상	진행율(%)	미청	구공사	매출채	권 (주1)
5-7168	21/2	계측론	완성기한	[선왕뀰(20)	총액	손실충당금	총액	손실충당금
SK에코플랜트㈜	RRE Project	2009.12	2016.05	99.9	-	-	-	-
SK에코플랜트㈜	고성 하이 화력 건설공사	2014.07	2022.01	94.5	-	-	-	-

(주1) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

7. 재고자산

당3분기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

		당3분기말			전기말	
구 분	치드이기	평가손실	자ㅂ그애	치드이기	평가손실	자ㅂ그애
	취득원가	충당금	장부금액	취득원가	충당금	장부금액
상품	920,736	(31,414)	889,322	864,806	(45,647)	819,159
제품	2,650,991	(70,061)	2,580,930	1,563,756	(59,899)	1,503,857
반제품및재공품	1,516,545	(32,422)	1,484,123	845,458	(47,258)	798,200
원재료및부재료	2,035,403	(27,788)	2,007,615	1,354,419	(24,761)	1,329,658
미착품	2,361,109	-	2,361,109	1,354,400	-	1,354,400
저장품	403,059	(3,400)	399,659	311,475	(4,074)	307,401
미성공사	47,004	-	47,004	57,673	-	57,673
기타의재고자산	11,184		11,184	9,476	(327)	9,149
합 계	9,946,031	(165,085)	9,780,946	6,361,463	(181,966)	6,179,497

8. 투자증권

당3분기말 및 전기말 현재 투자증권 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(당3분기말) (단위: 백만원)

		장부금	금액	
구 분	당기손익-	기타포괄손익-	상각후	합 계
	공정가치 측정	공정가치 측정(주1)	원가 측정	합계
지분상품:				
활성시장에서 거래되는 지분증권	_	3,260,057	1	3,260,057
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	200,846	1,691,064	1	1,891,910
소 계	200,846	4,951,121		5,151,967
채무상품:				
수익증권 등	819,958	663	1	820,621
채무증권	789,379	9,542	1,152	800,073
소 계	1,609,337	10,205	1,152	1,620,694
합계	1,810,183	4,961,326	1,152	6,772,661
단기투자증권	113,063	_	45	113,108
장기투자증권	1,697,120	4,961,326	1,107	6,659,553

(전기말) (단위: 백만원)

		장부금	금액	
구 분	당기손익-	기타포괄손익-	상각후	등년 기
	공정가치 측정	공정가치 측정(주1)	원가 측정	합계
지분상품:				
활성시장에서 거래되는 지분증권	_	1,633,968	1	1,633,968
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	87,275	1,720,055		1,807,330
소 계	87,275	3,354,023	1	3,441,298
채무상품:				
수익증권 등	572,689	662		573,351
채무증권	478,641	12,245	1,143	492,029
소 계	1,051,330	12,907	1,143	1,065,380
합 계	1,138,605	3,366,930	1,143	4,506,678
단기투자증권	150,624	_	45	150,669
장기투자증권	987,981	3,366,930	1,098	4,356,009

연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초인 (주1) 식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

9. 관계기업및공동기업투자

(1) 관계기업및공동기업투자의 내역

당3분기말 및 전기말 현재 주요 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

			당3분기말		전기말
구 분	소재지	소유지분율(주1)	취득원가	장부금액	장부금액
관계기업투자:					
에스케이하이닉스㈜	대한민국	20.1%	5,420,310	12,998,373	11,750,425
Plug Power Inc. (주2,3)	미국	9.9%	1,793,533	1,897,003	-
Vingroup Joint Stock Company (주3)	베트남	6.1%	957,882	968,607	851,300
Eureka Midstream Holdings	미국	40.0%	465,582	518,281	465,917
VCM Services And Trading Development		10.00/	405.010	407.170	
Joint Stock Company (주2,3)	베트남	16.3%	465,019	487,176	_
Masan Group Corporation (주3)	베트남	9.3%	457,718	427,347	367,832
Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	중국	26.0%	383,369	436,864	383,049
FR BR Aggregator	미국	39.0%	350,718	265,538	283,933
Darwin LNG Pty Ltd. (주2)	호주	25.0%	349,037	365,901	-
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	중국	49.0%	344,465	418,661	353,815
Peru LNG Company, LLC	미국	20.0%	331,144	237,089	243,456
㈜대한송유관공사	대한민국	41.0%	311,372	315,283	311,015
NHIP II Bison Holdings, LLC	미국	24.5%	297,511	301,007	244,325
하나카드㈜ (주3)	대한민국	15.0%	253,707	342,814	314,930
Yemen LNG Company Ltd. (주3,4)	예멘	6.9%	252,813	-	_
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	49.0%	247,427	254,320	235,604
Canakkale Highway And Bridge	터키	25.0%	258,043	265,830	208,272
Korea IT Fund (주5)	대한민국	63.3%	242,170	322,279	323,294
ProteoVant Sciences, Inc. (주2)	미국	40.0%	222,370	216,287	-
Joyvio (주3)	중국	14.0%	213,793	230,536	197,974
콘텐츠웨이브㈜ (주6)	한국	36.4%	165,341	155,087	75,803
Best Oil Company Limited	미얀마	35.0%	153,024	122,452	159,557
TBM Co., Ltd. (주2,3)	일본	10.1%	141,971	143,264	-
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd. (주3)	중국	10.0%	132,639	125,346	133,164
기타				1,553,138	1,243,830
소 계				23,368,483	18,147,495
공동기업투자 (주7):				·	
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	35.0%	676,332	1,116,122	942,775
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜	대한민국	50.0%	349,942	456,384	419,404
ZETA CAYMAN Limited	케이만	50.0%	177,904	137,640	163,720
Eurasia Tunnel	터키	50.0%	174,215	310,446	254,324
보령엘엔지터미널㈜	대한민국	50.0%	133,323	143,250	146,568
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	50.0%	112,670	108,574	93,915
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 (주8)	대한민국	-			262,881
기타				456,512	587,881

소 계	2,728,928	2,871,468
합 계	26,097,411	21,018,963

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.
- (주2) 당3분기 중 신규 취득하였습니다.
- (주3) 연결실체의 소유지분율은 20% 미만이나, 연결실체가 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사하고 있어 관계기업투자로 계상하였습니다.
- (주4) 당기 이전에 손상징후가 발생하여 전액 관계기업투자손상차손을 인식하였습니다.
- (주5) 연결실체의 소유지분율이 50% 초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업및공동기업투자로 분류하였습니다.
 - 연결실체는 당분기 중 불균등 유상증자를 통해 콘텐츠웨이브㈜의 보통주 435,431주를 현
- (주6) 금 100,000백만원에 추가 취득하여 연결실체의 지분율이 30%에서 36.4%로 증가하였습니다.
 - 연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화
- (주7) 되었으며, 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고있다고 판단하여 공동기업으로 분류하고 있습니다.
 - 당분기 중 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호의 지분 34.80%를 추가 취득하
- (주8) 여 지배력을 획득하였습니다. 이에 공동기업투자에서 종속기업투자로 계정 대체 된 후 당 3분기 중 청산되었습니다.

(2) 관계기업및공동기업투자 변동내역

당누적3분기 및 전누적3분기 중 관계기업및공동기업투자에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1,2)	기 말
관계기업	18,147,495	3,464,913	(23,682)	1,218,844	291,921	(229,100)	498,092	23,368,483
공동기업	2,871,468	77,275	(2,838)	151,783	72,382	(30,374)	(410,768)	2,728,928
합 계	21,018,963	3,542,188	(26,520)	1,370,627	364,303	(259,474)	87,324	26,097,411

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주2)	기 말
관계기업	19,416,778	516,303	(1,973,726)	559,151	21,876	(194,869)	(520,713)	17,824,800
공동기업	2,477,938	376,657	(29,114)	(3,119)	44,435	(39,202)	(61,663)	2,765,932
합 계	21,894,716	892,960	(2,002,840)	556,032	66,311	(234,071)	(582,376)	20,590,732

- (주1) 당분기 중 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호의 종속기업투자로 계정 대체금액 262,881백만원이 포 함되어 있습니다.
- (주2) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(3) 지분법적용 중지로 인한 미반영 지분변동액

당3분기말 현재 지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 감	당3분기말
㈜펜타포트개발	79,238	109	79,347
SK Telesys Corporation	3,960	_	3,960
Korea Consortium Kazakh B.V.	186,473	-	186,473
Yemen LNG Company Ltd. 외	45,279	2,656	47,935

(4) 당3분기말 현재 연결실체의 주요 관계기업및공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	분기순손익	총포괄손익
관계기업투자:							
에스케이하이닉스㈜	24,910,504	58,358,544	10,545,603	14,008,999	30,621,183	6,285,784	7,213,925
Plug Power Inc.	5,884,700	974,480	297,502	837,581	222,260	(181,391)	(184,125)
Vingroup Joint Stock Company	8,734,750	13,092,443	8,301,357	6,003,245	2,988,253	72,288	72,288
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	361,683	403,334	417,844	246,483	711,805	(32,945)	(32,945)
Masan Group Corporation	1,792,174	4,496,135	1,986,305	2,664,151	2,026,851	68,693	68,693
Eureka Midstream Holdings	39,564	1,007,110	20,106	360,498	104,236	33,004	33,004
Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	1,053,510	850,125	871,212	171,153	772,852	62,598	62,577
Darwin LNG Pty Ltd.	350,966	78,983	275,230	68,274	1,193,525	78,187	78,187
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	631,787	665,846	341,244	83,513	829,754	81,421	81,421
Peru LNG Company, LLC	239,948	2,503,057	320,408	1,237,002	531,362	(138,968)	(138,968)
㈜대한송유관공사	99,569	938,889	38,680	266,894	131,051	22,828	22,828
하나카드㈜	8,683,370	524,042	1,529,956	5,699,636	945,930	199,031	200,206
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	439,553	473,984	377,246	14,070	374,024	(2,814)	(2,814)
FR BR Aggregator	2,790	1,332,879	17,843	545,455	-	5,655	5,655
NHIP II Bison Holdings, LLC	21,786	1,050,915	-	1,008	1	(170,330)	(170,330)
Canakkale Highway And Bridge	71,251	3,897,572	146,579	2,758,923	582,133	5,397	36,370
Korea IT Fund	121,282	387,580	-	-	28,815	19,979	15,317
ProteoVant Sciences, Inc.	217,134	70	7,431	4,024	1	(15,208)	(15,208)
콘텐츠웨이브㈜	276,099	113,799	70,172	297,595	158,041	(52,669)	(52,669)
Best Oil Company Limited	187,254	183,762	157,234	14,159	500,953	8,908	8,908
TBM Co., Ltd.	147,746	96,600	95,054	40,324	8,428	(18,414)	(18,414)
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	216,614	857,014	25,631	554,122	145,834	73,500	73,500
공동기업투자:							
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	873,526	4,557,559	988,714	1,470,529	6,289,566	205,396	205,396
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜	584,232	1,004,240	462,781	128,508	976,981	84,850	87,872
ZETA CAYMAN Limited	687	275,487	893	-	_	(1,279)	(77,625)
Eurasia Tunnel	131,969	1,526,835	105,018	950,481	8,949	48,955	65,446
보령엘엔지터미널㈜	152,964	1,526,572	274,594	1,142,475	121,625	19,901	19,890
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	241,813	511,642	98,660	361,517	322,563	44,850	989

10. 유형자산

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
취득원가	70,895,661	65,059,292
감가상각누계액과 손상차손누계액	(21,712,893)	(19,163,698)
합계	49,182,768	45,895,594

(2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	8,514,509	853,059	59,051	(128,089)	-	(46,535)	9,251,995
건물	4,567,149	233,375	21,635	(21,655)	(163,912)	1,303,711	5,940,303
구축물	1,660,194	48,911	16,178	(19,810)	(84,813)	348,552	1,969,212
기계장치	20,261,529	89,603	347,874	(97,997)	(2,936,944)	2,865,059	20,529,124
차량운반구	199,411	1,000	5,344	(1,156)	(24,854)	5,242	184,987
운용리스자산	1,786,789	-	678,724	(22,973)	(331,622)	(196,632)	1,914,286
기타의유형자산	3,382,742	21,074	974,151	(5,871)	(594,353)	508,175	4,285,918
건설중인자산	5,523,271	13,902	3,872,815	(3,859)	-	(4,299,186)	5,106,943
합 계	45,895,594	1,260,924	5,975,772	(301,410)	(4,136,498)	488,386	49,182,768

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	8,787,048	51,173	13,108	(209,138)	1	(47,867)	8,594,324
건물	4,271,484	48,069	8,487	(14,043)	(143,933)	198,786	4,368,850
구축물	1,518,777	6,337	3,583	(10,674)	(85,455)	126,992	1,559,560
기계장치	18,582,898	302,124	342,881	(20,987)	(2,813,009)	3,189,286	19,583,193
차량운반구	185,700	153	2,839	(1,050)	(23,930)	35,608	199,320
운용리스자산	1,746,356	-	623,422	(27,298)	(324,007)	(235,736)	1,782,737
기타의유형자산	3,537,088	6,553	809,032	(13,859)	(527,777)	(316,507)	3,494,530
건설중인자산	4,198,976	138,662	4,811,290	(33,449)	-	(3,662,890)	5,452,589
합 계	42,828,327	553,071	6,614,642	(330,498)	(3,918,111)	(712,328)	45,035,103

(주1) 기타증감은 연결범위 제외, 투자부동산 또는 무형자산과의 대체, 손상차손, 순외환차이 등으로 구성 되어 있습니다.

11. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
취득원가	6,723,045	7,879,536
감가상각누계액과 손상차손누계액	(2,022,416)	(1,701,056)
합계	4,700,629	6,178,480

(2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	감가상각비	기 타(주1)	기 말
토지 및 건물	3,230,719	25,577	1,019,182	(343,846)	(412,724)	(1,376,526)	2,142,382
탱크	217,252	_	2,071	(1,143)	(46,804)	141	171,517
선박	1,013,186	_	1	1	(69,182)	29,466	973,470
차량운반구	1,264,696	1,291	244,225	(186,993)	(210,094)	43,351	1,156,476
기타사용권자산	452,627	188	117,055	(106,110)	(66,433)	(140,543)	256,784
합 계	6,178,480	27,056	1,382,533	(638,092)	(805,237)	(1,444,111)	4,700,629

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	감가상각비	기 타(주1)	기 말
토지 및 건물	1,912,681	76,325	976,286	(166,302)	(387,562)	(288,688)	2,122,740
탱크	266,195	-	13,497	(4,358)	(50,813)	660	225,181
선박	1,065,528	-	22,771	-	(66,902)	7,447	1,028,844
차량운반구	1,424,084	3,988	194,844	(94,864)	(213,713)	(1,604)	1,312,735
기타사용권자산	492,290	5,539	139,651	(333,077)	(74,967)	323,210	552,646
합 계	5,160,778	85,852	1,347,049	(598,601)	(793,957)	41,025	5,242,146

(주1) 기타증감은 연결범위 제외, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	이자비용	감 소	대 체	기 타(주1)	기 말
리스부채	5,665,951	27,080	1,464,273	91,054	(987,110)	(50,662)	(1,431,278)	4,779,308

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	이자비용	감 소	대 체	기 타(주1)	기 말
리스부채	4,647,511	84,974	1,250,431	95,908	(863,834)	(463)	(440,517)	4,774,010

(주1) 기타증감은 연결범위 제외, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

연결실체는 당누적3분기 중 단기리스에 따른 리스료 112,543백만원(전누적3분기: 119,354백만원), 소액자산리스에 따른 리스료 8,175백만원(전누적3분기: 7,555백만원)을 인식하였습니다.

12. 투자부동산

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말		
취득원가	1,247,643	699,720		
감가상각누계액과 손상차손누계액	(139,923)	(130,564)		
합 계	1,107,720	569,156		

(2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	501,528	-	(5,564)	_	156,456	652,420
건물	63,800	83,719	(108,950)	(11,052)	423,628	451,145
구축물	3,828	452	-	(119)	(6)	4,155
합 계	569,156	84,171	(114,514)	(11,171)	580,078	1,107,720

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	241,383	111	(6,527)	_	156,569	391,536
건물	245,891	313	(84,660)	(5,992)	13,714	169,266
구축물	484	-	-	(49)	-	435
합 계	487,758	424	(91,187)	(6,041)	170,283	561,237

(주1) 기타증감은 유형자산으로부터의 대체, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

13. 영업권

당누적3분기 및 전누적3분기 중 영업권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기	전누적3분기	
기 초	4,463,951	2,598,464	
사업결합 (주석 35 '사업결합' 참조)	850,669	1,598,442	
기타증감 (주1)	153,345	36,974	
기 말	5,467,965	4,233,880	

(주1) 기타증감은 과거 사업결합에 따른 식별가능한 순자산의 소급조정금액, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

14. 무형자산

당누적3분기 및 전누적3분기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	219,166	1,382	53,268	(1,733)	(45,642)	32,519	258,960
시설사용이용권	43,505	-	868	(7)	(5,305)	1,990	41,051
산업재산권	87,019	37,528	20,204	(272)	(7,671)	(16,385)	120,423
주파수이용권	1,932,765	-	219,577	-	(386,809)	-	1,765,533
고객관련무형자산	2,999,320	59,269	5,139	(451)	(197,338)	92,444	2,958,383
회원권 (주1)	284,835	-	15,755	(10,485)	_	478	290,583
석유자원개발	1,149,011	-	55,953	-	(23,160)	(595,136)	586,668
브랜드관련무형자산 (주1)	2,631,393	10	-	-	_	4,273	2,635,676
개발된기술	989,587	-	-	-	(117,435)	74,309	946,461
기타의무형자산 (주3)	1,692,511	237,152	73,070	(6,614)	(460,885)	31,201	1,566,435
합 계	12,029,112	335,341	443,834	(19,562)	(1,244,245)	(374,307)	11,170,173

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	151,824	-	48,739	(365)	(27,656)	4,770	177,312
시설사용이용권	48,300	-	2,749	(3)	(5,438)	1,072	46,680
산업재산권	74,659	-	1,590	(139)	(4,926)	16,119	87,303
주파수이용권	2,647,501	-	-	-	(389,232)	(12,388)	2,245,881
고객관련무형자산	2,221,365	710,404	8,893	(1,543)	(178,801)	70,215	2,830,533
회원권 (주1)	237,662	50,365	26,928	(16,305)	_	(627)	298,023
석유자원개발	1,492,031	-	118,922	-	(53,164)	(18,941)	1,538,848
브랜드관련무형자산 (주1)	2,596,643	-	-	-	_	22,333	2,618,976
개발된기술	941,534	50,814	-	-	(115,013)	921	878,256
기타의무형자산 (주3)	1,656,267	171,213	142,496	(12,785)	(424,642)	77,022	1,609,571
합 계	12,067,786	982,796	350,317	(31,140)	(1,198,872)	160,496	12,331,383

- (주1) 연결실체는 무형자산 중 회원권 및 브랜드관련무형자산을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상 각하지 않고 있습니다.
- (주2) 기타증감은 연결범위 제외, 손상차손, 순외환차이, 건설중인자산의 무형자산 대체, 유형자산으로의 대체 등으로 구성되어 있습니다.
- (주3) 기타의무형자산은 사업결합을 통해 식별한 무형자산, 소프트웨어 및 사용수익기부자산 등으로 구성되어 있습니다.

15. 사채및차입금

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 사채및차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분	· 기말	전기말		
一	유 동	비유동	유동	비유동	
단기차입금 (주1)	7,522,619	I	6,201,430	_	
사채및장기차입금:					
사채	5,435,742	30,068,349	4,767,907	26,399,587	
장기차입금	1,353,755	13,690,670	1,448,871	10,443,923	
소 계	6,789,497	43,759,019	6,216,778	36,843,510	
합 계	14,312,116	43,759,019	12,418,208	36,843,510	

(주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금 (당3분기말: 109,103백만원 및 전기말: 188,155백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 사채

당3분기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발 행 회 사	당3분기말	전기말
SK(주)	6,590,000	6,400,000
SK이노베이션㈜	2,102,450	1,604,000
SK에너지㈜	3,570,000	3,300,000
에스케이지오센트릭㈜(舊, SK종합화학㈜)	1,860,000	1,610,000
SK인천석유화학㈜	2,005,000	1,870,000
SK루브리컨츠㈜	720,000	840,000
SK Battery America, Inc.	1,184,900	_
SK텔레콤㈜	6,961,880	6,895,600
SK브로드밴드㈜	1,745,470	1,686,400
SK쉴더스㈜(舊, ㈜에이디티캡스)	230,823	24,782
SK네트웍스㈜	1,190,000	1,030,000
SK매직㈜	360,000	280,000
에스케이렌터카㈜	720,000	375,000
SKC(주)	399,645	312,943
SKC솔믹스㈜	-	41,760
에스케이텔레시스㈜	30,000	30,000
SKC하이테크앤마케팅㈜	10,000	59,376
에스케이이엔에스㈜	1,380,000	1,020,000
파주에너지서비스㈜	730,000	730,000
나래에너지서비스㈜	360,000	420,000
여주에너지서비스㈜	200,000	200,000
SK에코플랜트㈜	1,608,000	1,008,000
SK머티리얼즈㈜	745,000	455,000
SK실트론㈜	779,000	924,000
㈜시그넷이브이	2,800	-
소 계	35,484,968	31,116,861
가산: 사채할증발행차금	19,123	50,633
유동성대체	(5,435,742)	(4,767,907)
합 계	30,068,349	26,399,587

(3) 장기차입금

당3분기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입처	내 역	이자율	당3분기말	전기말
한국산업은행 등	일반자금대출	0.00% ~ 4.75%	7,738,061	6,050,756
한국산업은행 등	시설자금대출	0.00% ~ 4.90%	4,437,705	2,925,741
SC제일은행 등	외화차입금	0.00% ~ 8.00%	1,083,375	1,374,882
한국에너지공단 (주1)	광구탐사자금	0.00% ~ 8.80%	54,186	83,853
에코엔지제일차㈜ 등	상환우선주	2.70% ~ 2.95%	100,000	100,000
한국산업은행 등	운영자금대출	0.00% ~ 2.78%	265,419	97,650
한국산업은행 등	공급배관시설자금	1.75%	7,094	7,602
하나은행	에너지합리화자금	1.75%	3,569	3,660
농협은행	안전관리사업자금	1.75%	182	261
한국산업은행 등 (주2)	인수대금	LIBOR(3M)+1.60%	165,886	152,320
미즈호은행 등 (주3)	인수대금	EURIBOR(3M)+0.70%	221,264	215,457
엠디프라임제일차㈜ 등	기타	3.07%, 3.20%	1,007,818	909,976
	15,084,559	11,922,158		
차	(40,134)	(29,364)		
	(1,353,755)	(1,448,871)		
	13,690,670	10,443,923		

당3분기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각 50,850백만원 및 (주1) 53,191백만원은 종속기업인 SK이노베이션㈜이 광구탐사를 위하여 차입한 것으로서 탐사가 실패할 경

우에는 상환할 의무가 없습니다.

연결실체 내의 SKGC Americas, Inc.가 The Dow Chemical Company가 보유한 미국 및 스페인 소재

(주2) EAA 사업 및 유·무형자산 일체의 인수를 목적으로 차입한 인수대금으로 차입보증계약에 따라 채무불이행시 종속기업인 에스케이지오센트릭㈜(舊, SK종합화학㈜)에게 변제의무가 있습니다.

연결실체 내의 SK Functional Polymer S.A.S가 Arkema France SA로부터 고기능성 폴리머 사업 및

(주3) 유·무형자산 일체의 인수를 목적으로 차입한 인수대금으로 차입보증계약에 따라 채무불이행시 종속 기업인에스케이지오센트릭㈜(舊, SK종합화학㈜)에게 변제의무가 있습니다.

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결실체의 금융상품 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 32 '담보제공자산' 참조).

16. 충당부채

당누적3분기 및 전누적3분기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
판매보증충당부채	91,319	29,307	(5,236)	115,390	4,939	110,451
하자보수충당부채	101,415	16,462	(14,213)	103,664	103,216	448
복구충당부채	166,855	333,139	(8,290)	491,704	63,850	427,854
손실충당부채	353,075	10,795	(65,778)	298,092	281,980	16,112
기타충당부채	224,737	137,383	(185,777)	176,343	157,342	19,001
합계	937,401	527,086	(279,294)	1,185,193	611,327	573,866

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
판매보증충당부채	75,025	-	18,195	(6,609)	86,611	4,736	81,875
하자보수충당부채	93,034	_	13,870	(10,103)	96,801	96,801	-
복구충당부채	160,170	626	16,392	(7,018)	170,170	46,344	123,826
손실충당부채	152,857	-	16,371	(42,517)	126,711	124,030	2,681
기타충당부채	335,545	3,056	140,190	(244,490)	234,301	220,511	13,790
합 계	816,631	3,682	205,018	(310,737)	714,594	492,422	222,172

17. 확정급여부채

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 연결재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	3,659,176	3,491,805
사외적립자산의 공정가치 (주1)	(2,971,170)	(3,054,840)
합 계	688,006	436,965

- (주1) 전기말 현재 연결실체는 4,948백만원을 확정급여자산으로 계상하고 있습니다.
- (2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	3,491,805	(3,054,840)	436,965
사업결합	3,181	_	3,181
퇴직급여:			
당기근무원가	338,902	_	338,902
과거근무원가	157	_	157
이자비용(이자수익)	60,010	(53,093)	6,917
소 계	399,069	(53,093)	345,976
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	_	16,168	16,168
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	(35,691)	_	(35,691)
소 계	(35,691)	16,168	(19,523)
기업이 납부한 기여금	_	(68,315)	(68,315)
지급액	(249,160)	245,768	(3,392)
기타증감	49,972	(56,858)	(6,886)
당3분기말	3,659,176	(2,971,170)	688,006

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	3,171,225	(2,763,924)	407,301
사업결합	14,743	(10,383)	4,360
퇴직급여:			
당기근무원가	331,135	_	331,135
과거근무원가	738	_	738
이자비용(이자수익)	50,021	(46,822)	3,199
소 계	381,894	(46,822)	335,072
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	_	7,510	7,510
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	46,969	_	46,969
소 계	46,969	7,510	54,479
기업이 납부한 기여금	_	(93,238)	(93,238)
지급액	(198,154)	211,137	12,983
기타증감	40,499	(34,926)	5,573
전3분기말	3,457,176	(2,730,646)	726,530

18. 기타의 자산・부채

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당3분기말	전기말
유동자산:		
단기대여금	185,570	193,526
미수수익	130,778	154,932
선급금	982,779	830,073
선급비용	2,842,258	2,730,042
보증금	402,461	356,573
파생상품자산	234,449	129,821
리스채권	24,171	56,838
기타계약자산	136,209	100,700
기타	134,055	121,713
합 계	5,072,730	4,674,218
비유동자산:		
장기선급비용	1,164,955	1,428,210
장기대여금	380,243	416,482
장기보증금	645,785	574,946
파생상품자산	904,409	596,215
장기리스채권	40,255	25,079
기타장기계약자산	47,414	47,675
기타	287,267	217,889
합 계	3,470,328	3,306,496

(2) 당3분기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
유동부채:		
미지급비용	3,645,322	3,964,534
미지급배당금	887	840
선수금	1,576,224	1,779,351
선수수익	89,397	62,879
예수금	2,221,935	2,238,208
예수보증금	215,401	210,035
당기법인세부채	1,180,244	1,161,735
파생상품부채	413,749	96,665
리스부채	1,224,716	2,244,201
금융보증부채	708	832
당기손익인식금융부채	136,695	_
기타계약부채	368,568	297,350
기타	102,424	18,832
합 계	11,176,270	12,075,462
비유동부채:		
장기미지급비용	23,041	10,610
선수수익	638,456	571,257
예수보증금	335,066	262,079
파생상품부채	452,930	734,225
장기리스부채	3,554,592	3,421,750
금융보증부채	16,603	21,447
당기손익인식금융부채	59,123	_
기타장기계약부채	47,404	40,011
기타 (주1)	226,862	209,330
합 계	5,354,077	5,270,709

(주1) 당3분기말 장기종업원급여채무 121,861백만원(전기말: 117,973백만원)이 포함되어 있습니 다.

19. 파생상품자산 및 부채

당3분기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

구 분	당3분	^분 기말	전기	말
T E	유	비유동	유 동	비유동
확정계약	30,683	4,735	(25,471)	5,488
스왑거래	(146,593)	253,145	27,906	(640,075)
선도거래	(45,431)	(401,263)	10,036	2,008
선물거래	(10,294)	1,619	4,608	1,673
옵션거래	(7,665)	593,243	16,077	492,896
합계	(179,300)	451,479	33,156	(138,010)
자 산	234,449	904,409	129,821	596,215
부 채	(413,749)	(452,930)	(96,665)	(734,225)

20. 자본

(1) 자본금

당3분기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
1. 발행할 주식의 총수	400,000,000주	400,000,000주
2. 1주의 액면금액	200원	200원
3. 발행한 주식의 총수		
(1) 보통주	70,360,297주	70,360,297주
(2) 우선주	566,135주	566,135주
4. 자본금		
(1) 보통주	15,272	15,272
(2) 우선주	113	113
합계	15,385	15,385

당사는 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원)를 이익소각하였으며, 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.

(2) 기타불입자본

당3분기말 및 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
주식발행초과금 (주1)	5,605,831	5,605,831
자기주식 (주2)	(1,811,340)	(1,811,454)
기타자본잉여금	3,163,904	1,455,769
합계	6,958,395	5,250,146

- (주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,395백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.
 - 당3분기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주
- (주2) 식(보통주 7,033,831주)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주 식 등(보통주 11,019,129주, 우선주 1,787주)으로 구성되어 있습니다.

(3) 이익잉여금

당3분기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
법정적립금 (주1)	7,693	7,693
임의적립금	62,897	62,897
미처분이익잉여금	12,815,889	12,426,086
합 계	12,886,479	12,496,676

상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배(주1) 당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립한 것으로, 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(4) 기타자본구성요소

당3분기말 및 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가 손익	339,674	151,824
지분법자본변동	(66,337)	(163,810)
파생상품평가손익	24,678	24,898
해외사업환산손익	500,991	(340,075)
합 계	799,006	(327,163)

(5) 주식기준보상

연결실체는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 연결실체의 임직원에게 주식매수선 택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

1) SK(至)

구 분	1-1차	1-2차	1-3차	2차
권리부여일	2017년 3월 24일 2020년 3월 25일			
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식			
	자기주식 교부, 다만 주식	시선택권의 행사가액이 주	식의 실질가액(주식매수	선택권행사일을 기준으
부여방법	로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을			
	양도할수 있음.			
부여주식수	41,429주	41,430주	41,431주	214,038주
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	153,450원
행사가능기간	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25	2023.03.26
8/1/10/12	~ 2022.03.24	~ 2023.03.24	~ 2024.03.24	~ 2027.03.25
가득조건	부여일 이후	부여일 이후	부여일 이후	부여일 이후
77-12	2년이상 재직	3년이상 재직	4년이상 재직	2년이상 재직

당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당3분기 인식한 보상원가는 514백만원(누적보상원가: 5,177백만원)이며, 잔여보상원가는 871백만원입니다. 한편, 당사는 상기 주식선택권과는 별도로 임직원에게 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant의 경우 별도의 가득조건은 없으며, 임기 기간내 양도가 불가합니다. 당 3분기말 현재 Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용은 119백만원입니다.

한편, 주식매수선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차	1-3차	2차

무위험이자율	1.86%	1.95%	2.07%	1.61%
기대존속기간	5년	6년	7년	7년
기대부여일의 주가	236 000 8	236 000 0	236 000 0	124 000
(전일 종가)	236,000원	236,000원	236,000원	134,000원
기대주가변동성	16.78%	16.78%	16.78%	15.35%
배당수익률	1.60%	1.60%	1.60%	1.55%
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	154,450원
주당공정가치	38,317원	34,200원	30,962원	8,226원

2) 당사의 종속기업은 각사의 임직원에게 주식매수선택권을 부여하였으며, 이 주식매수선택권의 부여로 인하여 인식한 보상원가는 다음과 같습니다.

구 분	당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
SK이노베이션 계열	1,581	3,457	5,127	8,584
SK텔레콤 계열	4,156	11,745	13,264	25,009
SK네트웍스 계열	635	1,363	1,852	3,215
SKC 계열	1,250	2,544	3,396	5,940
SK이엔에스 계열	_	496	14	510
기타	1,100	2,663	2,663	5,326
합계	8,722	22,268	26,316	48,584

21. 판매비와관리비

당누적3분기와 전누적3분기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	당누적	3분기	전누적3분기		
ナ 正	3개월	누적	3개월	누적	
급여	359,947	1,079,214	327,467	980,881	
퇴직급여	28,836	95,452	37,981	144,190	
복리후생비	68,078	231,245	59,497	195,190	
여비교통비	12,828	31,615	8,569	29,073	
대손상각비	13,401	38,566	27,484	67,827	
통신비	2,308	6,346	1,774	5,643	
수도광열비	8,663	24,770	7,728	23,579	
세금과공과	67,737	123,483	20,030	71,480	
소모품비	8,893	26,087	7,382	22,697	
임차료	37,280	104,418	40,977	129,312	
감가상각비	112,182	334,867	128,602	330,062	
무형자산상각비	63,028	223,633	63,597	183,351	
수선비	6,077	18,791	7,535	21,809	
보 라 라	15,933	41,828	10,513	32,397	
광고선전비	172,329	450,724	156,516	401,642	
연구및경상개발비	131,232	368,085	106,267	284,090	
교육및조사연구비	12,268	51,299	10,886	37,446	
용역비	200,793	583,434	197,303	648,730	
제품수송비	108,984	287,281	80,242	227,186	
기타판매비와관리비	23,655	91,845	34,268	107,215	
합 계	1,454,452	4,212,983	1,334,618	3,943,800	

22. 금융수익과 금융비용

(1) 당누적3분기와 전누적3분기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적	(3분기 전누		적3분기	
	3개월	누적	3개월	누적	
이자수익	43,699	119,352	40,353	147,820	
외환차익	273,437	805,524	242,908	1,032,840	
외화환산이익	120,797	275,842	36,202	238,654	
파생상품거래이익	282,692	676,204	279,035	2,134,494	
파생상품평가이익	284,719	451,862	151,902	404,203	
기타	6,785	145,261	2,692	3,831	
합계	1,012,129	2,474,045	753,092	3,961,842	

(2) 당누적3분기와 전누적3분기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	당누적	3분기	전누적3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	371,363	1,060,840	346,182	1,057,562
외환차손	318,786	882,391	203,539	1,152,327
외화환산손실	275,577	484,661	10,513	219,500
파생상품거래손실	244,541	848,436	228,153	2,031,064
파생상품평가손실	301,837	469,123	(16,476)	94,354
기타	38,562	85,865	9,309	22,534
합계	1,550,666	3,831,316	781,220	4,577,341

23. 기타영업외손익

(1) 당누적3분기와 전누적3분기의 기타영업외수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적	3분기	전누적3분기		
구 군	3개월	누적	3개월	누적	
배당금수익	22,980	32,853	5,045	18,357	
임대료수익	183	667	235	835	
매출채권처분이익	7,528	25,824	7,321	14,834	
종속기업및관계기업투자처분이익	24,708	399,157	257,655	961,731	
유형자산처분이익	46,531	198,001	4,551	62,101	
무형자산처분이익	59,521	145,787	1,974	16,468	
기타	106,317	1,050,999	144,262	293,590	
합 계	267,768	1,853,288	421,043	1,367,916	

(2) 당누적3분기와 전누적3분기의 기타영업외비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	당누적	3분기	전누적3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출채권처분손실	3,605	11,364	3,690	12,144
관계기업투자손상차손	457	3,801	_	434
유형자산처분손실	26,712	75,027	24,632	296,243
유형자산손상차손	2,372	5,032	8,199	83,191
무형자산처분손실	325	2,139	5,132	6,115
무형자산손상차손	_	2,726	1,482	14,715
기부금	5,377	44,969	14,605	66,609
기타	186,801	1,259,184	49,748	332,827
합 계	225,649	1,404,242	107,488	812,278

24. 비용의 성격별 분류

당누적3분기와 전누적3분기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적	3분기	전누적	전누적3분기	
	3개월	누적	3개월	누적	
종업원급여	1,783,493	5,477,687	1,623,929	5,013,736	
감가상각비 및 무형자산상각비	2,123,977	6,185,980	1,977,791	5,867,652	
망접속비	210,547	634,924	270,398	672,394	
운송비	215,507	594,437	204,632	500,641	
광고선전비	172,566	462,572	176,336	407,856	
리스료 및 임차료	114,412	325,319	158,445	409,769	
기타비용	5,113,586	13,836,511	3,832,294	12,888,462	
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	15,137,703	41,505,030	10,742,116	35,449,825	
제품과 반제품의 변동	(865,737)	(2,123,115)	308,901	805,761	
합계	24,006,054	66,899,345	19,294,842	62,016,096	

25. 법인세비용

법인세비용은 분기법인세비용에서 과거기간 분기법인세에 대하여 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 분기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

당누적3분기 및 전누적3분기 법인세비용의 평균유효세율은 각각 40.08% 및 6.09% 입니다.

26. 주당이익

(1) 기본 및 희석주당이익

주당이익은 보통주 1주에 대한 지배기업소유주지분순이익을 계산한 것입니다.

1) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 보통주기본주당이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적	3분기	전누적3분기	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 분기순이익	16,024	749,255	506,797	330,288
차감: 우선주배당금	(853)	(3,407)	(571)	(2,279)
지배기업소유주지분 보통주 분기순이익	15,171	745,848	506,226	328,009
가중평균유통보통주식수 (주1)	52,307,337주	52,307,184주	52,306,283주	52,304,997주
보통주기본주당이익	290원	14,259원	9,679원	6,271원

가중평균유통보통주식수는 발행주식수를 유통기간으로 가중 평균하여 산정하였으며, 취득 (주1) 시점 이후부터 매각시점까지의 기간동안 보유한 자기주식은 유통보통주식수에 포함하지 않 았습니다.

당누적3분기 및 전누적3분기 중 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의산출근 거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당누즈	付3분기	전누적3분기	
구 문	3개월	누적	3개월	누적
가중평균발행주식수	70,360,297	70,360,297	70,360,297	70,360,297
가중평균자기주식수	(18,052,960)	(18,053,113)	(18,054,014)	(18,055,300)
가중평균유통보통주식수	52,307,337	52,307,184	52,306,283	52,304,997

2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 보통주희석주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적	당누적3분기		전누적3분기	
ㅜ 푼	3개월	누적	3개월	누적	
지배기업소유주지분 보통주 분기순이익	15,171	745,848	506,226	328,009	
가중평균희석유통보통주식수	52,407,962주	52,415,377주	52,368,554주	52,362,291주	
보통주희석주당이익	289원	14,230원	9,667원	6,264원	

당누적3분기 및 전누적3분기 중 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균희석유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당누적	3분기	전누적3분기	
구 군	3개월	누적	3개월	누적
가중평균발행주식수	52,307,337	52,307,184	52,306,283	52,304,997
주식선택권행사효과	100,625	108,193	62,271	57,294
가중평균희석유통보통주식수	52,407,962	52,415,377	52,368,554	52,362,291

(2) 기본 및 희석주당계속영업이익(손실)

1) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 기본주당계속영업이익(손실) 계산 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당누적	3분기	전누적3분기		
т с	3개월	누적	3개월	누적	
지배기업소유주지분 보통주 분기순이익	15,171	745,848	506,226	328,009	
차감: 지배기업소유주지분 중단영업이익	18,915	110,933	(567)	35,159	
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익(손실)	(3,744)	634,915	506,793	292,850	
가중평균유통보통주식수	52,307,337주	52,307,184주	52,306,283주	52,304,997주	
기본주당계속영업이익(손실)	(72)원	12,138원	9,690원	5,600원	

2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 희석주당계속영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적	3분기	전누적3분기		
ㅜ 돈	3개월	누적	3개월	누적	
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익(손실)	(3,744)	634,915	506,793	292,850	
가중평균희석유통보통주식수	52,307,337주	52,415,377주	52,368,554주	52,362,291주	
희석주당계속영업이익(손실)	(72)원	12,113원	9,678원	5,593원	

- (주1) 당누적3분기 중 직전 3개월의 경우 주식선택권에 대한 희석효과가 없으므로 희석주당계속 영업손실은기본주당계속영업손실과 동일합니다.
- (3) 중단영업이익에 대한 기본 및 희석주당이익(손실)
- 1) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 중단영업이익(손실)에 대한 기본주당중단영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적	3분기	전누적3분기		
구 분	3개월	누적	3개월	누적	
지배기업소유주지분 중단영업이익(손실)	18,915	110,933	(567)	35,159	
가중평균유통보통주식수	52,307,337주	52,307,184주	52,306,283주	52,304,997주	
기본주당중단영업이익(손실)	362원	2,121원	(11)원	671원	

2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 중단영업이익(손실)에 대한 희석주당중단영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적	3분기	전누적3분기		
구 분 	3개월	누적	3개월	누적	
지배기업소유주지분 중단영업이익(손실)	18,915	110,933	(567)	35,159	
가중평균희석유통보통주식수	52,407,962주	52,415,378주	52,306,283주	52,362,291주	
희석주당중단영업이익(손실)(주1)	361원	2,117원	(11)원	671원	

(주1) 전누적3분기의 경우 주식선택권에 대한 희석효과가 없으므로 희석주당중단영업이익(손실)은 기본주당중단영업이익(손실)과 동일합니다.

27. 연결실체와 특수관계자간의 거래

연결실체 내 기업간 거래 및 관련 채권·채무는 연결시 제거되었으며, 당누적3분기 및 전누적3분기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당3분기말 및전기말 현재 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음 과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

¬ H	et i i di	애출	ПО	매입	Ho
구 문	구 분 회사명		누적	3개월	누적
	㈜대한송유관공사	227	5,184	15,540	46,686
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	275	603	53,375	152,969
	한국넥슬렌(유)	49,366	134,606	2	631
	Best Oil Company Limited	158,017	530,725	3	257
	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	4,200	6,745	9,479	9,479
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	330	985	178,028	465,837
	Baic Eletronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	16,871	47,190	129,723	316,241
	Xinglu (HongKong) Ltd.	30,628	78,005	4,191	4,191
	에프앤유신용정보㈜	965	2,926	12,777	38,677
	㈜웨이브씨티개발	11,906	13,056	_	_
	에스케이하이닉스㈜	514,651	2,307,511	5,639	15,341
기타 특수관계자	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	100,044	271,425	528	1,206
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	7,579	25,284	-	-
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	-	235,291	688,816
	에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	9,447	32,836	2	33
	행복나래㈜	3,732	18,279	80,946	259,489
	(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	5	3,904	13,048	37,871
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜	68,992	203,518	3,638	12,273
	보령엘엔지터미널㈜	9,030	41,457	27,520	70,630
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	50,875	90,966	215,561	507,838
	대원그린에너지㈜	8,386	109,808	-	-
	Eurasia Tunnel	624	2,053	-	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	979	7,075	-	-
	기타	115,258	324,531	24,631	86,917
	울산아로마틱스㈜	23,150	50,866	17,707	50,677
	SK디앤디㈜	932	92,077	1,496	3,949
コに (ス の)	SK케미칼㈜	22,555	62,674	7,387	17,611
기타 (주2)	SK가스㈜	63,653	105,922	74,950	165,987
	유빈스㈜	193	794	20,150	56,795
	기타	102,487	206,982	89,021	219,748
	합 계	1,375,357	4,777,987	1,220,633	3,230,149

(전누적3분기) (단위: 백만원)

7 H	et il di	애출	ПО	매입	oln
구 분	회사명	3개월	누적	3개월	누적
	㈜대한송유관공사	603	5,331	15,274	45,743
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	71	212	42,516	117,906
	한국넥슬렌(유)	35,633	120,857	1	7
	Best Oil Company Limited	78,383	357,741	-	-
	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	5,835	38,363	-	1,982
	하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 (주1)	8,129	16,165	9,724	26,911
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	362	1,102	130,584	380,347
	에프앤유신용정보㈜	676	1,934	12,864	39,332
	㈜웨이브씨티개발	8,574	33,547	58	68
	에스케이하이닉스㈜	796,765	2,654,356	4,728	27,285
기타 특수관계자	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	19,374	208,906	408	1,339
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	5,695	16,723	-	-
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	-	145,465	510,176
	에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	20,794	60,389	1	1
	행복나래㈜	8,197	29,473	88,812	288,951
	(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	-	3,674	13,072	35,431
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜	53,325	152,623	3,847	12,356
	보령엘엔지터미널㈜	21,086	70,183	31,297	65,310
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	16,974	46,518	40,142	97,129
	Eurasia Tunnel	-	2,028	_	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	_	15,413	_	-
	기타	27,880	83,083	41,789	126,311
	울산아로마틱스㈜	13,744	37,571	11,841	52,371
	SK케미칼㈜	22,877	76,209	6,531	55,191
기타 (주2)	SK가스㈜	8,436	22,728	44,722	203,172
	유빈스㈜	125	439	20,454	57,312
	기타	32,144	49,021	126,730	174,009
	합 계	1,185,682	4,104,589	790,860	2,318,640

⁽주1) 당3분기 중 지배기업은 하나대체랜드칩사모부동산투자신탁 제33호의 지분 34.80%를 추가 취득하여 지배력을 획득한 후 청산하였습니다. 이에 기타특수관계자에서에서 제외되었습니다.

⁽주2) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(2) 당3분기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권 · 채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

				(= : : : = = 7		
구 분	회사명	당3분	기말	전기말		
1 4	4/10	채 권 (주1)	채 무	채 권 (주1)	채 무	
	㈜대한송유관공사	98	8,422	332	8,094	
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	4,049	39,707	7,329	29,817	
	한국넥슬렌(유)	20,808	132	13,112	156	
	Best Oil Company Limited	160,032	29,551	93,789	37,647	
	하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 (주2)	_	_	5,983	8,579	
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	357	11,425	417	11	
	Baic Eletronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	-	135,178	6,211	59,562	
	Xinglu (HongKong) Ltd.	31,350	4,225	36,866	-	
	Korea Consortium Kazakh B.V. (주3)	111,470	_	146,170	-	
	에프앤유신용정보㈜	58	5,983	43	4,699	
	하나카드	7,401	56,512	352	145,328	
	㈜웨이브씨티개발	5,753	_	42,562	19	
	에스케이하이닉스㈜	699,506	66,746	681,053	119,197	
기타 특수관계자	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	49,635	447	35,687	314	
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	14,859	66	12,660	-	
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	_	76,296	-	55,500	
	에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	9,542	72	15,906	29	
	행복나래㈜	5,263	25,187	3,817	40,622	
	(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	_	4,735	-	4,819	
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜	30,097	2,717	12,117	2,815	
	보령엘엔지터미널㈜	4,515	8,602	4,921	2,141	
	㈜펜타포트개발	71,753	_	74,238	_	
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	15,832	220,135	19	72,276	
	Eurasia Tunnel	25,093	_	35,619	_	
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd. (주3)	59,914	_	59,914	_	
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	157,921	26,004	139,128	26,004	
	기타	161,098	37,468	51,042	18,186	
	울산아로마틱스㈜	4,457	6,704	3,942	6,415	
	SK케미칼㈜	22,364	2,579	14,567	2,266	
기타 (주4)	SK가스㈜	4,467	215,638	12,655	242,355	
		51	3,767	535	18,624	
	기타	29,245	25,447	16,251	22,067	
	 합 계	1,706,988	1,013,745	1,527,237	927,542	

당3분기 중 인식한 대손상각비 및 제각 금액 등은 각각 3,269백만원 및 (-)32,624백만원 (전3분기 대손상각비:

- (주1) 1,792백만원,대손상각비 환입 : (-)1,784백만원)이며, 당3분기말 현재 설정된 손실충당금은 282,196백만원(전기말: 311,551백만원)입니다.
- (주2) 당3분기 중 지배기업은 하나랜드칩사모부동산투자신탁 제33호의 지분 34.80%를 추가 취득하여 지배력을 획득한 후 청산하였습니다. 이에 기타특수관계자에서에서 제외되었습니다.
- (주3) 당3분기말 및 전기말 현재 특수관계자 채권 중 해당 채권에 대하여 전액 손실충당금이 계상되어 있습니다.

- (주4) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기 업집단 소속회사입니다.
- (3) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

트 시 고니게 TLD	트린	당누적	[3분기	전누적	[3분기
특수관계자명 	통화	자금대여	자금회수	자금대여	자금회수
Halio, Inc. (舊, Kinestral Technologies Inc.)	USD	-	_	_	2,483
Yemen LNG Company Ltd.	KRW	3,813	-	5,191	_
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	KRW	-	-	69,810	_
Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.	KRW	-	-	8	866
Peru LNG Company, LLC	KRW	6,996	ı	-	_
Eurasia Tunnel	KRW	-	11,243	3,963	15,853
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	KRW	17,436	-	_	_
용인일반산업단지㈜	KRW	5,072	-	_	_
PT REGAS ENERGITAMA INFRASTRUKTUR	KRW	5,077	ı	_	_

(4) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 관계기업및공동기업투자 등에 대한 추가 출자거래가 있었습니다(주석9 '관계기업및공동기업투자' 참조).

(5) 주요 경영진 보상 내역

주요 경영진은 당사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대해 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원에 대한 것이며, 당누적3분기 및 전누적3분기 중 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

구 분	당누적	3분기	전누적	3분기
구 군	3개월	누적	3개월	누적
급여	4,066	12,311	3,848	10,978
퇴직급여	622	7,774	514	6,172
주식보상비용	146	633	227	653
합 계	4,834	20,718	4,589	17,803

28. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

종속기업인 SK이노베이션㈜는 전기 중 북미 및 페루 석유개발(E&P) 사업의 영업중단을 결정한 후, 당3분기말 현재 관련 자산에 대한 매각·철수작업을 진행 중이며, 해당 사업부에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 북미 및 페루 석유개발(E&P) 사업의 매각은 핵심사업에 역량을 집중하고자 하는 종속기업의 장기적인정책에 따른 것입니다.

종속기업인 SK네트웍스㈜는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 자원사업 등의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다.한편, 전기 이전 중단영업으로 분류되었던 유류소매사업은 2020년 6월 매각이 완료되었습니다.

종속기업인 SKC㈜는 2020년 8월 중 BHC부문을 영위하던 SK바이오랜드㈜의 지분전부를 매각하는 계획을 확정하여 ㈜현대HCN에 2020년 10월 중 매각하였습니다. 2020년 12월 중 EVA, Back Sheet의 태양광사업 및 건축용 PVDF 사업 Exit 전략 추진을 위해 에스케이씨에 코솔루션㈜를 매각하는 계획을 확정하였으며, 동 종속기업은2021년 5월 중 매각되었습니다. 2021년 6월 중에는 종속기업인 SKC인프라서비스㈜와 Techdream Co., Ltd.의 통신장비부 문과 관련한 설비 등을 매각하는 계획을 확정하였으며, 2021년 8월 중 ㈜팬택씨앤아이엔지니어링에 매각되었습니다.

종속기업인 SK에코플랜트㈜는 2021년 1월 7일 이사회 결의를 통하여 친환경 및 신에너지 중심 포트폴리오 전환 목적으로 종속기업인 에스케이티엔에스㈜ 지분 전량을네트웍인프라 홀딩스(유)에 매각하기로 하였으며, 2021년 4월 중 매각이 완료되었습니다.

(2) 중단영업손익

당누적3분기 및 전누적3분기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션㈜의	SK네트웍스㈜의	SKC㈜의 EVA	SKC인프라	에스케이	합 계
	석유개발사업	자원사업 등	태양광사업	서비스㈜ 등	티엔에스㈜	압 게
수익	624,117	109,059	3,447	199,094	282,593	1,218,310
비용	516,182	36,159	1,674	163,462	126,141	843,618
세전이익	107,935	72,900	1,773	35,632	156,452	374,692
법인세비용	55,427	20,260	I	3,142	37,819	116,648
중단영업이익	52,508	52,640	1,773	32,490	118,633	258,044
지배기업의 소유주지분	19,401	23,390	763	13,986	53,393	110,933
비지배지분	33,107	29,250	1,010	18,504	65,240	147,111

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션㈜ 의 석유개발사업	SK네트웍스㈜ 의 유류소매사업	SK네트웍스㈜의 자원사업 등	SKC㈜의 EVA 태양광사업	SKC인프라 서비스㈜ 등	SK 바이오랜드㈜	에스케이 티엔에스㈜	합 계
수익	323,786	512,318	23,228	9,792	155,197	67,953	361,656	1,453,930
비용	244,271	404,650	23,114	62,925	166,698	65,131	343,152	1,309,941
세전이익(손실)	79,515	107,668	114	(53,133)	(11,501)	2,822	18,504	143,989
법인세비용(효익)	28,351	26,056	(6,001)	-	3,392	565	5,836	58,199
중단영업이익(손실)	51,164	81,612	6,115	(53,133)	(14,893)	2,257	12,668	85,790
지배기업의 소유주지	18,905	36,260	2,716	(23,086)	(6,471)	981	5,854	35,159
비지배지분	32,259	45,352	3,399	(30,047)	(8,422)	1,276	6,814	50,631

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당누적3분기 및 전누적3분기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션㈜의	SK네트웍스㈜의	SKC㈜의 EVA	SKC인프라	에스케이	합 계
T &	석유개발사업	자원사업 등	태양광사업	서비스㈜ 등	티엔에스㈜	E 71
영업활동으로 인한 현금흐름	138,008	(11,722)	260	(297)	(74,204)	52,045
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,218)	76,188	(470)	(12)	541	73,029
재무활동으로 인한 현금흐름	(79,171)	3,910	(68)	(259)	(14,643)	(90,231)

(전누적3분기) (단위: 백만원)

	SK이노베이션㈜의	SK네트웍스㈜의	SK네트웍스㈜의	SKC㈜의 EVA	SKC인프라	SK	에스케이	
구 분	석유개발사업	유류소매사업	자원사업 등	태양광사업	서비스㈜ 등	바이오랜드㈜	티엔에스㈜	합계

영업활동으로 인한 현금흐름	94,433	(85,762)	(13,650)	50	(155)	6,341	21,186	22,443
투자활동으로 인한 현금흐름	(23,543)	1,269,923	13,179	(1,202)	(2,061)	(6,668)	(50,547)	1,199,081
재무활동으로 인한 현금흐름	-	-	(13,146)	(1,720)	(3,306)	(2,486)	(24,427)	(45,085)

29. 매각예정자산과 관련부채

당3분기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

	구 분	자 산	부 채
투자증권	이에스알 케이만 유한회사 (주1)	643,093	-
YI OH III	중국사업부문 (주2)	118,242	38,890
	사업부문 자원사업부문 (주2)		9,969
관계기업	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.	6,660	_
	EVA/Back Sheet 및 PVDF	3,316	_
유형자산 등	주유소 및 인천물류센터 (주3)	67,611	_
	인천 서구 토지 (주4)	38,534	_
무형자산 등 페루 광구 (주5)		601,350	8,382
	합 계	1,506,818	57,241

- 지배기업은 전기 중 해당 관계기업투자의 지분 전체를 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다. 한편, 전기 중 일부 지분을 매각하였고 잔여 지분에 대해서 당분기말 현재 매각을 진행중입니다.
- 종속기업인 SK네트웍스㈜는 당기 이전 중국 및 자원사업부문의 양도를 결정함에 따라 관련 (주2) 자산과 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.
- 종속기업인 SK에너지㈜는 당누적3분기 중 주유소 1개소 및 인천물류센터 토지, 건물, 탱크 (주3) 등을 매각하는 계약을 체결하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.
- 종속기업인 SK인천석유화학㈜는 2021년 7월 13일자로 인천광역시 서구 석남동 257-2 등 (주4) 토지 7개 지번의 토지 매각계약을 체결하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순 공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

30. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

당누적3분기 및 전누적3분기 중 비현금항목 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당누적3분기	전누적3분기
퇴직급여	345,976	335,072
감가상각비	4,952,906	4,718,108
무형자산상각비	1,244,245	1,198,872
대손상각비	42,528	72,862
재고자산평가손실(환입)	(16,881)	36,849
이자비용	1,067,736	1,088,127
외화환산손실	627,323	247,740
파생상품평가손실	469,123	95,525
매출채권처분손실	11,364	12,155
종속기업및관계기업투자처분손실	-	20,035
관계기업투자손상차손	3,801	434
유형자산처분손실	75,027	300,215
유형자산손상차손	5,032	88,568
무형자산처분손실	5,280	6,684
무형자산손상차손	85,087	18,695
법인세비용	2,033,275	66,080
지분법손익	(1,370,627)	(556,032)
이자수익	(140,771)	(149,829)
외화환산이익	(419,676)	(268,323)
파생상품평가이익	(451,899)	(404,203)
배당금수익	(32,853)	(18,360)
매출채권처분이익	(25,824)	(14,834)
종속기업및관계기업투자처분이익	(399,157)	(961,731)
유형자산처분이익	(198,478)	(64,331)
무형자산처분이익	(147,625)	(16,533)
기타	(1,059,571)	(11,020)
합계	6,705,341	5,840,825

(2) 운전자본 조정

당누적3분기 및 전누적3분기 중 운전자본 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기	전누적3분기
매출채권의 감소(증가)	(1,683,852)	1,573,441
미수금의 감소(증가)	(427,056)	420,973
재고자산의 감소(증가)	(3,584,568)	1,725,106
매입채무의 증가(감소)	2,664,260	(1,709,029)
미지급금의 감소(감소)	(656,356)	1,206,590
선수금의 감소	(111,972)	(131,147)
퇴직금의 지급	(199,188)	(157,655)
사외적립자산의 감소	120,595	82,973
기타 영업관련 자산부채의 변동	(392,675)	(963,615)
합계	(4,270,812)	2,047,637

(3) 현금 유・출입이 없는 주요 거래

당누적3분기 및 전누적3분기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과같습니다.

구 분	당누적3분기	전누적3분기
유·무형자산 취득관련 미지급금 감소	(516,693)	(756,750)

31. 우발부채 및 약정사항

(1) 당3분기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
OL/T)	소프트웨어공제조합	KRW	406,145	계약이행보증 등
SKA	서울보증보험	KRW	5,729	계약이행보증 등
내트럭㈜	서울보증보험	KRW	961	이행보증보험 등
SK텔링크㈜	서울보증보험	KRW	2,947	계약이행보증
SK플래닛㈜	서울보증보험	KRW	7,578	계약이행보증 등
SK브로드밴드㈜	서울보증보험	KRW	40,268	계약 및 하자이행지급보증
SKEEE ME (A)	한국콘텐츠공제조합	KRW	47,647	계약 및 하자이행지급보증
SK쉴더스㈜(舊, ㈜에이디티캡스)	소프트웨어공제조합	KRW	143,419	입찰지급보증 등
	서울보증보험	KRW	2,340	이행지급보증 등
에스케이엠앤서비스㈜ 	신한은행	KRW	100	원화지급보증
피에스앤마케팅㈜	서울보증보험	KRW	609	이행보증
㈜드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	652	계약이행보증
OLA E 0.1/20	서울보증보험	KRW	2,539	전자상거래보증 등
원스토어㈜ 	하나은행	KRW	100	선불결제수단 원화지급보증
홈앤서비스㈜	서울보증보험	KRW	4	특정채무보증
에스케이스토아㈜	국민은행	KRW	1,200	이행보증 등
ALOUHU DI (ZA)	하나은행	KRW	70	이행보증 등
십일번가㈜ 	서울보증보험	KRW	32,888	임차보증금보증 등
에프에스케이엘앤에스㈜	서울보증보험	KRW	2,370	계약이행보증 등
서비스탑㈜	서울보증보험	KRW	12	계약이행보증
	하나은행	KRW	2,000	물품대금지급보증
SK네트웍스㈜	서울보증보험	KRW	9,080	계약이행보증
	한국무역보험공사	KRW	24,081	차입금 지급보증
SK네트웍스서비스㈜	서울보증보험	KRW	12,940	판매계약이행보증
SKUERONUOR	하나은행	KRW	1,200	계약이행보증
SK매직㈜	서울보증보험	KRW	20,066	하자이행보험 등
S/\Ull (H)	자본재공제조합	KRW	241	하자이행보험 등
SK매직서비스㈜	서울보증보험	KRW	651	훔쇼핑지급보증 등
에스케이렌터카㈜	서울보증보험	KRW	7,624	계약이행보증
민팃㈜	기술보증기금	KRW	2,125	융자담보
에스케이텔레시스㈜	서울보증보험	KRW	601	계약 및 하자이행보증
에스케이넥실리스㈜	서울보증보험	KRW	55	대금지급보증
	서울보증보험	KRW	111,272	계약이행보증 등
에스케이이엔에스㈜	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	신한은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
영남에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,112	하자이행, 인허가
전남도시가스㈜	서울보증보험	KRW	252	하자이행보증 및 가스요금보증
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	1,289	채권가압류 등
전북에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	228	계약이행 및 하자보수

충청에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	977	하자이행보증 등
코원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW		계약이행보증
파주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	<u> </u>	인허가보증 등
나래에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW		국유재산 사용허가지급보증 등
강원도시가스㈜	서울보증보험	KRW	<u> </u>	이행보증 및 인허가보증보험
여주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW		인허가예치금 보증 등
Prism Energy International Zhoushan Limited		CNY		터미널 사용료
BU12 Australia Pty. Ltd., BU13 Australia Pty.	Ollibariik Oriina	0111	10,000	ane non
Ltd.	ANZ Bank	USD	261,950	BU가스전 복구비용
Ltd.		KRW	726	
		USD	717,519	
		EUR	37,985	
		SGD	12,398	
		KWD	88,087	
		QAR	411,068	
	11000 E	TRY	30,688	케이고 U과러 이해보조 드
	HSBC 등	SAR	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	해외공사관련 이행보증 등
		THB	278,254	
		KZT	7,568,929	
		VND	658,933,299	
		HKD	20,061	
SK에코플랜트㈜ (舊, SK건설㈜)		IQD	2,600,000	
		AED	96,894	
		PLN	8,316	
		USD	169,221	
	하나은행	GBP	18,900	 해외공사관련 이행보증 등
		EUR	84,940	
		SAR	182,198	
	한국수출입은행	USD	91,369	 해외공사관련 이행보증 등
		EUR	60,750	
	주택도시보증공사	KRW	2,321,210	주택분양보증 등
	서울보증보험	KRW	<u> </u>	국내공사관련 이행보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	1,162,960	국내공사계약
	건설공제조합	KRW	3,402,630	국내공사관련 이행보증 등
	건설공제조합	KRW	25,117	사업이행, 공사이행, 하자보증 등
환경시설관리㈜	서울보증보험	KRW	51,477	계약, 지급, 공사이행, 선금급보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	110,116	계약, 선급금, 하자보증 등
SK머티리얼즈㈜	서울보증보험	KRW	1,549	이행지급보증 등
㈜시그넷이브이	서울보증보험	KRW	2,420	이행(계약,지급,하자)보증보험, 공탁보증보 험
에스케이핀크스㈜	서울보증보험	KRW	283	판매계약이행보증
SK실트론㈜	신한은행	USD	19,000	외화지급보증
SK임업㈜	건설공제조합	KRW	24,806	계약이행보증
 ㈜위찬	서울보증보험	KRW	66	물품공급계약 등

(2) 당3분기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음 과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역	
SK이노베이션㈜	Petro Peru 등	USD	11,000	의무 작업 이행보증 등	
에스케이지오센트릭㈜	CARIC SI/ Naviana Campany Pta I td	USD	220.000	한도대출 관련 지급보증	
(舊, SK종합화학㈜)	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	220,000		인도대물 전단 사립모등	
SK텔링크㈜	㈜아이오티웨이브 등	KRW	1,210	이행(계약)보증보험,채권가압류 등	
Iberian Lube Base Oil	스페인항만청	EUR	891	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증	
S.A	철도청 등	EUR	269	전기 장치 설치 지급보증 등	
SK커뮤니케이션즈㈜	초록우산	KRW	40	광고계약이행 지급보증	
3시기뉴디케이션스(위	전자결제수단 구매자 또는 권리자	KRW	2,500	전자금융업자의 이용자 자금 보호	
㈜드림어스컴퍼니	영광정공㈜ 등	KRW	184	계약이행보증	
SKC㈜	PI첨단소재㈜	USD	7,836	특허소송 관련 지급보증	
3KC(T)	SKC Int`l(선창 상해)	CNY	8,400	현지금융 지급보증	
에스케이이엔에스㈜	보령엘엔지터미널㈜	KRW	350,000	차입금 지급보증	
	동부권푸른물㈜ 등	KRW	31,600	차입금 지급보증	
환경시설관리㈜	거창맑은물사랑㈜ 등	KRW	30,960	대출약정에 대한 지급보증	
	경산맑은물㈜ 등	KRW	1,976	사업이행보증	
	SBC General Trading & Contracting Co.	KWD	6 422	계약이행보증 등	
	WLL등	NVVD	0,432	게 즉 이 영 도 등	
	포항맑은물㈜ 등	KRW	763,245	대출원리금 등에 대한 자금보충	
	권선6구역주택재개발정비사업조합 등	KRW	156,687	재건축 PF지급보증	
SK에코플랜트㈜	광교 SK뷰 수분양자 등	KRW	754,974	중도금 및 이주비 대출 지급보증	
(舊, SK건설㈜)	루원시티 SK LEADERS VIEW 등 시행사	KRW	1,854,980	책임준공약정	
	우리사주조합대출금	KRW	1,109	조합원 대출 지급보증	
	상환우선주 투자자	KRW	130,000	자금보충약정	
	연료전지발전사업	KRW	85,558	장기유지보수계약 관련 성능보증	
	분양보증 발급 시행사	KRW	2,479,359	연대보증	

한편, 연결대상 종속기업인 SK에코플랜트㈜는 국내공사시공과 관련하여 타 건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당3분기말 현재 제공한 이행보증금액은 818,795백만원입니다.

(3) 계류중인 주요 소송사건

1) 당3분기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

원 고	피고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
SK쉴더스㈜	31101 E	77777	LOW	075	0시되레조 드
(舊,㈜에이디티캡스)	개인 등	전직금지 가처분소송 등	KRW	9/5	2심진행중 등
피에스앤마케팅㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	151	1심진행중 등
SK네트웍스㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	1,554	1심진행중 등
SK매직㈜	남대문세무서장 등	법인세등 부과처분 취소소송 등	KRW	2,690	1심진행중 등
에스케이렌터카㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	137	1심진행중 등
SKC(A)	개인	지급명령에 대한 이의소송	KRW	2,634	1심진행중
에스케이텔레시스㈜	㈜유진21 등	공사대금 청구소송 등	KRW	1,161	1심진행중 등
에스케이이엔에스㈜	전라남도지사	경고처분 취소소송 등	KRW	2	1심진행중
㈜부산도시가스	와이시피㈜	정산금 청구소송	KRW	4,699	1심진행중
CAILIP GAS MARKETING,	ChevronU.S.A.Inc.	천연가스공급 손실보상청구	USD	84,531	1심진행중
LLC	Hidalgo Wind Farm II,LLC 외 2社	전력구매정산 손실보상청구	USD	11,774	1심진행중
	한국철도시설공단	공사대금 청구소송 등	KRW	4,168	2심진행중
	전문건설공제조합	계약보증금 청구소송 등	KRW	3,296	1심진행중
	기계설비건설공제조합	계약보증금 청구소송	KRW	5,803	3심진행중
SK에코플랜트㈜	한국석유공사	공사비 관련 소송	KRW	17,051	1심진행중
	대한민국 등	공사대금 청구소송 등	KRW	6,065	2심진행중 등
(舊,SK건설)	한국토지주택공사	공사대금 관련 소송	KRW	44	1심진행중
	한국가스공사	장림진해 관련 소송	KRW	3,459	3심진행중
	개인 등	공사대금 청구소송 등		108,275	1심진행중 등
	서본건설㈜ 법률상관리인	KNPCCFP 채권조사 확정재판	KRW	1,942	1심진행중
디에코플랫폼㈜	시흥시 등	운영관리비정산 관련 소송 등	KRW	24,508	1심진행중

2) 당3분기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

피고	원 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
㈜시그넷이브이	월드팩토리㈜	용역비청구소송	KRW	68	2심진행중
SK쉴더스㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	1 /102	1심진행중 등
(舊,㈜에이디티캡스)	71.0		IXIIVV	1,432	10000
피에스앤마케팅㈜	개인	채무부존재확인소송	KRW	40	2심진행중
SK네트웍스㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	4,932	1심진행중 등
SK매직㈜	롯데손해보험㈜ 등	구상금 관련 소송 등	KRW	276	1심진행중 등
에스케이렌터카㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	815	1심진행중 등
에스케이넥실리스	일신노동조합소속해지근로자 58명	손해배상청구소송	KRW	2,900	1심진행중
코원에너지서비스㈜	한국토지주택공사	시설분담금부과처분취소청구	KRW	323	1심진행중
충청에너지서비스㈜	한국토지주택공사	시설분담금부과처분취소청구	KRW	1,104	2심진행중
나래에너지서비스㈜	한국전력공사	위례CHP수전계약위약금청구	KRW	2,694	1심진행중
	한국수자원공사	설계보상비반환 소송 등	KRW	4,004	3심진행중 등
	인천광역시	설계보상비반환 소송 등	KRW	7,804	3심진행중 등
	한화건설㈜	원가분담금 관련 소송	KRW	5,087	1심진행중
	우리은행	공사대금청구소송	KRW	12,096	1심진행중
SK에코플랜트㈜	수원스카이뷰 입주자 대표회	손해배상청구소송 등	KRW	44 623	1심진행중 등
(舊.SK건설)	의 등	24446677266	14111	11,020	10000
(<u>a</u> ,0(02)	한국농어촌공사	손해배상청구소송	KRW	8,036	2심진행중
	한국가스공사	손해배상(가스주배관)소송 등	KRW	47,295	1심진행중
	대한민국	손해배상청구소송 등	KRW	6,045	2심진행중 등
	부산교통공사	설계보상비반환 소송		519	3심진행중
	개인 등	아파트 관련 소송 등	KRW	198,131	1심진행중 등
디에코플랫폼㈜	시흥시 등	원가분담금 관련 소송 등	KRW	2,650	1심진행중

㈜LG화학 등은 2019년 4월 29일 종속기업인 SK이노베이션㈜ 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 영업비밀 침해에 따른 리튬이온배터리 셀 등의 수입을 금지해 줄 것을 요청하는 소송을 미국 국제무역위원회에 제기하였습니다.

한편, ㈜LG화학 등은 2019년 9월 26일 종속기업인 SK이노베이션㈜ 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 특허침해에 따른 수입금지 소송을 미국 국제무역위원회에 추가로 제기하였습니다.

또한, ㈜LG화학 등은 종속기업인 SK이노베이션㈜ 및 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 2019년 4월 29일에 영업비밀침해 소송을, 2019년 9월 26일 특허침해 소송을 미국 델라웨어주 법원에 제기하였습니다.

이러한 일련의 소송사건에 대하여, 2021년 5월 15일 SK이노베이션㈜와 ㈜LG화학, ㈜LG에 너지솔루션(㈜LG화학으로부터 물적분할한 법인)은 관련된 국내외 쟁송 일체취하, 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, 2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하

는 로열티를 SK이노베이션㈜가 ㈜LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다. ㈜LG에너지솔루션에 지급할 금액 중 현금 1조원은 2021년 9월 30일자 재무제표에 영업외비용으로 반영되어 있으며, 로열티는 지급 사유 발생 시점에 비용 처리할 예정입니다.

미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 종속기업인 SK Trading International Co. Ltd와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적불공정행위를 소송원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 California 지방법원에 제기하였습니다. 본건 소송은 현재 진행중에 있으며, 소요기간 및 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다. 이후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 California 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다.동 집단소송의 소요기간 및 최종 결과 역시 현재로서는 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 중 페루 국영석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로부터 운영권자의 청산 절차 중단 가처분을 받았으며, 당누적3분기 중 페루 환경평가감독청 (OEFA)은 운영권자에게 사업장 원상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금을부과하였습니다. 이에 따라, 지배기업은 운영권자의 청구에 따라 당누적3분기 중 1,527백만원의 비용을 납부하였으며, 중단영업손익으로 계상하였습니다.

아울러, Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지는 않는다는 취지로 동 광권계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, 지배기업을 포함한 광권계약 상 당사자를 상대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 국제 중재 절차를 제기하였습니다. 동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SKC㈜는 Kaneka Corporation이 피아이첨단소재㈜에게 제소한 미국 특허소송 과관련하여 소송금액의 50%를 지급약정하고 있습니다. 당분기말 현재 미국에서 진행된 동소송의 항소가 기각되었고 배심원 평결로 손해배상이 결정되었으나, 손해배상액 일부가 확정되지 않아 최종 판결이 나오지 않았습니다. 한편, 전기 중 Kaneka Corporation이 피아이 첨단소재㈜에 미국 배심원 평결에 대한 일부 확정판결을 근거로 국내에서 집행판결 청구의소를 제기하였습니다. 이에 따라 연결실체는 손해배상액 USD 15,671천의 50%인 USD 7,836천을 피아이첨단소재㈜에 지급하였습니다. 추가 손해금액 산정 결과 실제 피아이첨단소재㈜가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에 종속기업인 SKC㈜는 지급약정 비율에 따라 이를 부담하여야 하 며, 보고기간 말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

(4) 주요 약정사항

- 1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션㈜, SK에너지㈜, 에스케이지오센트릭㈜(舊, SK종합화학㈜), SK루브리컨츠㈜, SK인천석유화학㈜, 에스케이트레이딩인터내셔널㈜ 및 SK아이이테크놀로지㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대해변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 舊, SK주식회사에서2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.
- 2) 당사는 종속기업인 에스케이위탁관리부동산투자회사㈜로부터 본사 사옥에 대한 임대차계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2026년7월 5일까지이며, 계약 종료전 임대차 계약을 5년 연장 할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여 받았습니다.
- 3) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급업무를 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, 소유권보존등기시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.

5) 당사는 SK해운㈜ 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	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일			
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일			
	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을				
 정산	차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액				
02	이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는				
	"0"으로 간주함.				
	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날('	'프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계			
정상결제	약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여	야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배			
당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.					
코오셔	상사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수				
콜옵션 	준의 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	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액 이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일 로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당3분기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 유동성장기차입금에 계상되어 있습니다(주석 15 '사채및차입금' 참조).

7) 당사는 종속기업인 SK E&S㈜의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차㈜ 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액 이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매 프리미엄 지급일 및 IPO 주관사 선정을 위한 이사회 결의일로부터 상장예 비심사청구서 제출일 사이에 도래하는 매 분기지급일에 투자자가 보유하고 있는 보 통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당3분기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석 15 '사채및차입금' 참조).

- 8) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충 약정을 체결하였습니다.
- 9) 당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.
- 10) 당3분기말 현재 종속기업인 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A., HHIENS3 Shipholding S.A. 및 HHIENS4 Shipholding 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 관련된제반 의무를 부담하게 됩니다.

11) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당3분기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배 상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔 에스㈜의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

12) 당3분기말 현재 에스케이이엔에스㈜ 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 계약사항은 다음과 같습니다.

계약당사자	계약내용	계약상대방	계약기간
강원도시가스㈜ 등 7개 종속기업	장기 천연가스 수급계약 (주1)	한국가스공사㈜	-
	천연가스 도입계약	Tangguh PSC Contractor Parties	2006.1 ~ 2026.7
	가스터빈 유지보수계약	GE International Inc.	2004.6 ~ 2026.12(추정)
			2005.6 ~ 2025.12
에스케이이엔에스㈜	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	포스코에너지㈜	2020.7 ~ 2040.12
	발전소 및 철탑부지 임대계약	㈜포스코	2003.8 ~ 2028.12
	공급인증서(REC) 매매계약	고덕그린에너지㈜ 등	계약체결일로부터 약 20년간
TI T OIL IT LINE A CO	Longterm Maintenance Program계 약	Siemens AG 외	2014.6 ~ 2031.6(추정)
파주에너지서비스㈜ 	공급인증서(REC) 매매계약	거금솔라파크 외	2018년부터 약 15년간
	LTSA 계약	두산 퓨얼셀	성능보증 개시 후 10년
	Longterm Maintenance Program계 약	Siemens AG 외	2015.1 ~ 2032.1(추정)
나래에너지서비스㈜	Longterm Maintenance Program계 약	두산중공업㈜	2012년부터 12년간
	운전 및 정비 용역 계약	전북집단에너지㈜, 김천에너지서비스 ㈜	2015.1 ~ 2025.1
	장기 천연가스 수급계약	한국가스공사㈜	2015년 5월부터 20년간
	공급인증서(REC) 매매계약	케이솔라이호㈜ 외	계약체결일로부터 약 20년간
나래에너지서비스㈜, 파주에너지서비스㈜	배관시설이용계약	한국가스공사㈜	2017년부터 20년간
에스케이이엔에스㈜, 나래에너지서비스㈜, 파주에너지서비스㈜	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	보령엘엔지터미널㈜	2017년부터 20년간
여주에너지서비스㈜	LTSA 계약	Siemens Gas & Power Gmbh, Siemens Energy Ltd	2019.12 ~ 2047.12(추정)
㈜부산도시가스	임대차계약	㈜메가마트 등	2022년까지
SK E&S LNG, LLC	천연가스 액화 및 저장 서비스계약	FLNG Liquefaction 3, LLC	2020년부터 20년간
SK EAS LING, LLC	천연가스 파이프라인 사용계약	Kinder Morgan, Inc.	2020년부터 20년간
	천연가스 도입계약	Chevron Australia Pty Ltd 등	2017.1 ~ 2022.3
	천연가스 도입계약	PETRONAS LNG LTD.,	2019.6 ~ 2023.12
Prism Energy International Pte., Ltd.	장기 용선 계약	SK해운㈜	선박인도일부터 20년간
		Generadora San Felipe Limited	Commencement Date 부터 10년
	LNG 공급 계약	Parternership	간
	FPSO 계약	BW Offshore Singapore Pte. Ltd. (Australia Branch)	서비스 제공 개시일부터 15년간
SK E&S Australia Pty. Ltd.	천연가스 액화 서비스 계약	Darwin LNG Pty. Ltd. 등	2020.12 계약 체결 서비스 제공 개시일부터 15년간(추

			정)
Prism Energy International Zhoushan	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	ENN (Zhoushan) LNG Co.,Ltd.	2020.7 ~ 2030.7
Limited	천연가스 판매 계약	Beijing Gas Blue Sky Holdings Ltd. 등	2020.7 ~ 2030.7

(주1) 각 도시가스 회사별로 한국가스공사와 20년 간 천연가스 수급계약을 체결하고 있습니다.

13) 당3분기말 현재 에스케이이엔에스㈜ 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 매입도급계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약내용	계약당사자	계약상대방	계약기간	계약금액
열배관공사 등	나래에너지서비스㈜	㈜을묘종합건설 등	2020.11~2022.06	10,829
여주천연가스발전소				
154kV 송전용 접속설비 공	여주에너지서비스㈜	한국전력공사	2019.12~2021.12	18,160
사 계약				

14) 당3분기말 현재 에스케이이엔에스㈜ 계열의 종속기업은 아래의 자산취득계약과 관련하여 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

계약내용	계약당사자	계약상대방	지분율
호주 바로사-깔디따 가스전 취득	SK E&S Australia Pty Ltd.	Santos NA Barossa Pty. Ltd.	37.5%
미국 우드포드 가스전 취득	DewBlaine Energy, LLC	Continental Resources, Inc	49.9%
동티모르 바유-운단 가스전 및 파	BU12 Australia Pty Ltd, BU13 Australia Pty Ltd, SK E&S Australia Pty Ltd, Prism DLNG Pte Ltd	Santos NA Darwin Pipeline Pty Ltd 등	25.0%

15) 종속기업인 SK이노베이션㈜, SK에너지㈜, SK인천석유화학㈜는 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업구매 약정계약 및 국세카드를 통해 전기료 및 관세 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당3분기말 현재 관련미지급금은 1,274,924백만원이며, 전액 유동부채로 분류되어 있습니다.

16) 종속기업인 SK에너지㈜는 ㈜굿스플로의 비지배주주가 보유하고 있는 보통주 지분과 관련하여 옵션 계약을 체결하였습니다. 동 옵션의 계약내용은 다음과 같습니다.

구 분	풋옵션	콜옵션	콜옵션		
계약체결 목적		지분 취득			
옵션권리자	정태진/오병욱 등	SK에너지㈜	SK에너지㈜		
옵션의무자	SK에너지㈜	정태진/오병욱 등	㈜한유에너지 등		
결제 방법	현금				
행사 대상	㈜굿스플로의 주주들인 정태진/오! 주식 총 1,014,362주 (43.83%)	쥐굿스플로의 주주들인 정태진/오병욱 등이 보유 중인 ㈜굿스플로의 주식 총 1,014,362주 (43.83%)			
행사 시기	2021년 1월 31일로부터 3년이 경과한 날 또는 당사자들 간에 합의된 날 중 빠른 날				
행사 가격	1주당 가격 금 33,553원		콜옵션 행사 시점의 공정가치		

- 17) 종속기업인 SK이노베이션㈜는 2021년 7월 30일 SK이노베이션㈜의 종속기업인SK루브리컨츠㈜에 대한 보유주식(40%)을 에코솔루션홀딩스㈜(이하 '투자자')에 매각하였습니다. SK루브리컨츠㈜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.

구 분	행사 조건	행사 내용
동반매도청구권	최대주주의 일정 조건을 충족하는 지분	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유
(Tag-Along Right)	매각 시	주식을 동반 매각할 수 있는 권리
공동매도청구권 (Co-Sale Process)	약정된 기한(8년) 내 기업공개절차 미 이행 및 누적 배당액과 배당가능이익의 합계가 IRR 기준 연 복리 2.5% 미달 시	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리
배당 정책 의사결정권	약정된 기한(5년) 내 기업공개절차 미이행 시	일정 한도 내 배당 정책에 대하여 의사결 정 할 수 있는 권리
매수청구권 (Default Put Option)	투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이 고 악의적인 목적으로 중대하게 위반 시	투자원금(1,091,948백만원)에 대하여 IRR 기준 연 복리 10%를 적용하여 계산한 금액으로 투자자 보유주식을 최대주주에게 매각할 수 있는 권리

- 18) 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 당3분기말현재 잔액은 579,753백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.
- 19) 당누적3분기 중 발생한 종속기업 티맵모빌리티㈜의 유상증자거래와 관련하여, SK텔레콤㈜는 신규 발행 주식의 인수인과 주주간 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 유상증자 후 일정 요건이 충족되지 못할 경우, 신규 발행 주식의 인수인은 SK텔레콤㈜가 보유한 티맵모빌리티㈜ 보통주에 대한 동반매각청구권 등을 행사할 수있습니다. 인수인이 해당 권리를 행사할 경우, SK텔레콤㈜는 주식매수청구권을 행사할 수 있습니다. 당3분기말 현재 SK텔레콤㈜는 주주간 약정에 포함된 해당 권리들에대하여 총 88,613백만원의 파생금융부채를인식하였습니다.
- 20) 종속기업인 SK머티리얼즈㈜는 Showa Denko K.K와 종속기업인 에스케이쇼와덴코㈜ 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이발생할 시 Showa Denko K.K는 SK머티리얼즈㈜에 대하여 에스케이쇼와덴코㈜의 지분 중 630,000주 (15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.
- 21) 종속기업인 SK실트론㈜는 당기 중 관계기업투자인 ㈜테라온 지분 취득과 관련하여, 기존 주주와 주주간 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 종속기업인 SK실트론㈜는 ㈜테라온의 지분 75%를 보유할 수 있는 콜옵션을 보유하고 있으며, 2021년 10월 1일부터 2022년 9월 30일 사이에 행사할 수 있습니다.
- 22) 당사는 종속기업인 ㈜시그넷이브이의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 특정 주주가 주당 50,000원에 보유주식을 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다.

23) 종속기업인 SK에코플랜트㈜는 당분기 중 클렌코㈜의 인수를 위하여 주식인수약정((예정)인수가액 2,151억원)을 각각 체결하였습니다. 해당 주식의 인수는 당기 중 완료될 예정이며, 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	취득(예정)일	취득(예정) 지분(%)	(예상)취득가액
클렌코㈜	미정	100%	215,100

24) 종속기업인 SK바이오팜㈜는 2019년 2월 유럽에 소재한 Arvelle Therapeutics International GmbH (舊,Arvelle Therapeutics GmbH)와 뇌전증 치료제인 세노바메이트의유럽지역내 독점적권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였습니다. 기술이전계약 체결시USD 100,000,000의 계약금(Upfront Payment)을 수령하였고, 수취 시점에 수익으로 인식하였습니다. 또한 2021년 3월 유럽 규제당국의 시판 허가에 따라USD 110,000,000의 마일스톤(Milestone Payment)을, 허가 사실 통보 시점(2021년 3월 30일)에 수익으로 인식하였습니다. 향후 유럽내 상업화 등 약정상 조건 충족할 경우 최대 USD 320,000,000 규모의 마일스톤 (Milestone Payment)을 추가로 수익 인식할 예정입니다.

한편 2021년 2월 종속기업인 SK바이오팜㈜은 Arvelle Therapeutics B.V.사 보통주 지분 12%를 Angelini Pharma S.p.A.사에 전량 매각하였고, 동 거래 종결에 따른 대가(Closing Payment) USD 31,766,890를 수령하였으며, 수취 시점에 영업외수익으로 인식하였습니다. 또한, 2021년 3월 유럽 규제당국의 시판 허가에 따라 USD 13,220,625의 승인 대가 (Approval Payment)를 허가 사실 통보시점(2021년 3월 30일)에 영업외수익으로 인식하였습니다. 향후 약정상 조건 달성 시점에 최대 USD 9,252,177를 영업외수익으로 추가 인식할수 있으나 특정 상황에 따라 수령 가능한 영업외수익 금액은 변경될 수 있습니다.

또한 2020년 10월 중 일본에 소재한 Ono Pharmaceutical Co., Ltd.에 세노바메이트의 일본 지역내 독점적 권리를부여하는 기술이전 계약을 체결하였고, JPY 5,000,000,000의 계약금 (Upfront Payment)을 수취하였습니다. 해당 계약금의 경우 계약 약정에 따라 합리적인 방법으로 배분하여 수익으로 인식하고 있습니다. 향후 일본 규제당국의 허가 및 상업화에 성공할 경우 최대 JPY 48,100,000,000 규모의 마일스톤 금액(Milestone Payment)을 수익으로 인식할 예정입니다.

(5) 신종자본증권

연결실체는 신종자본증권을 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행부문	구 분	발행일	만기일 (주1)	이자율(%) (주2)	당3분기말	전기말
SK이노베이션 계열	제1회 사모 채권형 신종자본증권	2019.03.15	2049.03.15	4.20	600,000	600,000
SK텔레콤 계열	제2-1회 사모 채권형 신종자본증 권	2018.06.07	2078.06.07	3.70	300,000	300,000
SK텔레콤 계열	제2-2회 사모 채권형 신종자본증 권	2018.06.07	2078.06.07	3.65	100,000	100,000
SK E&S 계열	제2회 원화신종자본증권	2019.10.11	2049.10.11	3.30	330,000	330,000

SK E&S 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.

(6) 견질제공 어음 및 수표

당3분기말 현재 연결실체는 어음 55매(백지어음 44매 포함) 및 수표 72매(백지수표 71매 포함)를 차입금 등과 관련하여 견질로 제공하고 있습니다.

32. 담보제공자산

당3분기말 현재 연결실체의 장·단기 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액(주1)	담보제공처	제공사유
SK이노베이션㈜	관계기업투자주식	KRW	-	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
SK인천석유화학㈜	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
내트럭㈜	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
SK브로드밴드㈜	유형자산	KRW	1,513	임대인	임대관련 제한물권
인크로스㈜	금융상품	KRW	23,998	네이버㈜ 등	계약이행보증
원스토어㈜	투자부동산 등	KRW	612	신한은행	차입금담보
SK네트웍스㈜	유형자산	KRW	390,963	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직㈜	유형자산	KRW	96,000	한국산업은행	차입금담보
에스케이렌터카㈜	유형자산	KRW	329,963	한국산업은행 등	차입금담보
SKC솔믹스㈜	유형자산	KRW	91,100	한국산업은행 등	차입금담보
우리화인켐㈜	유형자산	KRW	6,480	국민은행 등	차입금담보
에스케이씨에프티홀딩스㈜	종속기업투자주식	KRW	690,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이넥실리스㈜	유형자산	KRW	396,000	한국산업은행 등	차입금담보
SKC, Inc.	유형자산	USD	70,000	SC제일은행	차입금담보
	종속기업투자주식	KRW	300,000	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
		KRW	170,396	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
에스케이이엔에스㈜	공동기업투자주식	USD	14,000	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	PF차입금 담보
	관계기업투자주식	KRW	18,621	중소기업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
코원에너지서비스㈜	관계기업투자주식	KRW	2,711	국민은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	관계기업투자주식	KRW	5,153	신한은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
㈜부산도시가스 	투자부동산	KRW	3,990	메가마트 등	임대보증금 관련
파주에너지서비스㈜	유형자산	KRW	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
전남도시가스㈜	유형자산	KRW	81	㈜LG헬로비전	예수보증금 담보
나래에너지서비스㈜	유형자산 등	KRW	589,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
여주에너지서비스㈜	유형자산	KRW	601,200	한국산업은행 등	PF차입금 담보
부산정관에너지㈜	유형자산	KRW	100,800	농협은행 등	시설차입금 담보
아이지이㈜	유형자산	KRW	24,000	한국산업은행	시설차입금 담보
SK에코플랜트㈜	지분상품 등	KRW	599,737	주택도시보증공사 등	차입금담보 등
(舊, SK건설㈜)	투자부동산	KRW	142,000	국민은행 등	차입금담보
㈜디디에스	유형자산	KRW	3,000	한국산업은행	차입금담보
㈜삼원이엔티	기타	KRW	5,200	중소기업은행	차입금담보
대원그린에너지㈜	유형자산	KRW	5,280	한국산업은행	차입금담보
	유형자산	KRW	31,416	하나은행 등	차입금담보
디에코플랫폼㈜	지분상품 등	KRW	1,117,620	한국산업은행 등	차입금담보 등
	기타	KRW	954,305	하나은행 등	근질권 설정 등
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
		KRW	137,000		
		USD		. 한국산업은행	차입금담보
SK머티리얼즈㈜	유형자산	JPY	3,690,000		740001
		31 1	0,030,000		

		KRW	1,668	영주시/경북도청	정부보조금 관련
SK Materials Japan Co., Ltd.	유형자산	JPY	315,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	유형자산	KRW	752,900	경남은행 등	차입금담보
에스케이쇼와덴코㈜	유형자산	KRW	23,473	한국산업은행	차입금담보
SK실트론㈜	유형자산	KRW	674,686	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오텍㈜	유형자산	KRW	120,000	한국산업은행	시설차입금 담보
㈜휘찬	유형자산	KRW	8,640	하나은행	차입금담보
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	투자부동산	KRW	761 414	대출권자 및 임대인	차입금 및
에드케이커 국민디구중인구시회사(#)	구시구등선	IXIIVV	701,414	네 즐 건지 못 ㅁ네 건	임대보증금 담보
클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜	ETHEAL	KRW	F70 067	대출권자 및 임대인	차입금 및
글단에디자카릭진니구중전구사회사(H)	투자부동산	I/U/V	572,207	네돌전자 롯 옵데인 	임대보증금 담보
㈜시그넷이브이	유형자산 등	KRW	10,800	우리은행	차입금담보

(주1) 연결기업의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 취득금 액 또는 장부금액이 포함되어 있습니다.

한편, 종속기업인 SK쉴더스㈜(舊, ㈜에이디티캡스)는 장기차입금 액면금액 1,755,083백만 원에 대하여 ㈜캡스텍의 주식을 담보로 제공하고 있습니다.

33. 연결실체간 지급보증 내역

당3분기말 현재 연결실체간 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	급액	지급보증내역	
SK㈜	Abrasax Investment Inc.	USD	315,000	차입금에 대한 자금보충	
SN(T)	Hudson Energy NY, LLC		226,000	차입금에 대한 자금보충	
	SK Battery America, Inc.		1,680,000	차입금 지급보증	
	SK Battery Hungary Kft.		250,000	차입금 지급보증	
			9,810,000	현지 공장 건설 관련 지급보증	
SK이노베이션㈜	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu)	USD	50,000	차입금 지급보증	
SK이모메이전위	Co., Ltd.	CNY	500,000	차입금 지급보증	
	SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp.	USD	120.000	키이그 TI그H즈	
	Zo.o.		130,000	차입금 지급보증	
	SK Battery Manufacturing Kft.	USD	500,000	차입금 지급보증	
	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	14,000	라이선스 약정 관련 지급보증	
에스케이지오센트릭㈜	SK Global Chemical Americas, Inc.	USD	160,000	차입관련원리금에 대한 보증	
(舊, SK종합화학㈜)	SK Functional Polymer, S.A.S	EUR	216,000	차입관련원리금에 대한 보증	
SK아이이테크놀로지㈜	SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su)		550,816	채무보증	
SKURUU대크골도시㈜	Co., Ltd.		15,806	채무보증	
SK텔링크㈜	SK쉴더스㈜(舊, ㈜에이디티캡스)	KRW	1	이행보증보험 등	
에프앤유신용정보㈜	SK텔링크㈜	KRW	30	이행(지급, 하자, 계약) 보증보험	
	SK Networks Deutschland GmbH	EUR	1,000	투자회사 지급보증	
	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	102,600	투자회사 지급보증	
SK네트웍스㈜	CI/ Naturarka (Changhai) Ca Ital	USD	62,500	투자회사 지급보증	
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	CNY	54,000	투자회사 지급보증	

	Tayya		,	
	SK Networks America, Inc.	USD	14,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing			
	Center	CNY	68,000	투자회사 지급보증
	Co., Ltd.			
	SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	AUD	8,000	투자회사 지급보증
	SKC, Inc.	USD	109,000	현지금융 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co.,	USD	75,950	현지금융 지급보증
	Ltd.	CNY	270,000	현지금융 지급보증
SKC㈜	에스케이텔레시스㈜	KRW	30,000	채무보증
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	CNY	146,107	현지금융 지급보증
	one (Nantong) to Specialty Co., Etc.	USD	7,000	현지금융 지급보증
	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	USD	10,700	현지금융 지급보증
	CAILIP Gas Marketing, LLC	USD	180,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	파주에너지서비스㈜		500,000	차입금 지급보증 등
	나래에너지서비스㈜	KRW	290,000	차입금 지급보증 등
에스케이이엔에스㈜	여주에너지서비스㈜	KRW	200,000	원리금및관련부대비용 지급보증
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	691,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	SK E&S LNG, LLC	USD	63,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
014 500 4	SK E&S LNG, LLC		9,342	LPG Injection 계약보증
SK E&S Americas, Inc.	CAILIP Gas Marketing, LLC	USD	40,000	FeedGas 구매계약 이행보증
	SKEC Anadolu, LLC	EUR	67,512	계약이행보증 등
SK에코플랜트㈜	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671	채무보증
(舊, SK건설㈜)	Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증
	디에코플랫폼㈜	KRW	71,746	대출약정에 대한 자금보충약정
	경북환경에너지㈜	KRW	2,500	차입금 지급보증
된러 나타겠기(판)	경산맑은물길㈜	KRW	5,330	대출약정에 대한 자금보충약정
환경시설관리㈜	달성맑은물길㈜	KRW	2,240	대출약정에 대한 자금보충약정
	호남환경에너지㈜	KRW	8,000	차입금 지급보증
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	USD	29,000	차입금 지급보증
SK머티리얼즈㈜	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	2,000	차입금 지급보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
	0.4.01076(4.000)	USD	50,000	해외자회사여신한도보증
SK바이오텍㈜	SK BIOTEK IRELAND LIMITED		10,000	해외자회사이행보증
		EUR		

34. 위험관리

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

1) 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 한계 치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정 책과 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

신용위험은 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않을 시 연결실체에 재무손실이 발생할 위험입니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출 정도를 나타냅니다. 당3분기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	9,413,761	6,059,081
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	10,205	12,907
상각후원가 측정 금융자산	27,400,126	22,118,563
위험회피지정 금융자산	359,057	126,932
합계	37,183,149	28,317,483

한편, 연결실체는 타인(관계기업 등 특수관계자 포함)을 위하여 지급보증을 제공하고있습니다. 당 지급보증으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다(주석 31'우발부채 및 약정사항' 참조).

① 매출채권 및 수취채권

연결실체는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상 태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결실체 의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

연결실체는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실충당금으로인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산등은 신용위험특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

② 보증

당3분기말 현재 종속기업인 SK에코플랜트㈜는 재개발 및 재건축조합의 사업비 프로젝트 파이낸싱 대출 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 보증과 관련하여당3분기말 현재 인식한 금융보증부채는 15,618백만원입니다. 당3분기말 및 전기말 현재 SK에코플랜트㈜ 등 연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
SK이노베이션㈜	1,373	1,790
SK에코플랜트㈜	15,618	20,169
SK바이오텍㈜	320	320
합 계	17,311	22,279

또한, 연결실체는 타인 및 연결실체내 종속기업 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다 (주석 31 '우발부채 및 약정사항' 및 주석 33 '연결실체간 지급보증 내역' 참조).

③ 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이우수한 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 상환할수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당3분기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자 지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	22,567,044	23,642,121	4,823,794	4,354,130	13,081,033	1,383,164
사채	35,504,091	38,587,111	1,441,055	4,775,111	24,822,747	7,548,198
파생상품부채	433,350	455,482	103,373	303,105	45,994	3,010
매입채무	8,195,892	8,195,892	7,852,411	343,481	_	-
리스부채	4,779,308	5,239,582	129,992	1,130,806	2,566,731	1,412,053
기타채무	11,752,938	12,077,964	7,158,600	2,653,109	1,982,240	284,015
합 계	83,232,623	88,198,152	21,509,225	13,559,742	42,498,745	10,630,440

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 시장 위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다. 연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품 을 매입 및 매도하고 금융부채를 발생시키고 있습니다. 일반적으로 연결실체는 수익의 변동 성을 관리하기 위해 위험회피회계처리를 적용합니다.

① 확위험

연결실체는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY, EUR입니다.

당3분기말과 전기말 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

7 B	이팅조근	당3분	기말	전기	말
구 분	외화종류	외 화	원화 환산액	외 화	원화 환산액
	USD	6,887,986	8,161,574	4,399,956	4,787,152
	JPY	18,748,763	198,396	16,926,984	178,454
자 산	CNY	2,623,330	480,148	2,995,196	500,078
	EUR	264,974	364,156	352,292	471,451
	기타		927,066		437,237
자 산	합 계		10,131,340		6,374,372
	USD	11,455,125	13,573,178	6,966,664	7,579,730
	JPY	10,739,458	113,643	12,517,757	131,970
부 채	CNY	2,857,187	522,951	2,773,350	463,039
	EUR	264,929	364,095	376,452	503,783
	기타		555,014		559,060
부 채	합 계		15,128,881		9,237,582

당3분기말 및 전기말 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

이취조근	당3분	- 기말	전기	말
외 화 종 류	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(541,160)	541,160	(279,258)	279,258
JPY	8,475	(8,475)	4,648	(4,648)
CNY	(4,280)	4,280	3,704	(3,704)
EUR	6	(6)	(3,233)	3,233

또한, 연결실체는 통화스왑, 통화선도 등 파생상품계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있습니다(주석 19 '파생상품자산 및 부채' 참조).

② 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있습니다(주석 19 '파생상품자산 및 부채' 참조).

(2) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는 데 있습니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율을 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 당3분기말 현재 부채비율 158.4% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

연결실체의 당3분기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
부 채	97,515,057	85,805,044
자 본	61,546,015	51,859,918
부채비율	158.4%	165.5%

35. 사업결합

당3분기 연결실체에서 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 일반사항

연결실체는 2021년 1월 1일을 간주취득일로 하여 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호의 제3자 지분 103,000백만좌(35%)를 취득하였습니다. 이를 통하여 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호에 대한 분류가 공동기업투자에서 종속기업투자로 변경된후,당 3분기 중 청산되었습니다.

종속기업인 매립지관리㈜는 2021년 1월 15일 비상장기업으로서 폐기물매립을 주영업활동으로 하는 ㈜와이에스텍의 의결권 있는 잔여 주식 30%를 추가 취득하였습니다. 이를 통하여, ㈜와이에스텍에 대한 분류가 공동기업투자에서 종속기업투자로 변경되었습니다.

종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 2021년 1월 1일을 간주취득일로 하여 부산정관에너지㈜ 지분 100%를 취득함으로써 지배력을 획득하였습니다. 부산정관에너지㈜는 발전설비용량 50MW급 2기를 각각 2008년 10월 및 2012년 1월에 상업운전을 시작하여 부산정관지구 내열과 전기를 안정적으로 생산, 공급하고 있습니다.

종속기업인 Crest Acquisition LLC는 글로벌 의약품 위탁 생산사업 강화를 위해 2021년 3월 31일을 간주취득일로 하여 프랑스 유전자·세포 치료제(GCT) 분야 의약품위탁 생산(CMO) 업체인 Yposkesi, SAS 지분 70%를 취득하여 지배력을 획득하였습니다.

종속기업인 SK에코플랜트㈜는 당3분기 중 폐기물처리업체 5사에 대한 지분을 취득함으로써 지배력을 획득하였습니다. SK에코플랜트㈜는 2021년 4월 28일 비상장기업으로서, 지정폐기물처리를 주 영업활동으로 하는 ㈜성주테크의의 지분 50%를 취득하였고 2021년 6월 24일 비상장기업으로서, 의료폐기물 중간처분업을 주 영업활동으로 하는 ㈜디디에스의 지분 100%를 취득하고, 2021년 6월 30일 비상장기업으로서, 지정외폐기물처리를 주 영업활동으로 하는 ㈜삼원이엔티의 지분 100%를 취득하였습니다. 또한, 2021년 8월 6일 비상장기업으로서, 폐기물소각을 주 영업활동으로 하는 새한환경㈜의 지분 100%를 취득하고, 2021년 8월 27일 비상장기업으로서, 폐기물소각을 주 영업활동으로 하는 대원그린에너지㈜의 지분 100%를 취득하였습니다.

종속기업인 티맵모빌리티㈜는 ㈜와이엘피의 지분 100%(168,012주)를 인수하여 지배력을 획득하였습니다. 사업결합의 이전대가 79,000백만원 중 55,598백만원은 현금으로 지급하여 지분 70.4%(118,242주)를 인수하였습니다. 또한, ㈜와이엘피의 주주가 소유한 티맵모빌리티㈜의 지분 29.6%(49,770주)를 주식교환일인 2021년 6월 29일에 이전 받았으며, 주식교환의 대가로 주식교환 대상주주에게 교환신주 267,700주(23,402백만원)를 발행하였습니다.

연결실체는 미래 고성장 분야인 전기차 충전 관련 사업으로의 포트폴리오 확장을 위해 2021년 8월 12일 제3자 배정 유상증자를 통해 ㈜시그넷이브이 신주 전환우선주 5,920,000주 및 기존 주주로부터 구주 전환우선주 1,620,087주를 취득하였고 이에 따라 의 결권 53.4%를 취득하여 지배력을 획득하였습니다.

(2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

취득일 현재 취득자산과 인수부채 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자 신탁 제33호	㈜와이에스텍	부산정관에너지㈜	Yposkesi, SAS	폐기물처리업체 5사	㈜와이엘피	㈜시그넷이브이
자산:							
현금및현금성자산	6,989	26,900	1,673	12,091	16,989	5,897	226,611
매출채권및기타채권	323	3,971	6,958	7,636	3,218	4,480	7,895
재고자산	-	-	-	19,024	110	-	15,626
유형자산	1,003,000	27,802	136,343	18,528	65,293	104	9,854
사용권자산	-	73	47	25,238	889	327	482
무형자산	-	129,359	19,631	105,613	2	3,532	77,204
이연법인세자산	-	ı	8,419	3,222	1,532	-	_
기타자산	-	980	4,954	5,348	585	325	11,155
소 계	1,010,312	189,085	178,025	196,700	88,618	14,665	348,827
부채:							
매입채무및기타채무	7,593	4,599	4,006	7,495	6,436	3,542	9,424
차입부채	308,500	1	103,874	20,558	42,555	1,000	14,233
리스부채	-	75	45	25,238	909	327	486
확정급여부채	-	I	1,281	1,339	561	-	-
이연법인세부채		31,148		-		305	14,409
기타부채	-	7,761	51,683	27,480	513	48	82,253
소 계	316,093	43,583	160,889	82,110	50,974	5,222	120,805
식별가능 순자산공정가치	694,219	145,502	17,136	114,590	37,644	9,443	228,022

당3분기말 현재 상기 취득자산과 인수부채의 공정가치는 독립적인 가치평가가 완료되지 않아 잠정적으로 결정되었습니다.

(3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	하나대체투자랜드 칩 사모부동산투자 신탁 제33호	㈜와이에스텍	부산정관에너지㈜	Yposkesi, SAS	폐기물처리업체 5사	㈜와이엘피	㈜시그넷이브이
가. 총 이전대가 (주1)	694,805	402,645	21,098	240,185	235,609	79,000	272,588
나. 인수지분 순자산공정가치							
식별가능 순자산공정가치	694,219	145,502	17,136	114,590	37,644	9,443	228,022
비지배주주지분 (주2)	_	ı	I	(44,690)	(307)	1	(106,298)
소 계	694,219	145,502	17,136	69,900	37,337	9,443	121,724
다. 영업권 (다=가-나)	586	257,143	3,962	170,285	198,272	69,557	150,864

- (주1) 사업결합 전에 보유하던 관계기업및공동기업투자 지분의 공정가치가 포함되어 있습니다.
- (주2) 사업결합에서 발생한 비지배지분은 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일현재 의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

(4) 사업결합으로 인하여 소급조정된 연결실체의 전기말 자산 및 부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기말 기준 조정전 금액	전기말 기준 소급 조정액	전기말 기준 조정후 금액
자산:			
관계기업투및공동기업투자	20,809,118	209,845	21,018,963
토지	8,527,871	(13,362)	8,514,509
건물	4,568,817	(1,668)	4,567,149
투자부동산	570,554	(1,398)	569,156
영업권	4,755,455	(291,504)	4,463,951
시설사용이용권	66,014	(22,509)	43,505
고객관련무형자산	2,842,553	156,767	2,999,320
기타의무형자산	1,702,097	(9,586)	1,692,511
부채:			
이연법인세부채	4,542,659	26,586	4,569,245

36. 보고기간 후 사건

(1) SK머티리얼즈㈜ 합병

지배기업은 첨단소재 분야에서의 성장을 가속화하고 경영 효율성 제고를 위하여 2021년 8월 20일 개최된 이사회에서 종속기업인 SK머티리얼즈㈜와의 합병을 결의하였고, 2021년 10월 29일 SK머티리얼즈㈜와의 소규모합병을 위한 이사회 결의가 최종 승인되었습니다. 합병과 관련한 주요 내용은 다음과 같습니다.

· 합병후 존속회사: SK주식회사

· 합병후 소멸회사: SK머티리얼즈㈜

· 합병기일: 2021년 12월 1일

· 합병비율: SK주식회사 보통주식: SK머티리얼즈㈜ 보통주식

= 1.0000000:1.5778412

(2) SK이노베이션㈜의 물적분할

종속기업인 SK이노베이션㈜는 배터리와 E&P 사업의 대내외 경영환경 변화에 대한 대응 역량 강화 및 기업가치를 제고하고자, 2021년 9월 16일 주주총회 승인에 따라 해당 사업들을 2021년 10월 1일부로 물적분할 하였습니다. 분할신설회사의 회사명은 에스케이온㈜와 에스케이어스온㈜입니다.

(3) SK이노베이션㈜의 자기주식 처분

종속기업인 SK이노베이션㈜는 2021년 10월 1일 이사회 결의에 따라 SK이노베이션㈜의 자기주식을 SK이노베이션㈜ 및 SK이노베이션㈜의 산하 종속기업 구성원에게 처분하기로 결정하였습니다. 처분예정일자는 2021년 10월 29일 및 2021년 12월 16일이며, 처분예정 주식수는 462,745주입니다. 한편, 2021년 10월 29일에 실제 처분된 주식 수는 448,830주, 처분금액은 110,349원이며, 잔여 자기주식에 대한 실제 처분 주식수 및 처분금액은 SK이노베이션㈜ 및 SK이노베이션㈜ 산하의 종속기업의 협의 내용과 처분일 주가에 따라 변경될 수있습니다.

(4) SK텔레콤㈜의 인적분할

종속기업인 SK텔레콤㈜는 2021년 10월 12일 개최된 주주총회 결의에 따라 2021년 11월 1일을 분할기일로 하여 인적분할되었으며, 2021년 11월 29일 변경상장 및 재상장될 예정입니다. SK텔레콤㈜의 인적분할과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

구 분	회사명	사업부문
분할존속회사	SK텔레콤㈜	유무선통신사업을 비롯한 사업부문
분할신설회사	l SK스퀘(어㈜	반도체 및 New ICT 등 관련 피투자회사 지분의 관리 및 신규투자 등을 목적으로 하는 사업부문

분할계획의 세부일정은 다음과 같습니다.

구 분	일 자
분할기일	2021년 11월 1일
분할등기 신청일	2021년 11월 2일
매매거래정지기간(예정)	2021년 10월 26일 ~ 2021년 11월 26일
변경상장 및 재상장일(예정)	2021년 11월 29일

(5) SK텔레콤㈜의 액면분할

종속기업인 SK텔레콤㈜는 2021년 10월 12일 개최된 주주총회에서 유통주식수 확대를 목적으로 주식액면분할을 최종승인하였으며, 해당 주식액면분할의 효력은 2021년 10월 28일에 발생하였습니다. 이에 따라, 발행주식의 총수는 72,060,143주(1주당가액: 500원)에서 360,300,715주(1주당 가액: 100원)로 변경되었습니다. 분할되는 회사의 주주에 대한 신주의 배정은 주식액면분할 후 당해 주주가 보유하게 되는 액면가액 100원의 주식수를 기준으로 진행되며, 분할회사 보통주식 1주당 아래의 표와 같은 비율로 배정합니다.

구 분	분할신설법인
상 호	SK스퀘어㈜
보통주식	0.3926375주

(6) SK텔레콤㈜의 자기주식 처분

종속기업인 SK텔레콤㈜는 2021년 10월 12일자 이사회에서 자기주식 처분을 결의하였으며, 주요내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
주식의 종류와 수	보통주 520,000주
처분 대상 주식가격	1주당 304,500원
처분예정금액	158,340백만원
처분예정기간	2021년 10월 25일 ~ 2022년 1월 12일
처분목적	자기주식 상여 지급
처분방법	장외처분

(7) SK텔레콤㈜의 중간배당

종속기업인 SK텔레콤㈜는 2021년 11월 1일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
중간배당액	1주당 현금배당액 2,500원(배당총액: 177,902 백만원)
시가배당률	0.80%
배당기준일	2021년 9월 30일
1배당금시급일	자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 12 제3항에 근거하여 2021년 11월 21일 이내 지급 예정

(8) SK에코플랜트㈜의 신규투자결정

종속기업인 SK에코플랜트㈜는 2021년 10월 8일에 이사회 결의를 통해 Bloom Energy Corporation에 대한 약 3,035억원의 투자를 결정하였습니다.

(9) SK에코플랜트㈜의 친환경사업 투자 확대

종속기업인 SK에코플랜트㈜는 2021년 10월 15일에 ㈜그린환경기술 등 3개사의 주식을 2.080억원에 취득하였습니다.

(10) SK에코플랜트㈜의 물적분할

종속기업인 SK에코플랜트㈜는 2021년 10월 28일에 개최된 이사회 결의에 따라 플랜트 사업부 일부를 물적분할하고, 분할신설법인의 주식 중 일부를 사모투자전문회사(PEF)에 약 4.500억위에 매각하기로 하였습니다.

(11) 환경시설관리㈜의 합병계약 체결

종속기업인 SK에코플랜트㈜의 손자회사인 환경시설관리㈜는 2021년 8월 31일과 동년 10월 28일 각각 개최된 이사회 및 임시주주총회를 통해 공정거래법상 지주회사 행위제한 규정준수와 지배구조 단순화를 통한 경영효율성 증대를 목적으로 2021년 12월 1일부로 환경시설관리㈜의 종속회사인 환경에너지㈜와 매립지관리㈜ 및 환경시설관리의 모회사인 디에코플랫폼㈜를 흡수합병하는 합병계약체결을 의결하였습니다. 현재 합병에 대한 채권자 보호절차가 진행중이며, 해당 후속사건이 연결실체의요약분기연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(12) 에스케이이엔에스㈜의 상환전환우선주식 발행

종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 2021년 11월 5일 무의결권부 상환전환우선주식 4,094,293주를 발행하였습니다. 에스케이이엔에스㈜는 이사회 결의로 에스케이이엔에스㈜의 선택에 따라 현금 또는 그 밖의 자산으로 본건 우선주 전부를 상환할 권리를 가집니다. 본건 우선주 주주가 전환청구기간 내 에스케이이엔에스㈜에 서면으로 전환청구 예정통지를 하고, 에스케이이엔에스㈜가 전환청구 예정통지를 수령한 날로부터 2개월내 상환권을 행사하지 않거나 상환권 행사를 하지 않겠다는 서면 통지를 하는 경우, 본건 우선주 주주는 전환권을 행사할 수 있습니다.

(13) 에스케이이엔에스㈜의 부산도시가스㈜ 공개매수

종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 2021년 9월 16일부터 2021년 10월 15일까지 자발적인 상장폐지를 목적으로 종속기업인 부산도시가스㈜가 보유하고 있지 않은 부산도시가스㈜의 잔여 유통주식 전부를 취득하고자 공개매수를 진행하였습니다. 2021년 10월 20일 기준 공개매수 결과 부산도시가스㈜에 대한 에스케이이엔에스㈜의 보유 지분율은 67.32%에서 84.34%로 변동하였으며, 부산도시가스㈜의 자기주식을 포함한 에스케이이엔에스㈜의 보유지분율은 76.40%에서 93.42%로 변동하였습니다.

(14) 에스케이이엔에스㈜와 부산도시가스㈜의 주식교환계약 종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 종속기업인 ㈜부산도시가스와 2021년 10월 18일에 주식 교환 계약을 체결하였습니다. 주식교환일 현재 에스케이이엔에스㈜를 제외한 나머지 ㈜부산 도시가스 주주가 소유한 ㈜부산도시가스 주식은 주식교환일에 에스케이이엔에스㈜로 이전 되고, 에스케이이엔에스㈜는 그 대가로 주식교환 대상주주에게 신주 발행에 갈음하여 주당

현금 85,000원을 교부할 예정입니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 31 기 3분기말 2021.09.30 현재 제 30 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	TH O4 31 AH 31 SI	TH 00 7151
	제 31 기 3분기말	제 30 기말
자산		
유동자산	2,148,467	1,552,357
현금및현금성자산	74,890	79,743
단기금융상품	285,877	238,046
매출채권	428,986	474,735
미수금	1,008	3,747
재고자산	266	142
기타의유동자산	714,347	58,814
매각예정자산	643,093	697,130
비유동자산	23,932,538	22,040,040
장기투자증권	680,647	674,891
종속기업투자	19,450,377	18,025,048
관계기업및공동기업투자	614,815	354,632
유형자산	538,769	534,196
사용권자산	126,781	93,981
투자부동산	7,281	7,845
무형자산	2,171,020	2,154,137
기타의비유동자산	342,848	195,310
자산총계	26,081,005	23,592,397
부채		
유동부채	3,841,415	2,509,629
단기차입금	1,905,000	715,000
매입채무	102,802	85,276
미지급금	106,126	123,310
미지급비용	58,705	78,106
충당부채	2,494	6,147
유동성장기부채	1,059,491	1,051,406
기타의유동부채	606,797	450,384
비유동부채	6,554,511	6,251,205
사채	5,516,236	5,336,808
확정급여부채	77,097	42,390
이연법인세부채	308,358	324,386

충당부채	2,314	2,314
기타의비유동부채	650,506	545,307
부채총계	10,395,926	8,760,834
자본		
자본금	15,385	15,385
기타불입자본	3,506,801	3,506,168
이익잉여금	12,154,718	11,301,835
기타자본구성요소	8,175	8,175
자본총계	15,685,079	14,831,563
자본과부채총계	26,081,005	23,592,397

포괄손익계산서

제 31 기 3분기 2021.01.01 부터 2021.09.30 까지 제 30 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

(단위:백만원)

	제 31 기 3분기		제 30 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액(영업수익)	617,852	1,984,877	988,058	2,931,090
매출원가(영업비용)	481,091	1,337,368	455,359	1,302,437
영업이익(손실)	136,761	647,509	532,699	1,628,653
금융수익	29,853	55,136	2,793	9,232
금융비용	108,124	221,836	43,440	139,280
기타영업외수익	25,979	1,096,253	264,998	524,129
기타영업외비용	3,281	13,740	11,088	27,214
법인세비용차감전순이익(손실)	81,188	1,563,322	745,962	1,995,520
법인세비용	13,360	316,269	85,771	299,071
분기순이익(손실)	67,828	1,247,053	660,191	1,696,449
기타포괄손익	3,812	2,393	(1,568)	(15,405)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	3,812	2,393	(1,568)	(15,405)
확정급여제도의 재측정요소	3,812	2,393	(1,568)	(15,405)
분기총포괄이익(손실)	71,640	1,249,446	658,623	1,681,044
주당이익				
보통주기본주당이익 (단위 : 원)	1,280	23,776	12,611	32,390
보통주희석주당이익 (단위 : 원)	1,278	23,727	12,596	32,355

자본변동표

제 31 기 3분기 2021.01.01 부터 2021.09.30 까지 제 30 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

(단위:백만원)

	자본					
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계	
2020.01.01 (기초자본)	15,385	3,504,680	9,870,812	11,685	13,402,562	
분기순이익(손실)	0	0	1,696,449	0	1,696,449	
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(15,405)	0	(15,405)	
배당금지급	0	0	(264,372)	0	(264,372)	
주식매수선택권	0	653	0	0	653	
자기주식처분	0	608	0	0	608	
2020.09.30 (기말자본)	15,385	3,505,941	11,287,484	11,685	14,820,495	
2021.01.01 (기초자본)	15,385	3,506,168	11,301,835	8,175	14,831,563	
분기순이익(손실)	0	0	1,247,053	0	1,247,053	
확정급여제도의 재측정요소	0	0	2,393	0	2,393	
배당금지급	0	0	(396,563)	0	(396,563)	
주식매수선택권	0	514	0	0	514	
자기주식처분	0	119	0	0	119	
2021.09.30 (기말자본)	15,385	3,506,801	12,154,718	8,175	15,685,079	

현금흐름표

제 31 기 3분기 2021.01.01 부터 2021.09.30 까지 제 30 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

(단위:백만원)

	제 31 기 3분기	제 30 기 3분기
영업활동으로 인한 현금흐름	268,447	1,540,237
분기순이익(손실)	1,247,053	1,696,449
비현금항목 조정	(1,044,241)	(1,455,029)
운전자본 조정	44,119	(30,685)
이자의 수취	9,848	3,528
이자의 지급	(124,399)	(136,630)
배당금의 수취	555,830	1,472,885
법인세의 환급(납부)	(419,763)	(10,281)
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,208,671)	114,440
장단기금융상품의 순증감	(47,831)	12,756
대여금의 순증감	(430,341)	3,036
장기투자증권의 처분	5,096	0

종속기업투자의 처분	1,390,210	303,255
관계기업투자의 처분	42,537	470,067
유형자산의 처분	36	338
무형자산의 처분	1,996	700
장기투자증권의 취득	(33,272)	(109,896)
종속기업투자의 취득	(1,731,200)	(388,628)
관계기업투자의 취득	(298,271)	(82,647)
유형자산의 취득	(40,156)	(47,628)
무형자산의 취득	(40,363)	(44,495)
보증금의 순증감	(27,112)	(2,418)
재무활동으로 인한 현금흐름	934,793	(1,299,909)
단기차입금의 순증감	1,190,000	(1,260,000)
사채의 발행	1,005,898	955,928
배당금의 지급	(396,557)	(264,372)
유동성장기부채의 상환	(820,000)	(690,000)
리스부채의 감소	(44,548)	(42,073)
자기주식의 취득 및 처분	0	608
현금및현금성자산의 순증감	(5,431)	354,768
외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동	578	(2)
기초현금및현금성자산	79,743	57,805
기말현금및현금성자산	74,890	412,571
	•	

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

2020년 01월 01일 부터 제 30 기

2020년 12월 31일 까지

2019년 01월 01일 부터 제 29 기

2019년 12월 31일 까지

제 28 기

2018년 01월 01일 부터 2018년 12월 31일 까지

SK주식회사 (단위: 백만원)

구 분	제 3	0 ול	제 29 기		제 2	8 א
1. 미처분이익잉여금		11,231,245		9,800,222		8,670,604
전기이월미처분이익잉여금	9,588,719		8,447,354		7,287,085	
회계정책의 변경효과	_		3,976		1,156	
중간배당	(52,869)		(56,389)		(56,389)	
당기순이익	1,716,045		1,420,543		1,453,631	
확정급여제도의 재측정요소	(20,650)		(15,262)		(14,879)	
Ⅱ. 임의적립금의 이입액		-		-		2,333
Ⅲ. 이익잉여금처분액		(317,256)		(211,503)		(225,583)
배당금	(317,256)		(211,503)		(225,583)	
IV. 차기이월미처분이익잉여 금		10,913,989		9,588,719		8,447,354

5. 재무제표 주석

제 31(당) 기 3분기 2021년 1월 1일부터 2021년 9월 30일까지 제 30(전) 기 3분기 2020년 1월 1일부터 2020년 9월 30일까지

SK주식회사

1. 회사의 개요

SK주식회사(이하 "당사")는 1991년 4월 13일에 설립되었으며 정보통신사업과 관련된 컨설팅 및 조사용역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신기기와 소프트웨어의 개발생산및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당분기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 11월 11일에 주식을 ㈜한국거래소(KRX:034730)가 개설한 유가증권시장에상장하였습니다.

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.

당분기말 현재 당사의 자본금은 15,385백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(18.44%), 국민연금공단(8.16%), 최기원(6.85%) 등으로 구성되어 있습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사의 요약분기재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

당사의 요약분기재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표 로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재 무제표입니다.

(2) 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2021년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

- 1) 당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.
- 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 제1039호 금융상품: 인식과 측정, 제1107호 금융상 품: 공시, 제1104호 보험계약 및 제1116호 리스(개정) 동 개정사항은 이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 경제적 실질이 변경되지 않는 특정 요건을 충족하는 경우, 금융상품 재측정에 따른 손익을 인식하지 않는 예외규정을 제공합니다. 또한, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생하는 경우에도 특정조건 충족시 위험회피회계를 유지할 수 있는 예외규정 등을 포함하

고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향 은 없습니다.

- 2) 당분기말 현재 제정 · 공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 조기 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서의 내역은 다음과 같습니다.
- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 유동부채 와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하 고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다 는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한 다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 동 개정사항은2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계 연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산(개정)

동 개정사항은 손실부담계약을 식별할 때, 계약이행원가의 범위를 계약이행을 위한 증분원 가와 계약이행에 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개 정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있 습니다.

- 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. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다.

- 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. 동 개정사항은 2022년 1월1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 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 확대 되었습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관 되게 적용해야 합니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택, 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 기업회계기준서 제1116호 리스 및 기업회계기준서 제1041호 농림 어업에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다. 동 연차개선 사항 중 기업회계기준서 제1116호 리스의 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 개정사항의시행일을 별도로 규정하지 않았습니다. 그 외 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와다를 수 있습니다.

중간재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

다만, COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 당사는 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등 다양한 산업을영위하는 기업에 투자하고 있으며, COVID-19의 영향으로 인한 시장의 불확실성에 노출되어 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수, 각종추정에 사용되는 할인율 및 지표 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며, 이로 인해 당사의 재무상태와 재무성과에도 부정적 영향이 발생 할수 있습니다. 당사는 COVID-19가 당사에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나 COVID-19가 당사에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

4. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당3분기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당3분기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계					
유동자산:	유동자산:								
현금및현금성자산	54,397	_	20,493	74,890					
단기금융상품	260,977	-	24,900	285,877					
매출채권(주1)	_	-	212,948	212,948					
미수금	_	-	1,008	1,008					
단기대여금	_	-	460,334	460,334					
미수수익	_	-	1,379	1,379					
보증금	_	-	2,173	2,173					
리스채권	_	-	35,655	35,655					
파생상품자산	175,982	-	-	175,982					
소 계	491,356	_	758,890	1,250,246					
비유동자산:									
장기금융상품	_	_	3,268	3,268					
장기투자증권	376,075	304,134	438	680,647					
장기보증금	_	_	42,408	42,408					
장기리스채권	_	_	297,045	297,045					
소 계	376,075	304,134	343,159	1,023,368					
합 계	867,431	304,134	1,102,049	2,273,614					

⁽주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당3분기말 현재 216,038백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	61,919	_	17,824	79,743
단기금융상품	205,146	_	32,900	238,046
매출채권(주1)	_	_	359,109	359,109
미수금	_	_	3,747	3,747
미수수익	_	_	66	66
보증금	_	_	8,886	8,886
리스채권	_	_	33,189	33,189
파생상품자산	1,237	_	_	1,237
소 계	268,302	-	455,721	724,023
비유동자산:				
장기금융상품	_	-	3,268	3,268
장기투자증권	374,753	299,730	408	674,891
장기보증금	_	-	16,002	16,002
파생상품자산	175,913	_	_	175,913
소 계	550,666	299,730	19,678	870,074
합 계	818,968	299,730	475,399	1,594,097

⁽주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 115,626백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함 되어 있지 않습니다.

(2) 금융부채

당3분기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당3분기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채		합 계
유동부채:			
단기차입금	_	1,905,000	1,905,000
매입채무	_	102,802	102,802
미지급금	_	106,126	106,126
미지급비용	_	58,705	58,705
미지급배당금	_	162	162
유동성장기부채	_	1,059,491	1,059,491
유동성예수보증금	_	222	222
리스부채	_	66,633	66,633
파생상품부채	254,904	-	254,904
소 계	254,904	3,299,141	3,554,045
비유동부채:			
사채	_	5,516,236	5,516,236
예수보증금	_	23,740	23,740
장기리스부채	_	375,295	375,295
파생상품부채	241,808	-	241,808
소 계	241,808	5,915,271	6,157,079
합 계	496,712	9,214,412	9,711,124

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채		합 계
유동부채:			
단기차입금	-	715,000	715,000
매입채무	-	85,276	85,276
미지급금	-	123,310	123,310
미지급비용	-	78,106	78,106
유동성장기부채	-	1,051,406	1,051,406
유동성예수보증금	-	5,639	5,639
리스부채	-	60,787	60,787
파생상품부채	133	-	133
소 계	133	2,119,524	2,119,657
비유동부채:			
사채	-	5,336,808	5,336,808
예수보증금	-	11	11
장기리스부채	-	67,634	67,634
파생상품부채	468,032	_	468,032
소 계	468,032	5,404,453	5,872,485
합계	468,165	7,523,977	7,992,142

(3) 공정가치 서열체계에 따른 구분

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가 격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능 한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출 되는 공정가치

당3분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당3분기말) (단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	315,374	_	376,075	691,449
기타포괄손익-공정가치 측정	_	_	304,134	304,134
파생상품자산	_	69	175,913	175,982
합계	315,374	69	856,122	1,171,565
금융부채:				
파생상품부채	_	28,712	468,000	496,712

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	267,065	-	374,753	641,818
기타포괄손익-공정가치 측정	_	_	299,730	299,730
파생상품자산	_	1,237	175,913	177,150
합 계	267,065	1,237	850,396	1,118,698
금융부채:				
파생상품부채	-	165	468,000	468,165

당3분기 및 전3분기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	대체 등	기 말
당기손익-공정가치 측정	374,753	23,301	49	(22,028)	376,075
기타포괄손익-공정가치 측정	299,730	9,971	_	(5,567)	304,134
파생상품자산	175,913	-	_	-	175,913
합계	850,396	33,272	49	(27,595)	856,122

(전3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	대 체	기 말
당기손익-공정가치 측정	286,497	106,523	213	(17,505)	375,728
기타포괄손익-공정가치 측정	296,095	3,554	ı	ı	299,649
파생상품자산	384,580	_	_	_	384,580
합계	967,172	110,077	213	(17,505)	1,059,957

5. 매출채권

당3분기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
매출채권:		
매출채권	214,016	360,505
계약자산(미청구채권)	216,038	115,626
소 계	430,054	476,131
손실충당금:		
매출채권	(1,068)	(1,396)
합 계	428,986	474,735

6. 재고자산

당3분기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

당3분기말				전기말		
구 분	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	장부금액
원재료	266	1	266	142	_	142

7. 투자증권

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 투자증권 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분	기말	전기말		
ਾਂ ਦ 	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액	
당기손익-공정가치 측정 금융자산:					
지분증권	90,790	_	90,790	_	
채무증권(주1)	304,459	317,297	298,621	311,459	
출자금 등	57,320	58,778	61,886	63,294	
소 계	452,569	376,075	451,297	374,753	
기타포괄손익-공정가치 측정 금융지	산:				
지분증권(주2)	293,348	304,134	288,943	299,730	
상각후원가 측정 금융자산:					
채무증권	322	438	322	408	
합 계	746,239	680,647	740,562	674,891	

- (주1) GRAB Holdings Inc. 등에 대한 전환상환우선주와 Halio, Inc. (舊, Kinestral Technologies Inc.) 등에대한 전환사채로 구성되어 있습니다.
- 당사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초인식시점 (주2) 에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다

전자공시시스템 dart.fss.or.kr

(2) 당3분기말 및 전기말 현재 투자증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분	기말	전기말		
T E	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액	
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	384,138	304,134	379,733	299,730	
채무증권	304,781	317,735	298,943	311,867	
출자금 등	57,320	58,778	61,886	63,294	
합 계	746,239	680,647	740,562	674,891	

(3) 당3분기 및 전3분기 중 투자증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	당3분기	전3분기
기 초	674,891	583,027
취 득	33,272	110,077
평가 및 상각	79	246
대 체 등	(27,595)	(17,505)
기 말	680,647	675,845

8. 종속기업투자

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

	(건					
	당3분기말				전기말	
종속기업명	소재지	업 종	소유지분율 (%)(주1)	취득원가	장부금액	장부금액
SK이노베이션㈜(주2)	대한민국	석유, 화학 및 자원개발	33.40	3,072,937	3,072,937	3,072,937
SK텔레콤㈜(주2)	대한민국	이동통신	30.01	5,416,019	5,416,019	5,416,019
SK네트웍스㈜(주2)	대한민국	무역 및 유통	39.14	706,229	706,229	706,229
SKC㈜(주2)	대한민국	석유화학제조	40.64	548,654	548,654	548,654
에스케이이엔에스㈜	대한민국	도시가스 및 발전	90.00	2,600,000	2,600,000	2,600,000
SK에코플랜트㈜(舊, SK건설㈜)(주2)	대한민국	건설	44.48	545,300	545,300	545,300
SK실 트론㈜	대한민국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	51.00	622,606	622,606	622,606
SK머티리얼즈㈜(주2)	대한민국	특수가스 생산 및 판매업	49.10	473,335	473,335	473,335
SK바이오팜㈜(주3)	대한민국	의약 및 생명과학	64.02	369,226	369,226	432,562
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜(주4)	대한민국	부동산 개발 및 매매	50.00	387,551	387,551	-
㈜휘찬	대한민국	콘도/리조트 운영업	100.00	335,912	335,912	335,912
㈜시그넷이브이(주5)	대한민국	전동기, 발전기 및 전기 변 환장치 제조업	0.00	293,236	293,236	_
SK임업㈜	대한민국	조림 및 조경	100.00	61,387	61,387	61,387
SK리츠운용㈜(주4)	대한민국	부동산 취득 및 임대관리 부동산 개발	100.00	7,000	7,000	-
SK Pharmteco Inc.(주6)	미국	투자	100.00	1,224,950	1,224,950	875,245
Plutus Capital NY I, Inc.(주6)	미국	투자	100.00	847,076	847,076	587,542
SK China Company, Ltd.(주7)	홍콩	컨설팅 및 투자	27.42	557,117	557,117	557,117
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.(주 7)	싱가포르	투자	20.00	345,010	345,010	345,010
Golden Pearl EV Solutions Limited	홍콩	투자	100.00	281,360	281,360	281,360
Einstein Cayman Limited.	케이만	투자	100.00	181,728	181,728	181,734
Tellus Investment Partners, Inc. (舊, I Cube Capital II, Inc.)(주6)	미국	투자	100.00	107,013	107,013	52,667
Plutus Fashion NY, Inc.	미국	패션	100.00	74,113	74,113	74,113
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	81.00	67,093	67,093	67,093
Plutus Capital NY II, Inc.(주4)	미국	투자	100.00	57,049	57,049	_
SK Japan Investment(주4,7)	일본	투자	25.00	50,940	50,940	-
l Cube Capital, Inc.(주6)	미국	투자	100.00	40,289	40,289	37,275
Energy Solution Holdings Inc.(주7)	미국	투자	39.97	36,432	36,432	36,432
Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.	말레이시아	자동차렌트업	66.30	29,221	29,221	29,221
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	100.00	25,847	25,847	25,847
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문	100.00	25,481	25,481	25,481
Castanea Bioscience Inc. (주4)	미국	투자	100.00	23,883	23,883	-
SK Investment Management Co., Ltd.(주6)	홍콩	투자	80.76	10,099	10,099	9,201
SK GI Management	케이만	투자	100.00	9,523	9,523	9,523
Gemini Partners Pte. Ltd.(주6)	싱가포르	컨설팅	20.00	6,018	2,601	2,601
SK MENA Investment B.V.(주6)	네덜란드	투자	11.54	5,178	5,178	5,178

SK Latin Americas Investment S.A.(주6)	스페인 투자		11.54	5,135	5,135	5,135
SK C&C India Pvt. Ltd.(주8)	인도	컴퓨터시스템 통합자문	100.00	3,442	-	382
SK C&C USA, Inc.(주4)	미국	IT서비스	100.00	1,971	1,971	-
SK Technology Innovation Company(주7)	케이만	연구개발	2.12	1,876	1,876	1,876
000 Table 21-20/ 70)	사우디	컴퓨터시스템	F1 00	74		7.4
S&G Technology(주8)	아라비아	51.00 통합자문 등		/4	_	74
	19,457,310	19,450,377	18,025,048			

- (주1) 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.
 - SK이노베이션㈜ 외 5개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 당사의 상기 기업에 대한 의결권은 과반수
- (주2) 미만이나, 당사가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주3) 당기 중 종속기업인 SK바이오팜㈜의 주식 일부를 매각하여 지분율이 75.00%에서 64.02%로 변동하였습니다.
- (주4) 당기 중 신규 출자 설립하였습니다.
- (주5) 당기 중 대상회사의 의결권 있는 전환우선주를 취득하여 53.38%의 의결권을 보유하고 있습니다.
- (주6) 당기 중 추가 출자하였습니다.
- (주7) 당사와 종속기업의 투자 지분율을 합산하는 경우 지배력을 행사할 수 있으므로 종속기업투자로 분류하였습니다.
- (주8) 당기 중 전액 손상 인식하였습니다.

(2) 당3분기말 현재 종속기업투자 중 시장성 있는 주식의 공정가치는 다음과 같습니 다.

종속기업명	당3분기말
SK이노베이션㈜	8,184,204
SK텔레콤㈜	7,006,215
SK네트웍스㈜	501,257
SKC(주)	2,600,910
SK머티리얼즈㈜	2,148,056
SK바이오팜㈜	5,113,764
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	463,511
㈜시그넷이브이	442,603

9. 관계기업및공동기업투자

당3분기말 및 전기말 현재 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

				 당3분기말		전기말
			 소유	3007715		2712
회사명	소재지	업 종	고 // 지분율	취득원가	장부금액	장부금액
			(%)	71 1271		0101
관계기업투자:			(70)			
㈜쏘카(주1)	대한민국	자동차렌트업	22.16	109,304	109,304	109,304
		자동화물류 시스템			·	·
㈜에스엠코어	대한민국	제조 및 판매	26.60	39,419	39,419	39,419
㈜예스파워테크닉스(주2)	대한민국	반도체 제조업	34.61	26,977	26,977	-
㈜케이솔라이호(주3)	대한민국	태양광 발전 운영	_	-	-	20,588
㈜스탠다임(주1,4,5)	대한민국	의학 및 약학 연구개발업	12.14	14,410	14,410	9,402
㈜클루커스(주1,5)	대한민국	정보통신서비스	16.75	6,500	6,500	6,500
㈜베가스(주1,5)	대한민국	경영컨설팅	17.86	5,000	5,000	5,000
㈜티라유텍(주5)	대한민국	서비스 제조업	13.80	4,200	4,200	4,200
㈜피유엠피(주1,5)	대한민국	전동킥보드 렌탈업	12.17	3,000	3,000	3,000
㈜아크릴(주1,5)	대한민국	정보서비스	17.14	2,500	2,500	2,500
㈜투라인코드	대한민국	소프트웨어개발업	33.77	2,500	2,500	2,500
더웨이브톡(주2,5)	대한민국	제조 및 기술서비스업	4.65	2,038	2,038	-
토도웍스(주2,5)	대한민국	장애인보조기기 및 의료기기 판매업	10.52	2,037	2,037	-
대한강군비씨앤㈜(주1,6)	대한민국	유선통신	0.20	58	-	_
ProteoVant Sciences, Inc.(주2)	미국	신약연구개발	40.00	222,370	222,370	_
SES Holdings Pte. Ltd.(주1,4,5)	싱가폴	투자	12.86	69,735	69,735	28,791
Belstar Superfreeze Holdings, LLC(주	케이만	물류창고업	25.00	36,839	36,839	25,232
1,4)	게이런	27876	25.00	30,039	30,039	25,252
9352-7281 Quebec Inc.	캐나다	투자	40.09	31,558	31,558	31,558
Hummingbird Bioscience Holdings	싱가폴	항체 신약 개발	8.14	13,150	13,150	7,434
Pte. Ltd.(주1,4,5)	[0	중세 선국 개호	0.14	13,130	13,130	7,404
FSK Holdings Co., Ltd.	편0 i90	IT서비스	30.00	11,937	6,245	6,245
Halio, Inc.						
(舊, Kinestral Technologies Inc.)(주	미국	변색유리제조업	2.13	8,498	8,498	8,498
1,5)						
Visible Patient S.A.S(주1,4,5)	프랑스	의약 관련 제조업	22.14	7,507	7,507	4,461
Mozido Corfire, Inc.(주5)	미국	시스템 컨설팅	19.94	6,767	_	-
DSK EV Investment Limited.(주2,5)	케이만	투자	3.32	1,028	1,028	
	소 계			627,332	614,815	314,632
공동기업투자:						
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신						
탁	대한민국	부동산임대업	-	_	-	40,000
제33호(주7)						

합계 627,332 614,815 354,632

- (주1) 의결권 있는 우선주를 고려한 지분율입니다.
- (주2) 당기 중 신규로 취득하였습니다.
- (주3) 당기 중 보유지분 전량을 매각하였습니다.
- (주4) 당기 중 추가 출자하였습니다.
- (주5) 당사의 지분율은 20% 미만이나, 당사가 유의적인 영향력을 행사할 수 있어 관계기업투자로 분류하였습니다.
- (주6) 당사의 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함하여 관계기업및공동기업투자로 분류하였습니다.
- (주7) 당기 중 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁제33호의 지분 34.80%를 추가 취득하여 지배력을 획득한 후 청산하였습니다.

10. 유형자산

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		당3분기말		전기말		
十 正	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	100,179	I	100,179	96,251	I	96,251
건물	356,558	(75,102)	281,456	353,116	(67,346)	285,770
구축물	9,734	(1,821)	7,913	9,734	(1,524)	8,210
차량운반구	12,467	(3,873)	8,594	12,533	(3,288)	9,245
공기구비품	400,632	(283,512)	117,120	385,412	(264,132)	121,280
건설중인자산	23,507	_	23,507	13,440	_	13,440
합 계	903,077	(364,308)	538,769	870,486	(336,290)	534,196

(2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	감가상각비	처 분	대 체(주1)	기 말
토지	96,251				3,928	100,179
건물	285,770	-	(7,756)	-	3,442	281,456
구축물	8,210	_	(297)	_	_	7,913
차량운반구	9,245	-	(651)	_	_	8,594
공기구비품	121,280	23,341	(27,602)	(15)	116	117,120
건설중인자산	13,440	17,555	_	_	(7,488)	23,507
합 계	534,196	40,896	(36,306)	(15)	(2)	538,769

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	감가상각비	처 분	대 체(주1)	기 말
토지	95,831	-	_	(303)	819	96,347
건물	281,589	1,706	(7,415)	_	12,464	288,344
구축물	8,606	-	(296)	_	_	8,310
차량운반구	9,882	191	(644)	_	_	9,429
공기구비품	104,251	25,652	(25,955)	(45)	14,185	118,088
건설중인자산	20,063	20,622	_	_	(27,468)	13,217
합 계	520,222	48,171	(34,310)	(348)	-	533,735

(주1) 대체는 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자부동산으로의 대체로 구성되어 있습니다.

11. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

¬ 🖫		당3분기말		전기말			
구 분 취득원가		감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액	
토지및건물	176,424	(54,665)	121,759	126,107	(37,522)	88,585	
차량운반구	8,446	(3,680)	4,766	8,239	(3,158)	5,081	
공기구비품	361	(105)	256	367	(52)	315	
합 계	185,231	(58,450)	126,781	134,713	(40,732)	93,981	

(2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감가상각비	기 타(주1)	기 말
토지및건물	88,585	379,616	(21,310)	(325,132)	121,759
차량운반구	5,081	3,840	(2,396)	(1,759)	4,766
공기구비품	315	31	(57)	(33)	256
합계	93,981	383,487	(23,763)	(326,924)	126,781

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감가상각비	기 타(주1)	기 말
토지및건물	36,474	22,880	(22,338)	14,720	51,736
차량운반구	3,575	5,025	(1,965)	(736)	5,899
기계장치	122	_	_	(122)	_
공기구비품	222	_	(126)	(3)	93
합계	40,393	27,905	(24,429)	13,859	57,728

(주1) 전대 리스에 따른 사용권자산 차감과 리스부채의 재측정에 따른 사용권자산의 조정 내역 등으로 구성 되어 있습니다. (3) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	이자비용	감소(지급)	기 타(주1)	기 말
리스부채	128,421	375,955	3,399	(47,947)	(17,900)	441,928

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	이자비용	감소(지급)	기 타(주1)	기 말
리스부채	76,582	27,625	1,204	(43,277)	15,877	78,011

(주1) 별도 리스로 판단하지 않는 리스변경에 대하여 리스부채를 재측정한 내역 등으로 구성되어 있습니다.

당사는 당누적3분기 중 단기리스에 따른 리스료 5,440백만원(전누적3분기: 1,848백만원), 소액자산리스에 따른 리스료 1,095백만원(전누적3분기: 905백만원)을 인식하였습니다. 그리고 당누적3분기 중 리스의 총 현금 유출은 54,482백만원(전누적3분기: 46,030백만원)입니다.

12. 투자부동산

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		당3분기말			전기말	
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
건물	10,223	(2,942)	7,281	10,183	(2,338)	7,845

(2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	대 체	감가상각비	기 말
건물	7,845	40	(604)	7,281

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	증가/감소	감가상각비	기 말
건물	7,927	-	(320)	7,607

13. 무형자산

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	당3분기말				전기말			
구 분	ᅱ드이기	상각	손상차손	자버그에	ᅱ드이기	상각	손상차손	₹₽ □ 0₽
	취득원가	쉬득원가	누계액	누계액	장부금액			
개발비	209,751	(89,510)	(3,210)	117,031	170,983	(71,217)	(3,210)	96,556
회원권	64,515	_	(13,648)	50,867	65,551	_	(13,648)	51,903
브랜드관련무형자산	1,975,000	_	_	1,975,000	1,975,000	_	_	1,975,000
기타의무형자산	46,500	(18,378)	_	28,122	44,881	(14,203)	_	30,678
합 계	2,295,766	(107,888)	(16,858)	2,171,020	2,256,415	(85,420)	(16,858)	2,154,137

(2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	상각비	처 분	기 말
개발비	96,556	38,768	(18,293)	1	117,031
회원권(주1)	51,903	5		(1,041)	50,867
브랜드관련무형자산(주1)	1,975,000	I		1	1,975,000
기타의무형자산	30,678	1,619	(4,175)	_	28,122
합계	2,154,137	40,392	(22,468)	(1,041)	2,171,020

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	상각비	처 분	기 말
개발비	72,421	34,050	(15,347)	_	91,124
회원권(주1)	42,991	6,752	_	(715)	49,028
브랜드관련무형자산(주1)	1,975,000	_	_	_	1,975,000
기타의무형자산	31,691	3,693	(3,785)	_	31,599
합계	2,122,103	44,495	(19,132)	(715)	2,146,751

(주1) 당사는 무형자산 중 브랜드관련무형자산 및 회원권을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

14. 사채 및 차입금

(1) 단기차입금

당3분기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

내 역	차입처 등	연이자율(%)	당3분기말	전기말
	중국공상은행	1.92	100,000	-
	우리은행	2.16 ~ 2.21	95,000	_
 운전자금대출	신한은행	1.99 ~ 2.08	70,000	_
- 군선자금대물 -	국민은행	2.11 ~ 2.17	50,000	-
	하나은행	2.00 ~ 2.05	50,000	_
	크레디아그리콜은행	1.88	50,000	_
	SK증권	0.95 ~ 1.59	850,000	245,000
	KB증권	1.12 ~ 1.40	360,000	210,000
기업어음	삼성증권	1.04 ~ 1.40	110,000	_
기합에늄	신영증권	1.04 ~ 1.40	90,000	100,000
	신한은행	1.04 ~ 1.40	80,000	50,000
	우리종합금융	-	_	110,000
	합 계		1,905,000	715,000

(2) 사채

당3분기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

종류	연이자율(%)	만기일	보증기관	당3분기말	전기말
262-2회	_	2021-02-12	무보증	_	100,000
263-2회	_	2021-05-30	무보증	_	100,000
264-2회	_	2021-08-05	무보증	_	170,000
265-3회	2.66	2021-12-02	무보증	100,000	100,000
266-2회	2.39	2022-02-06	무보증	100,000	100,000
270-3회	3.80	2022-11-02	무보증	50,000	50,000
273-2회	_	2021-03-25	무보증	_	100,000
273-3회	4.26	2024-03-25	무보증	100,000	100,000
274-3회	2.34	2022-09-30	무보증	80,000	80,000
275-3회	2.66	2022-12-07	무보증	60,000	60,000
276-2회	_	2021-03-07	무보증	_	120,000
276-3회	2.26	2023-03-07	무보증	150,000	150,000
277-2회	_	2021-06-01	무보증	_	120,000
277-3회	2.16	2023-06-01	무보증	120,000	120,000
277-4회	2.43	2026-06-01	무보증	60,000	60,000
278-2회	_	2021-09-07	무보증	_	110,000
278-3회	1.80	2023-09-07	무보증	110,000	110,000
279-2회	2.34	2022-03-06	무보증	190,000	190,000
279-3회	2.58	2024-03-06	무보증	120,000	120,000
280-2회	2.39	2022-06-01	무보증	200,000	200,000
280-3회	2.67	2024-06-01	무보증	110,000	110,000
281-2회	2.40	2022-08-04	무보증	130,000	130,000
281-3회	2.62	2024-08-04	무보증	70,000	70,000
282-2회	2.79	2022-10-25	무보증	150,000	150,000
282-3회	2.86	2024-10-25	무보증	80,000	80,000
283-1회	2.88	2023-02-27	무보증	150,000	150,000
283-2회	2.99	2025-02-27	무보증	60,000	60,000
283-3회	3.26	2028-02-27	무보증	100,000	100,000
284-1회	2.87	2023-06-08	무보증	170,000	170,000
284-2회	3.01	2025-06-08	무보증	60,000	60,000
284-3회	3.09	2028-06-08	무보증	100,000	100,000
285-1회	2.36	2023-09-06	무보증	150,000	150,000
285-2회	2.47	2025-09-06	무보증	60,000	60,000
285-3회	2.55	2028-09-06	무보증	120,000	120,000
286-1회	2.20	2021-11-29	무보증	130,000	130,000

100,000	100,000	무보증	2023-11-29	2.37	286-2회	
150,000	150,000	무보증	2024-02-27	2.17	287-1회	
70,000	70,000	무보증	2026-02-27	2.23	287-2회	
80,000	80,000	무보증	2029-02-27	2.35	287-3회	
170,000	170,000	무보증	2024-06-04	1.81	288-1회	
60,000	60,000	무보증	2026-06-04	1.83	288-2회	
110,000	110,000	무보증	2029-06-04	1.87	288-3회	
130,000	130,000	무보증	2022-09-20	1.62	289-1회	
120,000	120,000	무보증	2024-09-20	1.76	289-2회	
70,000	70,000	무보증	2029-09-20	1.84	289-3회	
80,000	80,000	무보증	2022-11-28	1.74	290-1회	
90,000	90,000	무보증	2024-11-28	1.83	290-2회	
70,000	70,000	무보증	2029-11-28	1.89	290-3회	
70,000	70,000	무보증	2023-02-20	1.52	291-1회	
160,000	160,000	무보증	2025-02-20	1.63	291-2회	
40,000	40,000	무보증	2027-02-20	1.70	291-3회	
60,000	60,000	무보증	2030-02-20	1.80	291-4회	
110,000	110,000	무보증	2023-06-03	1.50	292-1회	
120,000	120,000	무보증	2025-06-03	1.69	292-2회	
50,000	50,000	무보증	2030-06-03	1.79	292-3회	
200,000	200,000	무보증	2025-09-07	1.57	293-1회	
30,000	30,000	무보증	2027-09-07	1.74	293-2회	
120,000	120,000	무보증	2030-09-07	1.83	293-3회	
150,000	150,000	무보증	2025-12-03	1.61	294-1회	
90,000	90,000	무보증	2030-12-03	1.93	294-2회	
-	60,000	무보증	2024-02-24	1.24	295-1회	
-	150,000	무보증	2026-02-24	1.60	295-2회	
_	30,000	무보증	2028-02-24	1.75	295-3회	
_	80,000	무보증	2031-02-24	2.03	295-4회	
_	40,000	무보증	2024-06-04	1.53	296-1회	
-	220,000	무보증	2026-06-04	2.07	296-2회	
-	70,000	무보증	2031-06-04	2.49	296-3회	
-	100,000	무보증	2024-09-13	1.87	297-1회	
-	200,000	무보증	2026-09-13	2.09	297-2회	
-	60,000	무보증	2031-09-13	2.28	297-3회	
6,400,000	6,590,000		소 계			
(11,786)	(14,273)	차감: 사채할인발행차금				
(1,051,406)	(1,059,491)		동성대체	차감: 유		
5,336,808	5,516,236		계	합		

(3) 당3분기말 현재 사채의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	상 환 금 액
2021년 10월 1일 ~ 2022년 9월 30일	1,060,000
2022년 10월 1일 ~ 2023년 9월 30일	1,370,000
2023년 10월 1일 ~ 2024년 9월 30일	1,140,000
2024년 10월 1일 ~ 2025년 9월 30일	830,000
2025년 10월 1일 이후	2,190,000
합계	6,590,000

15. 충당부채

당누적3분기 및 전누적3분기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기 말	유 동	비유동
하자보수충당부채	3,802	1,252	(2,825)	2,229	2,229	_
기타충당부채	4,659	_	(2,080)	2,579	265	2,314
합 계	8,461	1,252	(4,905)	4,808	2,494	2,314

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
하자보수충당부채	3,948	1,058	(2,095)	2,911	2,911	-
기타충당부채	2,598	280	(608)	2,270	109	2,161
합 계	6,546	1,338	(2,703)	5,181	3,020	2,161

당사는 프로젝트에 대한 하자보수에 충당하기 위해 과거경험률 등에 근거하여 하자보수충당 부채를 설정하고 있습니다. 한편, 기타충당부채는 복구충당부채와 손실충당부채로 구성되어 있습니다. 복구충당부채는 임대차계약에 의거하여 계약기간이 만료된 후에 기초자산을 반드 시 원상을 회복하여야 하는 경우, 이러한 원상회복을 위해 시설물을 제거, 해체, 수리하는데 소요될 것으로 추정되는 비용의 현재가치를 계상하고 있습니다. 그리고 진행중인 프로젝트 와 관련하여 향후 손실의 발생이 예상되는 경우에는 예상손실을 즉시 손실충당부채로 인식 하고 있습니다.

16. 확정급여부채

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위하여 부분적으로 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다.당3분기 중 확정기여형 퇴직급여제도와 관련해 인식한 비용은 53백만원입니다.

(2) 확정급여형 퇴직급여제도

확정급여형 퇴직급여제도를 선택한 종업원의 경우, 수급요건을 만족하면 퇴직시 확정된 연금을 수령하게 됩니다. 확정급여채무와 사외적립자산의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하고 있습니다.

(3) 당3분기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

구 분	당3분기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	440,659	414,384
사외적립자산의 공정가치	(363,562)	(371,994)
합계	77,097	42,390

(4) 순확정급여부채

당누적3분기 및 전누적3분기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
당기초	414,384	(371,994)	42,390
퇴직급여:			
당기근무원가	35,774		35,774
이자비용(이자수익)	7,321	(7,099)	222
소 계	43,095	(7,099)	35,996
재측정요소:	•		
사외적립자산의 수익 (위의 이자에 포함된 금액 제외)	_	6,748	6,748
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(15,733)	_	(15,733)
경험조정 등	5,828	_	5,828
소 계	(9,905)	6,748	(3,157)
지급액	(12,710)	12,681	(29)
기타증감	5,795	(3,898)	1,897
당3분기말	440,659	(363,562)	77,097

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
전기초	355,114	(322,967)	32,147
퇴직급여:			
당기근무원가	30,810	-	30,810
이자비용(이자수익)	5,609	(5,428)	181
소 계	36,419	(5,428)	30,991
재측정요소:			
사외적립자산의 수익 (위의 이자에 포함된 금액 제외)	_	482	482
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	6,331	_	6,331
경험조정 등	13,510	_	13,510
소 계	19,841	482	20,323
지급액	(19,231)	19,085	(146)
기타증감	7,654	(5,655)	1,999
전3분기말	399,797	(314,483)	85,314

17. 기타의 자산・부채

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당3분기말	전기말
유동자산:		
미수수익	1,379	66
선급금	2,707	1,301
선급비용	36,041	14,135
단기대여금	460,334	_
보증금	2,173	8,886
리스채권	35,655	33,189
파생상품자산	175,982	1,237
기타	76	-
합계	714,347	58,814
비유동자산:		
장기금융상품	3,268	3,268
장기보증금	42,408	16,002
장기리스채권	297,045	_
파생상품자산	_	175,913
기타	127	127
합 계	342,848	195,310

(2) 당3분기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당3분기말	전기말
유동부채:		
선수금	71,117	66,660
예수금	15,904	32,249
당기법인세부채	197,855	284,916
유동성예수보증금	222	5,639
미지급배당금	162	-
리스부채	66,633	60,787
파생상품부채	254,904	133
합계	606,797	450,384
비유동부채:		
예수보증금	23,740	11
장기리스부채	375,295	67,634
파생상품부채	241,808	468,032
장기종업원급여채무	9,663	9,630
합 계	650,506	545,307

18. 파생상품자산 및 부채

당사는 외화도급계약 및 채무의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도거래를 체결하였으며, 종속기업 등이 발행한 주식을 보유한 일부 보통주투자자와 총수익스왑계약을 맺고 있습니다. 당3분기말 및 전기말 현재 파생상품 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말		전기말	
T E	자산	부채	자산	부채
통화선도	69	28,712	1,237	165
총수익스왑계약(주석 29번참조)	175,913	468,000	175,913	468,000
합 계	175,982	496,712	177,150	468,165

19. 자본

(1) 자본금

당3분기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
1. 발행할 주식의 총수	400,000,000주	400,000,000주
2. 1주의 액면금액	200원	200원
3. 발행한 주식의 총수		
(1) 보통주	70,360,297주	70,360,297주
(2) 우선주	566,135주	566,135주
4. 자본금		
(1) 보통주	15,272	15,272
(2) 우선주	113	113
합계	15,385	15,385

당사는 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원)를 이익소각하였으며, 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.

(2) 기타불입자본

당3분기말 및 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
주식발행초과금(주1)	5,605,831	5,605,831
자기주식(주2)	(1,811,340)	(1,811,454)
주식선택권	5,177	4,663
기타자본잉여금	(292,867)	(292,872)
합계	3,506,801	3,506,168

- (주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,395백만원은주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.
- 당3분기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식 (주2) (보통주7,033,831주)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 등 (보통주 11,019,129주, 우선주 1,787주)으로 구성되어 있습니다.

(3) 이익잉여금

당3분기말 및 전기말 현재 당사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
법정적립금(주1)	7,693	7,693
임의적립금	62,897	62,897
미처분이익잉여금	12,084,128	11,231,245
합 계	12,154,718	11,301,835

상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당 (주1) 액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립한 것으로, 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(4) 기타자본구성요소

당3분기말 및 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	8,175	8,175

(5) 주식기준보상

당사는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차	1-3차	2차
권리부여일	2017년 3월 24일			2020년 3월 25일
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식			
	자기주식 교부, 다만 주석	닉선택권의 행사가액이 주	식의 실질가액(주식매수	선택권행사일을 기준으
부여방법	로 평가)보다 낮은 경우0	베 회사는 그 차액을 금전	으로 지급하거나 그 차액	에 상당하는 자기주식을
	양도할수 있음.			
부여주식수	41,429주	41,430주	41,431주	214,038주
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	153,450원
행사가능기간	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25	2023.03.26
왕사가증기진	~ 2022.03.24	~ 2023.03.24	~ 2024.03.24	~ 2027.03.25
コニエコ	부여일 이후	부여일 이후	부여일 이후	부여일 이후
가득조건 	2년이상 재직	3년이상 재직	4년이상 재직	2년이상 재직

당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당3분기 인식한 보상원가는 514백만원(누적보상원가: 5,177백만원)이며, 잔여보상원가는 871백만원입니다. 한편, 당사는 상기 주식선택권과는 별도로 임직원에게 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant의 경우 별도의 가득조건은 없으며, 임기 기간내 양도가 불가합니다. 당 3분기말 현재 Stock Grant와 관련하여 인식한 주식보상비용은 119백만원입니다.

한편, 주식선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1-1 차	1-2차	1-3차	2차
무위험이자율	1.86%	1.95%	2.07%	1.61%
기대존속기간	5년	6년	7년	7년
기대부여일의 주가	226 000 81	236,000원	236,000원	134,000원
(전일 종가)	236,000원			
기대주가변동성	16.78%	16.78%	16.78%	15.35%
배당수익률	1.60%	1.60%	1.60%	1.55%
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	154,450원
주당공정가치	38,317원	34,200원	30,962원	8,226원

20. 영업수익

(1) 당3분기 및 전3분기 중 영업수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분	분기	전3분기		
т с	3개월	누적	3개월	누적	
고객과의 계약에서 생기는 수익:					
IT서비스(주1)	452,781	1,261,901	449,645	1,273,883	
상표권사용수익	55,526	166,610	60,601	181,892	
소 계	508,307	1,428,511	510,246	1,455,775	
기타 원천으로부터의 수익:					
배당금수익	109,154	555,510	477,566	1,474,542	
임대수익	391	856	246	773	
소 계	109,545	556,366	477,812	1,475,315	
합계	617,852	1,984,877	988,058	2,931,090	

(주1) 당3분기 중 원가기준투입법에 따라 수익으로 인식한 계약수익금액 786,510백만원(전3분기: 817,794백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

7 🗓	당3분	분기	전3분기		
구 분	3개월	누적	3개월	누적	
재화 또는 용역의 유형:					
IT서비스	452,781	1,261,901	449,645	1,273,883	
상표권사용수익	55,526	166,610	60,601	181,892	
소 계	508,307	1,428,511	510,246	1,455,775	
지리적 지역:	•				
국내	487,325	1,376,655	488,069	1,373,405	
01101	10,169	22,369	11,178	46,762	
유럽	5,700	17,738	6,420	19,335	
북미	5,113	11,749	4,579	16,273	
소 계	508,307	1,428,511	510,246	1,455,775	
수익 인식시기:					
한시점에 인식	25,582	69,479	40,428	121,618	
기간에 걸쳐 인식	482,725	1,359,032	469,818	1,334,157	
소 계	508,307	1,428,511	510,246	1,455,775	

(3) 당3분기말 및 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말	
IT서비스계약에 대한 계약자산	216,038	115,626	
IT서비스계약에 대한 계약부채(주1)	56,115	66,660	

- (주1) 전기말의 계약부채와 관련하여 당3분기에 수익으로 인식한 금액은 52,556백만원 (전3분기: 58,679백만원)입니다.
- (4) 당3분기말 현재 원가기준투입법을 적용하는 계약과 관련하여 회계추정 변경에 따른 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	추정총계약	추정총계약	당기 손익에	미래 손익에
	수익의 변동	원가의 변동	미치는 영향	미치는 영향
IT서비스계약	19	(668)	1,181	(494)

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 IT서비스계약 개시 후 당기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총예정원가와 당기 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원 가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

21. 영업비용

당누적3분기 및 전누적3분기 중 영업비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	당누적	3분기	전누적3분기		
7 2	3개월	누적	3개월	누적	
재료비	23,492	60,973	33,974	104,747	
외주비	200,209	568,211	214,314	599,281	
급여	108,506	307,314	96,834	276,295	
퇴직급여	9,984	35,616	8,932	30,682	
감가상각비	20,621	60,277	19,672	58,219	
무형자산상각비	775	10,004	3,298	9,960	
임차료	2,854	4,669	1,541	2,549	
통신비	5,230	15,339	5,055	14,038	
복리후생비	21,865	58,788	14,089	43,147	
지급수수료	42,564	87,622	18,799	41,680	
교육훈련비	6,748	18,861	6,315	18,390	
경상개발비	11,080	28,319	7,744	28,600	
사무관리비	10,785	29,067	9,312	26,630	
여비교통비	3,127	8,196	2,305	7,221	
기타	13,251	44,112	13,175	40,998	
합 계	481,091	1,337,368	455,359	1,302,437	

22. 비용의 성격별 분류

당누적3분기 및 전누적3분기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

ר ש	당누적	3분기	전누적3분기	
구 분	3개월	누적	3개월	누적
재료비	23,477	60,978	33,974	104,755
외주비	200,109	568,343	214,314	599,300
급여	111,048	318,702	99,948	290,114
퇴직급여	10,357	36,838	9,410	32,057
감가상각비 및 무형자산상각비	28,296	83,084	26,371	78,104
임차료	2,854	4,669	1,541	2,549
통신비	5,230	15,340	5,055	14,039
복리후생비	22,357	60,262	14,717	45,011
지급수수료	43,392	88,753	18,815	42,706
교육훈련비	6,794	19,000	6,374	18,582
사무관리비	10,785	29,067	9,312	26,630
여비교통비	3,129	8,206	2,311	7,247
기타	13,263	44,126	13,217	41,343
합 계	481,091	1,337,368	455,359	1,302,437

23. 금융손익 및 기타영업외손익

(1) 금융수익 및 금융비용

당누적3분기 및 전누적3분기 중 금융수익 및 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	당누적	당누적3분기		전누적3분기	
ㅜ 正	3개월	누적	3개월	누적	
금융수익:					
이자수익	7,703	13,655	1,207	3,855	
외환차익	388	6,477	1,141	3,485	
외화환산이익	21,661	32,108	(203)	299	
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	_	49	-	213	
파생상품평가이익	(28)	102	30	592	
파생상품거래이익	129	2,745	618	788	
합계	29,853	55,136	2,793	9,232	
금융비용:					
이자비용	44,975	125,124	42,239	135,026	
외환차손	2,458	6,368	1,140	2,464	
외화환산손실	18	1,450	(33)	370	
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	38,257	54,037	-	-	
파생상품평가손실	22,082	28,712	(74)	236	
파생상품거래손실	334	6,145	168	1,184	
합 계	108,124	221,836	43,440	139,280	

(2) 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당누적3분기 및 전누적3분기 중 기타영업외수익 및 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

7 B	당누적	3분기	전누적3분기	
구 분	3개월	누적	3개월	누적
기타영업외수익:				
종속기업및관계기업투자 처분이익	_	1,066,744	264,719	521,834
유형자산처분이익	1	24	51	53
무형자산처분이익	_	967	_	_
기타	25,978	28,518	228	2,242
합계	25,979	1,096,253	264,998	524,129
기타영업외비용:				
종속기업및관계기업투자 손상차손	456	456	_	_
유형자산처분손실	_	3	-	63
무형자산처분손실	_	12	15	15
기부금	435	7,932	10,492	25,350
기타	2,390	5,337	581	1,786
합계	3,281	13,740	11,088	27,214

24. 법인세비용

법인세비용은 분기법인세비용에서 과거기간 분기법인세에 대하여 당3분기에 인식한조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 분기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

당3분기 및 전3분기 법인세비용의 평균유효세율은 각각 20.23% 및 14.99%입니다.

25. 주당이익

(1) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 보통주기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적	3분기	전누적3분기		
ਜੋ ਦ	3개월	누적	3개월	누적	
분기순이익	67,828	1,247,053	660,191	1,696,449	
차감: 우선주배당금	(853)	(3,407)	(571)	(2,279)	
보통주분기순이익	66,975	1,243,646	659,620	1,694,170	
가중평균유통보통주식수(주1)	52,307,337주	52,307,184주	52,306,283주	52,304,997주	
보통주기본주당이익	1,280원	23,776원	12,611원	32,390원	

가중평균유통보통주식수는 발행주식수를 유통기간으로 가중 평균하여 산정하였으며,취득 (주1) 시점 이후부터 매각시점까지의 기간동안 보유한 자기주식은 유통보통주식수에 포함하지 않았습니다.

당누적3분기 및 전누적3분기 중 보통주기본주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당누적	3분기	전누적3분기		
Т Е	3개월	누적	3개월	누적	
가중평균발행주식수	70,360,297	70,360,297	70,360,297	70,360,297	
가중평균자기주식수	(18,052,960)	(18,053,113)	(18,054,014)	(18,055,300)	
가중평균유통보통주식수	52,307,337	52,307,184	52,306,283	52,304,997	

(2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 보통주희석주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적	3분기	전누적3분기		
ਜੋ ਦ	3개월	누적	3개월	누적	
보통주분기순이익	66,975	1,243,646	659,620	1,694,170	
가중평균희석유통보통주식수	52,407,962주	52,415,377주	52,367,905주	52,361,621주	
보통주희석주당이익	1,278원	23,727원	12,596원	32,355원	

당누적3분기 및 전누적3분기 중 보통주희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균희석유통보 통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당누적	(3분기	전누적3분기		
<u>ਜੋ ਦ</u>	3개월	누적	3개월	누적	
가중평균발행주식수	52,307,337	52,307,184	52,306,283	52,304,997	
주식선택권행사효과	100,625	108,193	62,271	57,294	
가중평균희석유통보통주식수	52,407,962	52,415,377	52,368,554	52,362,291	

26. 특수관계자간의 거래

당누적3분기 및 전누적3분기 중 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당3분기말 및 전기말 현재 주요 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당3분기말 현재 당사와 종속관계에 있는 기업의 내역은 다음과 같습니다.

=	구 분	특수관계자명
최상	위지배자	최태원 및 특수관계자

스케이지오센트릭㈜(舊, SK종합화학㈜), SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd., SK Global Chemical China Limited, Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd., SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd., SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd., SK Global Chemical Americas, Inc., SK Primacor Americas LLC, SK Primacor Europe, S.L.U., SK Saran Americas LLC, SK Global Chemical Japan Co., Ltd., SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd., SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd., Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd., 행복모음㈜, SK Functional Polymer, S.A.S, Green & Connect Capital, Inc., SK인천석유화학㈜ , 에스케 이트레이딩인터내셔널㈜, SK Energy International Pte. Ltd., SK Energy Europe, Ltd., SK Energy Americas, Inc., SK Terminal B.V., SK루브리컨츠㈜, 유베이스매뉴팩처링아시아㈜, SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd., SK Lubricants Americas, Inc., SK Lubricants Europe B.V., SK Lubricants Japan Co., Ltd., SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd., Iberian Lube Base Oils S.A., SK Lubricants Russia LLC, SK아이이테크놀로지㈜, SK Hi-tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd., SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o., SK모바일에너지㈜, Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company, Mobile Energy Battery America, LLC, SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd., SK USA, Inc., Super Seed NY, LLC, Blue Dragon Energy Co., Limited, Jiangsu SK Battery Certification Center, SK Battery Hungary Kft., SK Battery America, Inc., SK Battery Manufacturing Kft., 행복키움㈜, SK Future Energy (Shanghai) Co., Ltd., SK E&P Company, Ltd., SK E&P America, Inc., SK Plymouth, LLC, SK E&P Operations America, LLC, SK Nemaha, LLC, SK Battery(Jiangsu) Co., Ltd., SK Battery(Yancheng) Co., Ltd, SK텔레콤㈜, SK텔링크㈜, SK브로드밴드㈜, 홈앤서비스㈜, 미디어에스㈜, 브로드밴드노원방송㈜, 에스케이스토아㈜, 피에스앤마케팅㈜, 서비스에이스㈜, 서비스탑㈜, SK오앤에스㈜ , 원스토어㈜, ㈜로크미디어, SK커뮤니케이션즈㈜, 십일번가㈜, 퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사, 팬아시아반도체소재유한회사, SK쉴더스㈜(舊, 에이디티캡스㈜), ㈜캡스텍, SKinfosec Information Technology (Wuxi) Co., Ltd. , CAPS America Inc., SK플래닛㈜, 에스케이엠앤서비스㈜, SK Planet Global Holdings Pte. Ltd., SKP America, LLC, 케이넷문화컨텐츠투자조합, SK Telecom China Holdings Co., Ltd., SK Global Healthcare Business Group, Ltd., SKT Americas Inc., YTK Investment Ltd., Atlas Investment Ltd., SK Telecom Innovation Fund, L.P., SK Telecom China Fund I L.P., SK Telecom TMT

Investment Corp., ㈜드림어스컴퍼니, iriver Enterprise Ltd., iriver China Co., Ltd., Dongguan iriver Electronics Co., Ltd., Life Design Company Japan Inc., ㈜스튜디오돌핀, SK Telecom Japan Inc., SK

L&S(Shanghai) Co., Ltd., FSK L&S(Hungary) Co., Ltd., FSK L&S Vietnam Co., Ltd., FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd., 인크로스㈜, 인프라커뮤니케이션즈㈜, 마인드노크㈜, 행복한울㈜, SK MENA Investment B.V., SK Latin Americas Investment S.A., SK Technology Innovation Company, 티맵모빌리티㈜, ㈜와이엘피,

Company Limited, SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd., 에스케이렌터카㈜, 에스케이렌터카서비스㈜, SK Networks (China) Holdings Co., Ltd., Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd., SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd., SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd., SK Networks (Shanghai) Co., Ltd., POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd., SK Networks Hong Kong Ltd., SK

(Guangzhou) Metal Co., Ltd., SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd., SK Networks Japan Co., Ltd., SK Networks Deutschland GmbH, SK BRASIL LTDA, SK Networks Trading Malaysia Sdn. Bhd., SK Networks America, Inc., SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA., Networks Tejarat Pars, 민팃㈜, MINTIT VINA, TenX Capital, SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd., SK Networks Resources Pty Ltd., 카티니㈜, SKC㈜, 우리화인켐㈜, 에스케이텔레시스㈜, Techdream Co., Ltd., SKC솔믹스㈜, Solmics Taiwan Co., Ltd., Solmics Shanghai Co., Ltd., SKC solmics Hong Kong Co., Ltd., SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd., SKC (Jiangsu) High

Planet Japan, K. K., id Quantique SA, 아이디 퀀티크 유한회사, 에프에스케이엘앤에스㈜, FSK

굿서비스㈜, SK네트웍스㈜, SK네트웍스서비스㈜, SK매직㈜, SK매직서비스㈜, SK Magic Vietnam

SK이노베이션㈜, SK에너지㈜, 내트럭㈜, 제주유나이티드에프씨㈜, 행복디딤㈜, Green & Co. Asia Ltd., SK Energy Road Investment Co., Ltd., SK Energy Hong Kong Co., Ltd., SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd., SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd., ㈜굿스플로, ㈜굿스코아, ㈜굿스포스트, ㈜오픈가든, 에

종속기업 (총366개사)

Tech Plastics Co., Ltd., SKC, Inc., SKC Europe GmbH, SKC하이테크앤마케팅㈜, SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd., SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O, SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC, SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd., SKC PU Specialty Co., Ltd., SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd., SKC-ENF Electronic Materials Ltd., SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd., SE (강소) 전자재료 유한회사, 에스케이피아이씨글로벌㈜, 에스케이씨에 프티홀딩스㈜, 에스케이넥실리스㈜, SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd., 에스케이티비엠지오스톤㈜, 에스케이 이엔에스㈜, 강원도시가스㈜, 영남에너지서비스㈜, 코원에너지서비스㈜, 나래에너지서비스㈜, ㈜부산도시 가스, 전북에너지서비스㈜, 전남도시가스㈜, 충청에너지서비스㈜, 파주에너지서비스㈜, 여주에너지서비스 ㈜, ㈜신안증도태양광, SK E&S Hong Kong Co., Ltd., SK E&S Australia Pty. Ltd., SK E&S Americas, Inc., SK E&S LNG, LLC, DewBlaine Energy, LLC, CAILIP Gas Marketing, LLC, Rnes Holdings, LLC, Pnes Investments, LLC, Prism Energy International China Limited, Prism Energy International Zhoushan Limited, Prism Energy International Pte, Ltd., Fajar Energy International Pte. Ltd., Prism Energy International Hong Kong, Ltd., PT Prism Nusantara International, SK E&S Dominicana S.R.L, 해쌀태양광㈜, Prism DLNG Pte. Ltd., BU12 Australia Pty. Ltd., BU13 Australia Pty. Ltd., Energy Solution Holdings Inc., 아리울 행복솔라㈜, 부산정관에너지㈜, 아이지이㈜, New&Company Two Pte. Ltd., 전남2해상풍력㈜, 전남3해상풍력㈜, 당진행복솔라㈜, Grid Solution, LLC., Storage Solution, LLC., SK에코플랜트㈜(舊, SK건설㈜), 서수원개발㈜, SKEC Nanjing Co., Ltd., SKEC (Thai), Ltd., Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd., SKEC Anadolu, LLC, SK E&C Betek Corporation, Mesa Verde RE Ventures, LLC, SKEC Consultores Ecquador, S.A., Sunlake Co., Ltd., SK HOLDCO PTE. LTD., Silvertown Investco Limited, 성주테크㈜, ㈜디디에스, ㈜삼원이엔티, 디에코플랫폼㈜, 환경시설관리㈜, 매립지관리㈜ , ㈜와이에스텍, 서남환경에너지㈜, 호남환경에너지㈜, ㈜그린화순, ㈜그린순창, 경산맑은물길㈜, 달성맑 은물길㈜, 곡성환경㈜, 환경에너지㈜, 충청환경에너지㈜, 경기환경에너지㈜, 경북환경에너지㈜, 경인환경 에너지㈜, 새한환경㈜, 대원그린에너지㈜, 대원하이테크㈜, KS Investment B.V., SK머티리얼즈㈜, SK Materials Japan Co., Ltd., SK Materials Taiwan Co., Ltd., SK Materials Jiangsu Co., Ltd., SK Materials (Xian) Co., Ltd., SK Materials (Shanghai) Co., Ltd., 에스케이트리켐㈜, 에스케이쇼와덴코㈜, 행복동행㈜ , 에스케이머티리얼즈에어플러스㈜, 에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜, 에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜, 에스 케이머티리얼즈제이엔씨㈜, SK JNC Japan Co,. Ltd., SK실트론㈜, SK Siltron America, Inc., SK Siltron Japan, Inc., SK Siltron Shanghai Co., Ltd., Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd., Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd., SK China Investment Management Co., Ltd., SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd., SK International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd., SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd., Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd., SK Financial Leasing Co., Ltd., SK China (Beijing) Co., Ltd., SKY Property Management Ltd., SKY Investment Co., Ltd., SK China Real Estate Co., Ltd., SK C&C Beijing Co., Ltd., SK C&C Chengdu Co., Ltd., SK C&C India Pvt. Ltd., SK C&C USA, Inc., S&G Technology, Saturn Agriculture Investment Co., Ltd., SK Investment Management Co., Ltd., SK Mobility Investments Company Limited, SK Semiconductor Investments Co., Ltd., Gemini Partners Pte. Ltd., Solaris Partners Pte. Ltd., Solaris GEIF Investment, SK GI Management, Plutus Capital NY, Inc., Hudson Energy NY, LLC, Hudson Energy NY II, LLC, Hudson Energy NY III, LLC, Grove Energy Capital LLC, Plutus Capital NY II, Inc, Grove Energy Capital II, LLC, Plutus Fashion NY, Inc., Wonderland NY, LLC, Atlas NY LLC, 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., MSN Investment Pte. Ltd., SK Investment Vina IV Pte. Ltd., SK Malaysia Investment I Pte. Ltd., SK Pharmteco Inc., SK바이오텍㈜, SK BIOTEK IRELAND LIMITED, SK BIOTEK USA, Inc., Crest Acquisition LLC, Yposkesi, SAS, Abrasax Investment Inc., Fine Chemicals Holdings Corp., AMPAC Fine Chemicals, LLC, AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC, AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC, Golden Pearl EV Solutions Limited, Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd., Future Mobility Solutions Sdn. Bhd., PT Future Mobility Solutions, Einstein Cayman Limited, I Cube Capital Inc., I Cube Capital Hong Kong 1. LP Limited, Tellus Investment Partners, Inc.(舊, I Cube Capital II, Inc.), Primero Protein LLC,

Terra LLC, Castanea Bioscience Inc., SK임업㈜, ㈜휘찬, SK핀크스㈜, **에스케이위탁관리부동산투자회사** ㈜, 클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜, 에스케이리츠운용㈜, SK Japan Investment Inc., ㈜시그넷이브이, ㈜시그넷에너지, SIGNET EV America Inc.

(2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

7 H	특수관계자명	매출 등	등 (주1)	매입 등 (주2)		
구 분		3개월	누적	3개월	누적	
	SK이노베이션㈜	29,694	85,887	2,729	6,933	
	SK에너지㈜	20,815	66,035	-	_	
	에스케이지오센트릭㈜ (舊, SK종합화학㈜)	7,706	24,855	-	_	
	SK인천석유화학㈜	3,807	11,470	_	_	
	SK루브리컨츠㈜	2,966	9,051	_	_	
	SK USA, Inc.	12	36	917	1,696	
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd.	717	2,933	-	-	
	SK Battery America, Inc.	3,309	8,512	-	_	
	SK에코플랜트㈜(舊, SK건설㈜)	9,253	36,479	-	_	
	SKC(주)	2,831	28,101	-	_	
	에스케이이엔에스㈜	7,277	151,906	-	_	
종속기업	SK바이오팜㈜	647	1,935	-	_	
	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호 (주4)	55,094	58,966	527	9,121	
	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	-	-	9,286	9,286	
	SK쉴더스㈜(舊, 에이디티캡스㈜)	3,908	13,598	2,998	10,241	
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	739	6,315	2,857	6,258	
	SK S.E.Asia Pte. Ltd	_	51,580	-	_	
	SK네트웍스㈜	8,864	42,951	611	3,333	
	SK텔레콤㈜	140,260	491,763	3,126	9,497	
	SK브로드밴드㈜	23,081	65,542	1,937	5,875	
	SK플래닛㈜	3,459	10,623	1	115	
	SK머티리얼즈㈜	4,267	29,263	-	-	
	SK실트론㈜	6,595	21,338	-	-	
	기타	41,314	116,821	2,088	8,123	
	에스케이하이닉스㈜	114,643	334,537	3,654	10,946	
기타특수관계자	행복나래㈜	249	997	1,898	7,628	
기다득무선계사	티라유텍㈜	_	-	2,816	8,032	
	기타	2,057	6,381	777	1,965	
	SK가스㈜	4,420	13,130	-	_	
기타 (주3)	SK케미칼㈜	2,038	4,434			
	기타	3,305	9,283	114	432	
	합 계	503,327	1,704,722	36,336	99,481	

(주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임

대수익 등이 포함되어 있습니다.

- (주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.
 - 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위 원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따
- (주3) 전회가 지정한 대규모기업접단계열회사는 중 기문서 문단 10에서 규정하는 절절관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다
- (주4) 당기 중 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁제33호의 지분 34.80%를 추가 취득하여 지배력을 획득한 후 청산하였습니다.

(전누적3분기) (단위: 백만원)

7 8	ᇀᄼᄭᆁᅚᄖ	매출 등	(주1)	매입 등 (주2)		
구 분	특수관계자명 	3개월	누적	3개월	누적	
	SK이노베이션㈜	26,615	119,642	1,623	5,497	
	SK에너지㈜	28,836	81,570	-	62	
	에스케이지오센트릭㈜ (舊, SK종합화학㈜)	10,397	26,761	-	-	
	SK인천석유화학㈜	6,657	17,036	-	-	
	SK루브리컨츠㈜	4,953	12,136	-	-	
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd.	1,658	7,815	-	_	
	SK Battery America, Inc.	3,253	9,876	-	_	
	SK에코플랜트㈜(舊, SK건설㈜)	8,723	34,467	150	150	
	SKC(주)	2,725	22,993	-	_	
종속기업	에스케이이엔에스㈜	459,554	1,127,413	-	-	
	SK바이오팜㈜	1,246	5,085	-	_	
	SK쉴더스㈜(舊, 에이디티캡스㈜)	707	2,250	2,960	10,282	
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	847	11,466	694	4,905	
	SK S.E.ASIA Pte. Ltd	_	37,219	-	-	
	SK네트웍스㈜	13,108	45,881	1,441	4,173	
	SK텔레콤㈜	103,898	451,108	3,061	10,391	
	SK브로드밴드㈜	22,292	67,172	2,166	6,075	
	SK플래닛㈜	3,725	12,195	1	65	
	SK머티리얼즈㈜	1,789	24,837	-	-	
	SK실트론㈜	8,685	21,003	-	_	
	기타	42,202	92,512	3,495	13,046	
	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁제33호	1,657	3,350	9,724	26,911	
	에스케이하이닉스㈜	121,013	342,514	3,731	11,129	
기타특수관계자	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	558	4,876	-	-	
	㈜쏘카 (주4)	-	-	-	15,000	
	티라유텍㈜	_	-	3,522	8,220	
	기타	2,546	8,259	1,879	7,754	
	SK가스㈜	3,780	10,825	-	_	
기타 (주3)	SK케미칼㈜	2,713	6,119	-	_	
	기타	2,250	9,476	112	428	
	합 계	886,387	2,615,856	34,559	124,088	

⁽주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임 대수익 등이 포함되어 있습니다.

⁽주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

- 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위 원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다
- 전기중 ㈜쏘카로부터 Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.의 지분을 추가 취득하였습니다

(3) 당3분기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니 다.

(당3분기말) (단위: 백만원)

I	특수관계자명		채권			채무			
구 분		매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계		
	SK이노베이션㈜	22,747	339,667	362,414	-	29,752	29,752		
	SK에너지㈜	8,592	-	8,592	-	4	4		
	에스케이지오센트릭㈜	0.000		0.000		707	707		
	(舊, SK종합화학㈜)	3,060	_	3,060	_	787	787		
	SK인천석유화학㈜	1,168	-	1,168	-	-	_		
	SK루브리컨츠㈜	332	-	332	-	-	_		
	SK USA, Inc.	13	-	13	-	975	975		
	Plutus Capital NY, Inc.	-	460,334	460,334	-	-	_		
	SK Hi-tech Battery Materials	4 050		1 050					
	(Jiang su) Co., Ltd.	1,959	_	1,959	_	-	_		
	SK Battery America, Inc.	3,896	-	3,896	-	427	427		
	SK에코플랜트㈜(舊, SK건설㈜)	5,167	-	5,167	-	19	19		
종속기업	SKC㈜	4,659	-	4,659	-	48	48		
	에스케이이엔에스㈜	3,116	-	3,116	-	6	6		
	SK바이오팡㈜	257	-	257	-	-	_		
	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	-	25,289	25,289	-	362,833	362,833		
	SK쉴더스㈜(舊, 에이디티캡스㈜)	12,070	-	12,070	1,152	1,227	2,379		
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	1,087	_	1,087	31	36	67		
	SK네트웍스㈜	7,019	-	7,019	-	761	761		
	SK텔레콤㈜	43,966	361	44,327	835	3,412	4,247		
	SK브로드밴드㈜	20,573	_	20,573	353	1,311	1,664		
	SK플래닛㈜	2,223	_	2,223	-	-	_		
	SK머티리얼즈㈜	2,612	_	2,612	-	6	6		
	SK실트론㈜	7,046	_	7,046	-	248	248		
	기타	41,190	626	41,816	545	19,663	20,208		
	에스케이하이닉스㈜	133,805	8,046	141,851	-	60,862	60,862		
기타특수관계자	티라유텍㈜	_	_	_	642	-	642		
	기타	1,937	147	2,084	586	2,855	3,441		
	SK가스㈜	1,414	-	1,414	-	211	211		
기타 (주1)	SK케미칼㈜	2,308	-	2,308	-	246	246		
	기타	3,993	-	3,993	42	618	660		
	· 합 계	336,209	834,470	1,170,679	4,186	486,307	490,493		

기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래 위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(전기말) (단위: 백만원)

	특수관계자명		채권		채무			
구 분		매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계	
	SK이노베이션㈜	24,315	33,894	58,209	-	17,183	17,183	
	SK에너지㈜	8,123	-	8,123	-	708	708	
	에스케이지오센트릭㈜	4 1 4 5		4 4 4 5		0.515	0.515	
	(舊, SK종합화학㈜)	4,145	-	4,145	_	3,515	3,515	
	SK인천석유화학㈜	2,422	-	2,422	-	62	62	
	SK루브리컨츠㈜	27	-	27	-	1,589	1,589	
	SK USA, Inc.	14	-	14	_	1,557	1,557	
	SK Hi-tech Battery Materials	7.005		7 005		450	450	
	(Jiang su) Co., Ltd.	7,085	_	7,085	_	458	458	
	SK Battery America, Inc.	1,578	-	1,578	_	1,336	1,336	
	SK에코플랜트㈜(舊, SK건설㈜)	6,295	-	6,295	_	1,001	1,001	
종속기업	SKC㈜	3,282	-	3,282	-	717	717	
	에스케이이엔에스㈜	5,091	-	5,091	_	205	205	
	SK바이오팜㈜	461	-	461	_	94	94	
	SK쉴더스㈜(舊, 에이디티캡스㈜)	1,156	-	1,156	2,006	2,086	4,092	
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	1,284	-	1,284	849	124	973	
	SK네트웍스㈜	6,613	-	6,613	_	1,119	1,119	
	SK텔레콤㈜	46,745	361	47,106	740	7,497	8,237	
	SK브로드밴드㈜	20,379	-	20,379	344	969	1,313	
	SK플래닛㈜	2,283	-	2,283	353	107	460	
	SK머티리얼즈㈜	495	-	495	_	229	229	
	SK실트론㈜	10,559	-	10,559	-	441	441	
	기타	53,090	133	53,223	584	20,000	20,584	
	하나대체투자랜드칩		E 000	5.983		9 E70	8,579	
	사모부동산투자신탁 제33호		5,983	5,965		8,579	0,579	
기디트스코메디	에스케이하이닉스㈜	177,572	7,929	185,501	_	75,940	75,940	
기타특수관계자	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	703	-	703	_	26	26	
	티라유텍㈜	-	-	-	1,304	10	1,314	
	기타	2,706	135	2,841	350	2,146	2,496	
	SK가스㈜	2,653	_	2,653		51	51	
기타 (주1)	SK케미칼㈜	1,428		1,428	_	3	3	
	기타	4,628		4,628	215	409	624	
	· 합 계	395,132	48,435	443,567	6,745	148,161	154,906	

기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래 위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(4) 주요 경영진 보상 내역

(단위: 백만원)

구 분	당누적	3분기	전누적3분기		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3개월	누적	3개월	누적	
급여	4,066	12,311	3,848	10,978	
퇴직급여	622	7,774	514	6,172	
주식보상비용	146	633	227	653	
합 계	4,834	20,718	4,589	17,803	

상기의 보상내역은 당사의 계획·운영·통제에 대해 중요한 권한과 책임을 가진 등기 임원에 대한 것입니다.

(5) 당누적3분기 중 특수관계자와의 중요한 지분거래 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

특수관계자	통화	금액	거래 내역
SK Pharmteco Inc.	USD	305,957	유상증자
Plutus Capital NY, Inc.	USD	234,300	유상증자
Belstar Superfreeze Holdings, LLC	USD	10,273	유상증자
SK Investment Management Co., Ltd.	USD	808	유상증자
I Cube Capital, Inc.	USD	2,619	유상증자
Tellus Investment Partners, Inc. (舊, I Cube Capital II, Inc.)	USD	47,610	유상증자
SES Holdings Pte. Ltd.	USD	36,000	유상증자
Hummingbird Bioscience Holdings Pte. Ltd.	USD	4,999	유상증자
Visible Patient S.A.S	EUR	2,240	유상증자
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	KRW	387,251	유상증자

(6) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

특수관계자명	통화	당누적3분기		전누적3분기		
국구선계 <i>사</i> 당		자금대여	투자금회수	자금대여	자금회수	
Plutus Capital NY, Inc.	USD	388,500	_	-	1	
하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁 제33호	KRW	_	281,773	-		
Halio, Inc. (舊, Kinestral Technologies Inc.)	USD	_	_	-	2,483	

(7) 특수관계자에게 제공한 지급보증내역은 주석 29에 기술되어 있습니다.

27. 매각예정자산

당3분기말 및 전기말 현재 매각예정자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
이에스알 케이만 유한회사 (주1)	643,093	697,130

당사는 전기중 보유중인 관계기업투자주식인 이에스알 케이만 유한회사의 매각을 결정하였습니다. 전기 중 일부 지분을 매각하였고, 잔여 지분에 대해서 당분기말 현재 매각을 진행중입니다. 한편, 당3분기말 현재 장부금액은 투자증권에 대한 당분기 평가손실 54,037백만원을 포함한 금액입니다.

28. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

당누적3분기 및 전누적3분기 중 비현금항목 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당누적3분기	전누적3분기
퇴직급여	35,996	30,991
감가상각비	60,673	59,059
무형자산상각비	22,468	19,132
대손상각비(환입)	(97)	120
충당부채전입액	1,252	1,058
이자비용	125,124	135,026
외화환산손실	1,450	370
당기손익-공정가치 측정 평가손실	54,037	-
파생상품평가손실	28,712	236
종속및관계기업투자손상차손	457	-
유형자산처분손실	3	63
무형자산처분손실	12	15
주식보상비용	633	653
법인세비용	316,269	299,071
배당금수익	(555,510)	(1,474,542)
이자수익	(13,655)	(3,855)
외화환산이익	(32,108)	(299)
당기손익-공정가치 측정 평가이익	(49)	(213)
파생상품평가이익	(102)	(592)
종속및관계기업투자처분이익	(1,066,744)	(521,834)
유형자산처분이익	(24)	(53)
무형자산처분이익	(967)	_
기타	(22,071)	565
합 계	(1,044,241)	(1,455,029)

(2) 운전자본 조정

당누적3분기 및 전누적3분기 중 운전자본 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당누적3분기	전누적3분기
매출채권의 감소(증가)	46,012	(35,303)
미수금의 감소(증가)	3,114	(3,260)
재고자산의 증가	(125)	(104)
선급금의 감소(증가)	(1,408)	606
리스채권의 감소	26,235	25,157
선급비용의 증가	(21,685)	(15,968)
매입채무의 증가(감소)	16,299	(73,236)
선수금의 증가	4,456	116,016
예수금의 감소	(16,351)	(6,564)
미지급금의 감소	(16,790)	(16,164)
미지급비용의 감소	(18,854)	(21,099)
예수보증금의 증가	25,280	62
충당부채의 감소	(4,905)	(2,703)
확정급여채무의 감소	(6,915)	(11,577)
사외적립자산의 감소	8,783	13,430
기타	973	22
합계	44,119	(30,685)

(3) 현금 유・출입이 없는 주요 거래

당누적3분기 및 전누적3분기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기	전누적3분기	
사채의 유동성대체	829,534	822,102	
유형자산 취득관련 미지급금 증가	740	543	
공동기업투자의 종속기업투자로 대체	(40,000)	-	
전환사채 행사로 인해 관계기업투자 대체	(22,500)	_	

29. 우발채무와 약정사항

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받고 있는 주요 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	통화 당3분기말		전기말
서울보증보험	KRW	5,729	7,623
소프트웨어공제조합	KRW	406,145	379,526

(2) 계류 중인 주요 소송사건

당3분기말 현재 계류중인 주요 소송사건은 없습니다.

(3) 주요약정

- 1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션㈜와 SK이노베이션㈜로부터 물적분할된 SK에너지㈜, 에스케이지오센트릭㈜(舊, SK종합화학㈜), SK루브리컨츠㈜, SK인천석유화학㈜, 에스케이트레이딩인터내셔널㈜ 및 SK아이이테크놀로지㈜와 연대하여 분할 전의 회사 채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜㈜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 공급업무를 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 총수익스왑계 약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각	
투자자	스페셜시츄에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호㈜	
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주	
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일	
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일	
	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 5	보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금	
정산	액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투	자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당	
	사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.		
	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에		
정상결제	3.14%를투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경		
	우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.		
 콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금		
202	을 더한금액으로 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	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
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 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지 급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

7) 당사는 종속기업인 SK E&S㈜의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차㈜ 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금
정산	액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당
	사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에
정상결제	3.07%를투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경
	우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
	당사는 매 프리미엄 지급일 및 IPO 주관사 선정을 위한 이사회 결의일로부터 상장예비심사청구
콜옵션	서 제출일 사이에 도래하는 매 분기지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정
	수준의 가산금을더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

- 8) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당분기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나의무위반 등으로 손해배 상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔 에스㈜의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.
- 9) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 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 종속기업인 ㈜시그넷이브이의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다.

(4) 견질제공 어음 및 수표

당사는 당3분기말 현재 영업거래보증 등과 관련하여 백지수표 7매, 백지어음 10매를견질로 제공하고 있습니다.

30. 위험관리

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, 신용위험 및 유동성위험입니다. 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 위험입니다.시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 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. 당사의 경영진은 시장이자율 변동이 당사에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 확위험

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.

당3분기말 및 전기말 현재 당사의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

구 분	화폐단위	당3분기말		전기말	
十 正	꼬페근기	외 화	원화 환산액	외 화	원화 환산액
	USD	396,358	469,645	14,344	15,606
외화금융자산	EUR	266	366	638	853
기와 급용사진	기 타		6,105		4,043
	소 계		476,116		20,502
	USD	1,508	1,787	2,429	2,643
외화금융부채	EUR	1	-	12	16
	기타		49		2,130
	소 계		1,836		4,789

당3분기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전 순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분	분기	전	기
수 문	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	47,428	(47,428)	1,571	(1,571)

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 당사의 경영진은 당3분기말 현재 해당 지분증권의 가격변동이 당기손익 및기타포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

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

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당3분기말 및 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같으며, 현금및현금성자산의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
장・단기금융상품	289,145	241,314
매출채권	212,948	359,109
미수금	1,008	3,747
미수수익	1,379	66
장기투자증권	376,513	375,161
장・단기보증금	44,581	24,888
장・단기리스채권	332,700	33,189
단기대여금	460,334	_
파생상품	175,982	177,150
합계	1,894,590	1,214,624

1) 매출채권 및 기타채권

당사는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정 도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채 권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실 충당금으로인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

2) 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 당사에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 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 있습니 다.

당3분기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지 급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
단기차입금	1,905,000	1,907,752	1,827,707	80,045	_	_
사채	6,575,727	7,083,444	266,228	928,655	4,528,229	1,360,332
파생상품부채	496,712	496,712	28,417	226,487	241,808	_
매입채무	102,802	102,802	102,802	-	-	_
리스부채	441,928	492,473	14,086	52,920	217,593	207,874
기타채무	188,955	188,955	129,469	35,746	23,740	_
합 계	9,711,124	10,272,138	2,368,709	1,323,853	5,011,370	1,568,206

(4) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 또한, 지주회사인당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어계산하고 있습니다.

당사는 당3분기말 현재 부채비율 66.28% 수준을 유지하고 있고, 차입금의 만기는 장기적으로 분산되어 있으며 대부분 사채로 구성되어 있어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

한편, 당3분기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

구 분	당3분기말	전기말
부 채	10,395,926	8,760,834
자 본	15,685,079	14,831,563
부채비율	66.28%	59.07%

31. 보고기간 후 사건

(1) SK머티리얼즈㈜ 합병

당사는 첨단소재 분야에서의 성장을 가속화하고 경영 효율성 제고를 위하여 2021년 8월 20일 개최된 이사회에서 종속기업인 SK머티리얼즈㈜와의 합병을 결의하였고, 2021년 10월 29일 SK머티리얼즈㈜와의 소규모합병을 위한 이사회 결의가 최종 승인되었습니다. 합병과 관련한 주요 내용은 다음과 같습니다.

· 합병후 존속회사: SK주식회사

· 합병후 소멸회사: SK머티리얼즈㈜

• 합병기일: 2021년 12월 1일

· 합병비율: SK주식회사 보통주식 : SK머티리얼즈㈜ 보통주식

= 1.00000000:1.5778412

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 지급하고 있으며 배당 가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영 환경 등을 고려하여 적정 수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

당사 정관은 배당에 관한 사항을 다음과 같이 정하고 있습니다.

제11조 (신주의 배당기산일)

회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우, 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전 영업연도 말에 발행된 것으로 본다.

제46조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 매 회계연도 말일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자에게 이를 지급한다.
- ② 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ③ 제1항의 이익배당은 그 지급 개시일로부터 5년이 경과하여도 청구가 없을 때에는 청구권을 포기한 것으로 보아 이를 회사의 소득으로 한다.

제47조 (중간배당)

- ① 회사는 7월 1일 0시 현재의 주주에게 관련 법령에 따라 중간배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 중간배당은 이사회의 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 중간배당은 직전 결산기 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로한다.
 - 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 사업연도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우 (준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다.
- ⑤ 중간배당을 할 때에는 종류주식에 대하여도 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.
- ⑥ 제46조 제3항은 중간배당의 경우에 준용한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기

		제31기 3분기	제30기	제29기
주당액면가9	박(원)	200	200	200
(연결)당기순이의	닊(백만원)	749,255	189,368	716,904
(별도)당기순이의	니(백만원)	1,247,053	1,716,045	1,420,543
(연결)주당순0	익(원)	12,138	2,146	14,384
현금배당금총액	(백만원)	79,308	370,124	267,892
주식배당금총액	(백만원)	_	_	_
(연결)현금배당	성향(%)	10.6	195.5	37.4
최그베다스이르(%/)	보통주	0.5	2.9	1.9
현금배당수익률(%)	우선주	0.6	2.9	2.8
주식배당수익률(%)	보통주	_	-	_
구석배경구역절(%)	우선주	_	_	_
조다 취구베다기(이)	보통주	1,500	7,000	5,000
주당 현금배당금(원)	우선주	1,500	7,050	5,050
ㅈ다 ㅈ시베다/ㅈ\	보통주	_	_	_
주당 주식배당(주)	우선주	_	_	_

^{*} 연결 당기순이익 및 연결 주당순이익은 한국채택국제회계기준 제1033호에 따라 계산, 기재하였음. (연결기준의 지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업손익 및 이에 대한 기본주당이익)

다. 과거 배당 이력

(1) 보통주 과거 배당이력

(단위: 회, %)

연속 바	당횟수	평균 배당	당수익률
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
4	25	2.2	1.9

^{*} 상기 연속 배당횟수의 경우 당기 중간배당을 포함하여 기재

(2) 우선주 과거 배당이력

(단위: 회, %)

연속 바	당횟수	평균 배당수익률			
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간 최근 5년간			
4	6	3.1	2.9		

^{*} 상기 연속 배당횟수의 경우 당기 중간배당을 포함하여 기재

^{**} 제31기 중간배당금은 79,308백만원임(보통주, 우선주 모두 주당 1,500원)

^{**} 상기 평균 배당수익률의 경우 전기(제30기)까지의 배당실적을 근거로 작성하였음

^{**} 상기 평균 배당수익률의 경우 전기(제30기)까지의 배당실적을 근거로 작성하였음

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

- 당사는 최근 5년간 자본금 변동사항이 없습니다.

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위:원,주)

주식발행 (감소)일자	바해/가시	발행(감소)한 주식의 내용						
	발행(감소) 형태	종류	샹	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고		
2015년 08월 03일	_	보통주	26,360,297	200	235,073	_		
2015년 08월 03일	_	우선주	566,135	200	106,328	-		

나. 채무증권의 발행 등과 관련된 사항

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

(1) 채무증권 발행실적

[SK주식회사]

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급	만기일	상환	주관회사
						(평가기관)		여부	
SK(주)	기업어음증권	사모	2021.01.04	240,000	0.99	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.05.06	상환	KB증권, SK증권
SK(주)	기업어음증권	사모	2021.01.11	110,000	0.84	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.05.11	상환	KB증권, SK증권
SK(주)	기업어음증권	사모	2021.01.19	60,000	0.83	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.04.20	상환	KB증권, SK증권
SK(주)	기업어음증권	사모	2021.02.19	50,000	0.84	A1(한신평,한기평,NICE) 2021.06.18 상환		상환	SK증권
SK(주)	회사채	모	2021.02.24	60,000	1.237	AA+(한기평,한신평,NICE)	2024.02.24	미상환	KB증권, SK증권
SK(주)	회사채	모 광	2021.02.24	150,000	1.603	AA+(한기평,한신평,NICE)	2026.02.24	미상환	KB증권, SK증권
SK(주)	회사채	모	2021.02.24	30,000	1.746	AA+(한기평,한신평,NICE)	2028.02.24	미상환	KB증권, SK증권
SK(주)	회사채	모	2021.02.24	80,000	2.025	AA+(한기평,한신평,NICE)	2031.02.24	미상환	KB증권, SK증권
SK(주)	기업어음증권	사모	2021.04.06	100,000	0.72	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.06.07	상환	KB증권, SK증권
SK(주)	기업어음증권	사모	2021.04.22	150,000	0.74	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.06.22	상환	SK증권, 신영증권
SK(주)	기업어음증권	사모	2021.04.26	260,000	0.81	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.07.26	상환	SK증권, KB증권, 신영증권
SK(주)	기업어음증권	사모	2021.04.30	100,000	0.81	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.07.30	상환	KB증권, 신한은행
SK(주)	기업어음증권	사모	2021.04.30	80,000	0.84	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.08.30	상환	KB증권, 신영증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.05.06	240,000	0.79	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.08.06	상환	KB증권, SK증권

SK㈜ SK㈜	회사채 회사채	공모 	2021.09.13	200,000	2.088	AA+(한기평,한신평,NICE) AA+(한기평,한신평,NICE)	2026.09.13	미상환 미상환	NH투자증권 NH투자증권
SK(주)	회사채	공모	2021.09.13	100,000	1.869	AA+(한기평,한신평,NICE)	2024.09.13	미상환	NH투자증권
SK(주)	기업어음증권	사모	2021.09.07	100,000	1.40	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.12.02	미상환	KB증권, 신한은행, 신영증권
SK(주)	기업어음증권	사모	2021.08.30	80,000	1.39	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.11.29	미상환	KB증권, SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.08.23	30,000	1.20	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.01.24	미상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.08.19	20,000	1.10	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.12.06	미상환	SK증권, 삼성증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.08.18	100,000	1.12	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.12.06	미상환	KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.08.18	50,000	1.12	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.12.02	미상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.08.17	40,000	1.11	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.12.02	미상환	SK증권, 삼성증권
SK(주)	기업어음증권	사모	2021.08.12	50,000	1.21	A1(한신평,한기평,NICE)	2022.01.13	미상환	KB증권, 삼성증권
SK(주)	기업어음증권	사모	2021.08.10	110,000	1.04	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.11.09	미상환	KB증권, 신영증권, 신한은행,
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.08.06	240,000	1.00	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.11.05	미상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.07.30	100,000	1.02	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.11.02	미상환	SK증권
SK(주)	기업어음증권	사모	2021.07.26	260,000	1.04	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.10.25	미상환	SK증권, KB증권, 삼성증권
SK(주)	기업어음증권	사모	2021.07.19	110,000	0.95	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.10.19	미상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.06.22	150,000	1.03	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.09.28	상환	SK증권, KB증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.06.18	50,000	0.99	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.09.28	상환	SK증권
SK㈜	기업어음증권	사모	2021.06.07	100,000	0.83	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.09.07	상환	KB증권
SK㈜	회사채	공모	2021.06.04	70,000	2.494	AA+(한기평,한신평,NICE)	2031.06.04	미상환	삼성증권
SK(주)	회사채	공모	2021.06.04	220,000	2.073	AA+(한기평,한신평,NICE)	2026.06.04	미상환	삼성증권
SK㈜	회사채	공모	2021.06.04	40,000	1.528	AA+(한기평,한신평,NICE)	2024.06.04	미상환	삼성증권
SK(주)	기업어음증권	사모	2021.05.11	110,000	0.76	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.08.10	상환	SK증권

[SK이노베이션]

[SK이노베이션]

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급	만기일	상환	주관회사
5 8 정 시	0 0 0	ם 0 10	2824	전단(전자 6 구 / 6 구	이지널	(평가기관)	건기크	여부	누근되지
SK이노베이션㈜	회사채	공모	2021.01.20	250,000	1.21	AA+(한기평)/AA(나이스	2024.01.19	미상환	SK증권/신한금융투
300포레이션(#)	외시세	0 H	2021.01.20	250,000	1.21)	2024.01.19	0105	자
SK이노베이션㈜	회사채	공모	2021.01.20	160,000	1.54	AA+(한기평)/AA(한신평	2026.01.20	미상환	SK증권/신한금융투
2K이도메이전[취	외사재	9 H	2021.01.20	160,000	1.54)	2026.01.20	비성관	자
			AA+(한기평)/AA(나이스	0001 01 00	UIVE	SK증권/신한금융투			
SK이노베이션㈜	회사채	공모	2021.01.20	90,000	2.03)	2031.01.20	미상환	자
SK이노베이션㈜	회사채	사모	2021.08.05	90,000	2.133	AA(한신평)/AA(나이스)	2026.08.05	미상환	SK증권
SK이노베이션㈜	회사채	사모	U.S. 0004 00 05	60,000	2.267	AA+(한기평)/AA(나이스	2028.08.05	미상환	SK증권
3시아프레이전(취	회사제	N. T.	2021.08.05	60,000	2.201)	2026.06.05	미경선	SN 5 년
	회사채	사모	2021.08.05	50.000	2.359	AA+(한기평)/AA(한신평	2031.08.05	미상환	SK증권
SK이노베이션㈜	외까재	사고	2021.00.05	50,000	2.359)	2031.06.05	미경관	ਠਨਰਸ
합 계	-	-	_	700,000	-	-	_	-	_

[SK Battery America INC.]

_ 바해 의 사	-발행회사 증권종류		발행일자	발행일자 권면(전자등록)총액		평가등급	만기일	상환	주관회사
크용돼시	0001	법	20	전 교 (전자 6 ~) 6 ~	이자율	(평가기관)	ום	여부	구근 되시
SK Battery	회사채	공모	2021.01.26	USD 300,000,000	1.625	Baa3 (무디스)	2024.01.26	미상환	BNP Paribas, BofA Securities, Citigroup,
America INC.	최시세	0 1	2021.01.20	03D 300,000,000	1.025	Dado (+u=)	2024.01.20	μ 0	Credit Agricole CIB, HSBC
SK Battery	회사채	공모	2021.01.26	USD 700.000.000	2.125	Baa3 (무디스)	2026.01.26	미상환	BNP Paribas, BofA Securities, Citigroup,
America INC.	최사제	9 T	2021.01.20	03D 700,000,000	2.125	Dado (구니스)	2020.01.20	10 10	Credit Agricole CIB, HSBC
합 계	-	-	-	USD 1,000,000,000			-		

[SK에너지(주)]

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위:백만원,%)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK에너지㈜	회사채	공모	2021.04.06	170,000	1.57	AA(한기평/나이스)	2024.04.05	미상환	NH투자증권,SK증권
SK에너지㈜	회사채	공모	2021.04.06	240.000	2.06	AA(한기평/한신평)	2026.04.06	미상환	NH투자증권,SK증권
SK에너지㈜	회사채	공모	2021.04.06	30.000	2.39	AA(한신평/나이스)	2028.04.06	미상환	NH투자증권.SK증권
SK에너지㈜	회사채	공모	2021.04.06	60,000	2.58	AA(한신평/나이스)	2031.04.07	미상환	NH투자증권,SK증권
합 계	-	-	_	500,000	-	_	_	-	_

[SK지오센트릭(주)]

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위:백만원,%)

	T 3 T 3		HI SHOLTI	권면	01.FLC	평가등급	51.71.01	상환	T 71 -1 11
발행회사 증권	증권종류	발행방법	발행일자	(전자등록)총액	이자율	(평가기관)	만기일	여부	주관회사
에스케이지오센트릭㈜	기업어음증권	사모	2021.01.27	50,000	0.83	A1(한신평/한기평/나이스)	2021.03.26	상환	키움증권
에스케이지오센트릭㈜	기업어음증권	사모	2021.01.27	50,000	0.83	A1(한신평/한기평/나이스)	2021.03.29	상환	키움증권
에스케이지오센트릭㈜	회사채	공모	2021.04.27	180,000	1.55	AA0(한신평)/AA-(한기평)	2024.04.26	미상환	KB증권
에스케이지오센트릭㈜	회사채	공모	2021.04.27	90,000	1.99	AA0(한신평)/AA-(나이스)	2026.04.27	미상환	KB증권
에스케이지오센트릭㈜	회사채	공모	2021.04.27	30,000	2.86	AA-(한기평)/AA-(나이스)	2031.04.27	미상환	KB증권
합 계	_	_	_	400,000		-	_		_

[SK인천석유화학(주)]

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록) 총액	이자율	평가등급	만기일	상환 여부	주관회사
SK인천석유화학㈜	회사채	사모	2021.02.22	90,000	2.479	A+(한신평 / NICE)	2026.02.20	미상환	SK증권,부국증권
SK인천석유화학㈜	회사채	사모	2021.02.22	10,000	2.878	A+(한신평 / NICE)	2028.02.22	미상환	SK증권,부국증권
SK인천석유화학㈜	회사채	공모	2021.06.11	90,000	1.598	A+(한신평 / NICE)	2023.06.09	미상환	한국투자, 신한금융투자, SK증권,
SK인천석유화학㈜	회사채	공모	2021.06.11	205,000	2.637	A+(한신평 / NICE)	2026.06.11	미상환	한국투자, 신한금융투자, SK증권,
합 계	-	-	-	395,000	-	-	-	-	-

[SK텔레콤]

[SK텔레콤]

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.01.04	100,000	0.790	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.01.26	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.01.04	50,000	0.790	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.01.26	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.01.04	50,000	0.790	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.01.26	상환	우리종합금융
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2021.01.11	100,000	0.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.01.14	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2021.01.11	200,000	0.640	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.01.14	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.01.07	200,000	0.580	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.01.15	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.01.07	200,000	0.670	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.01.29	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.01.07	50,000	0.670	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.01.29	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.01.07	50,000	0.670	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.01.29	상환	KTB투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.01.11	50,000	0.630	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.01.14	상환	KTB투자증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2021.01.15	80,000	1.174	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2024.01.14	미상환	한국투자증권, SK증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2021.01.15	80,000	1.388	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2026.01.15	미상환	한국투자증권, SK증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2021.01.15	50,000	1.801	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2031.01.15	미상환	한국투자증권, SK증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2021.01.15	100,000	1.892	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2041.01.15	미상환	한국투자증권, SK증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.02.01	100,000	0.690	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.02.18	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.02.01	100,000	0.690	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.02.18	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.02.01	50,000	0.690	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.02.18	상환	KTB투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.02.01	50,000	0.690	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.02.18	상환	우리종합금융
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.02.04	100,000	0.630	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.02.26	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.02.04	100,000	0.630	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.02.26	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.02.08	100,000	0.660	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.02.26	상환	KTB투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.03.05	100,000	0.710	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.03.25	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.03.05	100,000	0.710	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.03.25	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.03.05	50,000	0.710	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.03.25	상환	KTB투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.03.05	50,000	0.710	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.03.25	상환	우리종합금융
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.03.09	50,000	0.810	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.03.31	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.03.09	50,000	0.810	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.03.31	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.03.11	50,000	0.810	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.03.31	상환	KTB투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.03.11	50,000	0.810	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.03.31	상환	삼성증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.04.06	100,000	0.520	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.22	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.04.06	100,000	0.520	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.22	상환	삼성증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.04.06	50,000	0.520	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.22	상환	KTB투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.04.06	50,000	0.520	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.22	상환	SK증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채 전자단기사채	사모	2021.04.00	100,000	0.520	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.22	상환	삼성증권
-									
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.04.12	100,000	0.620	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.26	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.04.12	50,000	0.620	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.26	상환	
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.04.15	100,000	0.710	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.13	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.04.15	100,000	0.710	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.13	상환	KTB투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.04.15	50,000	0.710	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.13	상환	SK증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.05.03	100,000	0.660	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.25	상환	KTB투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.05.03	100,000	0.660	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.25	상환	삼성증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.05.10	100,000	0.680	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.16	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.05.10	100,000	0.680	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.16	상환	키움증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.05.10	50,000	0.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.28	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.05.17	50,000	0.590	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.28	상환	KTB투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.05.17	50,000	0.590	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.28	상환	한양증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.05.17	50,000	0.640	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.22	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.05.17	50,000	0.640	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.22	상환	삼성증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.06.10	100,000	0.800	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.30	상환	키움증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.06.10	40,000	0.800	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.30	상환	KTB투자증권

SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.06.10	50,000	0.800	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.30	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.06.11	110,000	0.780	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.24	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2021.04.19	100,000	0.550	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.26	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2021.04.19	100,000	0.550	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.26	상환	삼성증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2021.04.19	100,000	0.550	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.04.26	상환	신한은행
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2021.05.06	100,000	0.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.26	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2021.05.06	100,000	0.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.26	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2021.05.06	100,000	0.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.26	상환	신한은행
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2021.06.04	100,000	0.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.30	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2021.06.04	100,000	0.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.30	상환	삼성증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2021.06.04	100,000	0.610	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.06.30	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.07.02	100,000	0.720	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.07.29	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.07.05	100,000	0.730	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.07.30	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.07.05	100,000	0.730	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.07.30	상환	SK증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.07.05	100,000	0.730	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.07.30	상환	삼성증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.07.06	100,000	0.690	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.07.30	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.07.06	100,000	0.690	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.07.30	상환	키움증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.07.06	70,000	0.690	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.07.30	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2021.08.05	100,000	0.540	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.08.17	상환	신한은행
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.08.05	100,000	0.540	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.08.17	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.08.06	100,000	0.600	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.08.26	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.08.06	50,000	0.600	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.08.26	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.08.06	50,000	0.600	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.08.26	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.08.10	100,000	0.720	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.08.25	상환	삼성증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.08.10	100,000	0.720	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.08.25	상환	키움증권
SK텔레콤㈜	기업어음증권	사모	2021.09.01	100,000	0.960	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.09.10	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.09.03	100,000	1.210	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.09.28	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.09.03	100,000	1.210	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.09.28	상환	KTB투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.09.06	100,000	0.870	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.09.30	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.09.06	50,000	1.210	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.09.30	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.09.06	20,000	1.210	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.09.30	상환	신영증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.09.06	30,000	1.210	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.09.30	상환	한양증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.09.09	50,000	1.350	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.09.30	상환	삼성증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.09.09	40,000	1.350	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.09.30	상환	KTB투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.09.09	10,000	1.350	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.09.30	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.09.10	150,000	1.350	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.09.28	상환	키움증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.09.10	20,000	1.350	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.09.28	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2021.09.27	50,000	0.720	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.09.29	상환	BNK투자증권
합 계	-	-	-	7,300,000	-	-	_	-	-

[SK브로드밴드]

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등	원자이	평가등급	만기일	상환	주관회사
204//	000π	2008	2021	록)총액	01/12	(평가기관)	272	여부	구 근되 시
에스케이브로드밴드(주)	기업어음증권	사모	2021.04.02	50,000	1.75	A1(한신평,한기평,NICE)	2021.04.12	상환	신한은행
에스케이브로드밴드(주)	회사채	공모	2021.07.13	100,000	1.688	AA(한신평,한기평,NICE)	2024.07.12	미상환	NH투자증권
합 계	-	-	-	150,000	1	1	-	-	-

[SK쉴더스(舊, 에이디티캡스)]

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 (전자등록) 총액	이자율	평가등급	만기일	상환 여부	주관회사
(주)에이디티캡스	회사채	사모	2021.04.30	5,758	2.000	_	2023.10.01	미상환	-
(주)에이디티캡스	회사채	공모	2021.07.28	120,000	2.290	A0 (한신평, 한기평)	2024.07.26	미상환	SK증권㈜, KB증권㈜, 삼성증권 ㈜, 하나금융투자㈜, 신한금융투자 ㈜
(주)에이디티캡스	회사채	공모	2021.07.28	80,000	2.555	A0 (한신평, 한기평)	2026.07.28	미상환	SK증권㈜, KB증권㈜, 삼성증권 ㈜, 하나금융투자㈜, 신한금융투자㈜
합 계	_	_	_	205,758	ı	_	_	-	

주1) 작성기준일 이후의 발행실적으로 '21년 10월 25일 제7회 공모 회사채 67,000백만원을 발행하였습니다. 상세한 내역은 10월 22일 공시한 증권신고서 공시를 참고하시기 바랍니다.

[SK네트웍스]

[SK네트웍스]

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급	만기일	상환	주관회사
						(평가기관)		여부	
SK네트웍스	회사채	공모	2021.04.19	170.000	1.544	AA- (한기평, 한신평,	2024.04.19	미상환	SK증권, 한국투자증
SKUISAS	집사세	<u> </u>	2021.04.19	170,000	1.544	NICE)	2024.04.19	미경선	권
SK네트웍스	회사채	공모	2021.04.19	150.000	1.974	AA- (한기평, 한신평,	2026.04.19	미상환	SK증권, 한국투자증
SKUIE40	집사세	<u> </u>	2021.04.19	150,000	1.974	NICE)	2020.04.19	미경선	권
SK네트웍스	회사채	공모	2021 04 10	80.000	0.004	AA- (한기평, 한신평,	2028.04.19	미사하	SK증권, 한국투자증
SN네드팩스	외사제	51	2021.04.19	80,000	2.234	NICE)	2020.04.19	미상환	권
합 계	-	-	-	400,000	-	-	-	-	-

[SK매직]

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 (전자등록) 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK매직(주)	회사채	공모	2021.03.08	150,000	1.52	A+ (한신평), A (NICE, 한기평)	2024.03.08	미상환	케이비증권(주), SK증권(주)
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2021.05.20	10,000	0.96	A2+ (한신평), A2 (한기평, NICE)	2021.08.11	상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2021.05.21	10,000	0.96	A2+ (한신평), A2 (한기평, NICE)	2021.08.11	상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2021.05.24	10,000	0.96	A2+ (한신평), A2 (한기평, NICE)	2021.08.11	상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2021.06.21	5,000	1.00	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2021.08.11	상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2021.06.21	5,000	1.00	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2021.08.11	상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2021.06.22	5,000	1.00	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2021.08.11	상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2021.06.22	5,000	1.00	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2021.08.11	상환	-
SK매직(주)	기업어음증권	사모	2021.08.19	5,000	1.20	A2+ (한신평, 한기평, NICE)	2021.11.18	미상환	_

SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.08.19 5,000 1.20 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.11.18 미상환 - SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.08.20 5,000 1.20 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.11.19 미상환 - SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.09 5,000 1.20 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.09.15 상환 - SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.09 5,000 1.20 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.09.15 상환 - SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.10 5,000 1.20 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.09.16 상환 - SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.10 5,000 1.20 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.09.16 상환 - SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.14 5,000 1.53 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.09.16 상환 - SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.14 5,000 1.53 A2+ (한신평, 한기평, N
SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.08.20 5,000 1.20 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.11.19 미상환 - SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.09 5,000 1.20 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.09.15 상환 - SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.09 5,000 1.20 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.09.15 상환 - SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.10 5,000 1.20 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.09.16 상환 - SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.10 5,000 1.20 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.09.16 상환 -
SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.09 5,000 1.20 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.09.15 상환 - SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.09 5,000 1.20 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.09.15 상환 - SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.10 5,000 1.20 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.09.16 상환 - SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.10 5,000 1.20 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.09.16 상환 -
SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.09 5,000 1.20 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.09.15 상환 - SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.10 5,000 1.20 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.09.16 상환 - SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.10 5,000 1.20 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.09.16 상환 -
SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.10 5,000 1.20 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.09.16 상환 - SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.10 5,000 1.20 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.09.16 상환 -
SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.10 5,000 1.20 A2+(한신평, 한기평, NICE) 2021.09.16 상환 -
SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.14 5,000 1.53 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.12.14 미상환 -
SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.14 5,000 1.53 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.12.14 미상환 -
SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.15 5,000 1.53 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.12.15 미상환 -
SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.15 5,000 1.53 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.12.15 미상환 -
SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.16 5,000 1.53 A2+ (한신평, 한기평, NICE) 2021.12.16 미상환 -
SK매직(주) 기업어음증권 사모 2021.09.16 5,000 1.53 A2+(한신평, 한기평, NICE) 2021.12.16 미상환 -
합계 270,000

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

				권면		평가등급		상환	
발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	(전자등록)	이자율		만기일		주관회사
				총액		(평가기관)		여부	
SK렌터카(주)	회사채	공모	2021.09.14	90,000	2.058	A0(긍정적) (한신평, 한기평, NICE)	2024.09.14	미상환	KB증권(주)
SK렌터카(주)	회사채	공모	2021.09.14	60,000	1.887	A0(긍정적) (한신평, 한기평, NICE)	2023.09.14	미상환	KB증권(주)
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.09.03	5,000	1.25 A2 (한신평, 한기평, NICE) 20		2021.09.14	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.09.03	5,000	1.25 A2 (한신평, 한기평, NICE) 20		2021.09.14	상환	_
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.09.03	5,000	1.25 A2 (한신평, 한기평, NICE) 20		2021.09.14	상환	_
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.09.03	5,000	1.25	1.25 A2 (한신평, 한기평, NICE) 20		상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.09.03	5,000	1.25	1.25 A2 (한신평, 한기평, NICE) 20		상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.09.03	5,000	1.25	1.25 A2 (한신평, 한기평, NICE) 20		상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.09.03	5,000	1.25			상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.09.03	5,000	1.25	1.25 A2 (한신평, 한기평, NICE) 20		상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.08.26	5,000	1.20	A2 (한신평, 한기평, NICE)	2021.09.14	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.08.26	5,000	1.20	A2 (한신평, 한기평, NICE)	2021.09.14	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.08.26	5,000	1.20	1.20 A2 (한신평, 한기평, NICE) 2		상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.08.26	5,000	1.20	1.20 A2 (한신평, 한기평, NICE)		상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.08.26	5,000	1.20	A2 (한신평, 한기평, NICE)	2021.09.14	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.08.26	5,000	1.20	A2 (한신평, 한기평, NICE)	2021.09.14	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.06.08	5,000	1.28	A2 (한기평, 한신평)	2022.06.07	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.06.08	5,000	1.28	A2 (한기평, 한신평)	2022.06.07	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.06.08	5,000	1.28	A2 (한기평, 한신평)	2022.06.07	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.06.08	5,000	1.28	A2 (한기평, 한신평)	2022.06.07	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.04.14	5,000	1.23	A2 (한기평, 한신평)	2022.04.13	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.04.14	5,000	1.23	A2 (한기평, 한신평)	2022.04.13	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.04.14	5,000	1.23	A2 (한기평, 한신평)	2022.04.13	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.04.14	5,000	1.23	A2 (한기평, 한신평)	2022.04.13	미상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.03.04	50,000	1.10	A2 (한기평, 한신평)	2021.09.03	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.03.03	5,000	1.13	A2 (한기평, 한신평)	2021.09.03	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.03.03	5,000	1.13	A2 (한기평, 한신평)	2021.09.03	상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.03.03	5,000	1.13	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		상환	-
SK렌터카(주)	기업어음증권	사모	2021.03.03	5,000	1.13			상환	-
						A0(긍정적) (NICE)			키움증권(주),
SK렌터카(주)	회사채	공모	2021.02.04	202,000	1.448	A0(안정적) (한기평/한신평)	2024.02.04	미상환	SK증권(주)

SK렌터카(주)	회사채	70	2021.02.04	00.000	1.877	A0(긍정적) (NICE)	2026.02.04	DIALBI	키움증권(주),
5시덴터카(구)	외자제	공모	2021.02.04	98,000	1.077	A0(안정적) (한기평/한신평)	2026.02.04	미상환	SK증권(주)
합 계	-	-	-	630,000	-	-	-	-	-

[※] 평가등급은 발행시점의 등급을 기재함

[SKC]

						평가등급		상환	
발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	(평가기관)	만기일	여부	주관회사
SKC㈜	회사채	사모	2021.02.09	70,000	1.80	A+(한기평,한신평,NICE)	2023.02.09	미상환	키움증권
SKC㈜	회사채	사모	2021.02.09	50,000	2.95	A+(한기평,한신평,NICE)	2028.02.09	미상환	신영증권
SKC㈜	기업어음증권	사모	2021.03.11	60,000	1.16	A2+(한기평,한신평,NICE)	2021.06.11	상환	SK증권
SKC㈜	기업어음증권	사모	2021.06.04	50,000	1.580	A2+(한기평,한신평,NICE)	2021.06.30	상환	신한은행
SKC㈜	기업어음증권	사모	2021.06.11	60,000	1.140	A2+(한기평,한신평,NICE)	2021.09.13	상환	SK증권
SKC㈜	기업어음증권	사모	2021.07.02	50,000	1.610	A2+(한기평,한신평,NICE)	2021.07.30	상환	신한은행
SKC㈜	기업어음증권	사모	2021.07.30	50,000	1.620	A2+(한기평,한신평,NICE)	2021.08.31	상환	신한은행
SKC㈜	기업어음증권	사모	2021.08.31	50,000	1.840	A2+(한기평,한신평,NICE)	2021.09.30	상환	신한은행
SKC㈜	기업어음증권	사모	2021.09.10	10,000	1.820	A2+(한기평,한신평,NICE)	2022.03.10	미상환	SK증권
SKC㈜	기업어음증권	사모	2021.09.10	30,000	1.820	A2+(한기평,한신평,NICE)	2022.03.10	미상환	하이투자증권(주)
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.02.19	3,000	3.9	A3-(한기평,서신평)	2022.02.18	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.02.25	1,000	3.9	A3-(한기평,서신평)	2022.02.24	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.03.05	1,000	3.5	A3-(한기평,서신평)	2021.10.05	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.03.05	1,000	3.5	A3-(한기평,서신평)	2021.10.05	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.03.09	1,000	3.5	A3-(한기평,서신평)	2021.10.08	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.03.09	5,000	3.9	A3-(한기평,서신평)	2022.03.08	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.03.19	2,000	3.5	A3-(한기평,서신평)	2021.10.19	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.04.02	10,000	3.7	A3-(한기평,서신평)	2021.11.02	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.04.15	2,000	3.6	A3-(한기평,서신평)	2021.11.15	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.04.16	6,000	3.6	A3-(한기평,서신평)	2021.11.16	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.04.21	1,000	3.6	A3-(한기평,서신평)	2021.11.19	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.04.21	2,000	3.9	A3-(한기평,서신평)	2022.04.20	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.04.22	1,000	3.6	A3-(한기평,서신평)	2021.11.22	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.04.22	1,000	3.9	A3-(한기평,서신평)	2022.04.21	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.04.29	6,000	3.6	A3-(한기평,서신평)	2021.11.29	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.05.07	2,000	3.6	A3-(한기평,서신평)	2021.12.07	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.05.07	5,000	3.6	A3-(한기평,서신평)	2021.12.07	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.05.18	1,000	3.6	A3-(한기평,서신평)	2021.12.17	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.05.20	1,000	3.6	A3-(한기평,서신평)	2021.12.20	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.05.25	1,000	3.6	A3-(한기평,서신평)	2021.12.27	미상환	_
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.05.25	8,500	3.95	A3-(한기평,서신평)	2022.05.24	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.05.27	9,500	3.95	A3-(한기평,서신평)	2022.05.26	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.05.27	3,000	3.95	A3-(한기평,서신평)	2022.05.26	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.06.03	7,000	3.6	A3-(한기평,서신평)	2022.01.04	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.06.08	1,500	3.6	A3-(한기평,서신평)	2022.01.07	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.06.09	1,000	3.6	A3-(한기평,서신평)	2022.01.10	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.06.14	12,000	3.95	A3-(한기평,서신평)	2022.06.13	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.06.14	1,000	3.6	A3-(한기평,서신평)	2022.01.14	미상환	-
SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.06.16	2,000	3.6	A3-(한기평,서신평)	2022.01.17	미상환	-

SK텔레시스	기업어음증권	사모	2021.06.16	1,000	3.9	A3-(한기평,서신평)	2022.06.15	미상환	-
SKC 하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2021.01.07	10,000	2.25	A3(한신평, NICE)	2021.04.06	상환	유진투자증권
SKC 하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2021.03.25	10,000	2.25	A3(한신평, NICE)	2021.06.23	상환	유진투자증권
SKC 하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2021.04.06	10,000	2.25	A3(한신평, NICE)	2021.07.05	상환	유진투자증권
SKC 하이테크앤마케팅	회사채	사모	2021.04.21	10,000	1.90	BBB/Stable (한신평,NICE)	2022.10.21	미상환	유진투자증권
SKC 하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2021.05.07	10,000	1.95	A3(한신평, NICE)	2021.08.06	상환	신영증권
SKC 하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2021.06.11	6,000	1.95	A3(한신평, NICE)	2022.06.10	미상환	신영증권
SKC 하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2021.06.11	4,000	1.95	A3(한신평, NICE)	2021.09.10	상환	신영증권
SKC 하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2021.08.06	10,000	1.95	A3(한신평, NICE)	2021.11.05	미상환	신영증권
SKC 하이테크앤마케팅	전자단기사채	사모	2021.09.10	4,000	1.95	A3(한신평, NICE)	2021.12.10	미상환	신영증권
합 계	-	-	_	653,500	-	-	-	-	-

[SK에코플랜트]

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 (전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK에코플랜트	회사채	공모	2021.02.26	300,000	2.16	A-(한신평, 한기평, NICE)	2024.02.26	미상환	SK증권, NH투자증권
SK에코플랜트	기업어음증권	사모	2021.02.17	20,000	2.65	A2-(한신평, 한기평, NICE)	2021.03.17	상환	우리종합금융㈜
SK에코플랜트	기업어음증권	사모	2021.04.12	20,000	2.50	A2-(한신평, 한기평, NICE)	2021.05.12	상환	우리종합금융(주)
SK에코플랜트	회사채	사모	2021.04.26	200,000	2.29	A-(한신평, 한기평, NICE)	2023.04.26	미상환	KB증권, SK증권, 키움증권, DB금융투자, 유진투자증권, 한화투자증권, 한양증권
SK에코플랜트	회사채	공모	2021.07.29	100,000	2.31	A-(한신평, 한기평, NICE)	2023.07.28	미상환	삼성증권㈜, KB증권㈜, 한국산업은행
SK에코플랜트	회사채	공모	2021.07.29	200,000	2.61	A-(한신평, 한기평, NICE)	2024.07.29	미상환	삼성증권㈜, KB증권㈜, 한국산업은행
SK에코플랜트	회사채	사모	2021.09.16	50,000	3.06	A-(한신평, 한기평, NICE)	2025.09.16	미상환	한양증권㈜, 삼성증권㈜
SK에코플랜트	회사채	사모	2021.09.16	50,000	3.06	A-(한신평, 한기평, NICE)	2025.09.16	미상환	한양증권㈜
합 계	-	-	-	940,000			-		

[SK E&S]

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액 이자율		평가등급	만기일	상환 여부	주관회사
						(평가기관)			
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2021.01.20	70,000	0.85	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.02.18	상환	삼성증권㈜
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2021.01.20	50,000	0.85	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.02.18	상환	하이투자증권㈜
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2021.01.25	100,000	0.95	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.02.18	상환	하이투자증권㈜
에스케이이엔에스㈜	회사채	모	2021.02.17	110,000	2.17	AA0 (한신평, 한기평, NICE)	2031.02.17	미상환	SK증권
에스케이이엔에스㈜	회사채	공모	2021.02.17	120,000	1.84	AA0 (한신평, 한기평, NICE)	2028.02.17	미상환	SK증권
에스케이이엔에스㈜	회사채	공모	2021.02.17	120,000	1.63	AA0 (한신평, 한기평, NICE)	2026.02.17	미상환	SK증권
에스케이이엔에스㈜	회사채	공모	2021.02.17	150,000	1.25	AA0 (한신평, 한기평, NICE)	2024.02.17	미상환	SK증권
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2021.02.25	100,000	1.60	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.05.25	상환	신한은행
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2021.03.16	100,000	1.09	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2022.03.10	미상환	신한은행
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2021.04.15	80,000	0.88	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.11.03	미상환	신한은행
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2021.05.25	100,000	1.60	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.08.25	미상환	신한은행
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2021.08.25	100,000	1.60	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.11.25	미상환	신한은행

에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2021.08.27	100,000	1.40	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.12.15	미상환	하이투자증권㈜
에스케이이엔에스㈜	기업어음증권	사모	2021.08.30	40,000	1.40	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2021.12.15	미상환	하이투자증권㈜
나래에너지서비스㈜	기업어음증권	사모	2021.09.15	30,000	2.01	A2+ (한신평, 한기평)	2022.09.13	미상환	신영증권㈜
합 계	-	-	-	1,370,000	-	-	-	-	-

[SK머티리얼즈]

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 (전자등록) 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK머티리얼즈	회사채	공모	2021.02.25	230,000	1.44	A+(한신평, 한기평)	2024.02.23	미상환	신한금융투자, SK증권
SK머티리얼즈	회사채	공모	2021.02.25	70,000	1.75	A+(한신평, 한기평)	2026.02.23	미상환	신한금융투자, SK증권
SK머티리얼즈	기업어음증권	사모	2021.06.01	50,000	1.04	A2+(한기평, NICE)	2021.06.29	상환	SK증권
SK머티리얼즈	기업어음증권	사모	2021.06.02	50,000	1.04	A2+(한기평, NICE)	2021.06.29	상환	SK증권
SK머티리얼즈에어플러스	기업어음증권	사모	2021.01.18	20,000	2.15	A2-(한기평,NICE, 한신평)	2021.07.18	상환	한국투자증권
SK머티리얼즈에어플러스	기업어음증권	사모	2021.02.19	10,000	2.10	A2-(한기평,NICE, 한신평)	2021.08.25	상환	NH투자증권
SK머티리얼즈에어플러스	기업어음증권	사모	2021.02.25	10,000	2.10	A2-(한기평,NICE, 한신평)	2021.08.25	상환	NH투자증권
SK머티리얼즈에어플러스	기업어음증권	사모	2021.03.19	10,000	1.85	A2-(한기평,NICE, 한신평)	2021.07.19	상환	한국투자증권
SK머티리얼즈에어플러스	회사채	사모	2021.05.10	60,000	2.12	A-(한신평, NICE)	2023.05.10	미상환	한국투자증권, NH투자증권
SK머티리얼즈에어플러스	회사채	사모	2021.05.10	40,000	2.63	A-(한신평, NICE)	2024.05.10	미상환	한국투자증권, NH투자증권
SK머티리얼즈에어플러스	기업어음증권	사모	2021.08.25	20,000	2.09	A2-(NICE, 한신평)	2022.08.24	미상환	NH투자증권
SK머티리얼즈에어플러스	기업어음증권	사모	2021.07.19	30,000	1.97	A2-(NICE, 한신평)	2022.07.18	미상환	한국투자증권
합 계	_	-	-	600,000	-	_	-	-	_

주1) 작성기준일 이후의 발행실적으로 '21년 10월 08일 기업어음증권 20,000백만원을 발행하였습니다.

(2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

[SK주식회사]

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위:백만원,%)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제270-3회 무보증사채	2012.11.02	2022.11.02	50,000	2012.10.23	메리츠종합금융증권

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지 (별도 기준)
제구비걸 규지연경	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
음도건설성 제인연용 	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 70% 이하 (별도 기준)
사선서는 세인연광 	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	_
지배구포근당 제원단병		

	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.14 제출

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (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: 2021년 09월 30일)

페므비은 오디처하	계약내용	부채비율 400% 이하 유지 (별도 기준)
재무비율 유지현황	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 70% 이하 (별도 기준)
자신지는 제인연광	이행현황	이행
기베그자버경 제하취하	계약내용	-
지배구조변경 제한현황	이행현황	_
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.14 제출

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

채권명	발행일	만기일	발 하 하	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제265-3회 무보증사채	2014.12.02	2021.12.02	100,000	2014.11.20	한국증권금융
SK(주) 제266-2회 무보증사채	2015.02.06	2022.02.06	100,000	2015.01.27	한국증권금융
SK(주) 제274-3회 무보증사채	2015.09.30	2022.09.30	80,000	2015.09.16	한국증권금융
SK(주) 제275-3회 무보증사채	2015.12.07	2022.12.07	60,000	2015.11.25	한국증권금융
SK(주) 제276-3회 무보증사채	2016.03.07	2023.03.07	150,000	2016.02.23	한국증권금융
SK(주) 제277-3회 무보증사채	2016.06.01	2023.06.01	120,000	2016.05.20	한국증권금융
SK(주) 제277-4회 무보증사채	2016.06.01	2026.06.01	60,000	2016.05.20	한국증권금융
SK(주) 제278-3회 무보증사채	2016.09.07	2023.09.07	110,000	2016.08.26	한국증권금융
SK(주) 제279-2회 무보증사채	2017.03.06	2022.03.06	190,000	2017.02.21	한국증권금융
SK(주) 제279-3회 무보증사채	2017.03.06	2024.03.06	120,000	2017.02.21	한국증권금융
SK(주) 제280-2회 무보증사채	2017.06.01	2022.06.01	200,000	2017.05.22	DB금융투자
SK(주) 제280-3회 무보증사채	2017.06.01	2024.06.01	110,000	2017.05.22	DB금융투자
SK(주) 제281-2회 무보증사채	2017.08.04	2022.08.04	130,000	2017.07.25	DB금융투자

SK(주) 제281-3회 무보증사채	2017.08.04	2024.08.04	70,000	2017.07.25	DB금융투자
SK(주) 제282-2회 무보증사채	2017.10.25	2022.10.25	150,000	2017.10.13	DB금융투자
SK(주) 제282-3회 무보증사채	2017.10.25	2024.10.25	80,000	2017.10.13	DB금융투자

페므비은 오디철하	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
재무비율 유지현황 	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
자신지군 제인연광	이행현황	이행
기베그ㅈ버겨 제하취하	계약내용	_
지배구조변경 제한현황 	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.14 제출

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제283-1회 무보증사채	2018.02.27	2023.02.27	150,000	2018.02.13	DB금융투자
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) 제284-1회 무보증사채	2018.06.08	2023.06.08	170,000	2018.05.28	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) 제285-1회 무보증사채	2018.09.06	2023.09.06	150,000	2018.08.27	한국증권금융
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) 제286-1회 무보증사채	2018.11.29	2021.11.29	130,000	2018.11.19	한국증권금융
SK(주) 제286-2회 무보증사채	2018.11.29	2023.11.29	100,000	2018.11.19	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) 제289-1회 무보증사채	2019.09.20	2022.09.20	130,000	2019.09.06	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) 제290-1회 무보증사채	2019.11.28	2022.11.28	80,000	2019.11.18	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) 제291-1회 무보증사채	2020.02.20	2023.02.20	70,000	2020.02.10	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) 제292-1회 무보증사채	2020.06.03	2023.06.03	110,000	2020.05.22	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

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
제구미걸 ㅠ시언컹	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
기사되던 계상점함	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
자산처분 제한현황	이행현황	이행
기베그ㅈ버경 제하취하	계약내용	상호출자제한기업 집단 제외
지배구조변경 제한현황	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.14 제출

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
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

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
제구미절 규지연칭	이행현황	이행
다니긔서저 미칭청향	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
담보권설정 제한현황 	이행현황	이행
기사되면 제하철하	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
자산처분 제한현황	이행현황	이행
기베그구버거 제하되하	계약내용	상호출자제한기업 집단 제외
지배구조변경 제한현황	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	_

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK 이노베이션]

[SK이노베이션(주)]

제2회 무보증사채

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (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 남승희 (02-3770-8556)

페ㅁ비오 ㅇㄲ줘ㅎ	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지			
재무비율 유지현황 	이행현황	당분기말 현재 이행중(153.4%)			
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만			
	이행현황	당분기말 현재 이행중(1.1%)			
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제 한			
	이행현황	당분기말 현재 이행중(1.7%)			
지배구조변경 제한현황	계약내용	-			
지배구조단경 제인연광	이행현황	_			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 9월 8일 제출완료			

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의

재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

제3회 무보증사채

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위:백만원,%)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제3-2회 무보증사채	2018.09.13	2023.09.13	140,000	2018.09.03	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제3-3회 무보증사채	2018.09.13	2028.09.13	210,000	2018.09.03	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일: 2021년 09월 30일)

계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
이행현황	당분기말 현재 이행중(153.4%)
게야미요	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이
게약대공	직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
이행현황	당분기말 현재 이행중(1.1%)
계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
이행현황	당분기말 현재 이행중(1.7%)
계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
이행현황	준수
이행현황	2021년 9월 8일 제출완료
	이행현황 계약내용 이행현황 계약내용 이행현황 계약내용 이행현황

제4회 무보증사채

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위:백만원,%)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제4-1회 무보증사채	2020.09.16	2023.09.15	210,000	2020.09.04	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제4-2회 무보증사채	2020.09.16	2025.09.16	110,000	2020.09.04	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제4-3회 무보증사채	2020.09.16	2030.09.16	80,000	2020.09.04	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행중(153.4%)
	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이
담보권설정 제한현황		직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당분기말 현재 이행중(1.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
지난지는 세련된당 		

	이행현황	당분기말 현재 이행중(1.7%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 9월 8일 제출완료

제5회 무보증사채

(작성기준일: 2021년 09월 30일)

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)
제5-2회 무보증사채	2021.01.20	2026.01.20	160,000	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: 2021년 09월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지		
제구비설 규지단성	이행현황	당분기말 현재 이행중(153.4%)		
	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이		
담보권설정 제한현황	게약대용 	직전 회계년도 자기자본의 300% 미만		
	이행현황	당분기말 현재 이행중(1.1%)		
지사되면 제하철하	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한		
자산처분 제한현황	이행현황	당분기말 현재 이행중(1.7%)		
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우		
	이행현황	준수		
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 9월 8일 제출완료		

[SK에너지(주)]

① SK에너지㈜ 제31회 무보증사채

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제31-3회 무보증사채	2012.09.21	2022.09.21	50,000	2012.09.11	한화투자증권 구조화금융팀 이지수대리
					(02-3772-7456)

(이행현황기준일: 2021년 09월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 500% 이하 유지

	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (275.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합 계액이 직전 회계연도 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (3.76%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	_
	이행현황	_
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 9월 3일 제출완료

② SK에너지㈜ 제39회 무보증사채

(작성기준일: 2021년 09월 30일)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제39-2회 무보증사채	2014.10.10	2021.10.10	110,000	2014.09.26	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)
제39-3회 무보증사채	2014.10.10	2024.10.10	70,000	2014.09.26	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)

(이행현황기준일: 2021년 09월 30일)

계액이
<u></u>
제한
·

③ SK에너지㈜ 제41회 무보증사채

(작성기준일 : 2021년 09월 30일)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제41-2회 무보증사채	2015.06.25	2022.06.25	170,000	2015.06.15	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)

(단위:백만원,%)

제41-3회 무보증사채	2015.06.25	2025.06.25	100,000	2015.06.15	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)
--------------	------------	------------	---------	------------	------------------------------------

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지		
제구비할 규지현광	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (275.9%)		
	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이		
담보권설정 제한현황	_ 게약대용 	직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능		
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)		
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한		
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (3.76%)		
지배구조변경 제한현황	계약내용	_		
	이행현황	_		
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 9월 3일 제출완료		

④ SK에너지㈜ 제42회 무보증사채

(작성기준일: 2021년 09월 30일)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제42-2회 무보증사채	2015.11.04	2022.11.04	70,000	2015.10.23	한국증권금융 회사채관리팀 박윤아(02-3770-8556)

(이행현황기준일: 2021년 09월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지		
제구비벌 규지연성 	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (275.9%)		
	게야비요	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이		
담보권설정 제한현황	계약내용	직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능		
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)		
기사원보 제회철회	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한		
자산처분 제한현황 	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (3.76%)		
기베그곳버경 제하취하	계약내용	_		
지배구조변경 제한현황	이행현황	-		
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 9월 3일 제출완료		

⑤ SK에너지㈜ 제43회 무보증사채

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제43-2회 무보증사채	2018.04.26	2023.04.26	190,000	2018.04.16	교보증권 DCM본부 신현미 과장 (02-3771-9650)

제40 0회 미터즈시케	0010 04 00	2020 04 20	100,000	0010 04 10	교보증권 DCM본부
제43-3회 무보증사채	2010.04.20	2020.04.20	160,000	2018.04.16	신현미 과장 (02-3771-9650)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지		
제구미끌 ㅠ시연칭	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (275.9%)		
	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이		
담보권설정 제한현황	게약대용	최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능		
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)		
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한		
사신자는 세인현광 	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (3.76%)		
기베그곳버경 제하취하	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외		
지배구조변경 제한현황	이행현황	당분기말 현재 이행 중		
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 9월 3일 제출완료		

⑥ SK에너지㈜ 제44회 무보증사채

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위:백만원,%)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제44-1회 무보증사채	2018.10.30	2021.10.30	100,000	2018.10.18	교보증권 DCM본부
M44 13 7 1 2 0 N M	2010.10.00	2021.10.00	100,000	2010.10.10	신현미 과장 (02-3771-9650)
제44-2회 무보증사채	2010 10 20	2022 10 20	250 000	0010 10 10	교보증권 DCM본부
제44-2외 구모증사제	2018.10.30	2023.10.30	250,000	2018.10.18	신현미 과장 (02-3771-9650)
711/1/ 2취 미터즈시케	2010 10 20	2020 10 20	150,000	0010 10 10	교보증권 DCM본부
제44-3회 무보증사채 2018.10.30 2028.10.30	2020.10.30	150,000	2018.10.18	신현미 과장 (02-3771-9650)	

(이행현황기준일: 2021년 09월 30일)

계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지		
이행현황	당분기말 현재 이행 중 (275.9%)		
게야비요	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이		
게약내용	최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능		
이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)		
계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한		
이행현황	당분기말 현재 이행 중 (3.76%)		
계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외		
이행현황	당분기말 현재 이행 중		
이행현황	2021년 9월 3일 제출완료		
	이행현황 계약내용 이행현황 계약내용 이행현황 계약내용		

⑦ SK에너지㈜ 제45회 무보증사채

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	------	--------

				계약체결일	
TU45 4현 다닐즈니퀴	0010 00 01	0000 00 01	1 40 000	0010 00 11	교보증권 DCM본부
제45-1회 무보증사채	2019.02.21	2022.02.21	140,000	2019.02.11	신현미 과장 (02-3771-9650)
제45-2회 무보증사채	2019.02.21	2024 02 21	100 000	2010 00 11	교보증권 DCM본부
제45-2회 구모증사제	2019.02.21	2024.02.21	180,000	2019.02.11	신현미 과장 (02-3771-9650)
제45-3회 무보증사채	2019.02.21	2020 02 21	100 000	2010 00 11	교보증권 DCM본부
제42-2지 누모증사세	2019.02.21	2029.02.21	180,000	2019.02.11	신현미 과장 (02-3771-9650)

페미비오 이지취하	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지		
재무비율 유지현황	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (275.9%)		
	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이		
담보권설정 제한현황	게그네ㅎ	최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능		
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)		
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한		
자신지는 제인연광	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (3.76%)		
기베그ㅈ벼겨 제하청하	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외		
지배구조변경 제한현황	이행현황	당분기말 현재 이행 중		
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 9월 3일 제출완료		

⑧ SK에너지㈜ 제46회 무보증사채

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제46-1회 무보증사채	2019.09.26	2022.09.26	120,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)
제46-2회 무보증사채	2019.09.26	2024.09.26	190,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)
제46-3회 무보증사채	2019.09.26	2026.09.26	70,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)
제46-4회 무보증사채	2019.09.26	2029.09.26	120,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
제구미걸 ㅠ시언컹	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (275.9%)
	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이
담보권설정 제한현황	게약대용	최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
기사기보 계하철하	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
자산처분 제한현황	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (3.76%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
지배구또한당 제안현광		

	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 9월 3일 제출완료

⑨ SK에너지㈜ 제47회 무보증사채

(작성기준일: 2021년 09월 30일)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제47-1회 무보증사채	2020.04.24	2023.04.24	340,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)
제47-2회 무보증사채	2020.04.24	2025.04.24	100,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)
제47-3회 무보증사채	2020.04.24	2030.04.24	110,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 남승희(02-3770-8556)

(이행현황기준일: 2021년 09월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지		
제구미끌 규지연령	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (275.9%)		
	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이		
담보권설정 제한현황	711418	최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능		
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)		
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한		
사선자는 세인연광	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (3.76%)		
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외		
지배구소단경 제인연광	이행현황	당분기말 현재 이행 중		
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 9월 3일 제출완료		

⑩ SK에너지㈜ 제48회 무보증사채

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (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
M140 131 1 1 2 8 M M	2021.04.00	2024.04.03	170,000	2021.00.23	김계선(051-519-1824)
제48-2회 무보증사채	2021 04 06	2026 04 06	240.000	0001 00 05	한국예탁결제원 회사채관리팀
제40-2회 구모증사제	2021.04.06	2026.04.06	240,000	2021.03.25	김계선(051-519-1824)
제40 0회 미비즈시케	2021 04 00	2022 04 00	20,000	0001 00 05	한국예탁결제원 회사채관리팀
제48-3회 무보증사채	2021.04.06	2028.04.06	30,000	2021.03.25	김계선(051-519-1824)
111.40 4형 다버즈시케	0001.04.00	2021 04 00	CO 000	0001 00 05	한국예탁결제원 회사채관리팀
제48-4회 무보증사채	2021.04.06	2031.04.06	60,000	2021.03.25	김계선(051-519-1824)

(이행현황기준일: 2021년 09월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
AIT SIZ MALS		

(단위 : 백만원, %)

	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (275.9%)			
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능			
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)			
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한			
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (3.76%)			
기베그곳버경 제하청하	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외			
지배구조변경 제한현황	이행현황	당분기말 현재 이행 중			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 9월 3일 제출완료			

^{※ 2014.10.27}에 발행한 40회 무보증 사모사채는 사채관리계약을 체결하지 않아 별도로 기재하지 않음.

[SK지오센트릭(주)]

(1) 에스케이지오센트릭(주) 제 9회 무보증사채

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 9-3회 무보증사채	2012.10.25	2022.10.25	50,000	2012.10.15	하나금융투자 기업금융실 송지은 (02-3771-3463)

(이행현황기준일: 2021년 09월 30일)

계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400%이하 유지		
이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (100.2%)		
게야미요	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무		
게약대용	합계액이 직전 회계년도 자기자본의 100% 이하		
이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (16.3%)		
계약내용	한 회계연도당 자산총계의 100% 이내 자산처분 제한		
이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.03%)		
계약내용	-		
이행현황	-		
이행현황	2021.09.10 제출		
	이행현황 계약내용 이행현황 계약내용 이행현황 계약내용		

(2) 에스케이지오센트릭(주) 제 14회 무보증사채

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 14-1회 무보증사채	2018.10.11	2021.10.11	110,000	2018.09.27	한국예탁결제원 양성을 차장
제 14-2회	2018.10.11	2023.10.11	230,000	2018.09.27	(051-519-1819)

무보증사채				
제 14-3회 무보증사채	2018.10.11	2028.10.11	160,000	2018.09.27

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400%이하 유지		
제구미걸 규시면정	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (100.2%)		
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하		
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (16.3%)		
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한		
지신시는 세인단당	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.03%)		
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외		
기배구소인성 제인연황	이행현황	작성기준일 현재 이행 중		
이행상황보고서 제출현황 이행현황		2021.09.10 제출		

(3) 에스케이지오센트릭(주) 제 15회 무보증사채

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 15-1회 무보증사채	2019.06.13	2022.06.13	90,000	2019.05.31	
제 15-2회 무보증사채	2019.06.13	2024.06.13	70,000	2019.05.31	한국예탁결제원
제 15-3회 무보증사채	2019.06.13	2026.06.13	150,000	2019.05.31	양성을 차장 (051-519-1819)
제 15-4회 무보증사채	2019.06.13	2029.06.13	190,000	2019.05.31	

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400%이하 유지	
제구비설 ㅠ시언성	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (100.2%)	
	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무	
담보권설정 제한현황	게극대공	합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하	
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (16.3%)	
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한	
사선서는 세인연광	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.03%)	
기베그ㅈㅂ겨 제하청하	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외	
지배구조변경 제한현황	이행현황	작성기준일 현재 이행 중	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.10 제출	

(4) 에스케이지오센트릭(주) 제 16회 무보증사채

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 16-1회 무보증사채	2020.06.29	2023.06.29	230,000	2020.06.17	한국예탁결제원 양성을 차장
제 16-2회 무보증사채	2020.06.29	2025.06.27	170,000	2020.06.17	(051-519-1819)

(이행현황기준일: 2021년 09월 30일)

 재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400%이하 유지	
제구비끌 규시연경	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (100.2%)	
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하	
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (16.3%)	
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한	
자신지는 세인연광	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.03%)	
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외	
지배구도단당 제단단당	이행현황	작성기준일 현재 이행 중	
이행상황보고서 제출현황 이행현황 2021.09.10 제출		2021.09.10 제출	

(5) 에스케이지오센트릭(주) 제 18회 무보증사채

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 18-1회 무보증사채	2021.04.27	2024.04.26	180,000	2021.04.22	크 그 에 타 거 돼 이
제 18-2회 무보증사채	2021.04.27	2026.04.27	90,000	2021.04.22	한국예탁결제원 양성을 차장 (051-519-1819)
제 18-3회 무보증사채	2021.04.27	2031.04.27	30,000	2021.04.22	(03) 319 1019)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400%이하 유지
제구미뀰 규지연칭	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (100.2%)
	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무
담보권설정 제한현황	게그대공	합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (16.3%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한

	작성기준일 현재 이행 중 (0.03%)	
기베그구버거 제하취하	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
지배구조변경 제한현황	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.10 제출

[SK인천석유화학(주)]

(작성기준일: 2021년 9월 30일) (단위: 백만원, %)

(40465.	20212 0	<u> </u>			(271 - 722, 70)
채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
TILLE OSI					한국증권금융(주)
제15-2회	2017.03.30	2022.03.30	180,000	2017.03.20	회사채관리팀 남승희
무보증사채					(02-3770-8556)
TU1E OSI					한국증권금융(주)
제15-3회 무보증사채	2017.03.30	2024.03.30	30,000	2017.03.20	회사채관리팀 남승희
구조증//세					(02-3770-8556)
TII DIII O O TI =1 =1		계약내용	부채비율 400%이하 유지		
게 구미뀰 ·	재무비율 유지현황		이행 (작성기준일 현재 부채비율 219.8%)		
			사채 발행 이후	: 지급보증 또는	담보권이 설정되는
	TII =1 =1 =1	계약내용	채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미		
남모권질성 	담보권설정 제한현황 		만		
		이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)		
TL사원브	지사원의 제원원회		한 회계연도당	자산총액의 70%	이상 자산처분 제한
자산처분 제한현황		이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.9 %)		
TIMITEME	H TU로(라티	계약내용		_	

(작성기준일: 2021년 9월 30일) (단위: 백만원, %)

2021.09.10 제출

이행 (작성기준일 현재 부채비율 219.8%)

이행현황

이행현황

이행현황

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제16-2회 무보증사채	2018.04.05	2023.04.05	150,000	2018.03.26	이베스트투자증권 유선아 대리 (02-3779-8749)
제16-3회 무보증사채	2018.04.05	2025.04.05	120,000	2018.03.26	이베스트투자증권 유선아 대리 (02-3779-8749)
계9		계약내용	부.	채비율 400%이	하 유지

재무비율 유지현황

지배구조변경 제한현황

이행상황보고서 제출현황

담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미 만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
자신자군 제인연광	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.9 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
지배구조단경 제인연광	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.10 제출

(작성기준일: 2021년 9월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제18-1회 무보증사채	2019.01.22	2022.01.22	120,000	2019.01.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제18-2회 무보증사채	2019.01.22	2024.01.22	210,000	2019.01.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제18-3회 무보증사채	2019.01.22	2026.01.22	150,000	2019.01.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제18-4회 무보증사채	2019.01.22	2029.01.22	120,000	2019.01.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

제미비오 이미취하	계약내용	부채비율 400%이하 유지	
재무비율 유지현황 	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 219.8%)	
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미 만	
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)	
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한	
자신자는 제인연광	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.9 %)	
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외	
지배구요한경 제안연광	이행현황	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.10 제출	

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	------	--------

				계약체결일			
제19-1회					한국증권금융(주)		
무보증사채	2020.07.13	2023.07.13	180,000	2020.07.01	회사채관리팀 남승희		
1 2 3 /1 / / /					(02-3770-8556)		
│ 제19-2회					한국증권금융(주)		
무보증사채	2020.07.13	2025.07.11	60,000	2020.07.01	회사채관리팀 남승희		
T = 0 /1 /11					(02-3770-8556)		
TII 10 251				2020.07.01	한국증권금융(주)		
제19-3회	2020.07.13	2030.07.12	60,000		회사채관리팀 남승희		
무보증사채					(02-3770-8556)		
типпио	OTIAA	계약내용	계약내용 부채비율 400%이하 유지				
재무비율 .	휴시언왕 	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 219.8%)				
			사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는				
	TII =1 =1 =1	계약내용	채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미				
담보권설정	세안연왕		만				
			이행 (작성기준)		현재 0.0 %)		
		이행현황	이행	(작성기준일 현	재 0.0 %)		
TL사귄브	제하청하	이행현황 계약내용			재 0.0 %) 이상 자산처분 제한		
자산처분 :	제한현황		한 회계연도당 기		이상 자산처분 제한		
자산처분 :		계약내용	한 회계연도당 2 이행	자산총액의 70%	이상 자산처분 제한 재 0.9 %)		

(작성기준일: 2021년 9월 30일) (단위: 백만원, %)

2021.09.10 제출

이행현황

채권명	발행일	만기일	발행액	사재관리 계약체결일	사채관리회사		
제21-1회 무보증사채	2021.06.11	2023.06.09	90,000	2021.06.01	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)		
제21-2회 무보증사채	2021.06.11	2026.06.11	205,000	2021.06.01	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)		
TII 그 비오	O TI 줘 하	계약내용	부채비율 400%이하 유지				
재무비율 :	휴시언 왕	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 219.8%)				
담보권설정	담보권설정 제한현황		사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 만				
		이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.0 %)				
TL사원브	TI사이브 메리워킹		한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한				
자산처분 제한현황		이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.9 %)				
지배구조변경	병 제한현황	계약내용	상호	호출자제한 기업집	집단 제외		

이행상황보고서 제출현황

	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.10 제출

※ 작성일 기준 만기가 도래하지 않은 제10회, 제12-2회, 제17회, 제20-1회, 제20-2회 무보증 사모사채는 사채관리계약을 체결하지 아니하여 재무비율유지 등 별도의 정함이 없음

[SK루브리컨츠(주)]

① SK루브리컨츠(주) 제 8회 무보증사채

(작성기준일: 2021년 09월 30일)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 8-2회 무보증사채	2018.09.20	2023.09.20	120,000	2018.09.10	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일: 2021년 09월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)		
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 134.97%)		
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 자산총액 의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처 분 제한		
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.76%)		
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외		
지배구도단당 제안면정	이행현황	작성기준일 현재 이행중		
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.06.		

② SK루브리컨츠(주) 제 9회 무보증사채

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 9-1회 무보증사채	2019.08.27	2022.08.26	100,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제 9-2회 무보증사채	2019.08.27	2024.08.27	70,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

제 9-3회 무보증사채	2019.08.27	2026.08.27	100,000	2019.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제 9-4회 무보증사채	2019.08.27	2029.08.27	30,000	2009.08.14	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 134.97%)
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 자산총액 의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처 분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.76%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
지배구소단경 제인연광	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.06.

③ SK루브리컨츠(주) 제 10회 무보증사채

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 10-1회 무보증사채	2020.05.26	2023.05.26	180,000	2020.05.26	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제 10-2회 무보증사채	2020.05.26	2025.05.26	50,000	2020.05.26	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)
제 10-3회 무보증사채	2020.05.26	2027.05.26	70,000	2020.05.26	한국증권금융(주) 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8556)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)		
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 134.97%)		
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되		

		는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 400% 미만	
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)	
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액 의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처 분 제한	
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.76%)	
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외	
지배구또단경 제안면정	이행현황 작성기준일 현재 이행중		
이행상황보고서 제출현황 이행현황		2021.09.06.	

[SK텔레콤]

[SK텔레콤]

(이하 작성기준일 및 이행현황 기준일: 2021년 09월 30일) (단위:백만원, %)

[61회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사	
SK텔레콤주식회 사 제61-2회 무 보증 사채	2011.12.27	2021.12.27	190,000	2011.12.19	하나금융투자	
TII CI UI O	OTI클립	계약내용	부채너	비율 300% 이하·	유지	
세우미뀰 	재무비율 유지현황		이행			
담보권설정	담보권설정 제한현황		지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액 이 직전 회계연도 '자기자본'의 50% 미만			
		이행현황	이행			
TIALTIE			한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한			
자산처분 제한현황		이행현황	이행			
지배구조변경 제한현황		계약내용	해당사항없음			
		이행현황	해당사항없음			
이행상황보고	그서 제출현황	이행현황	2021.08.18 제출			

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 증권신고 제출 전일 기준일임.

[62회 회사채]

채권명 발행일 만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-------------	-----	---------------	--------

SK텔레콤주식회사 제 62-2회무보증사채	2012.08.28	2022.08.28	140,000	2012.08.22	메리츠종합금융증 권
SK텔레콤주식회사 제	2012.08.28	2032.08.28	90,000	2012.08.22	메리츠종합금융증
62-3회무보증사채	2012.00.20	2032.00.20	90,000	2012.00.22	권
재무비율 유지	기취하	계약	내용	부채비율 300)% 이하 유지
세구미펄 뉴스	기연칭	이행	년황	01	행
					^{년권'이} 설정되는 채
	크 크 등	계약내용		무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자	
담보권설정 제 	안연왕			본'의 100% 미만	
		이행현황		이행	
		ALOFI ILO		한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처	
자산처분 제현	한현황	계약내용 		분 제한	
		이행현황		이행	
T		계약내용		해당사항 없음	
지배구조변경 X	11 안연왕	이행	현황	해당사항 없음	
이행상황보고서	제출현황	이행	현황	2021.08	.18 제출

[63~69회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제 63-1회 무보증 사채	2013.04.23	2023.04.23	230,000	2013.04.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 63-2회 무보증 사채	2013.04.23	2033.04.23	130,000	2013.04.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 64-2회 무보증 사채	2014.05.14	2024.05.14	150,000	2014.04.29	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 65-3회 무보증 사채	2014.10.28	2024.10.28	190,000	2014.10.16	한국증권금융
SK텔레콤주식회사제 66-1회무보증사채	2015.02.26	2022.02.26	100,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 66-2회 무보증 사채	2015.02.26	2025.02.26	150,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 66-3회 무보증 사채	2015.02.26	2030.02.26	50,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 67-2회 무보증 사채	2015.07.17	2025.07.17	70,000	2015.07.09	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 67-3회 무보증 사채	2015.07.17	2030.07.17	90,000	2015.07.09	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 68-2회 무보증 사채	2015.11.30	2025.11.30	100,000	2015.11.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 68-3회무보증사채	2015.11.30	2035.11.30	70,000	2015.11.18	한국증권금융

SK텔레콤주식회사 제 69-3회무보증사채	2016.03.04	2026.03.04	90,000	2016.02.22	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 69-4회무보증사채	2016.03.04	2036.03.04	80,000	2016.02.22	한국증권금융
тиане от	러하	계약	내용	부채비율 300	% 이하 유지
재무비율 유지	연광	이행	현황	0 8	탱
담보권설정 제한현황		계약내용		지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채 무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자 본'의 100% 미만	
		이행현황		0 5	해
자산처분 제한현황		계약내용		한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산 처분 제한	
		이행현황		이행	
지배구조변경 제한현황		계약	:내용	해당사항 없음	
		이행	현황	해당사형	항 없음
이행상황보고서 기	데출현황	이행	현황	2021.08.	18 제출

[70~71회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발해	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제 70-3회 무보증사채	2016.06.03	2026.06.03	120,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 70-4회 무보증사채	2016.06.03	2031.06.03	50,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 71-2회 무보증사채	2017.04.25	2022.04.25	120,000	2017.04.13	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 71-3회 무보증사채	2017.04.25	2027.04.25	100,000	2017.04.13	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 71-4회 무보증사채	2017.04.25	2032.04.25	90,000	2017.04.13	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지		
제구미절 규지연정	이행현황	이행		
	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의		
담보권설정 제한현황	게구네ㅎ	합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만		
	이행현황	이행		
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 5조원 이상 자산처분 제한		
자신자는 제인연광	이행현황	이행		
기베그굿버거 제하취하	계약내용	_		
지배구조변경 제한현황	이행현황	_		

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.08.18 제출
--------------	------	---------------

[72~75회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제72-2회 무보증사 채	2017.11.10	2022.11.10	80,000	2017.10.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제72-3회 무보증사 채	2017.11.10	2027.11.10	100,000	2017.10.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-2회 무보증사 채	2018.02.20	2023.02.20	100,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-3회 무보증사 채	2018.02.20	2028.02.20	200,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-4회 무보증사 채	2018.02.20	2038.02.20	90,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제74-1회 무보증사 채	2018.09.17	2021.09.17	100,000	2018.09.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제74-2회 무보증사 채	2018.09.17	2023.09.17	150,000	2018.09.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제74-3회 무보증사 채	2018.09.17	2038.09.17	50,000	2018.09.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-1회 무보증사 채	2019.03.06	2022.03.06	180,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-2회 무보증사 채	2019.03.06	2024.03.06	120,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-3회 무보증사 채	2019.03.06	2029.03.06	50,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-4회 무보증사 채	2019.03.06	2039.03.06	50,000	2019.02.21	한국증권금융
재무비율 유지	[현황	계약나	 	부채비율 30	0% 이하 유지

	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자 기자본'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	2021.08.18 제출

[76회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제 76-1회 무보증사채	2019.07.29	2022.07.29	120,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 76-2회 무보증사채	2019.07.29	2024.07.29	60,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 76-3회 무보증사채	2019.07.29	2029.07.29	120,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 76-4회 무보증사채	2019.07.29	2039.07.29	50,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 76-5회 무보증사채	2019.07.29	2049.07.29	50,000	2019.07.17	한국증권금융
재무비율 유지	TICHO OT 3 3		계약내용		300% 이하 유지
제구미걸 ㅠ시	건경	이행현황			이행
담보권설정 제한현황		계약내용		지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채 무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자 본'의 150% 미만	
		이행현황		이행	
자산처분 제한현황		계약내용		한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자 산처분 제한	
		0] 힏	병현황	이행	
지배구조변경 제한		계약내용		상호출자제한 기업집단에서 제외	
		이형	병현황	준수	
이행상황보고서 제	· 네출현황	이형	병현황	2021	.08.18 제출

[77회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제 77-1회 무보증사채	2019.10.22	2022.10.21	90,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 77-2회 무보증사채	2019.10.22	2024.10.22	50,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 77-3회 무보증사채	2019.10.22	2029.10.22	30,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 77-4회 무보증사채	2019.10.22	2039.10.22	30,000	2019.10.10	한국증권금융
		계약내용		부채비율 300% 이하 유지	
재무비율 유지	연왕	이행현황		이행	
담보권설정 제한현황		계약내용		지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채 무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자 본'의 150% 미만	
		이행현황		이행	
자산처분 제한현황		계약내용		한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자 산처분 제한	
		이행현	[황	이행	
지배구조변경 제한		계약나	 요	상호출	자제한
		게그니	10	기업집단에서 제외	
		이행현	황	준수	
이행상황보고서 기	데출현황	이행현	황	2021.08	3.18 제출

[78회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제 78-1회 무보증사채	2020.01.14	2023.01.13	170,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 78-2회 무보증사채	2020.01.14	2025.01.14	130,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 78-3회 무보증사채	2020.01.14	2030.01.14	50,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 78-4회 무보증사채	2020.01.14	2040.01.14	70,000	2019.12.31	한국증권금융
тиане от	TIPUI 0 0 T = 1		계약내용		00% 이하 유지
재무비율 유지	연정	이행현황		이행	
담보권설정 제한현황		계약내용		지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채 무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자 본'의 150% 미만	
		이행현황		이행	
자산처분 제한	현황	계약니	내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자	

		산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한	계약내용	상호출자제한
	게 즉대 <i>용</i>	기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.08.18 제출

[79회 회사채]

채권명	발행일	만기일 발행액		사채관리 계약체결일	사채관리회사	
SK텔레콤주식회사 제 79-1회 무보증사채	2020.10.19	2025.10.19	140,000	2020.10.06	한국증권금융	
SK텔레콤주식회사 제 79-2회 무보증사채	2020.10.19	2030.10.19	40,000	2020.10.06	한국증권금융	
SK텔레콤주식회사 제 79-3회 무보증사채	2020.10.19	2040.10.19	110,000	2020.10.06	한국증권금융	
재무비율 유지	l 정하	계약니	내용	부채비율 300% 이하 유지		
세구미할 규지	[연광	이행현황		이행		
다니기사꾸 제리의		계약내용		지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채		
				무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자		
담보권설정 제한현황				본'의	150% 미만	
		이행현황			이행	
자산처분 제한현황		계약내용		한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자 산처분 제한		
		이행현황		이행		
지배구조변경 제한		계약내용		상호출자제한		
		게약니	√5 	기업집단에서 제외		
		이행현황		준수		
이행상황보고서	제출현황	이행형	현황	2021.08.18 제출		

[80회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제 80-1회 무보증사채	2021.01.15	2024.01.14	80,000	2021.01.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 80-2회 무보증사채	2021.01.15	2026.01.15	80,000	2021.01.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 80-3회 무보증사채	2021.01.15	2031.01.15	50,000	2021.01.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제 80-4회 무보증사채	2021.01.15	2041.01.15	100,000	2021.01.05	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
제구비걸 ㅠ시연성 	이행현황	이행
		지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채
다니기선전 제항성하	계약내용	무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자
담보권설정 제한현황		본'의 150% 미만
	이행현황	이행
	게이티비유	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자
자산처분 제한현황	계약내용 	산처분 제한
	이행현황	이행
	게이티비유	상호출자제한
지배구조변경 제한	계약내용	기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.08.18 제출

[SK브로드밴드]

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제43-2회 무보증사채	2016.10.05	2021.10.05	120,000	2016.09.22	한국증권금융㈜
제44회 무보증사채	2017.02.03	2022.02.03	150,000	2017.01.20	한국증권금융㈜

(이행현황기준일: 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
제구비를 표시현형	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	이행
지사원을 제한철학	계약내용	총액 2조원 한도
자산처분 제한현황	이행현황	이행
기베그ㅈ버겨 제하취하	계약내용	_
지배구조변경 제한현황	이행현황	_
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 9월 8일 제출

주1) 이행현황 중 지배구조변경 제한현황은 표준무보증 사채관리계약서 제2-5조의2개정(개정일 2017년 9월 22일) 전 사채관리계약을 체결한 건이기에 해당사항 없습니다.

주2) 제43-2회 무보증사채는 2021년 10월 5일에 상환 완료 하였습니다.

(작성기준일: 2021년 9월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제45-2회 무보증사채	2017.10.11	2022.10.11	140,000	2017.09.20일	한국증권금융㈜

계약내용	부채비율 400% 이하
이행현황	이행
계약내용	자기자본의 200%
이행현황	이행
계약내용	자산총계의 70% 이하
이행현황	이행
계약내용	_
이행현황	-
이행현황	2021년 9월 8일 제출
	이행현황 계약내용 이행현황 계약내용 이행현황 계약내용 이행현황

주) 이행현황 중 지배구조변경 제한현황은 표준무보증 사채관리계약서 제2-5조의2개정(개정일 2017년 9월 22일) 전 사채관리계약을 체결한 건이기에 해당사항 없습니다.

(작성기준일: 2021년 9월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제46-2회 무보증사채	2018.02.01	2023.02.01	80,000	2018.01.19	한국증권금융㈜
제47-1회 무보증사채	2019.03.26	2022.03.26	50,000	2019.03.14	한국증권금융㈜
제47-2회 무보증사채	2019.03.26	2024.03.26	160,000	2019.03.14	한국증권금융㈜
제48-1회 무보증사채	2019.09.24	2022.09.23	80,000	2019.09.10	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㈜
제49-1회 무보증사채	2020.06.11	2023.06.09	100,000	2020.06.01	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	2025.07.12	100,000	2021.07.01	한국증권금융㈜

페므비용 오지철하	계약내용	부채비율 400% 이하
재무비율 유지현황	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
B 도선설성 세인연성	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 이하
	이행현황	이행
기베그ㅈ버겨 제하청하	계약내용	지배구조의 변경사유가 발생하지 않아야 함
지배구조변경 제한현황	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 9월 8일 제출

주1) 제47회 사채부터 재무비율 유지현황이 연결재무제표 기준으로 변경되었습니다.

주2) 2021년 7월 13일 발행한 제51회 무보증사채의 이행상황보고서는 2021년 말 재무제표 확정 이후 제출 예

정입니다.

[SK쉴더스(舊, ADT캡스)]

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위:백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제6-1회 무기명식 이권부 무보증사 채	2021.07.28	2024.07.26	120,000	2021.07.16	한국증권금융㈜
제6-2회 무기명식 이권부 무보증사 채	2021.07.28	2026.07.28	80,000	2021.07.16	한국증권금융㈜

(이행현황기준일: 2021년 09월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 1,000% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 650%
음도건설성 제인연용 	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계 50% 이하
	이행현황	이행
기베그ㅈ버겨 제하취하	계약내용	지배구조의 변경사유가 발생하지 않아야 함
지배구조변경 제한현황	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	제출일 미도래

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK네트웍스]

[SK네트웍스]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK네트웍스㈜ 제 178-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2014.10.30	2021.10.30	150,000	2014.10.20	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스㈜ 제 179-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2015.04.29	2022.04.29	100,000	2015.04.17	한국증권금융 주식회사

SK네트웍스㈜					
제 181-2회	2010 04 10	2022 04 19	1 40 000	2018.04.12	한국증권금융
무기명식 이권부	2018.04.18	2023.04.18	140,000	2010.04.12	주식회사
무보증사채					

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 별도재무제표 기준 500% 이하
세우미뀰 유시연왕 	이행현황	이행 (206%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 500% 또는 300% 이하 (주1)
	이행현황	이행 (자기자본의 31%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 또는 70% 이상 자산처분 제한 (주2)
	이행현황	이행 (자산 총계의 1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한(에스케이 그룹) (주3)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.08.24 (21년 2분기 기준 제출)

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

주1) 제180회차 이전 : 500% 이하, 제181회차 이후 : 300% 이하

주2) 제180회차 이전 : 100% 이상, 제181회차 이후 : 70% 이상

주3) 당사의 제180회차까지의 무기명식 이권부 무보증사채에 대한 지배구조변경 제한현황은 표준무보증 사채 관리계약서 제2-5조의2 개정(개정일2017년 9월 22일) 전 사채관리계약을 체결하여 해당사항 없음을 알려드립니다.

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK네트웍스㈜ 제 182-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2019.04.19	2022.04.19	90,000	2019.04.09	한국증권금융 주식회사
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 이권 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

(이행현황기준일: 2021.09.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결재무제표 기준 500% 이하
- 세구미을 규지단당 -	이행현황	이행 (305%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하
	이행현황	이행 (자기자본의 34%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 70% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (자산 총계의 1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한(에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.08.24 (21년 2분기 기준 제출)

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK매직]

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK매직(주) 제3회 무기명식 이권부 무보증사채	2019.03.05	2022.03.04	90,000	2019.02.20	한국증권금융(주)
SK매직(주) 제4회 무기명식 이권부 무보증사채	2020.03.05	2023.03.03	120,000	2020.02.24	현대차증권(주)
SK매직(주) 제5회 무기명식 이권부 무보증사채	2021.03.08	2024.03.08	150,000	2021.02.23	유진투자증권(주)

(이행현황기준일: 2021.06.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결 재무상태표 기준 400% 이하
제구미얼 표시한당	이행현황	이행 (부채비율 270.0%)

담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (자기자본의 26.5%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 30% 이상 자산처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (자산총계의 1.3%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한 (에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.08 제출

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스케이렌터카(주) 제46-2회 무보증 사채	2021.09.14	2024.09.14	90,000	2021.09.02	한국증권금융
에스케이렌터카(주) 제46-1회 무보증 사채	2021.09.14	2023.09.14	60,000	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
에스케이렌터카(주) 제44회 무보증 사채	2019.10.25	2022.10.25	120,000	2019.10.15	BNK투자증권
에스케이렌터카(주) 제43회 무보증 사채	2019.05.03	2022.05.03	150,000	2019.04.22	이베스트투자증권

		[제46-1회/제46-2회] 부채비율 950% 이하 유지 (연결재무제표 기준)
재무비율 유지현황	계약내용	[제45-1회/제45-2회] 부채비율 700% 이하 유지 (연결재무제표 기준)
		[제43회/제44회] 부채비율 600% 이하 유지 (연결재무제표 기준)
	이행현황	이행

담보권설정 제한현황	계약내용	[제46-1회/제46-2회] 사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 300% 이하 (연결재무제표 기준) [제43회/제44회/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	[제44회/제45-1회/제45-2회/제46-1회/제46- 2회] 상호출자제한기업집단 제외 제한 [제43회] 최대주주의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.10

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SKC]

[SKC]

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제139-2회	2018.02.21	2023.02.21	80,000	2018.02.06	이베스트투자증권㈜
제140-2회	2018.10.17	2023.10.17	80,000	2018.10.02	이베스트투자증권㈜
제142-1회	2020.05.28	2022.05.28	105,000	2020.05.18	주식회사 BNK투자증권
제142-2회	2020.05.28	2025.05.28	95,000	2020.05.18	주식회사 BNK투자증권

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준)	
		- 139-2회 ~ 144회 : 500% 이하 유지	

	이행현황	164%
	માભાાક	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무
담보권설정 제한현황	계약내용	합계액이 최근보고서 상 자기자본의 400% 이하
	이행현황	86%
	계약내용	- 137회 : 한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
기사키브 제하하하		- 139~142회 : 한 회계연도당 자산총액의 90% 이상 자산처분 제
자산처분 제한현황		한
	이행현황	0%
지배구조변경 제한현황	계약내용	- 139~142회 : 상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	- 139~142회 : 이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.8.30 제출

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[주요종속회사: SK텔레시스]

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위:백만원,%)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제8회 무보증 공 모사채	2021.07.19	2024.07.19	30,000	2021.07.12	SK증권

	계약내용	부채총액 5,000억원이하 유지(별도재무제표 기준)		
재무비율 유지현황	이행현황	최근 보고서상 부채총액 208,126 (단위: 백만원, 2020.12.31기준)		
다니기서지 제취취취	계약내용	지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액 500억원 이하 유지(별도재무제표 기준)		
담보권설정 제한현황	이행현황 최근 보고서상 담보권설정 채무의 합계액 15,000 (단위: 백만원, 2020.12.31 기준)			
	계약내용	자산총액의 100% 이상의 자산 처분 제한(별도재무제표 기 준)		
자산처분 제한현황	이행현황	최근 보고서상 자산총계 136,823 (유형자산처분 800) (단위: 백만원, 2020.12.31 기준)		
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외		
	이행현황	이행		
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021-04-08		

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

^{*} 당사의 최근 3사업년도(2019~2021년) 기간동안, 최대주주의 변동은 없으며, 공시서류 제출일 현재 당사의 최대주주인 SKC(주)가 보유한 지분(율)은 190,799,357주(81.40%)입니다.

* 당사는 사채관리계약에 의거 연 2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일이내) 이행상황보고서를 제출하고 있습니다.

[SK에코플랜트]

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위:백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
160회	2019.10.14	2022.10.14	150,000	2019.09.30	키움증권(주)

(이행현황기준일: 2021년 06월 30일)

페므비은 이미청하	계약내용	부채비율 990% 이하
재무비율 유지현황	이행현황	이행(338.36%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(32.53%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행(8,158백만원)
기베그ㅈ버경 제하청하	계약내용	_
지배구조변경 제한현황	이행현황	_
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.06

- * 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.
- * 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내)사채관리기관에 제출하고 있음.

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
162-1회	2020.06.23	2023.06.23	100,000	2020.06.11	DB금융투자(주)

(이행현황기준일: 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
제구미뀰 휴지연칭	이행현황	이행(338.36%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(32.53%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행(8,158백만원)

지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	_
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.06

- * 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.
- * 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내)사채관리기관에 제출하고 있음.

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
162-2회	2020.06.23	2023.06.23	100,000	2020.06.11	DB금융투자(주)

(이행현황기준일: 2021년 06월 30일)

페므비오 이미청하	계약내용	부채비율 990% 이하
재무비율 유지현황 	이행현황	이행(338.36%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(32.53%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행(8,158백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	_
지배구도단당 세인연광	이행현황	_
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.06

- * 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.
- * 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내)사채관리기관에 제출하고 있음.

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위:백만원,%)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
165회	2020.11.27	2023.11.27	150,000	2020.11.17	현대차증권(주)

(이행현황기준일: 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행(338.36%)
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내

	이행현황	이행(32.53%)
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행(8,158백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	_
시매구소인당 세인연광	이행현황	_
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.06

- * 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.
- * 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내)사채관리기관에 제출하고 있음.

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
166회	2021.02.26	2024.02.26	300,000	2021.02.16	유진투자증권(주)

(이행현황기준일: 2021년 06월 30일)

	311 01 1 11 0	11711110 2224 2171
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
제구미절 표시한당	이행현황	이행(338.36%)
	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무
담보권설정 제한현황	게ㄱ네ㅎ	의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행(32.53%)
	жын О	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의
자산처분 제한현황	계약내용	90%이내
	이행현황	이행(8,158백만원)
기베그ㅈㅂ겨 제하취하	계약내용	_
지배구조변경 제한현황	이행현황	_
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.06

- * 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.
- * 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내)사채관리기관에 제출하고 있음.

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행애	사채관리 계약체결일	사채관리회사
168-1회	2021.07.29	2023.07.28	100,000	2021.07.19	유진투자증권(주)

(이행현황기준일: -)

제미비용 이미청하	계약내용	부채비율 990% 이하
재무비율 유지현황	이행현황	_
	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무
담보권설정 제한현황		의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	-
	ЖОЫ∥Ω	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의
자산처분 제한현황	계약내용	90%이내
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	_
지배구도단당 제안면정	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	_

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
168-2회	2021.07.29	2024.07.29	200,000	2021.07.19	유진투자증권(주)

(이행현황기준일: -)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
제구미걸 ㅠ시언링	이행현황	_
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	_
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	_
지베그ㅈ버경 제하취하	계약내용	_
지배구조변경 제한현황	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	_

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK E&S]

^{*} 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내)사채관리기관에 제출하고 있음.

^{*} 당사는 사채관리계약 이행상황 보고서를 연2회(사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내)사채관리기관에 제출하고 있음.

사명		에스케이이엔에스㈜				
채권명		제12-3회	제13-1회	제13-2회	제13-3회	
발행일		2016-08-29	2017-04-12	2017-04-12	2017-04-12	
만기일		2023-08-29	2022-04-12	2024-04-12	2027-04-12	
발행액		1,000	1,500	500	500	
사채관리 계약체결	일	2016-08-17	2017-03-31	2017-03-31	2017-03-31	
사채관리회사		한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	
이행현황 기준일		2021-09-30	2021-09-30	2021-09-30	2021-09-30	
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%	
제구미뀰 규지연광	이행현황	이행(147%)	이행(147%)	이행(147%)	이행(147%)	
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%	
음도전설성 제인연용 	이행현황	이행(91%)	이행(91%)	이행(91%)	이행(91%)	
기사되면 제하하하	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	
자산처분 제한현황	이행현황	이행(2%)	이행(2%)	이행(2%)	이행(2%)	
지배구조변경 제한현황	계약내용	_	-	_	-	
지배구조한경 제인연봉	이행현황	-	-	-	-	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021-08-30	2021-08-30	2021-08-30	2021-08-30	

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 억원)

사명		에스케이이엔에스㈜				
채권명		제14-1회	제14-2회	제14-3회	제14-4회	
발행일		2020-01-30	2020-01-30	2020-01-30	2020-01-30	
만기일		2023-01-30	2025-01-30	2027-01-30	2030-01-30	
발행액		800	1,100	800	1,100	
사채관리 계약체결	렬일	2020-01-16	2020-01-16	2020-01-16	2020-01-16	
사채관리회사		한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	한국증권금융㈜	
이행현황 기준일	ļ	2021-09-30	2021-09-30	2021-09-30	2021-09-30	
TIIDUIQ OTIAIA	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%	
재무비율 유지현황	이행현황	이행(147%)	이행(147%)	이행(147%)	이행(147%)	
다버기서저 제하취하	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%	
담보권설정 제한현황 	이행현황	이행(91%)	이행(91%)	이행(91%)	이행(91%)	
지사되면 제하하하	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	
자산처분 제한현황	이행현황	이행(2%)	이행(2%)	이행(2%)	이행(2%)	
기베그ㅈ버경 제항취하	계약내용		상호출자제한기	업집단에서 제외		
지배구조변경 제한현황 	이행현황		01	행		
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021-08-30	2021-08-30	2021-08-30	2021-08-30	

(기준일: 2021년 09월 30일) (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 계약체결	!일	-	-	-	-	
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원	한국예탁결제원	한국예탁결제원	
이행현황 기준일	ļ	2021-09-30	2021-09-30	2021-09-30	2021-09-30	
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%	부채비율 400%	
제구미필 규지연칭	이행현황	이행(147%)	이행(147%)	이행(147%)	이행(147%)	
다보기선전 제항취형	계약내용	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%	자기자본의 300%	
담보권설정 제한현황 -	이행현황	이행(91%)	이행(91%)	이행(91%)	이행(91%)	
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	
자신치는 제한연공	이행현황	이행(2%)	이행(2%)	이행(2%)	이행(2%)	
기베그곳버건 제하당하	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외				
지배구조변경 제한현황	이행현황		이행			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021-08-30	2021-08-30	2021-08-30	2021-08-30	

사명		파주에너지서비스㈜					
채권명		제1-1회	제1-2회	제1-3회	제2-1회		
발행일		2015-03-18	2015-03-18	2015-03-18	2015-09-04		
만기일		2022-03-18	2025-03-18	2027-03-18	2022-09-04		
발행액		1,000	1,900	600	500		
사채관리 계약체길	를일	2015-03-06	2015-03-06	2015-03-06	2015-08-25		
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)		
이행현황 기준일		2021-09-30	2021-09-30	2021-09-30	2021-09-30		
TII DUI O O TI SI SI	계약내용	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%		
재무비율 유지현황	이행현황	이행(171%)	이행(171%)	이행(171%)	이행(171%)		
다니기서저 제원원칙	계약내용	자기자본의 500%	자기자본의 500%	자기자본의 500%	자기자본의 500%		
담보권설정 제한현황 -	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)		
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%	자기자본의 200%		
사산서군 세안연왕 	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)		
기베그ㅈㅂ겨 미하철하	계약내용	-	-	_	_		
지배구조변경 제한현황	이행현황	_	_	_	_		
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021-09-06	2021-09-06	2021-09-06	2021-09-06		

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 억원)

사명		파주에너지서비스㈜				
채권명		제2-2회	제2-3회	제3-1회	제3-2회	
발행일		2015-09-04	2015-09-04	2018-11-26	2018-11-26	
만기일		2025-09-04	2027-09-04	2021-11-26	2023-11-24	
발행액		500	500	800	700	
사채관리 계약체결일		2015-08-25	2015-08-25	2018-11-14	2018-11-14	
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	
이행현황 기준일		2021-09-30	2021-09-30	2021-09-30	2021-09-30	
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%	부채비율 800%	
제구비설 표시현성	이행현황	이행(171%)	이행(171%)	이행(171%)	이행(171%)	

다비그성저 제하셨하	계약내용	자기자본의 500%	자기자본의 500%	자기자본의 500%	자기자본의 500%
담보권설정 제한현황 -	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%)
지배그로바려 제작작	계약내용	_	_	상호출자제한기업집단에서 제외	
지배구조변경 제한현황	이행현황	_	_	이행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021-09-06	2021-09-06	2021-09-06	2021-09-06

사명		파주에너지서비스㈜		
채권명		제4-1회	제4-2회	
발행일		2019-10-23	2019-10-23	
만기일		2024-10-23	2026-10-23	
발행액		500	300	
사채관리 계약체결	일	2019-10-11	2019-10-11	
사채관리회사		한국증권금융(주)	한국증권금융(주)	
이행현황 기준일		2021-09-30	2021-09-30	
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 800%	부채비율 800%	
제구미절 규지연광	이행현황	이행(171%)	이행(171%)	
다비기서저 제하취하	계약내용	자기자본의 500%	자기자본의 500%	
담보권설정 제한현황	이행현황	이행(0%)	이행(0%)	
TI 사원보 제하하하	계약내용	자기자본의 200%	자기자본의 200%	
자산처분 제한현황 이행현		이행(0%)	이행(0%)	
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기원	<u></u> 업집단에서 제외	
지배구조한경 제인연광	이행현황	0 5	행	
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021-09-06	2021-09-06	

사명		나래에너지서비스㈜ (舊 위례에너지서비스㈜)				
채권명		제1-1회 제1-2회		제2-2회	제4회	
발행일		2014-12-09	2014-12-09	2017-10-27	2020-10-27	
만기일		2024-12-09	2026-12-09	2022-10-27	2023-10-27	
발행액		2,000	500	100	1,000	
사채관리 계약체길	클 일	2014-11-27	2014-11-27	2017-10-17	2020-10-15	
사채관리회사	사채관리회사		한국예탁결제원	이베스트투자증권㈜	한국예탁결제원	
이행현황 기준일		2021-09-30	2021-09-30 2021-09-30		2021-09-30	
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 1,000%	부채비율 1,000% 부채비율 1,000%		부채비율 800%	
제구비설 규지현정	이행현황	이행(184%)	이행(184%) 이행(184%)		이행(184%)	
다버긔성저 제하취하	계약내용	자기자본의500%	자기자본의500%	자기자본의500%	자기자본의400%	
음모전설성 제인연용	담보권설정 제한현황 이행현황		이행(0%)	이행(0%) 이행(0%)		
지사되면 제항하다	계약내용	자기자본의200%	자기자본의200%	자기자본의200%	자산총계의70%	
자산처분 제한현황 이행현		이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	이행(0%)	
지배구조변경 제한현황	계약내용	-	-	상호출자제한기업	집단에서 제외	
시배구소단경 제단면왕	이행현황	-	-	이행		
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021-09-06	2021-09-06	2021-09-06	2021-09-06	

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 억원)

사명		여주에너지서비스㈜			
채권명		제1-1회	제 1 – 2 회		
발행일		2020-08-27	2020-08-27		
만기일		2025-08-27	2030-08-27		
발행액		1,300	700		
사채관리 계약체길	렬일	2020-08-14	2020-08-14		
사채관리회사		한국예탁결제원	한국예탁결제원		
이행현황 기준일	<u> </u>	2021-09-30	2021-09-30		
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%	부채비율 400%		
제구비절 규지현광	이행현황	이행(103%)	이행(103%)		
다니긔서저 제하취하	계약내용	자기자본의 400%	자기자본의 400%		
담보권설정 제한현황 	이행현황	이행(0%)	이행(0%)		
지사되면 제하하하	계약내용	자산총계의 70%	자산총계의 70%		
자산처분 제한현황 	이행현황	이행(0%)	이행(0%)		
기베그ㅈㅂ겨 미하철하	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외			
지배구조변경 제한현황	이행현황	이한	ļ		
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021-09-02	2021-09-02		

[SK머티리얼즈]

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

 채권명	발행일	마기의	반해애	사채관리	사채관리회사
AI L O	202	근기글	2007	계약체결일	게세근디되게

17-2회무보증사채	2017.04.10	2022.04.10	50,000	2017.03.29	한국증권금융
------------	------------	------------	--------	------------	--------

(이행현황기준일: 2021년 09월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
제구미뀰 규지연칭	이행현황	273%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
음포선설성 세인연성	이행현황	54%
기사되면 제한원회	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
자산처분 제한현황	이행현황	0.40%
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.02.

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일: 2021년 09월 30일)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
18-2회무보증사채	2018.03.02	2023.03.02	30,000	2018.02.14	한국증권금융

(이행현황기준일: 2021년 09월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
제구미절 ㅠ시건경	이행현황	273%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
음포선설성 세인연성	이행현황	54%
기사원보 제원원회	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
자산처분 제한현황	이행현황	0.40%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.02

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일: 2021년 09월 30일)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
19-1회무보증사채	2019.04.26	2022.04.26	100,000	2019.04.16	한국증권금융

(이행현황기준일: 2021년 09월 30일)

(단위: 백만원, %)

(단위:백만원,%)

피므비용 오기취화	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
재무비율 유지현황	이행현황	273%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
	이행현황	54%
기사원보 제원원회	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
자산처분 제한현황	이행현황	0.40%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.02

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
19-2회무보증사채	2019.04.26	2024.04.26	50,000	2019.04.16	한국증권금융

(이행현황기준일: 2021년 09월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
제구비설 규시단당	이행현황	273%
다닌긔서저 제하철하	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
담보권설정 제한현황 	이행현황	54%
기사원의 제원원원	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
자산처분 제한현황 	이행현황	0.40%
	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우
지배구조변경 제한현황	게구네ㅎ	상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.02
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
20-1회무보증사채	2020.07.03	2023.07.03	85,000	2020.06.23	한국증권금융

(이행현황기준일: 2021년 09월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
제구비를 표시한당		

	이행현황	273%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
음포선설성 세인연성 -	이행현황	54%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.40%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.02

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
20-2회무보증사채	2020.07.03	2025.07.03	30,000	2020.06.23	한국증권금융

(이행현황기준일: 2021년 09월 30일)

계약내용	별도 부채비율 400% 이하
이행현황	273%
계약내용	별도 자기자본 300% 미만
이행현황	54%
계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
이행현황	0.40%
계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여
이행현황	지배구조변경 없음
이행현황	2021.09.02
	이행현황 계약내용 이행현황 계약내용 이행현황 계약내용

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
21-1회무보증사채	2021.02.25	2024.02.23	230,000	2021.02.15	한국증권금융

(이행현황기준일: 2021년 09월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
	이행현황	273%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만

	이행현황	54%		
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내		
자신자는 제인연광	이행현황	0.40%		
	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우		
지배구조변경 제한현황		상환청구권 부여		
	이행현황	지배구조변경 없음		
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.02		

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
21-2회무보증사채	2021.02.25	2026.02.23	70,000	2021.02.15	한국증권금융

(이행현황기준일: 2021년 09월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 부채비율 400% 이하
제구비끌 규지연칭	이행현황	273%
담보권설정 제한현황	계약내용	별도 자기자본 300% 미만
음포선설성 세인연성	이행현황	54%
자산처분 제한현황	계약내용	별도 자산총액의 80% 이내
	이행현황	0.40%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는경우 상환청구권 부여
	이행현황	지배구조변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021.09.02

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK실트론]

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위:백만원,%)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론㈜ 제44-1회 무보증사 채	2019.02.18	2022.02.18	200,000	2019.02.01	한국예탁결제원
SK실트론㈜ 제44-2회 무보증사 채	2019.02.18	2024.02.18	120,000	2019.02.01	한국예탁결제원

(이행현황기준일: 2021년 09월 30일)

페디비오 이지형침	계약내용	부채비율 500% 이하 (연결기준)
재무비율 유지현황 	이행현황	이행 (179%)
다비기서저 제하취하	계약내용	자기자본의 500% 이하 (연결기준)
담보권설정 제한현황 이행현홍 이행현홍		이행 (16%)
지사권부 제하청하	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한 (연결기준)
자산처분 제한현황 이행현황		이행 (631백만원)
기베그ㅈㅂ겨 피하취하	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
지배구조변경 제한현황 이행현황		이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 9월 15일 제출

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일: 2021년 09월 30일)

채권명	발행일	만기일	발해액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론㈜ 제45-1회 무보증사 채	2019.10.29	2022.10.28	140,000	2019.10.17	한국예탁결제원
SK실트론㈜ 제45-2회 무보증사 채	2019.10.29	2024.10.29	120,000	2019.10.17	한국예탁결제원

(이행현황기준일: 2021년 9월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 (연결기준)
제구비설 규지연성	이행현황	이행 (179%)
다보긔셔져 제하청하	계약내용	자기자본의 500% 이하 (연결기준)
담보권설정 제한현황 	이행현황	이행 (16%)
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한 (연결기준)
사신자는 제인연광	이행현황	이행 (631백만원)
기베그곳버건 제하취하	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
지배구조변경 제한현황	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 9월 15일 제출

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론㈜ 제46-1회 무보증사 채	2020.10.26	2023.10.26	171,000	2020.10.14	한국예탁결제원
SK실트론㈜ 제46-2회 무보증사 채	2020.10.26	2025.10.26	28,000	2020.10.14	한국예탁결제원

(이행현황기준일: 2021년 9월 30일)

(단위:백만원,%)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 (연결기준)
제구비절 규지연정	이행현황	이행 (179%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (연결기준)
음도선설성 세인연성 	이행현황	이행 (16%)
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한 (연결기준)
사선자는 제인현광 	이행현황	이행 (631백만원)
기베그굿버건 제하셔하	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
지배구조변경 제한현황	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 9월 15일 제출

^{*} 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) 만기별 미상환 채무증권 잔액

(가) 기업어음증권 미상환 잔액

[연결기준]

(기준일: 2021년 09월 30일)

TIO	חבום	1001 01=1	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	1년초과	2년초과	0.1 - 7	ᆕᄓᄀᆀ
잔여	만기	10일 이하	30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	2년이하	3년이하	3년 초과	합계
미상환	공모	_	-	_	-	-	_	-	-	_
- 미정환 	사모	20,000	374,000	1,476,000	250,500	158,000	-	-	-	2,238,500
선택	합계	20,000	374,000	1,476,000	250,500	158,000	_	-	ı	2,238,500

[별도 기준]

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원)

TLO:	잔여만기 10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	1년초과	2년초과	3년 초과	합 계	
신어	인기	10월 이야	30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	2년이하	3년이하	3년 소파	합 게
미상환	공모	_	-	-	-	-	_	-	_	-
미성환 잔액	사모	_	370,000	1,040,000	80,000	-	_	-	_	1,490,000
선택	합계	_	370,000	1,040,000	80,000	_	ı	-	-	1,490,000

(나) 단기사채 미상환 잔액

[연결 기준]

(기준일: 2021년 09월 30일)

잔여	만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합계	발행 한도	잔여 한도
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	_

(단위:백만원)

(단위:백만원)

자앤	사모	_	_	14,000	-	6,000	20,000	760,000	740,000
27	합계	_	1	14,000	-	6,000	20,000	1,560,000	1,540,000

[별도 기준]

(기준일: 2021년 09월 30일)

잔여	만기	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	합 계	발행 한도	잔여 한도
			30일이하	90일이하	180일이하	1년이하			
미사하	공모	-	-	-	_	-	-	_	-
미상환 자액	사모	-	-	-	_	-	-	_	-
25	합계	-	_	-	-	-	-	-	_

(다) 회사채 미상환 잔액

[연결 기준]

(기준일: 2021년 09월 30일)

TIMINI		414 01=1	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	1011 = 7	를 다 그리
잔여만기	I	1년 이하	2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	10년초과	합계
	공모	5,115,000	6,531,350	6,752,470	3,325,000	4,270,430	5,353,960	1,090,000	32,438,210
미상환 잔액	사모	192,545	1,487,920	98,788	535,470	260,000	440,000	30,000	3,044,723
	합계	5,307,545	8,019,270	6,851,258	3,860,470	4,530,430	5,793,960	1,120,000	35,482,933

^{*} 상기 금액 중 SK쉴더스 (舊, ADT캡스(주)) 발행 사모사채 금액은 만기보장수익률 2%가 포함되지 않은 금액입니다.

[별도 기준]

(기준일: 2021년 09월 30일)

잔여	만기	1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미사하	공모	1,060,000	1,370,000	1,140,000	830,000	910,000	1,280,000	-	6,590,000
미상환 자액	사모	_	-	-	-	-	_	-	
[건혁	합계	1,060,000	1,370,000	1,140,000	830,000	910,000	1,280,000	-	6,590,000

(라) 신종자본증권 미상환 잔액

[연결 기준]

(기준일: 2021년 09월 30일)

만기	1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
공모	-	-	-	-	-	-	-	_
사모	_	_	_	_	_	1,330,000	400,000	1,730,000
	공모	공모 -	공모	- 5년이하 10년이하 공모	공모 - 10년이하 15년이하 25년이하	공모	반기 1년 이하 5년이하 10년이하 15년이하 20년이하 30년이하 공모 - - - - -	반기 1년 이하 5년이하 10년이하 15년이하 20년이하 30년초과 공모 - - - - -

(단위:백만원)

(단위:백만원)

(단위 : 백만원)

(단위:백만원)

	합계	_	_	_	_	_	1,330,000	400,000	1,730,000

[별도 기준]

(기준일: 2021년 09월 30일)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
01.11.51	공모	_	_	_	_	_	-	-	-
미상환 잔액	사모	_	_	_	_	_	-	-	-
25	합계	_	_	_	_	_	_	-	_

(마) 조건부자본증권 미상환 잔액

[연결 기준]

(기준일: 2021년 09월 30일)

잔여	만기	1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_
미상환 잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
전액	합계	-	_	-	-	-	-	-	-	_	_

[별도 기준]

(기준일: 2021년 09월 30일)

잔여만기		1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	20년초과	30년초과	합 계
			2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	20년이하	30년이하		
미상환	공모	I	1	ı	ı	ı	_	ı	ı	1	1
잔액	사모	ı	1	1	I	-	_	ı	ı	-	_
선 즉	합계	-	1	-	-	-	_	-	-	-	1

(4) 자본으로 인정되는 미상환 채무증권

연결실체는 신종자본증권을 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

(단위:백만원)

(단위 : 백만원)

(단위 : 백만원)

발행부문	구 분	발행일	만기일 (주1)	이자율(%) (주2)	당3분기말	전기말
SK이노베이션 계열	제1회 사모 채권형 신종자본증권	2019.03.15	2049.03.15	4.20	600,000	600,000
SK텔레콤 계열	제2-1회 사모 채권형 신종자본증 권	2018.06.07	2078.06.07	3.70	300,000	300,000

SK텔레콤 계열	제2-2회 사모 채권형 신종자본증 권	2018.06.07	2078.06.07	3.65	100,000	100,000
SK E&S 계열	제2회 원화신종자본증권	2019.10.11	2049.10.11	3.30	330,000	330,000
SK E&S 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.

[SK인천석유화학(주)]

발행호	차	제1회 사모 채권형 신종자본증권		
발행양	일	2019년 03월 15일		
발행근	Ь OH	600,000 백만원		
발행도	· 작	상환목적		
발행빙	법	사모		
상장0	부	비상장		
미상환	잔액	600,000백만원		
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 무조건적인 권리가 있어 회계상 자 본으로 인정		
	신용평가기관의	국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의		
	자본인정비율 등	일부를 자본으로 인정하고 있음		
미지급 누	적이자	_		
만기 및 조기성	당환 가능일	만기일: 2049년 3월 15일 조기상환 가능일: 발행일로부터 5년째 되는 날(2024년 3월 15일) 또는 그 이후의 각 이자지급일		
		4.200%		
발행근	임	 ※ Step-up 조항 - 발행 후 5년~30년: 재설정일 2영업일 전 개별민평금리 (5Y)+1.934%+1.5% (최초 재설정일은 2024.03.15이며, 이후 매년 재설정) 		
우선순	:위	회사의 청산절차 에서 잔여재산분배에 관한 우선주식과 동순위이고, 회사의 보통주식보다 선순위이며, 기타 회사 의 기존 우선주식과 동순위임이 명시된 채무를 제외한 나 머지 채무들에 대하여는 후순위		
부채분류 시 지	대무구조에	부채비율 상승		
미치는	영향	(당분기말 기준 부채비율 219.8%에서 404.9%로 상승)		
기타 중요한 빌	날행조건 등	_		

[SK텔레콤]

발행	회차	제2-1회	제2-2회					
받	행일	2018년 06월 07일	2018년 06월 07일					
발행	l금액	300,000백만원	100,000백만원					
발행	!목적	운영자금 사용						
발행	방법	사모						
상징	·여부	비상장	비상장					
미상환잔액		300,000백만원	100,000백만원					
		만기시점 발행사의 의사결정에 따라 단	반기연장이 가능,					
자본인정에관한	회계처리 근거	일정 요건 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무						
사항		조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정						
N S	신용평가기관의	해외신용평가기관과 국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 일부						
	자본인정비율 등	를 자본으로 인정하고 있음						
미지급 ·	누적이자	_						
		만기일 : 2078년 6월 7일						
만기 및 조기	상환 가능일	조기상환 가능일: 특이사항이 발생하기	지 않는 경우 발행일 5년 후인 2023년 6월 7일					
		이후부터 조기상환 가능						
		3.704%	3.654%					
발행	[금리	※ Step-up 조항: 발행 후 10년 경과/	시점에 0.25% 가산, 25년 경과시점에 0.75%					
		가산적용(누적 1.00% 가산)						
우선	순위	후순위(청산 시 우선주와 동 순위)						
	재무구조에 = 영향	부채비율 상승						
기타 중요한	발행조건 등	_						

[SK E&S]

Ę	할행회차	2회차	3회차			
발행일		2019년 10월 11일	2020년 7월 14일			
Ë	. 항금액	330,000,000,000원	400,000,000,000원			
Ë	<u>.</u> 행목적	재원조달 등				
Ë	<u>.</u> 행방법	국내사모				
è	강장여부	비상장				
01-	상환잔액	330,000,000,000원	400,000,000,000원			
		만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능, 일정 요건(보통주에 대한 배당금 미지급 등) 충				
지보이저에	회계처리 근거	족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어				
자본인정에 관한 사항		회계상 자본으로 인정				
전인 사임	신용평가기관의 자	해외신용평가기관과 국내신용평가기관은 현재 당시	ŀ가 발행한 신종자본증권의 50∼100%를			
	본인정비율 등	자본으로 인정하고 있음				
미지급	급 누적이자	_				
만기 및 2	[[[[[[[[] [] [] [] [] [] [만기일: 2049년 10월 11일 (자동연장)	만기일: 2050년 7월 14일 (자동연장)			
% -						

	특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인	특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인			
	2024년 10월 11일 이후부터 조기상환 가능	2025년 7월 14일 이후부터 조기상환 가능			
	3.300%	3.600%			
발행금리	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	부채비율 상승				
재무구조에 미치는 영향	(2021년 09월 30일 연결기준 부채비율 204%에서 268%로 상승)				
기타 중요한 발행조건 등	-				

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원)

			증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		
구 분	회차	납입일	자금사	용 계획	내	역 	차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	287-1회	2019.02.27	차환자금	150,000	차환자금	150,000	
회사채	287-2회	2019.02.27	차환자금	70,000	차환자금	70,000	_
회사채	287-3회	2019.02.27	운영자금	50,000	운영자금	50,000	_
회사채	287-3회	2019.02.27	차환자금	30,000	차환자금	30,000	_
회사채	288-1회	2019.06.04	차환자금	170,000	차환자금	170,000	_
회사채	288-2회	2019.06.04	차환자금	60,000	차환자금	60,000	_
회사채	288-3회	2019.06.04	운영자금	10,000	운영자금	10,000	_
회사채	288-3회	2019.06.04	차환자금	100,000	차환자금	100,000	_
회사채	289-1회	2019.09.20	운영자금	10,000	운영자금	10,000	_
회사채	289-1회	2019.09.20	차환자금	120,000	차환자금	120,000	_
회사채	289-2회	2019.09.20	운영자금	90,000	운영자금	90,000	_
회사채	289-2회	2019.09.20	차환자금	30,000	차환자금	30,000	_
회사채	289-3회	2019.09.20	운영자금	70,000	운영자금	70,000	_
회사채	290-1회	2019.11.28	운영자금	10,000	운영자금	10,000	_
회사채	290-1회	2019.11.28	차환자금	70,000	차환자금	70,000	_
회사채	290-2회	2019.11.28	운영자금	60,000	운영자금	60,000	_
회사채	290-2회	2019.11.28	차환자금	30,000	차환자금	30,000	_
회사채	290-3회	2019.11.28	운영자금	70,000	운영자금	70,000	_
회사채	291-1회	2020.02.20	차환자금	70,000	차환자금	70,000	_
회사채	291-2회	2020.02.20	차환자금	160,000	차환자금	160,000	_

회사채	291-3회	2020.02.20	차환자금	40,000	차환자금	40,000	_
회사채	291-4회	2020.02.20	차환자금	60,000	차환자금	60,000	_
회사채	292-1회	2020.06.03	차환자금	110,000	차환자금	110,000	
회사채	292-2회	2020.06.03	차환자금	120,000	차환자금	120,000	1
회사채	292-3회	2020.06.03	차환자금	50,000	차환자금	50,000	1
회사채	293-1회	2020.09.07	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
회사채	293-2회	2020.09.07	차환자금	30,000	차환자금	30,000	1
회사채	293-3회	2020.09.07	차환자금	120,000	차환자금	120,000	1
회사채	294-1회	2020.12.03	차환자금	150,000	차환자금	150,000	
회사채	294-2회	2020.12.03	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
회사채	295-1회	2021.02.24	차환자금	60,000	차환자금	60,000	1
회사채	295-2회	2021.02.24	차환자금	150,000	차환자금	150,000	
회사채	295-3회	2021.02.24	차환자금	30,000	차환자금	30,000	_
회사채	295-4회	2021.02.24	차환자금	80,000	차환자금	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	_

나. 사모자금의 사용내역

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원)

			주요사항	주요사항보고서의		금사용	
구 분	회차	납입일	자금사	용 계획	내	역	차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업어음증권	1	2019.01.28	차환자금	300,000	차환자금	300,000	_
기업어음증권	2	2019.02.28	차환자금	300,000	차환자금	300,000	_
기업어음증권	3	2019.03.21	차환자금	200,000	차환자금	200,000	_
기업어음증권	4	2019.05.28	차환자금	300,000	차환자금	300,000	_
기업어음증권	5	2019.06.19	차환자금	200,000	차환자금	200,000	_
기업어음증권	6	2019.06.27	차환자금	100,000	차환자금	100,000	_
기업어음증권	7	2019.07.29	차환자금	200,000	차환자금	200,000	_
기업어음증권	8	2019.09.18	차환자금	200,000	차환자금	200,000	_
기업어음증권	9	2019.09.26	차환자금	100,000	차환자금	100,000	_
기업어음증권	10	2019.10.21	차환자금	100,000	차환자금	100,000	_
기업어음증권	11	2019.10.29	차환자금	100,000	차환자금	100,000	_
기업어음증권	12	2019.11.13	차환자금	100,000	차환자금	100,000	_

기업어음증권	13	2019.11.21	차환자금	200,000		200,000	_
기업어음증권	14	2019.12.18		200,000		200,000	_
기업어음증권	15	2019.12.26		90,000	차환자금	90,000	_
기업어음증권	16	2020.01.21		110,000		110,000	_
기업어음증권	17	2020.01.29	차환자금	100,000	차환자금	100,000	_
기업어음증권	18	2020.02.06	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	19	2020.02.13	차환자금	100,000	차환자금	100,000	_
기업어음증권	20	2020.02.20	차환자금	200,000	차환자금	200,000	_
기업어음증권	21	2020.03.20	운영자금	220,000	운영자금	220,000	_
기업어음증권	22	2020.04.01	차환자금	70,000	차환자금	70,000	_
기업어음증권	23	2020.04.09	차환자금	30,000	차환자금	30,000	_
기업어음증권	24	2020.04.20	차환자금	10,000	차환자금	10,000	_
기업어음증권	25	2020.04.21	차환자금	110,000	차환자금	110,000	_
기업어음증권	26	2020.04.29	차환자금	100,000	차환자금	100,000	_
기업어음증권	27	2020.05.07	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	28	2020.05.13	차환자금	100,000	차환자금	100,000	1
기업어음증권	29	2020.05.20	차환자금	210,000	차환자금	210,000	1
기업어음증권	30	2020.06.29	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	31	2020.07.02	차환자금	40,000	차환자금	40,000	_
기업어음증권	32	2020.07.09	차환자금	20,000	차환자금	20,000	_
기업어음증권	33	2020.07.21	차환자금	90,000	차환자금	90,000	_
기업어음증권	34	2020.07.27	차환자금	60,000	차환자금	60,000	_
기업어음증권	35	2020.07.30	차환자금	30,000	차환자금	30,000	_
기업어음증권	36	2020.08.07	차환자금	220,000	차환자금	220,000	_
기업어음증권	37	2020.08.13	차환자금	100,000	차환자금	100,000	_
기업어음증권	38	2020.08.20	차환자금	230,000	차환자금	230,000	_
기업어음증권	39	2020.11.20	차환자금	50,000	차환자금	50,000	_
기업어음증권	40	2020.12.03	차환자금	60,000	차환자금	60,000	_
기업어음증권	41	2020.12.07	차환자금	125,000	차환자금	125,000	_
기업어음증권	42	2020.12.17	차환자금	60,000	차환자금	60,000	_
기업어음증권	43	2020.12.22	차환자금	310,000	차환자금	310,000	_
기업어음증권	44	2021.01.04	차환자금	240,000	차환자금	240,000	_
기업어음증권	45	2021.01.11	차환자금	110,000	차환자금	110,000	_
기업어음증권	46	2021.01.19	차환자금	60,000	차환자금 	60,000	_
기업어음증권	47	2021.02.19	차환자금	50,000	차환자금 	50,000	_
기업어음증권	48	2021.04.06	차환자금	100,000	차환자금 	100,000	_
기업어음증권	49	2021.04.22	차환자금	150,000	차환자금 	150,000	_
기업어음증권	50	2021.04.26	차환자금	260,000	차환자금 	260,000	_
기업어음증권	51	2021.04.30	차환자금	180,000	차환자금 	180,000	_
기업어음증권	52	2021.05.06	차환자금	240,000	차환자금	240,000	_,
기업어음증권	53	2021.05.11	차환자금	110,000	차환자금	110,000	_

기업어음증권	54	2021.06.07	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	55	2021.06.18	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	56	2021.06.22	차환자금	150,000	차환자금	150,000	_
기업어음증권	57	2021.07.19	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	58	2021.07.26	차환자금	260,000	차환자금	260,000	-
기업어음증권	59	2021.07.30	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	60	2021.08.06	차환자금	240,000	차환자금	240,000	-
기업어음증권	61	2021.08.10	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	62	2021.08.12	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	63	2021.08.17	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	64	2021.08.18	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	65	2021.08.19	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	66	2021.08.23	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	67	2021.08.30	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	68	2021.09.07	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	69	2021.09.28	차환자금	200,000	차환자금	200,000	_

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 연결재무제표의 재작성 사유 등

연결실체는 2020년 중 IFRS 해석위원회가 2019년 12월 16일에 발표한 '리스기간과 임차자산 개량권의 내용연수(Lease Term and Useful Life of Leasehold Improvements)'에 대한 해석에 따라 연결실체의 리스기간 결정과 관련된 회계정책을 변경하였으며, 이와 관련하여비교표시되는 전누적3분기 재무정보가 재작성되었습니다.

회계정책의 변경에 따라 요약분기연결재무제표의 각 개별 항목별 조정금액은 다음과같습니다.

(가) 요약분기연결재무상태표

(단위: 백만원)

П Ш	전3분기말(검토받지 않은 재무제표)						
구 분	변경전 정책변경공		변경후				
자산:							
선급비용	4,243,467	(13,086)	4,230,381				
리스채권	70,633	12,919	83,552				
보증금	1,030,204	_	1,030,204				

유형자산	45,052,687	(17,584)	45,035,103
무형자산	12,331,383	-	12,331,383
사용권자산	4,396,994	845,152	5,242,146
이외자산	69,412,501	(1)	69,412,500
합 계	136,537,869	827,400	137,365,269
부채 :			
미지급비용	3,230,217	(273)	3,229,944
미지급금	6,375,587	-	6,375,587
충당부채	690,317	24,277	714,594
리스부채	3,955,357	818,653	4,774,010
이연법인세부채	4,401,942	(4,061)	4,397,881
이외부채	64,619,661	(2)	64,619,659
합 계	83,273,081	838,594	84,111,675
자본:			
이익잉여금	12,598,285	(3,396)	12,594,889
비지배지분	35,141,145	(7,798)	35,133,347
이외자본	5,525,358	_	5,525,358
합 계	53,264,788	(11,194)	53,253,594

(나) 요약분기연결포괄손익계산서

(단위: 백만원)

7 8		전누적3분기(검토받	받지 않은 재무제표)	
구 분	변경전	정책변경금액	중단손익조정(주1)	변경후
매출액	62,459,763	1,321	(811,710)	61,649,374
매출원가	58,745,263	7,255	(680,222)	58,072,296
매출총이익(손실)	3,714,500	(5,934)	(131,488)	3,577,078
판매비와관리비	3,983,898		(40,098)	3,943,800
영업손실	(269,398)	(5,934)	(91,390)	(366,722)
금융수익	3,991,300	47	(29,505)	3,961,842
금융비용	4,589,924	7,780	(20,363)	4,577,341
지분법손익	556,032	-	_	556,032
기타영업외수익	1,370,146	(641)	(1,589)	1,367,916
기타영업외비용	844,320	(8,088)	(23,954)	812,278
법인세비용차감전계속영업이익(손실)	213,836	(6,220)	(78,167)	129,449
계속영업법인세비용(효익)	47,084	(1,628)	(37,578)	7,878
계속영업분기연결순이익(손실)	166,752	(4,592)	(40,589)	121,571
중단영업이익	45,201	-	40,589	85,790
분기연결순이익(손실)	211,953	(4,592)	_	207,361
지배기업소유주지분	331,684	(1,396)	_	330,288
비지배지분	(119,731)	(3,196)	_	(122,927)

분기연결총포괄이익(손실)	773,104	(4,592)	_	768,512
지배기업소유주지분	556,034	(1,396)	_	554,638
비지배지분	217,070	(3,196)	_	213,874
보통주기본주당이익(손실)	6,298원	(27)원	_	6,271원
보통주기본주당계속영업이익(손실)	5,906원	(27)원	(279)원	5,600원

(주1) 연결실체는 전기 중 북미 및 페루 석유개발(E&P)사업 부문 등에 대한 중단을 결정하여 중단사업에 대한 중단 손익효과를 소급 수정하였습니다.

(다) 요약분기연결자본변동표 및 요약분기연결현금흐름표 상기에 기재된 요약분기연결재무상태표, 요약분기연결포괄손익계산서 수정과 관련하여 비 교표시된 요약분기연결자본변동표 및 요약분기연결현금흐름표를 재작성하였습니다.

(2) 중단영업

- (가) 별도 기준 - 해당사항 없음
- (나) 연결 기준
- 1) 중단영업의 내용

종속기업인 SK이노베이션㈜는 전기 중 북미 및 페루 석유개발(E&P) 사업의 영업중단을 결정한 후, 당3분기말 현재 관련 자산에 대한 매각·철수작업을 진행 중이며, 해당 사업부에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 북미 및 페루 석유개발(E&P) 사업의 매각은 핵심사업에 역량을 집중하고자 하는 종속기업의 장기적인정책에 따른 것입니다.

종속기업인 SK네트웍스㈜는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 자원사업 등의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다.한편, 전기 이전 중단영업으로 분류되었던 유류소매사업은 2020년 6월 매각이 완료되었습니다.

종속기업인 SKC㈜는 2020년 8월 중 BHC부문을 영위하던 SK바이오랜드㈜의 지분전부를 매각하는 계획을 확정하여 ㈜현대HCN에 2020년 10월 중 매각하였습니다. 2020년 12월 중 EVA, Back Sheet의 태양광사업 및 건축용 PVDF 사업 Exit 전략 추진을 위해 에스케이씨에 코솔루션㈜를 매각하는 계획을 확정하였으며, 동 종속기업은2021년 5월 중 매각되었습니다. 2021년 6월 중에는 종속기업인 SKC인프라서비스㈜와 Techdream Co., Ltd.의 통신장비부 문과 관련한 설비 등을 매각하는 계획을 확정하였으며, 2021년 8월 중 ㈜팬택씨앤아이엔지니어링에 매각되었습니다.

종속기업인 SK에코플랜트㈜는 2021년 1월 7일 이사회 결의를 통하여 친환경 및 신에너지 중심 포트폴리오 전환 목적으로 종속회사인 에스케이티엔에스㈜ 지분 전량을네트웍인프라 홀딩스(유)에 매각하기로 하였으며, 2021년 4월 중 매각이 완료되었습니다.

2) 중단영업손익

당누적3분기 및 전누적3분기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션㈜의	SK네트웍스㈜의	SKC㈜의 EVA	SKC인프라	에스케이	합 계
구 분	석유개발사업	자원사업 등	태양광사업	서비스㈜ 등	티엔에스㈜	압 게
수익	624,117	109,059	3,447	199,094	282,593	1,218,310
비용	516,182	36,159	1,674	163,462	126,141	843,618
세전이익(손실)	107,935	72,900	1,773	35,632	156,452	374,692
법인세비용	55,427	20,260	-	3,142	37,819	116,648
중단영업이익(손실)	52,508	52,640	1,773	32,490	118,633	258,044
지배기업의 소유주지분	19,401	23,390	763	13,986	53,393	110,933
비지배지분	33,107	29,250	1,010	18,504	65,240	147,111

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션㈜ 의 석유개발사업	SK네트웍스㈜ 의 유류소매사업	SK네트웍스㈜의 자원사업 등	SKC㈜의 EVA 태양광사업	SKC인프라 서비스㈜ 등	SK 바이오랜드㈜	에스케이 티엔에스㈜	합 계
수익	323,786	512,318	23,228	9,792	155,197	67,953	361,656	1,453,930
비용	244,271	404,650	23,114	62,925	166,698	65,131	343,152	1,309,941
세전이익(손실)	79,515	107,668	114	(53,133)	(11,501)	2,822	18,504	143,989
법인세비용(효익)	28,351	26,056	(6,001)	-	3,392	565	5,836	58,199
중단영업이익(손실)	51,164	81,612	6,115	(53,133)	(14,893)	2,257	12,668	85,790
지배기업의 소유주지	18,905	36,260	2,716	(23,086)	(6,471)	981	5,854	35,159
비지배지분	32,259	45,352	3,399	(30,047)	(8,422)	1,276	6,814	50,631

3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당누적3분기 및 전누적3분기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

7 11	SK이노베이션㈜의	SK네트웍스㈜의	SKC㈜의 EVA	SKC인프라	에스케이	-L 7JI
구 분	석유개발사업	자원사업 등	태양광사업	서비스㈜ 등	티엔에스㈜	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	138,008	(11,722)	260	(297)	(74,204)	52,045
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,218)	76,188	(470)	(12)	541	73,029
재무활동으로 인한 현금흐름	(79,171)	3,910	(68)	(259)	(14,643)	(90,231)

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션㈜의	SK네트웍스㈜의	SK네트웍스㈜의	SKC㈜의 EVA	SKC인프라	SK	에스케이	합 계
T &	석유개발사업	유류소매사업	자원사업 등	태양광사업	서비스㈜ 등	바이오랜드㈜	티엔에스㈜	E 71
영업활동으로 인한 현금호름	94,433	(85,762)	(13,650)	50	(155)	6,341	21,186	22,443
투자활동으로 인한 현금흐름	(23,543)	1,269,923	13,179	(1,202)	(2,061)	(6,668)	(50,547)	1,199,081

재무활동으로 인한 현금흐름	-	-	(13,146)	(1,720)	(3,306)	(2,486)	(24,427)	(45,085)
----------------	---	---	----------	---------	---------	---------	----------	----------

(3) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

* 공시대상기간(최근 3사업연도) 이전의 변동현황은 기재를 생략하였음

(가) 해외계열회사 지분 취득 (SK Pharmteco Inc., 舊Alchemy Acqusition Corp.) 당사는 그룹 내 의약품 Contract Manufacturing Organization (이하 "CMO") 사업 관련 지분 및 관리 역량 등을 美 SK Pharmteco Inc 산하로 일원화하여 통합 Synergy 창출하기 위해 보유중인 에스케이바이오텍㈜ 및 SK Biotek Ireland Ltd., SK Biotek USA Inc.의 지분 전량을 SK Pharmteco Inc에 양도(현물출자)하고, 그 대가로 SK Pharmteco Inc.의 신주를 취득하는 거래에 대한 계약을 체결함

[관련공시:타법인주식및출자증권취득결정(자율공시) 2019.09.02]

	회사명	Alchemy Acquisi	tion Corp. (0	하 "AAC")			
4 HL등U등1/1	국적	미국	대표자	강창균			
1. 발행회사	자본금(원)	12,152	회사와 관계	계열회사			
	발행주식총수(주)	1,000	주요사업	투자 및 사업관리			
	취득주식수(주)	780					
	취득금액(원)	438,674,415,030)				
2. 취득내역	자기자본(원)	50,887,872,156,	660				
	자기자본대비(%)	0.86					
	대규모법인여부	해당					
3. 취득후 소유주식수	소유주식수(주)	1,780					
및 지분비율	지분비율(%)	100					
4. 취득방법		현물증자					
5. 취득목적		그룹 내 의약품 Contract Manufacturing Organization (이하 "CMO") 사업 관련 지분 및 관리 역량 등을 美 AAC 산하로 일원화함으로써 통합 Synergy 창출 추구					
6. 취득예정일자		2019-08-30					
7. 이사회결의일(결정일)	2019-08-30					
- 사외이사 참석여부	참석(명)	5					
시되어서 음식어구	불참(명)	_					
- 감사(사외이사가 아닌	! 감사위원)참석여부	-					
8. 풋옵션 등 계약 체결	여부	아니오					
- 계약내용		_					
9. 기타 투자판단과 관련	- 본 공시는 당사가 100% 보유 중인 에스케이바이 오텍㈜, SK Biotek Ireland Ltd, SK Biotek USA INC.의 지분 전량을 AAC에 양도(현물출자)하고, 그 대가로 AAC의 신주를 취득하는 거래에 대한 내용임						

- 상기 2. '취득내역'의 '취득금액(원)'은 현물출자 대가로 지급되는 AAC 신주에 대한 평가액이며, 2019년 8월 30일 서울외국환중개 매매기준율 (1,215.20원/USD)로 환산한 금액임
- AAC는 당사가 100% 지분을 보유한 해외계열회사이며, 본 거래 전후 지분율은 동일함
- 하기 발행회사의 요약 재무상황의 당해년도는 최근사업연도말(2018년) 별도 재무제표 기준임
- 본 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함
※ 관련공시 □

[발행회사의 요약 재무상황](단위: 백만원)

구분	자산총계	부채총계	자본총계	자본금	매출액	당기순이익
당해연도	524,920	_	524,920	_	_	-77
전연도	_	_	_	_	_	_
전전연도	_	_	_	_	_	_

(나) SK머티리얼즈(주) 흡수합병

당사는 2021년 8월 20일 이사회 결의를 통해 SK머티리얼즈(주) 흡수합병 계약 체결을 승인 하였습니다. 본 합병계약은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모합병 방식이므로 주식매수 청구권이 인정되지 않으며, 합병 반대의사통지 접수 이후 2021년 10월 29일 합병 승인 주주총회 갈음 이사회 결의가 완료되었습니다.

[관련공시: 주요사항보고서(회사합병결정), 2021.08.20 참조]

	SK(주)가 SK머티리얼즈(주)를 흡수합병합니다.		
	- 존속회사(합병회사): SK(주)		
	- 소멸회사(피합병회사): SK머티리얼즈(주)		
1. 합병방법	※ SK머티리얼즈(주)는 본건 합병 효력 발생 이전에 지주사업부문을 제외한 나머지 사업		
	부문을 단순물적분할방식으로 분할하여 신설회사(SK머티리얼즈(주)(가칭))를 설립하고 존		
	속회사는 SK머티리얼즈 홀딩스(주) (가칭)로 상호를 변경할 예정이며, 위 물적분할과 동시		
	에 분할존속회사는 SK(주)와 합병하고자 합니다.		
- 합병형태	소규모합병		
	시너지 증대를 통해 반도체 소재 분야의 Value Chain을 강화하고, 향후 고성장이 예상되는		
2. 합병목적	첨단 소재 사업을 일원화하여 최적화된 Portfolio 전략을 추진하고자 합니다. 이를 통해 경		
	영효율성을 제고하고 기업 및 주주가치를 제고하고자 합니다.		

	1. 회사의 경영에 미치는 효과
	1. 되시크 00에 비사는 표표
	- 주요사항보고서 제출일 현재 SK머티리얼즈(주)의 최대주주는 SK(주)로서, SK(주)는
	SK머티리얼즈(주)의 지분 49.1%를 보유하고 있으며, 본 합병으로 SK머티리얼즈 (주)의
	분할 신설법인인 SK머티리얼즈(주)(가칭)의 지분 100.0%를 보유하게 됩니다.
	- 합병회사인 SK(주)와 피합병회사인 SK머티리얼즈(주)는 '독점규제 및 공정거래에관한
	법률' 상 기업집단 '에스케이'에 속한 계열회사에 해당하며, 본 주요사항보고서 제출일 현
	재 합병회사인 SK(주)의 최대주주 및 특수관계인 지분율은 28.5%이고, 본 합병 완료 시,
	합병회사의 최대주주 및 특수관계인 지분율은 28.5%에서 26.3%로 변동(SK머티리얼즈(주
) 주주들의 주식매수청구권 행사분은 포함하지 아니함)되며, 최대주주 변경은 없습니다.
	- 합병회사인 SK(주)는 본 합병을 함에 있어 합병비율에 따른 신주를 교부할 예정입니다.
	- 본 합병 후 SK(주)는 존속회사로 계속 남아있게 되고, SK머티리얼즈(주)의 분할존속회
2 항비의 조유연화 미 후기	
3. 합병의 중요영향 및 효과	사(SK머티리얼즈 홀딩스(주)(가칭))는 해산될 예정입니다.
	2. 회사의 재무에 미치는 영향
	- 본 합병을 통해 SK(주)는 SK머티리얼즈(주)의 보유 자산을 통합 운영함으로써 시너지
	효과를 극대화하여 기업가치를 증대시키고자 합니다.
	3. 회사의 영업에 미치는 영향
	- 합병회사와 피합병회사는 첨단소재 사업 일원화 및 주요 Resources & Capabilities 통
	합을 통한 경영효율성 제고, 최적화된 Portfolio Management 구현을 통해 Global No.1 소
	재기업으로 도약해 나갈 것입니다.
	- SK(주)가 100% 지분을 보유하게 되는 피합병회사의 분할 신설회사는 특수가스 사업의
	독립적이고 신속한 의사결정 체계 구축을 통한 경영효율성 증대 및 사업경쟁력 강화를 기
	대하고 있습니다.
	SK(주) : SK 머티리얼즈(주)
4. 합병비율	= 1 : 1.5778412
	[SK머티리얼즈(주) 보통주 1주당 SK(주) 보통주 1.5778412주 교부예정]

SK(주)와 SK머티리얼즈(주)의 본 합병은 유가증권시장 및 코스닥시장 주권상장법인간의 한병으로 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의5 제1한 제1호'에 따라 합병가액을 산정한 후, 이를 기초로 합병비율을 산출하였습니다. 가. 합병회사 SK(주)의 보통주 합병가액 유가증권시장 주권상장법인인 SK(주)의 보통주 기준시가는 '자본시장과 금융투자업에 관 한 법률 시행령 제176조의5'에 따라 합병을 위한 이사회결의일(2021년 8월 20일)과 합병 계약을 체결한 날(2021년 8월 23일) 중 앞서는 날의 전일(2021년 8월 19일)을 기산일로 하여, 최근1개월간의 거래량 가중산술평균종가, 최근1주일간의 거래량 가중산술평균종가, 최근일의 종가를 산술평균한 가액으로 산정하였습니다. 합병가액 산정 시, 산술평균가액 에 할증 또는 할인을 적용하지 않았습니다. - 1개월 가중평균 주가(2021년 7월 20일~ 2021년 8월 19일) : 270,513원 - 1주일 가중평균 주가(2021년 8월 13일~ 2021년 8월 19일) : 262.714원 최근일 주가(2021년 8월 19일): 259,000원 5. 합병비율 산출근거 - SK(주) 합병가액: 264,076원 나. 피합병회사 SK머티리얼즈(주)의 보통주 합병가액 코스닥시장 주권상장법인인 SK머티리얼즈(주)의 보통주 기준시가는 '자본시장과 금융투 자업에 관한법률 시행령 제176조의5'에 따라 합병을 위한 이사회결의일(2021년8월 20일)과 합병계약을 체결한 날(2021년 8월 23일) 중 앞서는 날의 전일(2021년 8월 19일)을 기 산일로 하여, 최근1개월간의 거래량 가중산술평균종가, 최근1주일간의 거래량 가중산술평 균종가, 최근일의 종가를 산술평균한 가액으로 산정하였습니다. 합병가액 산정 시, 산술평 균가액에 할증 또는 할인을 적용하지 않았습니다. - 1개월 가중평균 주가(2021년 7월 20일~ 2021년 8월 19일) : 425,992원 - 1주일 가중평균 주가(2021년 8월 13일~ 2021년 8월 19일) : 420,319원 - 최근일 주가(2021년 8월 19일) : 403,700원 - SK머티리얼즈(주) 합병가액: 416,670원 이에 따라 합병비율은 1:1.5778412 (SK(주):SK머티리얼즈(주))로 결정되었습니다. 외부평가 여부 미해당 본 합병은 유가증권시장 주권상장법인과 코스닥시장 주권상장법인간의 합병으로'자본시 장 및 금융투자업에 관한 법률 제165조의4 및 동법 시행령 제176조의5 제1항 제1호'에 의 - 근거 및 사유 6. 외부평가에 관한 거하여 합병가액을 산정한 후, 이를 기초로 합병비율을 산출하였으므로, 외부평가기관의 사항 평가는 받지 않았습니다. 외부평가기관의 명칭 외부평가 기간 외부평가 의견 보통주식 5,962,879 7. 합병신주의 종류와 수(주) 종류주식 회사명 SK머티리얼즈(주) (SK Materials Co., Ltd.) 8. 합병상대회사 주요사업 특수가스 제조 및 판매사업

	회사와의 관계		자회사						
	=17 110000	TIIOIIIO	자산총계	1,124,484,767,515	자본금	5,273,836,500			
	최근 사업연도	새무내공	부채총계	827,373,426,598	매출액	520,072,785,854			
	(원)		자본총계	297,111,340,917	당기순이익	57,396,453,559			
	- 외부감사 여	부	기관명	한영회계법인	감사의견	적정			
	회사	회사명		-					
			자산총계	-	부채총계	-			
	설립시 재두	내용(원)	자본총계	_	자본금	-			
9. 신설합병회사				_		현재기준			
5. 선물탑증회시	신설사업부문	최근 사업			_				
	연도 매출	·액(원)							
	주요시	··업			_				
	재상장신	청 여부		해당	상사항없음				
	합병계	약일		2021 \	년 08월 23일				
	주주확정	기준일		2021 \	년 09월 06일				
	주주명부	시작일		-					
	폐쇄기간	종료일		-					
	합병반대의	시작일		2021년 09월 06일					
	사통지 접수 기간	종료일	2021년 09월 23일						
	 주주총회예정일자		_						
	주식매수청	시작일	-						
	구권								
10. 합병일정	행사기간	종료일			_				
	구주권	시작일			_				
	제출기간	종료일	_						
	매매거래 정	시작일	-						
	지예정기간	종료일							
	채권자이의	시작일	2021년 10월 29일 						
	제출기간	종료일							
	합병기 종료보고		2021년 12월 01일 2021년 12월 01일						
	합병등기야				년 12월 07일 년 12월 07일				
	신주권교투			2021					
	신주의 상경			20214	 년 12월 27일				
11. 우회상장 해당		5 41 6 2							
12. 타법인의 우회성		 4부	해당사항없음 해당사항없음						
12. 0.3 2 1 1 2 3			본 합병은 소규도						
	행사요건		본 합병은 소규모합병 절차에 따라 진행되므로 상법 제527조의3 제5항에 의하여 주식매수 청구권이 부여되지 않습니다.						
	매수예정가격		-						
	행사절차, 방법	 は, 기간, 장							
13. 주식매수청구	소				-				
권에 관한 사항	지급예정시기,	지급방법	-						
	주식매수청구	권 제한 관							
	련 내용		_						
	계약에 미치는 효력		-						
14. 이사회결의일(길	결정일)			2021 \	년 08월 20일				

- 사외이사참석여	참석(명)	5
부	불참(명)	0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부		-
15. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오
- 계약내용		-
16. 증권신고서 제출대상 여부		ભા
- 제출을 면제받은 경우 그 사유		-

17. 기타 투자판단에 참고할 사항

가. 본 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모합병 방식이므로 주식매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인은 이사회 승인으로 갈음합니다.

(합병 승인 주주총회 갈음 이사회 결의 예정일 : 2021년 10월 29일)

- 나. 본 합병은 소규모합병으로 추진되나, 상법 제527조의3 제4항에 의해 존속회사 발행주식 총수의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 합병 공고일로부터 2주간 내에 서면으로 합병에 반대하는 의사를 통지하는 때에는 소규모합병으로본 합병을 진행할 수 없습니다.
- 다. 존속회사(SK(주))는 단주의 대가 외에는 본 합병으로 인하여 소멸회사의 주주에게 합병 교부금 기타 본건 합병의 대가로 여하한 현금도 지급하지 않습니다.
- 라. 상기 '8.합병상대회사' SK머티리얼즈(주)의 최근 사업연도 재무내용은 분할 전 법인인 SK머티리얼즈(주)의 2020년말 별도 재무제표기준입니다. SK머티리얼즈(주)는 2021년 08월 20일 이사회를통해서 물적분할을 결의하였습니다. SK머티리얼즈(주)의 물적분할관련 자세한 내용은 SK머티리얼즈(주)가 2021년 08월 20일 공시한 주요사항보고서(회사분할결정) 공시를 참고하시기 바랍니다.
- 마. 상기 '10. 합병일정'은 제출일 현재 예상 일정으로, 관계법령상의 인허가 승인 및 관계기관과의 협의·승인 과정 등에 의해 변경될 수 있습니다.
- 바. 상기 '10. 합병일정'의 종료보고 총회는 '상법 526조 제3항' 규정에 의거하여 2021년 12월 01일 합병종료 보고 이사회 결의 및 공고로 갈음합니다.
- 사. SK(주)는 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제12조 및 동법 시행령 제18조'에 따른 대규모회사로서 본 합병에 대하여 사전 기업결합신고가 필요합니다. 따라서 공정거래위원회로부터 기업결합신고 수리(승인)를 받기 이전에는 합병 절차를 완료할수 없습니다. 다만, 본 합병은 계열회사 간 합병으로서 기업결합심사기준(공정거래위원회 고시 제2019-1호)에 따른 간이심사대상 기업결합에 해당합니다.
- 아. 본 합병계약서에 기재된 계약의 선행조건 및 해제조건은 아래와 같습니다.

제13조 (선행조건)

"합병당사회사들"이 본 계약에 따라 본건 합병을 이행할 의무는 합병기일까지 다음 각 호의 조건이 충족될 것을 조건으로 한다.

1. "존속회사" 또는 "소멸회사"의 이사회 및/또는 주주총회에서 본 계약 체결과

본건 합병이 적법하게 승인되었을 것

- 2. 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 공정거래위원회의 기업결합 신고 수리를 비롯하여 본건 합병과 관련하여 필요한 모든 정부 승인, 인가 및 신 고 절차("정부승인")가 완료되었을 것
- 3. 전문에 기재된 물적분할("본건 분할")에 따른 "소멸회사"의 분할기일이 도래 하였을 것

제18조 (계약의 변경 및 해제)

- (1) "합병당사회사들"은 본 계약 체결 이후 합병기일까지 언제든지 서면으로 합의하여 본 계약을 해제할 수 있다.
- (2) 천재지변 기타의 사유로 인하여 "합병당사회사들"의 자산, 부채, 경영상태에 중대한 변화가 발생하거나, 본 계약 체결 당시 예측할 수 없었던 중대한 하자, 부실이 발생 또는 발견되거나 기타 본건 합병과 관련된 중대한 사정변경이 있는 경우 "합병당사회사들"은 서면합의에 의하여 합병조건을 변경하거나 본 합병계약을 해제할 수 있다.
- (3) "존속회사"의 발행주식총수의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 가진 주주가 본 계약서에 대한 주주총회의 승인을 이사회의 승인으로 갈음하는 것에 반대하는 의사를 통지한 경우 "존속회사"는 "소멸회사"에 대한 서면통지에 의하여본 계약을 해제할 수 있다.
- (4) 본건 합병과 관련하여 "소멸회사" 주주들의 주식매수청구권 행사 주식수 합계에 그 주식매수예정가격(자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의5 제3항 단서 및 동법 시행령 제176조의7 제3항에 의하여 산정된 금액을 의미함)을 곱한 금액이 금 팔천억원(₩800,000,000,000)을 초과하는 경우, "존속회사" 또는 "소멸회사"는 본건 합병의 진행을 중지하기로 하는 이사회 결의를 거쳐 상대방에 대한 서면 통지로써 본 계약을 해제할 수 있다.
- (5) "합병당사회사들"은 "합병당사회사들"의 영업이나 본건 합병의 진행에 중대한 영향을 미치는 "정부승인"이 확정적으로 거부된 경우 본 계약을 해제할 수 있다.
- (6) "합병당사회사들"은 본건 분할의 효력이 본건 합병의 효력발생일 이전까지 발생하지 않거나 발생하지 않을 것으로 합리적으로 예상되는 경우 본 계약을 해 제할 수 있다.
- (4) 자산유동화 관련 자산매각 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항 및 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
	매출채권	11,921,492	686,435	5.76%
	미수금	2,772,919	86,854	3.13%
THOAD	미수수익	141,979	11,201	7.89%
제31기 3분기	대여금	767,300	201,487	26.26%
0 = 71	선급금	984,105	1,326	0.13%
	기타	1,116,003	4,381	0.39%
	합 계	17,703,798	991,684	5.60%
	매출채권	9,762,469	616,264	6.31%
	미수금	2,059,540	86,533	4.20%
	미수수익	166,206	11,274	6.78%
제30기	대여금	794,246	184,238	23.20%
	선급금	831,008	935	0.11%
	기 타	1,016,120	3,533	0.35%
	합 계	14,629,589	902,777	6.17%
	매출채권	11,191,875	684,376	6.11%
	미수금	2,316,900	49,780	2.15%
	미수수익	128,795	11,739	9.11%
제29기	대여금	985,505	138,362	14.04%
	선급금	797,167	903	0.11%
	기타	2,369,828	8,319	0.35%
	합 계	17,790,070	893,479	5.02%

(2) 대손충당금 변동현황(연결기준)

(단위:백만원)

구분	제31기 3분기	제30기	제29기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	902,777	893,479	790,620
2. 순대손처리액(①-② ± ③)	46,379,	-85,792	-78,872
① 대손처리액(상각채권액)	-43,614	-69,460	-122,990
② 상각채권회수액	_	_	_

③ 기타증감액	89,993	-16,332	44,118
3. 대손상각비 계상(환입)액	42,528	95,090	181,731
4. 기말 대손충당금 잔액합계	991,684	902,777	893,479

(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 집 중되어 있지는 않습니다.
- (4) 당분기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황 (연결기준)

(단위:백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	Я
매출채권	11,214,077	328,937	378,478	_	11,921,492
구성비율	94.1%	2.8%	3.2%	0.0%	100.0%

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별(계열사별) 보유현황(연결기준)

(단위:백만원)

회사부문	계정과목	제31기 3분기말	제30기	제29기
	1. 제품	-	-	_
	2. 상품	_	_	_
	3. 재공품 및 반제품	_	_	_
SK주식회사	4. 원재료 및 부재료	266	142	147
	5. 미착품	_	_	_
	6. 기타	_	_	_
	소 계	266	142	147
	1. 제품	2,090,585	1,065,610	1,728,950
	2. 상품	200,839	70,521	7,626
	3. 재공품 및 반제품	1,215,934	611,667	864,966
SK이노베이션 계열	4. 원재료 및 부재료	1,513,821	866,814	1,633,042
7112	5. 미착품	2,065,392	1,098,606	2,139,653
	6. 기타	46,630	165,137	120,973
	소 계	7,133,201	3,878,355	6,495,210
SK텔레콤 계열	1. 제품	3,663	1,851	1,999

		1		
	2. 상품	179,268	162,196	147,928
	3. 재공품 및 반제품	2,195	1,761	2,135
	4. 원재료 및 부재료	7,787	5,016	4,402
	5. 미착품	_	-	_
	6. 기타	5,296	619	6,419
	소 계	198,209	171,443	162,882
	1. 제품	32,999	25,346	21,313
	2. 상품	376,267	464,313	643,991
SK네트웍스 계열	3. 재공품 및 반제품	3,539	4,376	3,999
	4. 원재료 및 부재료	41,135	42,876	33,742
게ㄹ	5. 미착품	34,009	25,411	27,890
	6. 기타	161	148	976
	소 계	488,110	562,470	731,912
	1. 제품	200,060	139,521	175,759
	2. 상품	11,371	11,303	21,498
	3. 재공품 및 반제품	85,758	55,469	72,760
SKC 계열	4. 원재료 및 부재료	130,260	99,210	84,322
	5. 미착품	28,935	12,680	11,522
	6. 기타	22,825	18,610	19,797
	소 계	479,209	336,793	385,658
	1. 제품	7,453	1,844	_
	2. 상품	2,749	26,528	955
	3. 재공품 및 반제품	_	_	_
SK E&S 계열	4. 원재료 및 부재료	141,105	52,042	43,418
	5. 미착품	36,539	57,205	_
	6. 기타	22,036	18,957	11,538
	소 계	209,882	156,576	55,911
	1. 제품	42,152	69,507	126,974
	2. 상품	25,448	18,776	14,434
	3. 재공품 및 반제품	_	_	_
SK에코플랜트 계열	4. 원재료 및 부재료	_	_	_
	5. 미착품	_	1,313	_
	6. 기타	117,928	73,770	241,128
	소 계	185,528	163,366	382,537
	1. 제품	204,018	200,178	269,081
	2. 상품	93,380	65,521	50,365
기타	3. 재공품 및 반제품	176,697	124,926	110,091
714	4. 원재료 및 부재료	173,241	263,558	200,420
	5. 미착품	196,234	159,185	177,336

	6. 기타	242,970	96,984	116,811
	소 계	1,086,540	910,352	924,104
	1. 제품	2,580,930	1,503,857	2,324,077
	2. 상품	889,322	819,158	886,798
	3. 재공품 및 반제품	1,484,123	798,199	1,053,951
합 계	4. 원재료 및 부재료	2,007,615	1,329,658	1,999,493
	5. 미착품	2,361,109	1,354,400	2,356,402
	6. 기타	457,847	374,225	517,641
	소 계	9,780,946	6,179,497	9,138,361
총자산대비 재고자산 구성비	율(%)	C 150/	4 400/	6.009/
[재고자산÷기말자산총계×100]		6.15%	4.49%	6.92%
재고자산회전율(회수)		7 0 51	6 7 5l	7 0 51
[연환산 매출원가÷{(기초재	고+기말재고)÷2}]	- 7.3회	6.7회	7.2회

^{*} 회사부문 중 기타는 기타법인 및 연결조정 등을 포함하였음

(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	2021.01.05	서산공장
SK텔레콤	2021.01.28	서울시 중구 을지로65 SK텔레콤 본사
SK네트웍스	2020.12.31	물류센터, 중고차매매센터, 워커힐
SKC	2021.01.12~2021.01.13	수원/진천공장
SK에코플랜트	2020.11.18~2020.11.20 2020.11.23~2020.11.25	SK Hynix M16 PH-1 PJT 외 11개 건설현장
SK E&S	2021.01.04	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, 당분기말 현재 회사의 실제 재고 자산과 회계장부 금액은 일치하는 것으로 간주하였습니다.

^{**} 매출원가 산정 시 재고자산과 무관한 용역원가는 제외하였음

(3) 장기체화 재고 등 현황

- 재고자산의 시가 (제품 및 재공품은 순실현가능가액, 원재료 등은 현행 대체원가)가 취득 원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표상 가액으로 하고 있습니다. 재고자산을 저가 기준으로 평가하는 경우 발생하는 평가손실은 해당 재고자산에서 차감하는 형식으로 표시하 고 매출원가에 가산하고 있으며, 당분기말 및 전기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음 과 같습니다.

(단위: 백만원)

		당분기말			전기말		
구 분	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	
상품	920,736	(31,414)	889,322	864,806	(45,647)	819,159	
제품	2,650,991	(70,061)	2,580,930	1,563,756	(59,899)	1,503,857	
반제품및재공품	1,516,545	(32,422)	1,484,123	845,458	(47,258)	798,200	
원재료및부재료	2,035,403	(27,788)	2,007,615	1,354,419	(24,761)	1,329,658	
미착품	2,361,109	1	2,361,109	1,354,400	_	1,354,400	
저장품	403,059	(3,400)	399,659	311,475	(4,074)	307,401	
미성공사	47,004	1	47,004	57,673	_	57,673	
기타의재고자산	11,184		11,184	9,476	(327)	9,149	
합 계	9,946,031	(165,085)	9,780,946	6,361,463	(181,966)	6,179,497	

라. 수주현황 (연결 기준)

(단위 : 백만원)

			계약일	공사기한	한 수주총액		미청구공사		공사	미수금
회사명	품목	발주처				진행률	총액	손상차손	총	대손
							0 7	누계액		충당금
SK에코플랜트㈜	RRE Project	Takreer	2009.12.14	2016.05	2,587,515	99.96	ı	-	1	-
SK에코플랜트㈜	고성 하이 화력발전소 건설공 사	고성그린파워(주)	2014.07.18	2022.01	3,295,633	94.54	-	-	П	-
합계					-	_	-	_	-	

마. 공정가치 평가내역

(1) 연결 기준

1) 금융자산

당3분기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기손익-공정가 치 측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	2,132,287	_	10,966,387	_	13,098,674
단기금융상품	4,211,029	-	2,644,446	_	6,855,475
매출채권 (주1)	79,075	_	9,508,458	_	9,587,533
미수금	235,603	_	2,113,753		2,349,356
단기대여금	_	_	185,570		185,570
미수수익		-	130,778		130,778
단기투자증권	113,063	-	45	-	113,108
보증금		_	402,461		402,461
파생상품자산	271,686	-	-	138,676	410,362
리스채권	_	-	24,171	_	24,171
소 계	7,042,743	_	25,976,069	138,676	33,157,488
비유동자산:					
장기금융상품	15,266	_	17,188		32,454
장기매출채권	_	_	354,133	_	354,133
장기미수금	303,997	_	32,712		336,709
장기대여금	_	-	380,243	_	380,243
장기투자증권	1,697,120	4,961,326	1,107	_	6,659,553
장기보증금	_	_	645,785		645,785
파생상품자산	508,114	_	_	220,381	728,495
장기리스채권	_	_	40,255	-	40,255
소 계	2,524,497	4,961,326	1,471,423	220,381	9,177,627
합 계	9,567,240	4,961,326	27,447,492	359,057	42,335,115

⁽주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 당3분기말 현재 1,293,391백만원이며, 동 금액은 해당 금 융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

구 분	당기손익-공정가 치 측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	1,625,890	_	8,471,050	_	10,096,940
단기금융상품	2,120,910	-	2,362,905	_	4,483,815
매출채권 (주1)	140,357	1	7,765,586	_	7,905,943
미수금	211,476	-	1,420,432	-	1,631,908
단기대여금	_	-	193,526	-	193,526
미수수익	_	-	154,932	-	154,932
단기투자증권	150,624	_	45	-	150,669
보증금	_	_	356,573	-	356,573
파생상품자산	75,022	_	-	54,799	129,821
리스채권	_	_	56,327	-	56,327
소 계	4,324,279	_	20,781,376	54,799	25,160,454
비유동자산:					
장기금융상품	4,315	_	9,393	-	13,708
장기매출채권	_	-	274,789	-	274,789
장기미수금	305,699	_	35,400	-	341,099
장기대여금	_	_	416,482	-	416,482
장기투자증권	987,981	3,366,930	1,098	-	4,356,009
장기보증금	-	-	574,946	-	574,946
파생상품자산	524,082	-	-	72,133	596,215
장기리스채권	-	-	25,079	-	25,079
소 계	1,822,077	3,366,930	1,337,187	72,133	6,598,327
합 계	6,146,356	3,366,930	22,118,563	126,932	31,758,781

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 965,473백만원이며, 동 금액은 해당 금융자 산에는포함되어 있지 않습니다.

2) 금융부채

당3분기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합계
유동부채:				
단기차입금		7,522,619	1	7,522,619
매입채무	_	8,195,892	_	8,195,892
미지급금	30,229	5,663,046	1	5,693,275
유동성장기부채		6,789,497	1	6,789,497
미지급비용	_	3,645,322	_	3,645,322

미지급배당금	_	887	-	887
예수보증금	_	215,401	-	215,401
파생상품부채	371,276	_	42,473	413,749
리스부채	_	1,224,716	-	1,224,716
금융보증부채	_	708	-	708
당기손익인식금융부채	136,695	-	-	136,695
소 계	538,200	33,258,088	42,473	33,838,761
비유동부채:			•	
사채및장기차입금	_	43,759,019	-	43,759,019
장기미지급금	_	1,763,511	-	1,763,511
장기미지급비용	_	23,041	-	23,041
예수보증금	_	335,066	-	335,066
파생상품부채	423,515	-	29,415	452,930
장기리스부채	_	3,554,592	-	3,554,592
금융보증부채	_	16,603	-	16,603
당기손익인식금융부채	59,123	-	-	59,123
소 계	482,638	49,451,832	29,415	49,963,885
합계	1,020,838	82,709,920	71,888	83,802,646

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	_	6,201,430	-	6,201,430
매입채무	_	6,061,576	-	6,061,576
미지급금	36,573	5,690,598	-	5,727,171
유동성장기부채	-	6,216,778	-	6,216,778
미지급비용	-	3,964,534	-	3,964,534
미지급배당금	-	840	-	840
예수보증금	-	210,035	-	210,035
파생상품부채	46,981	-	49,684	96,665
리스부채	-	2,244,201	-	2,244,201
금융보증부채	-	832	-	832
소 계	83,554	30,590,824	49,684	30,724,062
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	36,843,510	-	36,843,510
장기매입채무	_	712	-	712
장기미지급금	3,392	1,165,392	-	1,168,784
장기미지급비용	_	10,610	-	10,610
예수보증금	_	262,079	-	262,079
파생상품부채	567,874	-	166,351	734,225
장기리스부채	_	3,421,750	-	3,421,750
금융보증부채	_	21,447	_	21,447
소 계	571,266	41,725,500	166,351	42,463,117
합 계	654,820	72,316,324	216,035	73,187,179

3) 공정가치 서열체계에 따른 구분

① 당3분기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분	김기말	전기말		
T E	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치	
사채	35,504,091	35,762,281	31,167,494	31,259,176	
차입금	22,567,044	22,878,308	18,094,224	18,273,146	

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율($1.22\% \sim 9.23\%$)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였

습니다.

② 연결실체는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시 가격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도 출되는 공정가치

③ 당3분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당3분기말) (단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	6,343,316	805,421	1,638,703	8,787,440
기타포괄손익-공정가치 측정	3,260,057		1,701,269	4,961,326
파생상품자산	12,477	1,093,418	32,962	1,138,857
합계	9,615,850	1,898,839	3,372,934	14,887,623
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	_	-	226,047	226,047
파생상품부채	8,545	198,605	659,529	866,679
합 계	8,545	198,605	885,576	1,092,726

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	3,746,800	731,883	1,068,569	5,547,252
기타포괄손익-공정가치 측정	1,633,968	_	1,732,962	3,366,930
파생상품자산	4,552	721,484	l	726,036
합계	5,385,320	1,453,367	2,801,531	9,640,218
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정		1	39,965	39,965
파생상품부채	329	271,262	559,299	830,890
합 계	329	271,262	599,264	870,855

(2) 별도 기준

1) 금융자산

당3분기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합계
유동자산:				
현금및현금성자산	54,397	_	20,493	74,890
단기금융상품	260,977	_	24,900	285,877
매출채권(주1)	_	-	212,948	212,948
미수금	_	_	1,008	1,008
단기대여금	_	_	460,334	460,334
미수수익	_	_	1,379	1,379
보증금	_	_	2,173	2,173
리스채권	_	_	35,655	35,655
파생상품자산	175,982	-	_	175,982
소 계	491,356	_	758,890	1,250,246
비유동자산:				
장기금융상품	_	-	3,268	3,268
장기투자증권	376,075	304,134	438	680,647
장기보증금	_	_	42,408	42,408
장기리스채권	-	-	297,045	297,045
소 계	376,075	304,134	343,159	1,023,368
합 계	867,431	304,134	1,102,049	2,273,614

⁽주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당3분기말 현재 216,038백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합 계
유동자산:				
현금및현금성자산	61,919	1	17,824	79,743
단기금융상품	205,146	_	32,900	238,046
매출채권(주1)	_	_	359,109	359,109
미수금	_	_	3,747	3,747
미수수익	_	_	66	66
보증금	_	_	8,886	8,886
리스채권	_	_	33,189	33,189
파생상품자산	1,237	_	_	1,237
소 계	268,302	_	455,721	724,023
비유동자산:				
장기금융상품	_	_	3,268	3,268
장기투자증권	374,753	299,730	408	674,891
장기보증금	_	_	16,002	16,002
파생상품자산	175,913	-	-	175,913
소 계	550,666	299,730	19,678	870,074
합 계	818,968	299,730	475,399	1,594,097

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 115,626백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함 되어 있지 않습니다.

2) 금융부채

당3분기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	_	1,905,000	1,905,000
매입채무	_	102,802	102,802
미지급금	_	106,126	106,126
미지급비용	_	58,705	58,705
미지급배당금	_	162	162
유동성장기부채	_	1,059,491	1,059,491
유동성예수보증금	_	222	222
리스부채	_	66,633	66,633
파생상품부채	254,904	_	254,904
소 계	254,904	3,299,141	3,554,045

비유동부채:			
사채	_	5,516,236	5,516,236
예수보증금	_	23,740	23,740
장기리스부채		375,295	375,295
파생상품부채	241,808	1	241,808
소 계	241,808	5,915,271	6,157,079
합계	496,712	9,214,412	9,711,124

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
유동부채:			
단기차입금	_	715,000	715,000
매입채무	-	85,276	85,276
미지급금	-	123,310	123,310
미지급비용	-	78,106	78,106
유동성장기부채	-	1,051,406	1,051,406
유동성예수보증금	-	5,639	5,639
리스부채	-	60,787	60,787
파생상품부채	133	-	133
소 계	133	2,119,524	2,119,657
비유동부채:			
사채	_	5,336,808	5,336,808
예수보증금	-	11	11
장기리스부채	-	67,634	67,634
파생상품부채	468,032	-	468,032
소 계	468,032	5,404,453	5,872,485
합계	468,165	7,523,977	7,992,142

3) 공정가치 서열체계에 따른 구분

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가 격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능 한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출 되는 공정가치

당3분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	315,374	_	376,075	691,449

기타포괄손익-공정가치 측정	_	_	304,134	304,134
파생상품자산	_	69	175,913	175,982
합계	315,374	69	856,122	1,171,565
금융부채:				
파생상품부채	_	28,712	468,000	496,712

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	267,065	-	374,753	641,818
기타포괄손익-공정가치 측정	_	ı	299,730	299,730
파생상품자산	_	1,237	175,913	177,150
합계	267,065	1,237	850,396	1,118,698
금융부채:				
파생상품부채	_	165	468,000	468,165

당3분기 및 전3분기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융자산의 장부금액 변동은 다음과 같습 니다.

(당3분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	평 가	대체 등	기 말
당기손익-공정가치 측정	374,753	23,301	49	(22,028)	376,075
기타포괄손익-공정가치 측정	299,730	9,971	_	(5,567)	304,134
파생상품자산	175,913	_	_	_	175,913
합계	850,396	33,272	49	(27,595)	856,122

구 분	기 초	취 득	평 가	대 체	기 말
당기손익-공정가치 측정	286,497	106,523	213	(17,505)	375,728
기타포괄손익-공정가치 측정	296,095	3,554	-	_	299,649
파생상품자산	384,580	_	-	-	384,580
합 계	967,172	110,077	213	(17,505)	1,059,957

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 증권의 발행 및 공시등에 관한 규정 제4-3조 제2항에 의거하여 반기 또는 분기보고 서의 경우 본 항목을 기재하지 않고 있습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

(1) 연결 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제31기 3분기(당분기)	한영회계법인	_	해당사항 없음	- 해당사항 없음
제30기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토
제29기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식 - 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토

(가) 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK주식회사와 그 종속기업의 요약분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동요약분기연결재무제표는 2021년 9월 30일 현재의 요약분기연결재무상태 표, 2021년과 2020년 9월 30일로 종료되는 3개월 및 9개월 보고기간의 요약분기연결포괄손익계산서, 9개월 보고기간의 요약분기연결자본변동표 및 요약분기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

(나) 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 요약분기연결재무제표를 작성하고 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 요약분기 연결재무제표를 작성하는 데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

(다) 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약분기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약 분기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차 로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

(라) 검토의견

본인의 검토결과 상기 요약분기연결재무제표가 중요성의 관점에서 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

(마) 기타사항

본인은 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 연결포괄 손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한 민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2021년 3월 12일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

* 제30기(전기) 까지의 모든 연결대상 종속회사는 회계감사인으로부터 적정의견을 받음 (연결대상 종속회사인 SK텔레시스는 2021년 반기 검토에서 검토의견 거절을 받았으나, 현재까지 연결실체의 분기연결재무제표에 미치는 영향 없음)

(2) 별도 재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제31기 3분기(당분기)	한영회계법인	_	해당사항 없음	- 해당사항 없음
제30기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식 - 브랜드관련무형자산의 손상검토
제29기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	- 투입법에 따른 수익인식 - 브랜드관련무형자산의 손상검토

(가) 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK주식회사의 요약분기재무제표를 검토하였습니다. 동 요약분기재무제표는 2021년 9월 30일 현재의 요약분기재무상태표, 2021년과 2020년 9월 30일로 종료되는 3개월 및 9개월 보고기간의 요약분기포괄손익계산서, 9개월 보고기간의요약분기자본변동표 및 요약분기현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

(나) 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 요약분기재무제표를 작성하고 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 요약분기재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

(다) 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약분기재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약분기 재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

(라) 검토의견

본인의 검토결과 상기 요약분기재무제표가 중요성의 관점에서 한국채택국제회계기준 제 1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니 다.

(마) 기타사항

본인은 2020년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 회계연도의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준

에 따라 감사하였고, 2021년 3월 12일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교 표시목적으로 첨부한 2020년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

나. 감사용역 체결현황

(1) 보수 및 소요시간

사업연도	감사인	내 용		l약내역	실제수	행내역
사합선도	김사인	내 용 	보수 시간		보수	시간
제31기(당기)	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	1,170	13,200
제30기(전기)	한영회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 30기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	2,280	22,800	2,280	22,830
제29기(전전기)	한영회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 29기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	1,850	22,250	1,850	22,250

(2) 제31기 감사일정

구	분	일정
1분기	사전검토	2021.04.12 ~ 2021.04.16
「七月	본검토	2021.04.19 ~ 2021.05.07
반기	사전검토	2021.07.12 ~ 2021.07.16
인기	본검토	2021.07.19 ~ 2021.08.06
3분기	사전검토	2021.10.11 ~ 2021.10.15
) 는 기	본검토	2021.10.18 ~ 2021.11.10
시스테미	통제감사	_
시스럼 롯	중세 급 시	_
조기입	증감사	_
조기입증감사 절	별차 업데이트 및	_
최종 재무	제표 감사	

[※]상기 일정은 별도 · 연결 재무제표 검토 및 감사에 대한 일정입니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고	

제31기 3분기(당분기)	_	_	_	_	_
제하기 5분기(당분기)	_	_	_	ı	-
TII 20 71 / TJ 71)	_	_	_	ı	_
제30기(전기)	_	_	_	_	_
제29기(전전기)	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 05월 13일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 1분기 검토 결과 - 재무제표감사 및 내부회계감사 계획 등
2	2021년 08월 13일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 반기 검토 결과 - 내부회계감사 중간보고 등
3	2021년 11월 11일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 3분기 검토 결과 - 기말 핵심감사사항 등

마. 회계감사인의 변경 등

당사는 감사업무의 수행능력 및 국내외 관련 법규에 대한 전문성 등을 종합적으로 고려하여 2018년 11월 27일 제8차 감사위원회에서 2019년부터 2021년까지(제29기~제31기) 사업 연도에 대한 외부감사인으로 기존 외부감사인인 한영회계법인을 선임하였습니다.

공시대상 기간 중 계약 만료 및 신규 선임 등에 따라 회계감사인이 변경된 연결대상 종속회 사의 현황은 아래와 같습니다.

=11104		회계감사인		
회사명	'21년 3분기	'20년	'19년	변경 사유
제주유나이티드에프씨㈜	신한회계법인	신한회계법인	다산회계법인	계약만료
SK루브리컨츠㈜	한영회계법인	한영회계법인	안진회계법인	계약만료
Ni	Ningbo Guosui Certified	Ningbo Guosui Certified	5 10 1/	711.01-71
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	Public Accountants Co.,Ltd.	Public Accountants Co.,Ltd.	Ernst & Young	계약만료
SK Lubricants Americas, Inc.	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
SKGC Americas, Inc.	Ernst & Young	Deloitte	Deloitte	계약만료
Iberian LUBE BASE OILS S.A.	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
SK Energy Americas, Inc.	Ernst & Young	Ernst & Young	Deloitte	계약만료
SK Primacor Americas LLC	Ernst & Young	Deloitte	Deloitte	계약만료
SK Primacor Europe, S.L.U.	Ernst & Young	Deloitte	Deloitte	계약만료
SK Saran Americas LLC	Ernst & Young	Deloitte	Deloitte	계약만료
SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co.,Ltd.	Ernst & Young	Deloitte	상주부윤회계사사무소	지정감사 계약만료
SK BATTERY AMERICA	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임
SK Hi-Tech Battery MATERIALS Poland	Ernst & Young	Deloitte	-	지정감사 계약만료

에스케이아이이테크놀로지	한영회계법인	안진회계법인	한영회계법인	지정감사 계약만료
SK Functional Polymer, S.A.S	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임
Mobile Energy Battery America, LLC	이상회계법인	이상회계법인	-	신규선임
주식회사 굿스플로	다산회계법인	-	-	신규선임
브로드밴드노원방송㈜	삼정회계법인	삼정회계법인	대주회계법인	계약만료
SK오앤에스㈜	삼정회계법인	삼정회계법인	안진회계법인	계약만료
㈜드림어스컴퍼니	삼덕회계법인	삼덕회계법인	삼정회계법인	계약만료
SKP GLOBAL HOLDINGS PTE. LTD.	Entrust	Entrust	KPMG	계약만료
원스토어㈜	안진회계법인	안진회계법인	삼정회계법인	지정감사
SK쉴더스㈜(舊, ㈜에이디티캡스, 인포섹㈜)	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	지정감사
FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED	KPMG	KPMG	-	신규선임 ('20년 설립)
FSK L&S(Hungary) CO., Ltd.	KPMG	KPMG	EY	신규선임 ('19년 설립)
인크로스㈜	한울회계법인	한울회계법인	한영회계법인	지정감사
Skinfosec Information Technology(wuxi) Co.,Ltd.	웨퉁회계법인	웨퉁회계법인	-	신규선임 ('19년 설립)
티맵모빌리티 주식회사	삼정회계법인	삼정회계법인	-	신규선임 ('20년 설립)
미디어에스	삼정회계법인	-	_	신규선임 ('21년 설립)
㈜로크미디어	안진회계법인	-	_	신규선임
SK렌터카㈜	한영회계법인	한영회계법인	삼일회계법인	계약만료
TenX Capital	KLICHS, LLP	KLICHS, LLP	_	신규선임
SK Australia (Wyong) Pty. Ltd.	Ernst & Young	Ernst & Young	_	신규선임
SK Networks Resources Pty Limited	Ernst & Young	Ernst & Young	_	신규선임
카티니㈜	인덕회계법인	-	_	신규선임
SKC, Inc.	예일회계법인	예일회계법인	LEK Partners	계약만료
에스케이피아이씨글로벌	삼정회계법인	삼정회계법인	_	신규선임 ('20년 설립)
에스케이씨에프티 홀딩스	삼정회계법인	삼정회계법인	_	신규선임 ('20년 설립)
에스케이넥실리스 주식회사	삼정회계법인	삼정회계법인	_	신규선임 ('20년 설립)
	Shanghai Perfect	Shanghai Perfect		
SKC 반도체재료(우시)유한회사	C.P.A Partnership	C.P.A Partnership	-	신규선임 ('20년 설립)
SKC hi-tech&marketing VINA	KPMG Limited Vietnam	KPMG Limited Vietnam	-	신규선임 ('20년 설립)
SK NEXILIS MALAYSIA SDN. BHD.	KPMG PLT	-	_	신규선임 ('20년 설립)
SK건설남경유한공사	Ernst & Young	Ernst & Young	KPMG	계약만료
디에코플랫폼㈜	한영회계법인	한영회계법인	-	신규선임 ('20년 설립)
충청환경에너지㈜	한영회계법인	Nexia	Nexia	계약만료
경북환경에너지㈜	Nexia	Nexia	-	신규선임
경인환경에너지㈜	한영회계법인	Nexia	Nexia	계약만료
㈜와이에스텍	한영회계법인	한영회계법인	삼덕회계법인	계약만료
㈜디디에스	새길회계법인	새길회계법인	_	신규선임
새한환경㈜	인덕회계법인	안진회계법인	안진회계법인	계약만료
KS Investment B.V.	Blue Line	-	_	신규선임 ('21년 설립)
SK E&S AMERICAS, INC.	KPMG	KPMG	PricewaterhouseCoopers	계약만료
SK E&S LNG, LLC	KPMG	KPMG	PricewaterhouseCoopers	계약만료
DewBlaine Energy, LLC	KPMG	KPMG	PricewaterhouseCoopers	계약만료
CAILIP GAS MARKETING, LLC	KPMG	KPMG	PricewaterhouseCoopers	계약만료
SK E&S Dominicana S.R.L	Malena DFK International	Malena DFK International	Hernandez & Asocs. S.R.L.	계약만료
RNES HOLDINGS, LLC	KPMG	KPMG	PricewaterhouseCoopers	계약만료
Prism Energy International Zhoushan Limited	PricewaterhouseCoopers	PricewaterhouseCoopers	=	신규선임
㈜신안증도태양광	회계법인 새길	회계법인 새길	_	신규선임
해쌀태양광㈜	회계법인 새길	회계법인 새길		신규선임
SK바이오팜㈜	삼일회계법인	한영회계법인	 안진회계법인	지정감사 계약만료
SK Life Science, Inc.		Ernst & Young	Deloitte	계약만료
SK머티리얼즈㈜	한영회계법인	한영회계법인		계약만료
5.01442_17	한영회계법인	삼일회계법인		계약만료

SK Materials (Shanghai) Co., Itd.	EunaCon Perfect Alliance	EunaCon Perfect Alliance	중심아태회계사무소	계약만료	
SK Materials (Snanghal) Co., Ito.	CPA Partnership	CPA Partnership	중심아대회게사구소	게그근표	
에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜	한영회계법인	삼일회계법인	대주회계법인	계약만료	
에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	한영회계법인	삼일회계법인	-	신규선임	
에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	한영회계법인	-	-	신규선임	
SK SILTRON USA, INC.	KPMG	KPMG	-	신규선임	
SK SILTRON CSS, LLC	KPMG	KPMG	-	신규선임	
㈜위찬	한영회계법인	우리회계법인	진일회계법인	계약만료	
사개융자리스유한공사	-	Sam Lai & Co.	BDO立信	계약만료	
SK INTERNATIONAL	_	Liaoning Xinrui Joint	Liaoning Yangguang United	계약만료	
AGRO-SIDELINE PRODUCTS PARK CO.,LTD.	_	Accounting Company	Certified Public Accountants' Firm	계약단표	
SK Investment Management Co., Limited	Top Lead CPA & Co.	Sam Lai & Co.	Sam Lai & Co.	기 감사법인의 사업양도	
SK Semiconductor Investments Co., Limited	Top Lead CPA & Co.	Sam Lai & Co.	Sam Lai & Co.	기 감사법인의 사업양도	
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	-	Ernst & Young LLP	Deloitte	계약만료	
Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	Ernst & Young	Ernst & Young	-	신규선임	
에너지솔루션홀딩스	CKL, LLP	CKL, LLP	-	신규선임 ('20년 설립)	
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	Deloitte	-	-	지정감사	
에스케이리츠운용㈜	한영회계법인	-	-	신규선임	

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제유효성 감사

감사위원회는 제29기 및 제30기에 대한 회사의 회계 및 업무 집행에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단하였습니다.

나. 내부회계관리제도

내부회계관리자는 제29기 및 제30기 내부회계 관리제도 운영실태를 평가하였으며, 재무적인 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있음을 확인하였습니다. 또한 외부감사인은 제29기 및 제30기 내부회계관리제도에 대한 감사를 하였으며, 감사결과 내부회계관리제도가 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있다고 의견을 표명하였습니다.

다. 내부통제구조의 평가

제29기 및 제30기에 대해 외부감사인으로부터 내부회계관리제도 이외에 내부통제 구조를 평가받은 경우가 존재하지 않습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

(1) 이사회의 권한

구 분	주요내용
	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

(2021년 09월 30일 현재)

구분	성 명	주 요 경 력	최대주주와의 관계	추천인
	최태원	- 美 Chicago Univ. 박사 수료 - (舊) SK주식회사 대표이사/회장 - [現] SK주식회사 대표이사/회장 - [現] SK하이닉스 회장 - [現] SK이노베이션 회장	최대주주	
사내이사	장동현	- 서울대 석사 - SK 텔레콤 대표이사/사장 - [現] SK주식회사 대표이사/사장 - [現] SKC 기타비상무이사 - [現] SK 머티리얼즈 기타비상무이사 - [現] SK China Company, Limited Director - [現] SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - [現] SK Pharmteco Inc. Director	계열회사 임원	이사회
	조대식	- Clark University 석사 - SK주식회사 대표이사/사장 - [現] SK주식회사 사내이사 - [現] SK네트웍스 기타비상무이사 - [現] SK실트론 기타비상무이사	계열회사 임원	

		- [現] SK China Company, Limited Director		
		- [現] SK South East Asia Investment Pte., Ltd.		
		Director		
		- MIT 석사		
	비셔팅	- SK주식회사 PM1부문장	ગાલુકામ ભાગ	
	박성하	- SUPEX추구협의회 전략지원팀장	계열회사 임원	
		- [現] SK주식회사 대표이사/사장		
		- 스탠퍼드대 박사		
	장용석	- 유타대 사회학과 조교수	없음	
		- [現] 연세대학교 행정학과 교수		
	이찬근	- 고려대 석사		
		- 국민은행 CIB그룹 부행장	없음	
		- [現] 한세예스24홀딩스㈜ 사외이사		
		- 스탠퍼드대 박사		사외이사후보
사외이사	염재호	- 제19대 고려대학교 총장	없음	
		- [現] 고려대학교 행정학과 명예교수		추천위원회
		- UC Berkeley 석사		
	김병호	- ㈜하나금융지주 부회장	없음	
		- [現] ㈜유수홀딩스 사외이사		
		- Univ. of Minnesota 석사		
	김선희	- 매일유업㈜ 경영지원총괄, 기획조정실 부사장	없음	
		- [現] 매일유업㈜ 대표이사 사장		
총 계	9인	(사외이사 5인)	_	_

^{* 2021}년 3월 29일 제30기 정기주주총회를 통해 조대식 이사는 사내이사로 재선임되었고, 이찬근 사외이사/감사위원 후보자는 사외이사/감사위원으로 재선임되었으며, 김선희 사외이사 후보자는 사외이사로 선임 되었음

(3) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수		사외이사 변동현황	
이자크 구	사회에서 +	선임	해임	중도퇴임
9	5	1	_	_

^{*} 상기 이사의 수 및 사외이사 수는 2021.09.30 기준으로 작성하였고, 사외이사 변동현황은 사업연도 개시일 인 2021.01.01부터 공시서류제출일인 2021.11.15 까지의 기간으로 작성하였음

(4) 이사회 의장에 관한 사항

(2021년 09월 30일 현재)

이사회 의장	대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
염재호	겸직 아님	정관 제35조 및 이사회 규정 제3조 제1항에 따라,
함세오		이사들의 호선에 의하여 선임됨

^{** 2021}년 3월 29일 하금열 사외이사는 임기 만료되었으며, 동 일자에 개최된 제 30기 주주총회에서 김선희후보자가 사외이사로 선임 되었음

(5) 이사회 내의 위원회 구성현황

(2021년 09월 30일 현재)

위원회명	구성	성명	위원장	설치목적 및 권한사항	법적요건	비고	
	사외이사	김병호			사외이사 2/3 이상	김병호 위원 선임 ('19.03.27)	
감사위원회	3인	장용석	김병호		(상법 제415조의2 충족)	장용석 위원 선임 ('20.03.25)	
	00	이찬근			(88 ///1327/2 84)	이찬근 위원 선임 ('21.03.29)	
	이사 3인	이찬근			사외이사 1/2 초과	이찬근 위원 선임 ('21.03.30)	
인사위원회	(사외이사	장용석	(주1))		(상법 제542조의8 충족)	장용석 위원 선임 ('21.03.30)
	2인 포함)	최태원			(38 /10/2240 3 1)	최태원 위원 선임 ('21.03.30)	
	염재호 김병호 사외이사 장용석 이찬근 아래 참조 전원			염재호 위원 선임 ('19.03.27)			
		김병호				김병호 위원 선임 ('19.03.27)	
거버넌스위원회		장용석	이찬근	아래 참조	-	장용석 위원 선임 ('20.03.25)	
		이찬근				이찬근 위원 선임 ('21.03.29)	
		김선희				김선희 위원 선임 ('21.03.29)	
	사외이사	장용석				장용석 위원 선임 ('21.03.30)	
		염재호				염재호 위원 선임 ('21.03.30)	
ESG위원히	전원, 이찬근 SSG위원회 사외이사 아 장용석	장용석		_	이찬근 위원 선임 ('21.03.30)		
ESG위원회	닌	김병호	007			김병호 위원 선임 ('21.03.30)	
		김선희				김선희 위원 선임 ('21.03.30)	
	이사 1인 장동현			장동현 위원 선임 ('21.03.30)			

* 2021년 3월 30일 제5차 이사회 개최를 통해 2021년 4월 1일부로 이사회 및 위원회 규정을 제·개정하였으며, 인사위원회(상법 제542조의8 제4항에 따라 사외이사 후보를 추천하기 위한 위원회의 역할을 포함) 및 ESG위원회를 신설하였음

(주1) 인사위원회 위원장은 해당 위원회 최초 개최 시 위원들 간 호선으로 선임될 예정임

(가) 감사위원회

- 『2. 감사제도에 관한 사항』참조

(나) 인사위원회

설치목적

주주총회에서 선임할 사외이사 후보를 추천하며, 대표이사(단, 인사위원회 위원인 대표이사는 제외하며, 이하 같음)에 대한 평가 및 유임 여부,

사내이사의 보수액 적정성 등에 관한 사항을 심의한다.

- ② 권한사항 (인사위원회규정 제7조~제14조)
 - 1) 부의 및 검토 사항 (제7조)
 - 사외이사후보추천(의결)
 - 대표이사에 대한 평가 및 그에 따른 유임여부(검토)
 - 대표이사 해임 및/또는 선임 제안(검토)
 - 대표이사 후보 추천(검토)
 - 개별 사내이사의 보수액에 대한 적정성(검토)
 - 2) 사외이사 후보군 관리 등 (제8조)

- 3) 사외이사 후보 추천 (제9조)
- 4) 대표이사에 대한 평가 등 (제10조)
- 5) 대표이사 해임 또는 선임 제안 등 (제11조)
- 6) 대표이사 후보 추천 등 (제12조)
- 7) 사내이사 보수액 검토 (제13조)
- 8) 자료제출 요구권 등 (제14조)

(다) 거버넌스위원회

① 설치목적

회사가 투명한 지배구조를 갖추어 지배구조의 건전성을 높일 수 있도록 회사의 지배구조 개선과 관련된 다양한 쟁점을 발굴 • 파악하여 논의한다.

- ② 권한사항 (거버넌스위원회규정 제7조, 제8조)
 - 1) 사전 검토 사항 (제7조)
 - 정관, 지배구조헌장, 이사회 및 각 위원회의 규정 등 회사 내부 규정 제·개정안
 - 기타 주주가치에 중대한 영향을 미치는 회사의 지배 구조에 관한 사항
 - 2) 토의 사항 (제8조)
 - 회사의 경영에 영향을 미칠 수 있는 사회적 현안 등 위원장이 토의를 요청한 사항 등

(라) ESG위원회

① 설치목적

이사회 중심 경영원칙에 따라 회사 주요 의사결정사항에 관한 사전 심의 기구로서, 환경(Environment)·사회적가치(Social Value)·회사의 지배구조 (Corporate Governance)와 관련된 전략 및 주요사항을 검토·분석하여, 회사가 장기적으로 지속가능한 성장을 이룰 수 있도록 한다.

- ② 권한사항 (ESG위원회 규정 제7조, 제8조)
 - 1) 사전 검토 사항 (제7조)
 - 전략 및 경영계획 관련 사항
 - 투자 및 기획관리 관련 사항
 - 회계 및 재무관리 관련 사항
 - 내부거래 관련 사항
 - 기타 이사회 결의 사항 중 회사의 전략, 평가 등에 중대한 영향을 미치는 경영 사항
 - 2) 토의 사항 (제8조)
 - 회사의 사회적 가치 증진을 위한 활동
 - 회사의 전략, 평가 등에 중대한 영향을 미치는 경영 사항 등

나. 이사회의 운영에 관한 사항 (주요 의결사항 등)

(1) 이사회 운영규정의 주요내용

구 분	주 요 내 용
-----	---------

	1. 이사회 결의사항 (제12조)
	- 주주총회, 이사회 및 기타 지배구조 관련 사항
	- 투자 및 기획관리 사항
권한사항	- 회계 및 재무관리 사항
	- 인력 및 조직관리 사항
	- 기타 주요 경영사항
	2. 결의사항 위임 및 보고사항 (제13조 및 제14조)
	1. 법령과 정관에서 정한 소집절차 수행 (제7조, 제10조)
O 어 저 뒤	2. 매월 정기 이사회 개최(제7조)
운영절차	3. 안건에 대한 적기 자료 배부(제10조)
	4. 필요시 임직원/외부인사 의견청취 (제17조)
그들나이이 비를	1. 위원회에 대한 위임 (제13조)
권한위임사항	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.

(이사회 규정 제17조)

※ 사외이사의 업무지원 조직: 이사회사무국

(2) 이사회의 주요활동 내역

					사내이시	l의 성명				사외이시	·의 성명		
			가결		(출석	석률)				(출석	(률)		
회차	개최일자	의안내용	여부	최태원	장동현	조대식	박성하	하금열	장용석	이찬근	김병호	염재호	김선희
			어두	(83%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)
								찬빈	여부				
'21년	2021.01.06	1. 해외 계열회사 증자 등	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
1차	2021.01.00	2. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	보고	-	-	ı	ı	ı	-	-	ı	-	
		1. 제30기 재무제표 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 제30기 영업보고서 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		3. 2021년 사채 발행 위임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
'21년		4. Y社 지분 투자	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2차	2021.02.09	5. 해외 계열회사 증자 등 변경 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6. 사회복지공동모금회 성금 기부	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	_	
		7. 2020년 내부회계관리제도 운영실태	보고	-	_	_	_	-	_	-	_	-	해당
		8. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동 실적	보고	_	_	_	-	_	_	_	_	_	없음
'21년		1. 피투자회사 지분 매각	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	('21.03.29
3차	2021.02.23	2. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	보고	-	-	-	-	-	-	_	-	-	신규선임)
		1. 2021년 사내근로복지기금 출연											
		1-1. 2021년 SK㈜ C&C 사내근로복지기금 출연	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		1-2. 2021년 SK㈜ 사내근로복지기금 출연	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
'21년		2. SK이노베이션과의 부동산 전대차 계약	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
4차	2021.03.04	3. 정관 일부 변경에 대한 정기주주총회 안건 상정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		4. 제30기 정기주주총회 소집 및 의안 확정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		5. 이사회 속행의 결의	가결	찬성	O 찬성	찬성	찬성	찬성	 찬성	 찬성	찬성	찬성	
		6. 내부회계관리제도 운영실태 평가 결과	보고	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
		U. 내구외계쓴디제도 正정달대 평가 달파	포고	_	_	_	_	_	_	_	_	_	

				1							1		
		7. 2020년 확정 실적	보고	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
		8. K사 지분 매각	보고	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
		9. 2020년 준법지원활동 결과 및 2021년 계획	보고	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
		10. 이사회 의결사항 집행 결과 및 위원회 활동 실	보고	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
		적											
		1. 이사회 의장 선임											
		2. 이사회 및 위원회 규정 제ㆍ개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2-1. 이사회 규정 전면 개정											
		2-2. 감사위원회 규정 전면 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2-3. 인사위원회 규정 제정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2-4. 거버넌스위원회 규정 전면 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2-5. ESG위원회 규정 제정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 위원회 설치 및 위원 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'21년		3-1. 인사위원회 설치 및 위원 선임											
5차	2021.03.30	3-2. ESG위원회 설치 및 위원 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 자기주식을 활용한 Stock Grant 부여	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 계열회사와의 '21년 2분기 상품ㆍ용역 거래규	가결	 찬성	 찬성	 찬성	 찬성		 찬성	 찬성	 찬성	 찬성	 찬성
		모승인	가결	찬성	 찬성	찬성	찬성		 찬성	 찬성	찬성	찬성	찬성
		6. 2021년 안전·보건 계획 수립	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		7. SE社 증자 참여	보고	_	_	_	_		_	_	_	_	_
				_	_	_	_						_
		8. 2020년 이사회 평가 결과	보고		_	_	_		_	_	_	_	_
		9. 이사회 의결사항 집행 결과 및 위원회 활동 실	보고	-	_	_	_		_	_	_	_	_
'21년		적 1 6권 지보 투지	71.74	TL M	TLM	찬성	TLM		TL M	TL M	TL M	TLM	TL M
	2021.04.15	1. S社 지분 투자	가결	찬성 -	찬성 _	~	찬성 -		찬성 _	찬성 _	찬성 -	찬성 _	찬성 -
6차		2. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적 1. 사회적가치연구원 기부금 출연	보고	_	_	_	_	해당		_	_	_	
'21년	2021 04 27	2. 이사회 의결사항 집행 결과 및 위원회 활동 실	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	없음	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7차	2021.04.27	조. 에시와 기글시장 답장 글과 옷 개간와 글장 글	보고	-	-	-	-	('21.03.29.	-	-	-	-	-
		1. 해외 계열회사 출자	가결	불참	찬성	찬성	찬성	임기만료)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 2021년 1분기 SK㈜ 경영실적	보고	_	_	_	_		_	_	_	_	_
'21년	2021 05 25	2. 2021년 12月 61(研 882円 3. M社 투자	보고	_			_		_				
8차	2021.05.25				_	_			_	_	_	_	_
		4. 판교DC 증설 투자	보고	_	_	-	-		_	_	_	_	_
		5. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		1. 자회사에 대한 출자	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 자회사 상장 추진	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 서린빌딩 부동산 임대차 계약 체결	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'21년		4. SK이노베이션과의 부동산 전대차 계약 체결	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
9차	2021.06.29	5. L社 지분 투자	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		6. 공정거래자율준수프로그램, '21년 상반기 실적	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		및											
		하반기 계획	보고	_	_	_	_		_	_	_	_	_
		7. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적											
		1. 중간배당 지급	가결	불참	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'21년	2021.07.21	2. 임원배상책임 보험 가입	가결	불참	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
10차		3. SK㈜ 경영 계획	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		4. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	보고	-	-	-	-		-	-	-	-	-
'21년	2021.08.20	1. 합병계약 체결 승인 및 주주확정 기준일 지정											
11차		1-1. 합병계약 체결 승인	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

		1-2. 주주확정 기준일 지정	가결	찬성								
		2. 지점 설치의 건	가결	찬성								
		3. H社 추가 투자	가결	반대	찬성	찬성	찬성	찬성	반대	찬성	찬성	찬성
		4. 2021년 상반기 SK㈜ 경영실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5. 이사회 의결사항 집행결과 및 위원회 활동실적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'21년 12차	2021.09.28	1. P社 추가 투자 2. 이사회 의결사항 집행 결과 및 위원회 활동 실 적	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- * 상기 출석률의 경우 2021.01.01. ~ 2021.09.30. 기준으로 반영하였음
- ** 2021.03.04 개최된 제4차 이사회에서 이사회는 안건 제3호 및 제4호의 심의에 대한 속행을 의결한 후, 2021.03.05 이사회를 속행하여 안건 제3호 및 제4호를 심의하고 결의하였음
- *** 2021년 3월 29일 하금열 사외이사는 임기 만료되었으며, 동 일자에 개최된 제30기 주주총회에서 김선희 후보자가 사외이사로 선임 되었음

이사의 자기거래에 해당하는 이사회 승인 사항은 하기와 같습니다.

대상회사	이사	결의일자	거래내역
시하저기되어그의	최태원	2021년 4월 27일	사회적 가치 학술연구, 사회적 기업 지원 등을 위해 설립된
사회적가치연구원 	의대편 	2021년 4월 <i>21</i> 월	사회적가치연구원에 기부금 54억원 출연

다. 이사회 내의 위원회 활동내역

- (1) 감사위원회
 - 2. 감사제도에 관한 사항 참조
- (2) 인사위원회 (구, 사외이사후보추천위원회 역할 포함)

					이사	의 성명(출석	석률)	
이의치며	위원회명 개최일자 의안내용		가결	장동현	하금열	장용석	이찬근	최태원
11전화3			여부	(100%)	(100%)	(100%)	(-)	(-)
						찬반여부		
사외이사	2021.01.28	1. 2021년 사외이사 및 감사위원이 되는 사외이사 후보 검토	검토	검토	검토	검토	해당	해당
후보추천	0001 00 00	1. 사외이사 후보 추천	가결	찬성	찬성	찬성		
위원회	2021.02.09	2. 감사위원이 되는 사외이사 후보 추천	가결	찬성	찬성	찬성	없음	없음
01 11 01 01 =1				해당	해당	711 = 1 TI	711 = 1 TI	711 = 1 TI
인사위원회	_	_		없음	유 교	개최 전	개최 전	개최 전

- * 상기 출석률의 경우 2021.01.01. ~ 2021.09.30. 기준으로 반영하였음
- ** 2021년 3월 30일 제5차 이사회에서 2021년 4월 1일부로 인사위원회(상법 제542조의8 제4항에 따라 사외이사 후보를 추천하기 위한 위원회의 역할을 포함) 규정을 제정함에 따라 인사위원회가 신설됨

(3) 거버넌스위워회

						이사의	성명(출석	量)	
위원회명	개최일자	의안내용	가결	장용석	이찬근	김병호	염재호	김선희	하금열
11년회 6	게외르시	그 건네ㅎ	여부	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)

						찬	반 여 부		
	2021.01.04	1. 해외 계열회사에 대한 증자 등	검토	검토	검토	검토	검토		검토
	2021.02.09	1. 2021년 사채 발행 위임	검토	검토	검토	검토	검토	해당	검토
	2021.02.23	1. 피투자회사 지분 매각	검토	검토	검토	검토	검토		검토
		1. SK이노베이션㈜와의 부동산 전대차 계약	검토	검토	검토	검토	검토	없음	검토
	2021.03.04	2. K社 지분 매각	토의	-	-	-	-	('21.03.29.	-
거버넌스		3. 정관 일부 변경에 대한 정기주주총회 안건 상정	검토	검토	검토	검토	검토	신규선임)	검토
	2021.03.19	1. 계열회사와의 '21년 2분기 상품・용역 거래 규모 승인	검토	검토	검토	검토	검토		검토
위원회	2021 07 02	1. 위원장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
	2021.07.02	2. Governance Upgrade 실천 방안	토의	-	-	-	-	-	해당
		1. Governance Story 진행 현황 및 향후 일정	토의	-	-	-	-	-	없음
	2021.08.30	2. 지배구조헌장 개정안 Review	토의	-	-	-	-	-	('21.03.29.
		3. 이사회 심의기능 강화 방안	토의	-	-	-	-	-	임기만료)
	2021.09.28	1. 지배구조헌장 개정안 검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토	

^{*} 상기 출석률의 경우 2021.01.01. ~ 2021.09.30. 기준으로 반영하였음

(4) ESG위원회

						이사의 성	명(출석률)		
중) 구)	ᅰᆉᇝᄑ	OLOU II O	가결	장동현	장용석	이찬근	김병호	염재호	김선희
회차	개최일자	의안내용	여부	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)
						찬반	여부		
	2021.04.14	1. 위원장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2021.04.14	2. S社 지분 투자	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
	2021.04.22	1. 사회적가치연구원 기부금 출연	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
	2021.04.22	2. 2021년 SK㈜ 경영 계획 (KPI 포함)	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		1. 해외 계열회사 증자 참여	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
	2021.05.24	2. M社 투자 보고	보고	-	-	-		-	-
		3. 판교 DC 증설 투자	보고	-	-	-	-	-	-
		1. 자회사에 대한 출자	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		2. 자회사 상장 추진	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
	2021.06.24	3. 서린빌딩 부동산 임대차 계약 체결	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		4. SK이노베이션과의 부동산 전대차 계약 체결	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		5. 미국 투자법인 설립 계획	보고	-	-	-	-	-	-
ESG		6. Sustainable Food 투자 추진 현황	보고	-	-	-	-	-	-
위원회		7. L社 지분 투자	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
	2021.07.19	1. 중간배당 지급	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
	2021.07.19	2. H社 경영진단 및 향후 투자 방안 논의	보고	-	-	-	-	-	-
		1. H社 추가 투자	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
	2021.08.20	2. 합병계약 체결 승인 및 주주확정 기준일 지정							
	2021.00.20	2-1. 합병계약 체결 승인	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		2-2. 주주확정 기준일 지정	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
	2021.09.27	1. ESG 성과 보고	보고	-	-	-	-	-	-
	2021.09.27	2. P社 추가 투자	보고	-	-	_	-	-	-
		1. SK머티리얼즈㈜와의 소규모 합병 승인	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
	2021 10 25	2. 이사 등과 회사 간 거래 승인	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
	2021.10.25	3. 해외 계열회사 증자 참여	검토	검토	검토	검토	검토	검토	검토
		4. S社 투자 계획	보고	-	-	-	-	-	-

5. J社 공동 협력 Fund 진행 사항	보고	ı	_	_	ı	ı	-

- * 상기 출석률의 경우 2021.01.01. ~ 2021.09.30. 기준으로 반영하였음
- ** 2021년 3월 30일 제5차 이사회에서 2021년 4월 1일부로 ESG위원회 규정을 제정함에 따라 ESG위원회가 신설됨

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 사외이사후보추천위원회를 설치하여, 동 위원회의 엄격한 심사를 거친 후 최종적으로 주주총회에서 사외이사를 선임하였습니다.

2021년 3월 30일 제 5차 이사회에서 2021년 4월 1일부로 인사위원회(상법 제542조의8 제 4항에 따라 사외이사 후보를 추천하기 위한 위원회의 역할을 포함) 규정을 제정함에 따라 인사위원회가 신설되었으며, 기존의 사외이사후보추천위원회 역할과 기능 등은 향후 인사위원회를 통해 진행될 예정입니다.

(2) 이사 활동분야, 회사와의 거래, 최대주주와의 관계 이러한 절차를 통해 선임된 이사는 다음과 같습니다.

(2021년 09월 30일 현재)

직명	성명	임기	연임여부	연임 횟수	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는
48	88	8기	2847	28 77	무진한	필당군아 (담당입구)	회사파의 기대	주요주주와 관계
							이사의 자기거래에	
사내이사	최태원	2022.3	OH OI	1	이사회	BU 거여되비 초관	해당하는	원대조조
(대표이사)	4 대권	2022.3	연임	1	이사외	전사 경영전반 총괄	이사회 승인사항	최대주주
							기재내역과 동일	
사내이사	TL C =3J	0000 0	연임		이사회	꾸 기 거어꾸비 중까		게여린기이의
(대표이사)	장동현	2023.3	55 81	1	이사외	전사 경영전반 총괄		계열회사 임원
사내이사	조대식	2024.3	연임	2	이사회	전사 경영전반 총괄		계열회사 임원
사내이사	박성하	2023.3	최초선임	_	이사회	전사 경영전반 총괄		계열회사 임원
(대표이사)	400	2023.3	최소신음	_	이사회	전자 성성전단 동물		게르쬐시 디전
사외이사	이찬근	2024.3	연임		사외이사후보	전사 경영전반에 대한 업무		
VLTIOLVL	이산근	2024.3	27 00	1	추천위원회			
사외이사	장용석	2023.3	연임	1	사외이사후보	전사 경영전반에 대한 업무	해당 없음	
VLTIOLVL	884	2023.3	27 00	'	추천위원회	전자 성용전단에 대한 법무		
사외이사	JI HI =	0000 0	키 코 너 이		사외이사후보	고 다 거어꾸비에 대한 어디		#IFL (4.0
사회에사	김병호	2022.3	최초선임	_	추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		해당 없음
11010111	OI TII =	0000 0	키 구 년 이		사외이사후보	고 다 거어꾸비에 대한 어디		
사외이사	염재호	2022.3	최초선임	_	추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무 추천위원회		
11010111	기내란	0004.0	키구 네이		사외이사후보	고 다 거어고비에 대한 요요		
사외이사	김선희	2024.3	최초선임	_	추천위원회	전사 경영전반에 대한 업무		

^{*} 제26기 정기주주총회(2017.03.24) 및 제29기 정기주주총회(2020.03.25)를 통해 등기이사 중 2인 (조대식,

장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여하였으며, 상세 내역은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항' > '2. 임원의 보수 등' > '라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황' 참조

(3) 이사의 선임배경

성명	선임 배경
최태원	SK㈜ 회장으로 다년간 뛰어난 통찰력과 경영능력으로 회사의 성장과 발전에 큰 기여를 하였으며, 향후에도 변화하는 경영
44대전	환경에 대응하여 SK㈜의 지속적인 발전에 큰 역할을 할 것으로 판단하여 사내이사로 추천하였음.
	과거 SK 주식회사의 대표이사로 재임하던 시절부터 현재 사내이사로 재직하는 기간까지 회사의 새로운 성장 동력을 확보
조대식	하고 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.
	SK㈜ 대표이사로 재임하며 투자형 지주회사로서의 비전을 수립/실행하여 회사의 가치 증대에 기여하였을 뿐만 아니라,
장동현	Portfolio Value-Up 과정에서 경제적/사회적 가치를 함께 창출하여 외부 이해관계자들의 신뢰를 제고하였으며, 향후 회사
	와 이해관계자의 지속가능한 성장과 발전을 이끌어 갈 것이라 판단하여 사내이사로 추천하였음.
	SK㈜ C&C 및 그룹 포트폴리오에 대한 깊은 이해와 더불어, 전략적 의사결정 역량 및 ICT와 Digital 영역에 대한 Insight와
박성하	전문지식을 보유하여 SK㈜ C&C의 Digital BM 혁신 가속화 및 구성원・주주・이해관계자 전체 행복 극대화에 기여할 것으
	로 판단하여 사내이사로 추천하였음.
	국민은행 부행장, 골드만삭스증권 한국지점 대표, 하나IB증권 대표이사 등을 역임한 경영/재무 전문가로서 해당 분야의 충
이찬근	분한 경력과 지식을 갖추고 있으며, 특히 M&A 및 Global경영 분야의 전문적인 식견을 바탕으로 투자 의사결정과 리스크
이션트	관리에 큰 기여를 할 수 있을 것으로 판단하였고, 사외이사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하
	였음.
	기업의 사회적 가치(Social Value)와 지속가능경영, ESG 분야의 전문가로, 회사의 경영철학과 비전에 부합하는 전문성과
장용석	역량(Skill Set)뿐만 아니라, 독립성, 직무 충실성, 윤리성, 사회적 평판 등을 모두 갖추었으며, 회사의 Double Bottom Line
	경영 가속화 및 실행력 제고, 지속가능한 신성장Portfolio 구축에 크게 기여할 수 있을 것이라 판단함.
	하나은행 은행장, 하나금융지주 부회장 등을 역임하여 금융, 투자, 회계, 재무 분야에 충분한 전문성을 갖추고 있으며, 특
김병호	히, 감사업무와 리스크 관리에 대한 높은 전문지식과 풍부한 경험을 바탕으로 회사의 경영 현황에 대한 소신 있는 의사결
003	정이 가능하여 회사의 경영 투명성을 제고하는 데에 기여할 수 있을 것으로 판단하였고, 사외이사로서 요구되는 직무공정
	성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음.
	제19대 고려대학교 총장 역임 시 검증 받은 리더십과 행정학과 교수로서 쌓은 사회 조직 행정 분야에 대한 높은 전문성을
염재호	바탕으로, 회사가 사회적 가치를 보다 적극적으로 실현해 나아가는 데에 크게 기여할 수 있을 것으로 판단하였고, 사외이
	사로서 요구되는 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 모두 충족하였음.
	현직 매일유업㈜ 대표이사로서, 적극적인 투자를 통해 매일유업㈜의 기업 가치를 증대하는데 기여한 경험과 전문성을 바
김선희	탕으로, 회사의 다양한 투자 활동에 있어 특히, 신사업 발굴 측면에 대해 전문적인 조언을 제공할 수 있다고 기대하고 있으
	며, 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.

(4) 인사위원회 (구, 사외이사후보추천위원회 역할 포함) 구성 현황

(2021년 09월 30일 현재)

성 명	사외이사 여부	비고
최태원	X	11010111 1/0 77
이찬근	О	사외이사 1/2 초과 (상법 제542조의8 충족)
장용석	0	(00 11342110 67)

^{* 2021}년 3월 30일 제5차 이사회 개최를 통해 2021년 4월 1일 부로 이사회 및 위원회 규정을 제·개정하였으

며, 인사위원회(상법 제542조의8 제4항에 따라 사외이사 후보를 추천하기 위한 위원회의 역할을 포함)를 신설 하였음

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사의 직무수행을 보조하는 지원조직

	소속 직원의 현	흥	주요 활동내역	
직원 수	직위 및 근속연수	지원업무 담당 기간	구프 필증내극	
6	임원 1명(2년 7개월) PL 5명(평균 6년 11개월)	임원 1명(1년 10개월) PL 5명(평균 2년 7개월)	이사회 및 위원회 업무 지원	
		직원 수직위 및 근속연수임원 1명(2년 7개월)	임원 1명(2년 7개월) 임원 1명(1년 10개월)	

^{*} 상기 근속연수는 2021년 11월 15일까지의 기간임

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2019년 04월 30일	SK(주)	염재호, 김병호	신임 사외이사 대상 교육	- SK㈜ 주요 사업현황 Orientation
2019년 05월 08일	SUPEX 추구협의회	염재호, 김병호	신임 사외이사 대상 교육	- 그룹 주요사업 현황 등 Orientation
2019년 08월 30일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 하금열	_	- SK㈜와 주요자회사의 사업전략, 사회적 가치 관련 토의
2020년 02월 05일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 하금열	_	- 상법 시행령 개정 - Stakeholder Capitalism - SK Double Bottom Line 경영
2020년 03월 03일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 하금열	_	- 주주총회 및 이사회 제도 변화
2020년 04월 22일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 하금열	_	- AI를 통한 구성원의 행복 측정
2020년 06월 25일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 하금열	_	- 투자전략 - Al 및 Digital Transformation - 사회적 가치 추진 체계
2021년 03월 11일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 하금열	_	- 수소 산업 및 기술 개요
2021년 03월 19일	SK(주)	이찬근, 장용석, 김병호, 염재호, 하금열	-	- SK㈜ 경영 전략/지배구조 개선 추진 체 계
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 등

^{* 2021}년 3월 29일 하금열 사외이사는 임기 만료되었으며, 동 일자에 개최된 제30기 주주총회에서 김선희 후 보자가 사외이사로 선임 되었음

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

설치여부	구성방법	υ⊇
0	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 작성ㆍ제출
 - (ㄷ) 이사의 위법행위에 대한 유지청구
 - (ㄹ) 이사에 대한 영업보고 요구
 - (ロ) 이사회에서 위임받은 사항
 - 3) 감사에 관한 사항
 - (기) 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
 - (ロ) 회계처리기준 변경의 타당성 검토
 - (ㅂ) 내부통제시스템(내부회계관리제도포함)의 평가
 - (人) 내부회계관리규정의 제 · 개정에 대한 승인
 - (0) 감사결과 시정사항에 대한 조치 확인
 - (ス) 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
- (E) 회사가 감사인 지정을 증권선물위원회에 요청하고자 하는 경우 그에 대한 승인
- (교) 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
 - (¬) 독점규제 및 공정거래에관한 법률 제11조의2(대규모내부거래의 이사회의결 및 공시)에서 이사회 의결을 요구하는 사항. 단, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의2 이외의 다른 법령에 의해서도 이사회 승인이요구되는 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

성명	사외이사	경력			회계ㆍ재무전문가 관련
68	여부	(0 ST	해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김병호	ભା	- 미국 공인회계사, UC Berkeley 석사 - 2009.07 ~ 2014.10: ㈜하나은행 부행장 - 2014.11 ~ 2015.09: ㈜하나은행 은행장 - 2015.09 ~ 2018.03: ㈜하나금융지주 부회장 - 2021.03 ~ 現: ㈜유수홀딩스 사외이사	ФІ	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 ~ 2012.12: ㈜하나은행 CFO (부행장)
이찬근	예	- 고려대 석사 - 2007 ~ 2008: 하나IB증권 대표이사 사장 - 2011 ~ 2013: 국민은행 CIB그룹 부행장 - 2017 ~ 現:한세예스24홀딩스㈜ 사외이사	-	-	-
장용석	ОI	- 스탠퍼드대 박사 - 2011.01~2013.12: 국무총리실 정부업무평가 전문 위원 - 2016: 한국조직학회 연구위원장 - 2015.12~2017.12: 경제인문사회연구회 국가연구 기관 평가단 평가위원 - 2008 ~ 現: 연세대학교 행정학과 교수	-	-	-

* 2021년 3월 29일 제30기 정기주주총회를 통해 이찬근 이사는 사외이사/감사위원으로 재선임되었음

(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

			7178	감사위	원 등의 성명(출	출석률)
회차	개최일자	의안내용	가결 여부	장용석	이찬근	김병호
				(100%)	(100%)	(100%)
'21년 1차	2021.02.09	1. 2020년 내부회계관리제도 운영실태	보고	-	_	-
210 17	2021.02.03	2. 내부감사부서 업무보고	보고	ı	_	-
		1. 2020년 확정 실적	보고	-	_	-
		2. 2020년 주요 자회사 경영실적 분석	보고	-	_	-
'21년 2차	2021.03.04	3. 2020년 재무제표 및 내부회계관리제도 외부감사결과	보고	-	-	-
		4. 2020년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 확정	가결	찬성	찬성	찬성
		5. 2020년 내부감시장치 가동 현황 평가 의견서 확정	가결	찬성	찬성	찬성
		1. 제30기 정기주주총회 의안 및 서류 조사 의견 확정	가결	찬성	찬성	찬성
10113 071	0001 00 11	2. 감사보고서 확정	가결	찬성	찬성	찬성
'21년 3차	2021.03.11	3. 2020 회계연도 외부감사인 용역 평가	보고	-	-	-
		4. 2021년 외부감사인 보수 승인	가결	찬성	찬성	찬성
'21년 4차	2021.04.27	1. 2021년 SUPEX추구협의회 운영비용 정산 승인	가결	찬성	찬성	찬성
		1. 2021 회계연도 1분기 검토결과	보고	-	-	_
'21년 5차	2021.05.13	2. 2021년 1분기 SK㈜ 및 주요 자회사 경영실적	보고	-	-	-
		3. 2021년 내부회계관리제도 운영실태 평가 계획		-	-	-
'21년 6차	2021.06.24	1. 계열회사와의 '21년 3분기 상품ㆍ용역 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성
'21년 7차	2021.08.12	1. 2021 회계연도 상반기 검토결과	보고	-	-	_
21년 / 샤	2021.00.12	2. 2021년 상반기 SK㈜ 및 주요 자회사 경영실적	보고	-	_	-
'21년 8차	2021.09.27	1. 계열회사와의 '21년 4분기 상품·용역 거래 승인	가결	찬성	찬성	찬성
		1. 브랜드 사용 계약 체결 및 브랜드 사용료 거래금액 변				
10113 071	2021 10 25	경	ברום		TL M	구L 서
'21년 9차	2021.10.25	1-1. 브랜드 사용 계약 체결	가결	찬성	찬성	찬성
		1-2. 브랜드 사용료 거래금액 변경	가결	찬성	찬성	찬성

^{*} 상기 출석률의 경우 2021.01.01. ~ 2021.09.30. 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·외부 resource를 활용하여 교육 진행 예정

(2) 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
				- 감사위원회 모범 규준 - 외부감사인의 선임
2019년 08월 13일	한영회계법인	감사위원 전원	_	- 내부회계관리제도 - 핵심감사사항 - 회계부정조사
2020년 05월 14일	한영회계법인	감사위원 전원	_	- 연결 재무상태표, 포괄손익계산서, 자본변동표
2020년 08월 13일	삼일회계법인	감사위원 전원	-	- 내부회계관리제도
2020년 08월 13일	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 재무제표 제반 사항
2020년 11월 12일	한영회계법인	감사위원 전원	_	- 재무제표 주석
2021년 03월 04일	한영회계법인	감사위원 전원	_	- 재무제표 주석(기타 주요 감사항목)
2021년 03월 09일	한영회계법인	감사위원 전원	_	- 재무제표 주석(추가 보완 설명)
2021년 05월 13일	한영회계법인	감사위원 전원	_	- 재무제표 주석(중단손익 등)
2021년 08월 12일	삼일회계법인	감사위원 전원	_	- 내부회계관리제도 최근 동향 및 연결 내부회계관리제도 소개
2021년 08월 12일	한영회계법인	감사위원 전원	-	- 사업 결합 회계 처리

(3) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
자율책임경영팀	3	PL 3명(평균 3년 2개월)	감사위원회 업무 지원

^{*} 상기 근속연수는 2021년 11월 15일까지의 기간임

라. 준법지원인

(1) 준법지원인의 인적사항 및 주요경력

성 명	주 요 경 력	비고
김도엽	서울대 법학과서울중앙지방검찰청 검사[現] SK주식회사 이사회사무국장 겸 법무담당	-

^{* 2019}년 12월 18일 제12차 이사회에서 김도엽 법무담당은 준법지원인으로 선임 되었음

(2) 준법지원인의 주요활동내역 및 그 처리결과

항목	일시 / 빈도	주요내용	결과	
회사 경영활동 전반에 대한	4411	・신규 및 기존 투자 사업 관련 준법여부 점검	ENHERMO	
준법여부 점검	상시	• 영업비밀 준수, 부정경쟁 방지, 공정거래 분야, 부정청탁금지 등	특이사항 없음	
Compliance 준수사항 점검	분기 1회	· 공정거래법 위반사항 존재 여부 점검		
하도급법 준수사항 점검	주요내용 참고	· 하도급 관련 위반사항 존재 여부 점검	특이사항 없음	
		- 사전 점검 : 주 1회 / 사후 점검 : 분기 1회		
	주요내용 참고	· 명절 윤리 경영 관련 임직원 교육 (1회)		
		·성인지 감수성 교육 - 성평등 조직문화를 위한 인식 전환 (2021.06.03~2021.06.04)		
준법 교육 시행		· 윤리경영 온라인 교육 (2021.06.08 ~ 2021.06.21)		
		·성희롱 예방 온라인 교육 (2021.06.16 ~ 2021.07.09)	_	
		· 직장 내 장애인 인식개선교육 (2021.06.16 ~ 2021.07.09)		
		· 2021년 정보보호 Toon, 소중한 일터 지키기 (2021.09.01 ~ 2021.09.14)		

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무담당	15	임원 1명(2년 7개월) PL 14명(평균 3년 8개월)	준법지원 업무 지원

^{*} 상기 근속연수는 2021년 11월 15일까지의 기간임

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도, 소수주주권, 경영권 경쟁

(1) 투표제도 현황

(기준일: 2021년 09월 30일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	H [D
			제30기(2020년도)
실시여부	_	_	정기주주총회 시 실시*
			('21.03.29)

- * 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 있음.
- ** 당사는 공시서류제출일 현재 의결권대리행사권유제도를 실시하고 있으며, 각 주주는 전자위임장 또는 서면 위임장을 통하여 의결권을 위임할 수 있음. 서면위임의 경우, 위임장 용지는 직접교부, 우편 또는 모사전송, 전 자우편 송부, 주주총회 소집통지와 함께 송부(발행인에 한함)하는 방식으로 교부되며, 피권유자는 직접 또는 우 편으로 접수할 수 있음. (보다 구체적인 사항은 당사의 주주총회소집공고를 참조하시기 바람)

(2) 소수주주권의 행사 여부

- 해당사항 없음

(3) 경영권 경쟁 - 해당사항 없음

나. 의결권 현황

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위:주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	70,360,297	_
287787(A)	우선주	566,135	_
의결권없는 주식수(B)	보통주	18,052,960	상법상 자기주식
기글건ᆹ는 구국구(b)	우선주	566,135	_
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된	보통주	1	_
주식수(C)	우선주	_	_
기타 법률에 의하여	보통주	-	_
의결권 행사가 제한된 주식수(D)	우선주	_	_
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	_	_
의달전이 구불된 구역구(다)	우선주	_	_
의결권을 행사할 수 있는 주식수	보통주	52,307,337	_
(F = A - B - C - D + E)	우선주	-	_

다. 주식사무

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

정관상 신주인수권의 내용

	1		
	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 기타재산을 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 비율		
	에 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-inc.com)에 게재. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 매일경제신문에 게재.

(주1) 주주명부폐쇄시기에 대한 정관 규정은 2019년 9월 '주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률'이 시행됨에 따라 2020년 3월 25일자로 삭제되었음

[참고] 삭제전 정관

제17조 (주주명부의 폐쇄)

- ① 회사는 권리를 행사할 주주 또는 질권자를 확정하기 위하여 매 년 1월 1일부터 1월 31일까지 주식의 명의 개서, 질권등록 및 그 말소 등 주주명부에 기재된 사항의 변경을 정지한다.
- ② 회사는 제1항의 경우 이외에 주주 또는 질권자로서 권리를 행사할 자를 확정하기 위하여 필요한 때에는 이사회의 결의에 의하여 2주전에 공고한 후 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간 동안 주주명부를 폐쇄할 수있다.

라. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비고
	1. 제28기 재무제표 승인	1. 원안 가결	
	2. 정관일부 변경	2. 원안 가결	
TILOOTI	3. 이사 선임	3. 원안 가결	
제28기 정기주주총회	3-1. 사내이사 선임	3-1. 선임 : 최태원	_
(2019.03.27)	3-2. 사외이사 선임	3-2. 선임 : 염재호	_
(2019.03.21)	3-3. 사외이사 선임	3-3. 선임 : 김병호	
	4. 사외이사인 감사위원 선임	4. 선임 : 김병호	
	5. 이사 보수한도 승인	5. 원안 가결(보수한도 : 180억원)	
	1. 제29기 재무제표 승인	1. 원안 가결	
	2. 정관일부 변경	2. 원안 가결	
	3. 이사 선임	3. 원안 가결	
THOOTI	3-1. 사내이사 선임	3-1. 선임 : 장동현	
제29기 정기주주총회	3-2. 사내이사 선임	3-2. 선임 : 박성하	
(2020.03.25)	3-3. 사외이사 선임	3-3. 선임 : 장용석	_
(2020.03.25)	4. 사외이사인 감사위원 선임	4. 선임 : 장용석	
	5. 주식매수선택권 부여	5. 원안가결	
	6. 이사 보수한도 승인	6. 원안 가결(보수한도 : 180억원)	
	7. 임원퇴직금 규정 개정	7. 원안 가결	
	1. 제30기 재무제표 승인	1. 원안 가결	
	2. 정관일부 변경	2. 원안 가결	
제30기	3. 이사 선임	3. 원안 가결	
정기주주총회	3-1. 사내이사 선임	3-1. 선임 : 조대식	_
(2021.03.29)	3-2. 사외이사 선임	3-2. 선임 : 김선희	
	4. 감사위원이 되는 사외이사 1인 선임	4. 선임 : 이찬근	
	5. 이사 보수한도 승인	5. 원안가결(보수한도 : 220억원)	

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 주, %)

		ᄌᄮᅁ	=	소유주식수	및 지분율		
성 명	관 계	주식의	기 초		기 말		비고
		종류	주식수	지분율	주식수	지분율	
최태원	최대주주	의결권 있는 주식	12,975,472	18.44	12,975,472	18.44	-
노소영	특수관계인	의결권 있는 주식	8,616	0.01	8,616	0.01	-
최기원	특수관계인	의결권 있는 주식	4,820,000	6.85	4,820,000	6.85	_
최재원	특수관계인	의결권 있는 주식	1,660,000	2.36	1,071,213	1.52	장내매도 등
최종현학술원	특수관계인	의결권 있는 주식	185,000	0.26	185,000	0.26	ı
염재호	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0	89	0.00	자사주 상여금 (Stock Grant 지급)
이찬근	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0	89	0.00	자사주 상여금 (Stock Grant 지급)
김병호	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0	89	0.00	자사주 상여금 (Stock Grant 지급)
장용석	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0	89	0.00	자사주 상여금 (Stock Grant 지급)
김선희	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0	89	0.00	자사주 상여금 (Stock Grant 지급
박성하	특수관계인	의결권 있는 주식	1,700	0.00	1,700	0.00	_
이성형	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.00	1,000	0.00	-
추형욱	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.00	1,000	0.00	-
이동훈	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.00	1,000	0.00	-
박경일	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.00	1,000	0.00	1
채준식	특수관계인	의결권 있는 주식	500	0.00	500	0.00	ı
박정호	특수관계인	의결권 있는 주식	280	0.00	280	0.00	ı
최신원	특수관계인	의결권 있는 주식	53,825	0.08	30,078	0.04	장내매도
최성환	특수관계인	의결권 있는 주식	520,977	0.74	426,621	0.61	장내매도 등
최유진	특수관계인	의결권 있는 주식	101,445	0.14	96,445	0.14	장내매도
최영진	특수관계인	의결권 있는 주식	98,000	0.14	90,000	0.13	장내매도
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	0.20	142,300	0.20	_
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	21,425	0.03	18,425	0.03	장내매도
PARK MIN SUN	특수관계인	의결권 있는 주식	21,425	0.03	18,425	0.03	장내매도

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	7,100	0.01	5,500	0.01	장내매도
Я		의결권 있는 주식	20,788,564	29.55	20,061,519	28.51	_
Л		_	_	-	_	-	_

^{*} 의결권 있는 주식은 보통주임

(2) 최대주주의 주요경력 및 개요

성 명	학 력	직 위	기 간	경력사항
			2016.03.18 ~ 현재	SK주식회사 대표이사 회장
	고려대학교 물리학과 졸업 (1983)	UI TI OI 시 하자	2015.08 ~ 2016.03	SK주식회사 회장
최 태 원	최 태 원 미국 시카고대학교 대학원	대표이사 회장 (등기임원)	2012.02 ~ 현재	SK하이닉스 주식회사 회장
	경제학 석사 및 박사 과정 수료 (1989)		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 이사회에서 등기임원 및 대표이사로 재선임 되었음

(3) 최대주주 변동내역

(기준일: 2021년 09월 30일)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2009년 11월 11일	최태원	22,250,000	44.50	신규상장	_
2011년 10월 05일	최태원	20,250,000	40.50	시간외매매 (△2,000,000)	_
2011년 12월 06일	최태원	19,000,000	38.00	시간외매매 (△1,250,000)	_
2014년 07월 01일	최태원	16,550,000	33.10	시간외매매 (△2,450,000)	_
2014년 08월 13일	최태원	16,458,105	32.92	증여 (△91,895)	_
2015년 04월 27일	최태원	16,458,105	37.40	자기주식 소각으로 지분율 증가	_
2015년 08월 03일	최태원	16,465,472	23.40	(舊)SK주식회사와의 합병으로 인한	_
2013년 00월 03일	의내건	10,405,472	20.40	주식수(7,367주) 증가 및 지분율 하락	
2018년 10월 24일	최태원	16,265,472	23.12	증여 (△200,000)	_
2018년 11월 21일	최태원	12,975,472	18.44	증여 (△3,290,000)	_

(4) 최대주주 및 특수관계인의 지분변동

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위:주,%)

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비 고 (주식수)
2017년 1월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,729,588	30.88	최신원 장내매도 (△3,129)
2017년 7월 10일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,725,588	30.88	최신원 장내매도 (△4,000)
2018년 8월 28일	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호	21,725,368	30.88	박정호 장내매도 (△220)

(단위: 주,%)

^{**} 기초는 2021년 1월 1일 기준이며, 기말은 2021년 9월 30일 기준임

	최태원, 노소영, 최기원, 최신원, 박정호			최태원 증여 (△200,000)
2018년 10월 24일	최종현학술원	21,725,368	30.88	최종현학술원 수증 (200,000)
2018년 11월 21일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채헌, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 , CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,725,368	30.88	최태원 증여 (△3,290,000), 최재원 수증(1,660,000), 최신원 수증(100,000), 최성환 수증(480,000), 최유진 수증(125,000), 최영진 수증(125,000), 김채현 수증(29,593), 최영근 수증(353,518), MIRA SUH-HEE CHOI 수증(37,899), 최은진 수증(37,899), 최은진 수증(37,899), 조는지 수증(37,899), CHRISTOPHER JAEWOO KOH 수증(37,899), CLAIR JAEYUN KOH 수증(37,899), 한천선 수증(37,899), 한적현 수증(37,899), 한주현 수증(37,899), 한석현 수증(37,899), 이유미 수증(37,899), CHARLES HWAN LEE 수증 (37,899), 최기원 증여 (△133,332), 최근 수증(66,666), 최준원 수증(26,666), 최서진 수증(13,333), 최윤선 수증(13,333)
2018년 12월 12일 ~ 2018년 12월 24일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 , CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,710,368	30.86	최종현학술원 장내매도 (△15,000)
2019년 1월 23일 ~ 2019년 1월 25일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채헌, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 , CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,380,569	30.39	김채현 장내매도 (△22,700), MIRA SUH-HEE CHOI 장내매도 (△24,400), 최은진 장내매도 (△12,900), 최현진 장내매도 (△12,900), 최영근 장내매도 (△144,200), 한주현 장내매도 (△12,900), 한석현 장내매도 (△12,900), 이유미 장내매도 (△12,900), CHARLES HWAN LEE 장내매도 (△12,900), 최근 장내매도 (△23,400), 최준원 장내매도 (△16,000), 최서진 장내매도 (△8,100), 최윤주 장내매도 (△3,900), 최윤선 장내매도 (△8,100)
2019년 2월 8일 ~ 2019년 2월 22일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 김채현, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근 , CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최근, 최준원, 최서진, 최윤주, 최윤선	21,329,999	30.32	CHRISTOPHER JAEWOO KOH 장내매도 (△6,000), CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△4,000), 박현선 장내매도 (△3,400), PARK MIN SUN 장내매도 (△3,400), 최성환 장내매도 (△26,883) 최유진 장내매도(△6,887)

		ı		
				김채헌 시간외매도 (△6,893),
				MIRA SUH-HEE CHOI 시간외매도 (△3,499),
				최은진 시간외매도 (△8,199), 최현진 시간외매도
				(△8,199),
	 최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호,			최영근 시간외매도 (△67,018), 한주현 시간외매도
	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			(△8,199)
	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,			한석현 시간외매도 (△8,199), 이유미 시간외매도
2019년 4월 11일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,	21,164,063	30.08	(△8,199),
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			(스5,199), CHARLES HWAN LEE 시간외매도 (△8,199).
	CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주			최근 시간외매도 (△15,866), 최준원 시간외매도
				(△10,666),
				최서진 시간외매도 (△5,234), 최윤주 시간외매도
				(△2,333),
				최윤선 시간외매도 (△5,233)
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호,			
2019년 7월 1일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			
2019년 7월 1일	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	04 400 000	00.04	최기원 증여 (△296,668), 최재원 수증 (296,668),
~	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,	21,139,063	30.04	최신원 장내매도 (△25,000)
2019년 7월 4일	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주			
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호,			
	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,	20,842,395		
2019년 8월 8일	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,			
~	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,		29.62	최재원 시간외매도 (△296,668)
2019년 8월 12일	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주			
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호,			
	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			
2019년 10월 29일	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,			최성환 시간외매수 (5,000),
~		20,857,165	29.64	최성환 장내매수 (14,770),
2019년 11월 4일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			최영진 시간외매도 (△5,000)
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주			
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호,			최신원 시간외매도 (△10,000),
2019년 11월 7일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			최성환 시간외매수 (10,000),
~	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,838,167	29.62	박현선 장내매도 (△13,074),
2019년 11월 25일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			PARK MIN SUN 장내매도 (△13.074),
20102 112 232	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			최성환 장내매수 (7,150)
	CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주			되 6 년 6 대 배구 (7,130)
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박정호,			
	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			
	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	00 707 755	00.55	최성환 장내매도 (△65,639),
	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,	20,767,723	29.52	최영진 장내매도 (△4,805)
2020년 2월 27일	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최근, 최윤주			
	<u> </u>	L		

	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정			박성하 신규보고 (1,700), 이성형 장내매수 (1,000),
000014 081 4001	호,			추형욱 신규보고 (1,000), 이동훈 장내매수 (1,000),
2020년 3월 13일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,	20,743,064	29.48	박경일 장내매수 (1,000), 채준식 신규보고 (500),
~	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,743,064	29.40	최성환 장내매수 (12,825), 최유진 장내매수 (3,332),
2020년 3월 31일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			최영진 장내애도 (△19,616), 최근 장내애도
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			(△27,400)
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호			
	,			
2020년 4월 2일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			최성환 장내매수 (53,614),
~	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,790,503	29.55	최신원 장내매도 (△6,175)
2020년 4월 23일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
	최대원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호	20,818,364		
	,			
2020년 5월 19일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			최신원 장내매도 (△3,000),
~	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,		29.59	최영진 장내매수 (721),
2020년 6월 2일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			최성환 장내매수 (30,140)
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호			
	,			최유진 장내매도 (△10,000),
2020년 6월 15일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			CHRISTOPHER JAEWOO KOH 장내매도 (△5,000),
~	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,801,564	29.56	CLAIR JAEYUN KOH 장내매도 (△3,500),
2020년 6월 18일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			최영진 장내매수 (1,700)
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정			
	호,			
	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			
2020년 7월 2일	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,791,564	29.55	최유진 장내매도 (△10,000)
	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
		İ		

의 대한 도도성, 회기인, 회생선, 의중인 시험점, 기원 시험점, 기원 시험점, 기원 시험점, 기원 시원 기원 시원 기원 시원 기원			1		
호. 최신원, 최성원, 최성원, 최성원, 3성원, 20,789,564 29,55 정신원 참성원, 3성원, 3성원, 3성원, 3성원, 3성원, 3성원, 3성원, 3		최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
최신원, 최성원, 최성원, 최성원, 최성원, 34원진, 20,789,564 2020년 8월 21일 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박천선, PARK MIN SUN, 한주현, 한선현, ORDI, OHRILES HWAN LEE, 최윤주 3대대용, 노소영, 최기원, 최재원, 최충현학원원, 박성의, 이성철, 주형쪽, 이동윤, 박경일, 재순식, 박경호 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박권선, PARK MIN SUN, 한주현, 한선원, 이유민, OHRILES HWAN LEE, 최윤주 2020년 10월 23일 AMEA SUH-HEE CHOI, 최윤원, 최성원, 최성원, 지원식, 박경호 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박권선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석원, 이유민, OHARLES HWAN LEE, 최윤주 지대용, 노소영, 최기원, 최재원, 최충원학원원, 박경희, 이성철, 후혈옥, 이동윤, 학경일, 재순식, 박경호 보험기, 이성철, 주혈옥, 이동윤, 학경일, 재순식, 박경호 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박권선, PARK MIN SUN, 한주현, 한수원, 한수원, 한수원, 이유민, OHARLES HWAN LEE, 최윤주 지대용, 노소영, 최기원, 최재원, 최충현학원원, 박성하, 이성형, 추현족, 이동윤, 학경일, 재군식, 박경호 지대용, 노소영, 최기원, 최재원, 최충현학원원, 박경희, 이성현, 추현족, 이동윤, 학경일, 재군식, 박경호 지대용, 노소영, 최기원, 최재원, 최충현학원원, 박성하, 이성형, 추현족, 이동윤, 학경일, 재군식, 박경호 지대용, 노소영, 최기원, 최재원, 최충현학원원, 학생하 하네반도 (스23,000) 최신원 장내매도 (스23,000) 최신원 장내매도 (스23,000) 최신원 장내매도 (스23,000) 최신원 장내매도 (스26,001) 최어원 장내매도 (스26,001)		박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정			
최신원, 최성관, 최유진, 최영진, 20,789,564 29,55 최신론 강내명도 (^2,000) MIRA SUH-HEE CHOI, 최은집, 최연진, 최연진, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEVUN KOH, 방관선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석원, 이상명, 주영축, 이동훈, 박경임, 재준식, 박경호 최신원, 최성관, 최유진, 최영진, 제군식, 박경호 선내명도 (^1,000) 2020년 10월 23일 최신원, 최성관, 최유진, 최영진, 제군식, 박경호 선내명도 (^1,000) AIRA SUH-HEE CHOI, 최은집, 최영진, 제군식, 박경호 선내명도 (^1,000) CHARLES HWAN LEE, 청원주 기업은, 제군식, 박경호 기업은, 지급적인, 지급적	2020년 9월 100	<u>호</u> ,			
2020년 8월 21일 MIRA SUH-HEE CHOL, 최본전, 최원전, 최명군, 전시에, 대한선, PARK MIN SUN, 한주원, 한국인, NGH, VERT MIN SUN, 한국인, NGH, VERT MIN SUN, 한주원, 한국인, NGH, VERT MIN SUN, 한국인, NGH, VERT MIN SUN, 한국인, NGH, VERT MIN SUN, 한주원, 한국인, NGH, VERT MIN SUN, 한주원, 한국인, NGH, VERT MIN SUN, 한주원, 한국인, NGH, VERT MIN SUN, 한국인, 한국인, NGH,	2020년 6월 10월	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,	00 700 504	00.55	₹1.11.01 TV II 0II (
CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주인, 한선현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최준주 최대원, 노소영, 최가원, 최재연, 보증한학으면, 막성하, 이성향, 추현숙, 이동훈, 박경일, 재군식, 박경호 최산원, 최성환, 최유건, 최영건, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주훈, 한성현, 이용향, 학경일, 재군식, 박경호 전성하, 이성향, 추현숙, 이동훈, 학경일, 재군식, 박경호 작성하, 이성향, 주현숙, 이동훈, 학경일, 재군식, 박경호 학생하, 이성향, 주현숙, 이동훈, 학경일, 재군식, 박경호 학생하, 이성향, 주현숙, 이동훈, 학경일, 재군식, 박경호 작성하, 이성향, 주현숙, 이동훈, 학경일, 재군식, 박경호 전성하, 이성향, 주현숙, 이동훈, 학경일, 제군식, 박경호 전성하, 이성향, 주현숙, 이동훈, 학경일, 제군식, 박경호 전상하, 이성향, 주현숙, 이동훈, 학경일, 제군식, 박경호 전상하, 이성향, 주현숙, 이동훈, 학경일, 최정건, 최성건, 최성건, 최성건, 최성건, 최성건, 최성건, 최성건, 최성	~	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,769,564	29.55	쇠선권 성내배도 (△2,000)
지대 (Annual Company No. 1 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전	2020년 8월 21일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			
최대원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술편, 막성하, 이성형, 추형목, 이동론, 박경일, 재군식, 박정호 최산원, 최성환, 최성환, 최성환, 최성환, 최성환, 최성환, 최성환, 최성환		박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
막성하, 이성혈, 추혈옥, 이물훈, 박경말, 재준식, 박경호 		CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
2020년 10월 19일 최신편, 최성편, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은전, 최현진, 최영진, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최대원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종한학술원, 약원선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최대원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종한학술원, 20,757,852 2021년 1월 28일 전체에도 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최대원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성항, 이성형, 주형욱, 이동훈, 박경일, 채준신, 박정호 학성한, 의유지, 최종한학술원, 박성한, 이성형, 주형욱, 이동훈, 박경일, 채준신, 박정호 학성한 장내에도 (소23,747), 최선환 장내에도 (소23,747), 최선환 장내에도 (소297,685), 최재원, 시간외에도 (소291,102), 최선환, 최어진, 최영건, 지원, 최저원, 최영건, 지원, 지원, 지원, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최대원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 한수한, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최대원, 노소영, 최기원, 최재원, 환주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최대원, 노소영, 최기원, 최재원, 환주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주		최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
최신편, 최성환, 최정편, 최정편, 조명전, 20,788,564 2020년 10월 23일 MIRA SUH-HEE CHOI, 최은전, 최연진, 최연진, 최연진, 조명전, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최태엔, 노소영, 최기연, 최재현, 최종현학술면, 박성하, 이성형, 추형목, 이동윤, 학경일, 채준식, 박정호 최신편, 최성환, 최유진, 최영진, 최영진, 최영진, 조명진, 1월 전기, 학원선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최태연, 노소영, 최기연, 최재현, 최종현학술면, 박성하, 이성형, 추형목, 이동윤, 학경일, 재준식, 박정호 전체현, 오선, 최기연, 최재현, 최종현학술면, 박성하, 이성형, 추형목, 이동윤, 학경일, 재준식, 박정호 최대연, 노소영, 최기연, 최재현, 최종현학술면, 박성하, 이성형, 추형목, 이동윤, 학경일, 재준식, 박정호 최대연, 노소영, 최기연, 최재현, 최종현학술면, 박성하, 이성형, 추형목, 이동윤, 학경일, 재준식, 박정호 최대연, 노소영, 최기연, 최재현, 최종현학술면, 박성하, 이성형, 추현목, 이동윤, 학경일, 재준식, 박정호 최대연 (스297,685), 최재현 지난대도 (스297,685), 최재현 지난대도 (스291,102), 최성환 강내대도 (스3,000) W현건 장내대도 (스297,685), 최재현 지난대도 (스291,102), 최성환 강내대도 (스3,000) #현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최태연, 노소영, 최기연, 최재현, 최종현학술엔,		박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호			
최신편, 최성환, 최정편, 최정편, 조명전, 20,788,564 2020년 10월 23일 MIRA SUH-HEE CHOI, 최은전, 최연진, 최연진, 최연진, 조명전, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최태엔, 노소영, 최기연, 최재현, 최종현학술면, 박성하, 이성형, 추형목, 이동윤, 학경일, 채준식, 박정호 최신편, 최성환, 최유진, 최영진, 최영진, 최영진, 조명진, 1월 전기, 학원선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최태연, 노소영, 최기연, 최재현, 최종현학술면, 박성하, 이성형, 추형목, 이동윤, 학경일, 재준식, 박정호 전체현, 오선, 최기연, 최재현, 최종현학술면, 박성하, 이성형, 추형목, 이동윤, 학경일, 재준식, 박정호 최대연, 노소영, 최기연, 최재현, 최종현학술면, 박성하, 이성형, 추형목, 이동윤, 학경일, 재준식, 박정호 최대연, 노소영, 최기연, 최재현, 최종현학술면, 박성하, 이성형, 추형목, 이동윤, 학경일, 재준식, 박정호 최대연, 노소영, 최기연, 최재현, 최종현학술면, 박성하, 이성형, 추현목, 이동윤, 학경일, 재준식, 박정호 최대연 (스297,685), 최재현 지난대도 (스297,685), 최재현 지난대도 (스291,102), 최성환 강내대도 (스3,000) W현건 장내대도 (스297,685), 최재현 지난대도 (스291,102), 최성환 강내대도 (스3,000) #현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최태연, 노소영, 최기연, 최재현, 최종현학술엔,	000013 4081 4001	,			
MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최원진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 주혈욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호 지원원, 최성환, 최유진, 최영진, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호 기원원, 최정원, 최유진, 최영진, 업무지 상대에도 (스23,747), 최신원 장내에도 (스23,747), 최신원 장내에도 (스23,747), 최신원 장내에도 (스23,747), 최신원 장내에도 (스23,747), 최신환 장내에도 (스29,7685) 최재원 시간외에도 (스297,685), 최재원 장내에도 (스297,685), 최재원 전내에도 (스297,685), 최재원 장내에도 (스297,685), 최재원 장내에도 (스297,685), 최재원 장내에도 (스291,102), 최성환 장내에도 (스291,102), 최성환 장내에도 (스3000) (HRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최태원, 노소영, 최기권, 최재원, 최종현학술원,	2020년 10월 19일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,	700 504	00.55	TILIO TURRE (. 4 000)
CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최태권, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호 . 2021년 1월 15일	~	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,788,564	29.55	최신원 상내배도 (△1,000)
(HARLES HWAN LEE, 최윤주 최대원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호 최신원, 최성환, 최유진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최대원, 최성환, 최유진, 최영진, 최영근, 20.084,371 2021년 2월 24일 (CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최대원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형목, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호 최재원 장내매도 (스297,685). 최재원 시간외매도 (스297,685). 최재원 시간외매도 (스291,102), 최성환 정내매도(스81,694), 보안선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 최유진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,	2020년 10월 23일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			
최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 재준식, 박정호 . 최신원, 최성환, 최유진, 최영진. 20.757.852 29.50		박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
박성하, 이성형, 추형목, 이동훈, 박경일, 재준식, 박정호 		CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
2021년 1월 15일 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 20.757,852 2021년 1월 28일 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 20.757,852 2021년 1월 28일 전대마도 (스3.000), 함원진, 최영진, 20.757,852 2021년 1월 28일 전대마도 (스3.000), 3세원 장내매도 (스3.000), 3세원 장내매도 (스3.000), 3세원 장내매도 (스23.747), 3세원 장내매로 (스23.747), 3		최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
2021년 1월 15일		박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호			최윤주 장내매도 (△1,600),
지원원, 최성환, 최유진, 최영진, 제RA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, 20,757,852 20,757,852 2021년 1월 28일 (CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최대원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호 가 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 제RA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최대원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,		,			PARK MIN SUN 장내매도 (△3,000),
MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH. 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호 , 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 최생원, 최성환, 최유진, 최영진, 제IRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,	2021년 1월 15일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			박현선 장내매도 (△3,000),
CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 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 최대원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,	~	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,757,852	29.50	최유진 장내매도 (△5,000),
CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 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 최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,	2021년 1월 28일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			최신원 장내매도 (△23,747),
최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호 , 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 2021년 2월 24일 (CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주		박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			최성환 장내매수 (5,635)
박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호 , 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, 2021년 2월 24일 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주		CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
2021년 2월 17일 최신원, 최성환, 최유진, 최영진,		최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
2021년 2월 17일 최신원, 최성환, 최유진, 최영진,		박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호			
최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, 2021년 2월 24일 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,		,			최재원 장내매도 (△297,685),
MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, 최성환 장내매도(△81,694), CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN. 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	2021년 2월 17일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,			최재원 시간외매도 (△291,102),
CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 최영진 장내매도 (△3,000) 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,	~	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	20,084,371	28.55	최성환 장내매도(△81,694),
CHARLES HWAN LEE, 최윤주 최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,	2021년 2월 24일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			최영진 장내매도 (△3,000)
최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,		박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
		CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호 ,		최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
		박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호	20,069,574		
	000114 081 0001	,			
2021년 2월 26일 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, 최성환 장내매도 (△9,797),	2021년 2월 26일 	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,		00.55	최성환 장내매도 (△9,797),
MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, 최영진 장내매도 (△5,000)	~	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,		28.52	최영진 장내매도 (△5,000)
2021년 3월 2일 CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,	2021년 3월 2일	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			
박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,		박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
CHADLES HWANI LEE NOV		CHARLES HWAN LEE, 최윤주			

	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
	염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희,			
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호			염재호 자사주상여금 (89),
	,			이찬근 자사주상여금 (89),
2021년 4월 5일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,	20,070,019	28.52	김병호 자사주상여금 (89),
	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,			장용석 자사주상여금 (89),
	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			김선희 자사주상여금 (89)
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주			
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,			
	염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희,			
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호			
2021년 8월 5일	,			
~	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,	20,061,519	28.51	최성환 장내매도 (△8,500)
2021년 8월 6일	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,			
	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,			
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,			
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주			

- * 공시대상기간(최근 5사업연도) 이전의 변동현황은 기재를 생략하였음
- ** 상기 지분율은 보통주 기준임
- ※ 공시서류작성 기준일 이후 공시서류 제출일 사이 최대주주 및 특수관계인의 지분변동사항

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비 고 (주식수)			
	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원,						
	염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희,						
	박성하, 이성형, 추형욱, 이동훈, 박경일, 채준식, 박정호,						
2021년 11월 09일	최신원, 최성환, 최유진, 최영진,	19.791.519	28.13	최재원 시간외매도 (△250,000),			
2021년 11월 09월	MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근,	19,791,519	19,791,519 20.13	최재원 장내매도 (△20,000)			
	CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH,						
	박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미,						
	CHARLES HWAN LEE, 최윤주						

나. 주식의 분포

(1) 주식 소유현황

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위:주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
	최태원	12,975,472	18.44	_
5% 이상 주주	최기원	4,820,000	6.85	_
	국민연금	5,740,031	8.16	_
9	리사주조합	15,495	0.02	_

* 상기 소유주식수 및 지분율은 보통주 기준임

(2) 소액주주현황

(기준일: 2021년 09월 30일)

		주주			소유주식		
구 분	소액	전체	비율	소액	총발행	비율	비고
	주주수	주주수	(%)	주식수	주식수	(%)	
소액주주	223,309	223,347	99.98	24,015,046	52,307,337	45.91	_

^{*} 상기 주주현황은 의결권 있는 발행주식 총수 기준으로, 자기주식을 제외한 기준임

다. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래 실적

(1) 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

(단위 : 주)

	종 류		'21.04월	'21.05월	'21.06월	'21.07월	'21.08월	'21.09월
		최고	303,000	289,500	290,000	282,500	278,500	276,000
	주가	최저	276,000	260,500	268,500	268,000	258,500	260,500
ㅂ투ㅈ		평균	288,477	271,711	279,523	274,750	267,690	266,658
보통주	917L	최고	694,443	579,664	689,263	200,282	1,093,300	482,333
	월간 거래량	최저	198,421	119,553	112,784	70,370	93,594	110,368
	71416	평균	328,582	210,770	201,337	122,073	218,219	216,355
		최고	272,000	267,500	261,500	254,000	251,000	250,000
	주가	최저	254,000	245,500	248,000	243,000	238,500	240,000
O서즈		평균	264,136	252,789	254,545	249,114	245,167	244,947
우선주 	월간	최고	11,032	6,002	10,074	3,435	43,249	3,057
	걸긴 기래량	최저	2,705	1,846	884	973	749	995
	71416	평균	5,358	3,297	2,741	1,820	5,275	1,822

[※] 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: 2021년 09월 30일) (단위:주)

(>1 = =			002 002	,							, -	_ /
								소유주4	식수	최대주주		
성명	성	출생년월	직위	등기임원	상근	담당	주요경력	의결권	의결권	와의	재직기간	임기
	即	2022	171	여부	여부	업무	1 20 1	있는 주식	없는 주	관계	AI 121C	만료일
								~	식	1		
							- 미국 시카고대 박사 수료					
최태원	늄	1960.12	회장	사내이사	상근	대표이사/회장	- SK이노베이션 대표이사	12,975,472	-	본인	5년 6개월	-
							- SK하이닉스 대표이사					
최재원	남	1963.05	수석	미동기	비상근	수석부회장	- Harvard대 석사	1,071,213	_	친인척	6년 2개월	_
247412			부회장	91071	9102	1 11 24 0	- SK E&S 대표이사	1,011,210		J .	00 27112	
							- Clark University 석사					
							- SK㈜ 대표이사					
						사내이사/	- (겸) SK네트웍스 기타비상무이사					
T CILAL		1960.11			417	SUPEX추구협의	- (겸) SK실트론 기타비상무이사			계열회사		
조대식	늄	1960.11	사내이사	사내이사	상근	회	- (겸) SK China Company, Ltd. Director	_	_	임원	6년 2개월	_
						의장	- (겸) SK South East Asia Investment					
							Pte., Ltd.					
							Director					
							- 서울대 석사					
							- SK텔레콤 대표이사					
							- (겸) SKC 기타비상무이사					
							- (겸) SK머티리얼즈 기타비상무이사					
							- (겸) SK China Company, Ltd. Director			계열회사		
장동현	늄	1963.08	사장	사내이사	상근	대표이사/사장	- (겸) SK South East Asia Investment	-	-	임원	4년 6개월	-
							Pte., Ltd.					
							Director					
							- (겸) SK Pharmteco Inc. Director					
							- (겸) ㈜시그넷이브이 기타비상무이사					
							- MIT 석사			계열회사		
박성하	뱌	1965.10	사장	사내이사	상근	대표이사/사장	- SUPEX추구협의회 전략지원팀장	1,700	-	임원	1년 6개월	-
						감사위원회/	55. CAT 1 B 7 4 C 7 A C B 0					
						인사위원회/	- 스탠퍼드대 박사			계열회사		
장용석	뱌	1968.07	사외이사	사외이사	비상근	거버넌스위원회/	- 유타대 사회학과 조교수	89	-	임원	4년 6개월	-
						ESG위원회 위원	- (겸) 연세대학교 행정학과 교수					
						감사위원회/						
						인사위원회/	- 고려대 석사			계열회사		
이찬근	뱌	1958.08	사외이사	사외이사	비상근		- 국민은행 CIB그룹 부행장	89	-	임원	3년 6개월	-
						거버넌스위원회/ - (경) 한세예스24홀딩스㈜ 사외이사			0.0			
	ı		1	l	l	ESG위원회 위원		l			I	l

*** 보냈는 *** 보냈는 *** 보냈는 *** 보냈는 *** *** 보냈는 *						1							1
1											계열회사		
2 1950 전	김병호	油	1961.09	사외이사	사외이사	비상근	거버넌스위원회/	- 하나금융지주 부회장	89	-	임원	2년 6개월	-
							ESG위원회 위원						
1948 1948							이사회 의장,	- 스탠퍼드대 박사			계열회사		
	염재호	ᇷ	1955.01	사외이사	사외이사	비상근	거버넌스위원회/	- 고려대학교 총장	89	-	임원	2년 6개월	-
유럽							ESG위원회 위원	- (겸) 고려대학교 행정학과 명예교수					
### 2019 1984 19 1985 12 보고								- Univ. of Minnesota 석사					
1965 1965	김선희	여	1964.10	사외이사	사외이사	비상근	거버넌스위원회/	- 매일유업㈜ 경영지원총괄, 기획조정실 부	89	_	계열회사	6개월	_
이성하						-,	ESG위원회 위원	사장			임원		
***								- (겸) 매일유업㈜ 대표이사 사장					
1951년 195								- 연세대 학사					
이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이								- SK텔레콤 재무관리실장					
1	01 11 =1		1005.10	407	0.53		TI OHOTI	- (겸) SKC 기타비상무이사			계열회사		
1848 1848	비성영	jo o	1965.12	무문상	미동기	장근	세우무군상 	- (겸) SK에코플랜트 기타비상무이사	1,000	_	임원	3년 9개월	_
1								- (겸) SK E&S 감사					
1								- (겸) SK핀크스 감사					
1								- Boston University 박사					
1	최준	ÌO	1968.07	실장	미등기	상근	비서실장	- SUPEX추구협의회 Global성장지원팀장	_	-	-	1년 9개월	-
								- 서울대 석사					
	최영찬	山	1965.06	실장	미등기	상근	비서실장	- SK텔레콤 기업사업전략본부장	_	-	-	6년 2개월	-
								- 연세대 학사					
								- SK㈜ 투자1센터 임원					
- (공) SK대설리스 기타비상무이사 - (공) SK대설리스 기타비상무이사 - (공) SK대설리스 기타비상무이사 - (공) SK대설리스 기타비성무이사 - (공) SK대설리스 기타비성무이사 - (공) SK대설리상 기타비성무이사 - (공) SK대설리상 - (공) SK E&S 기타비성무이사 - (공) SK대설리를 - (공) SK대설리를 - (공) SK대설리를 - (공) SK대설리를 가는데 보이어 - (공) SK대선이으로 기타비성무이사 - (공) SK대선의 기타비성무이사 - (공) S대선의 기타비성무이사 - (공) S대선의 기타비성의 기	김양택	油	1975.12	센터장	미동기	상근	첨단소재	- (겸) SK실트론 기타비상무이사	600	_	계열회사	3년 9개월	_
- (곱) 유시그보이보이 기타비상무이사							투자센터장	- (겸) SK넥실리스 기타비상무이사			임원		
- 사용대학사 - 사용대학사 - 사용대학사 - 사용대학사 - 기계열회사 - 기계절회사 - 기계절치 - 기계절회사 - 기계절치													
- SKTA 사업개발당당 - (경) KEAS 기타비상무이사 - 1,000 - 10등기 상근 원이 투자센터 등이하고 글로벌시엄흥권 - (경) SK EAS 기타비상무이사 - 6)의원 기반													
1968	김무환	뱌	1974.09	센터장	미동기	상근	Green 투자센터	- SKTA 사업개발담당	_	_	계열회사	9개월	_
이용훈 님 1968.08 센터장 마음기 상근 Bio 투자센터장 - SOIST 글로벌시엄총할 - (경) SKH이오딱 기타비상무이사 1년 9개월 1년 9개월 1년 9개월		_					장				임원		
응답													
이동훈 남 1968.08 센터장 미흥기 심근 Bio 투자센터장 - (경) SKtH이오핑 기타비상무이사 - (경) SKTH이스 기타비상무이사 - (경) SKTH이스 기타비상무이사 - (경) SKTH이스 기타비상무이사 - (경) SKTH이스 기타비상무이사 - (경) SKTH이오핑 기타비상무이사 - (경) SKTH이오핑 기타비상무이사 - (경) SKTH이오핑 기타비상무이사 - (경) SKTH이스 기타비상무이사 - (경) SKTH이오핑 기타비상무이사 - (경) SKTH이오핑 건사 - (경) SKTH이오피 건가 - (경) SKTH이오피 그가 - (경) SKTH이오피 건가 - (경) SKTH이오피 그가 - (경)											계열히사		
변경	이동훈	山	1968.08	센터장	미등기	상근	Bio 투자센터장		1,000	-		1년 10개월	-
신정호 남 1970.11 센터장 미등기 상근 <mark>Digital 투자센터 - Univ. of Virginia 색사 </mark>											o o		
신경호 병 1970.11 센터장 미흥기 상근 장 - SK USA 대표 1,000 1년 9개월 SK USA 대표 김형현 방 1970.06 부문장 미흥기 상근 Portfolio Mgmt. 부문장 - (경) SK인업 기타비상무이사 - (경) SK인업 기타비상무이사 - (경) SK인업 기타비상무이사 - (경) SK인접 기타비상무이사 경원							Nigital 트 자세터						
- Michigan State University 석사 - SK에어가스 대표이사 - SK에어가스 대표이사 - (경) SK인업 기타비상무이사	신정호	늄	1970.11	센터장	미등기	상근			1,000	-	-	1년 9개월	-
김형근 남 1970.06 부문장 미흥기 상근 위에 대표이 무 (검) SK임업 기타비상무이사 (임원 의원 의개월 - (검) SK임업 기타비상무이사 (임원 의원 의개월 - (검) SK임업 기타비상무이사 (임원 의원 의개월 - (검) SK임업 기타비상무이사 (임원 의원 - (건) SK임업 감사 (임원 의원							6						
김형근 남 1970.06 부문장 미흥기 상근 부문장 - (검) SK임업 기타비상무이사 - 임원 의개월 - 임원 의개월 - 임원 기원 - (검) SK임업 기타비상무이사 - (검) SK임업 기타비상무이사 - 구 - 임원 의개월 - 인원 (전) SK민의스 기타비상무이사 - 구 - 구 2년 6개월 - 구 - 구 2년 6개월 - 구 - 구 2년 6개월 - 기차							Portfolio Mamt				계열하사		
- (경) SK핀크스 기타비상무이사 - (경) SK핀크스 기타비상무이사 - (경) SK핀크스 기타비상무이사	김형근	如	1970.06	부문장	미등기	상근			-	-		9개월	-
김도엽 남 1977.11 국장 미등기 상근 이사회사무국장 - UC Berkeley 석사 2년 6개월 2년 6개월 2년 6개월							구군성				음전		
김도엽 남 1977.11 국장 미등기 상근 경법무담당 - 서울중앙지방검찰청 검사 2년 6개월							이사회사다그자						
재준식 남 1973.02 실장 미등기 상근 재무1실장 - (경) SK실트론 감사 - (경) SK임업 감사 - (경) 위찬 감사	김도엽	山	1977.11	국장	미등기	상근		·	-	-	-	2년 6개월	-
재준식 남 1973.02 실장 미등기 상근 재무1실당 - SK㈜ 재무1실팀장 - (경) SK실트론 감사 - (경) SK비이오텍 감사 - (경) SK임업 감사 - (경) 위찬 감사							검 법무담당						
채준식 남 1973.02 실장 미등기 상근 재무1실장 - (경) SK실트론 감사 - (경) SK바이오텍 감사 - (경) 휘찬 감사													
채준식 남 1973.02 실장 미등기 상근 재무1실장 - (경) SK바이오텍감사 500 - 예열회사 - (경) SK임업감사 - (경) 위찬감사													
- (겸) SK임업 감사 - (겸) 위찬 감사											계열회사		
- (겸) 위찬 감사	재준식	늄	1973.02	실장	비등기	상근	새무1실장		500	_	임원	1년 9개월	_
								- (겸) SK임업 감사					
- (겸) SK리츠운용 기타비상무이사								- (겸) 위찬 감사					
								- (겸) SK리츠운용 기타비상무이사					

변함 및 1925-10 원장 이용가 성공 제공기 상고 변함								- 서울대 석사					
변함	강해웅	늄	1965.10	실장	미등기	상근	재무2실장		750	-	-	4년 9개월	-
								- 뉴욕시립대 석사					
Harward Business School AN 1977-10 1년 기기 의 기	남정현	io i	1971.05	담당	미등기	상근	IR담당	- SK㈜ IR담당 임원 직무대행	500	-	_	1년 9개월	-
변경 변 1977.09 전략 이용기 상품 전략 1977.10 전략 1977.1							첨단소재 투자센	- Harvard Rusiness School & M					
전	최동욱	늄	1977.09	임원	미등기	상근	터		-	-		9개월	
전형							임원	SOLENT LEATE & CANAGE ES					
							Green 투자센터	- Washington University in St. Louis 석사					
1	권형균	妆	1977.10	임원	미등기	상근	임원 겸	- SK㈜ 투자1센터 그룹장 직무대행	200	-	-	9개월	-
이라고 남 1975.03 임원 미동기 상근 임파이 무게임 - 사용대학사 1년 9개원 1년 9개원 1년 9개원								겸 수소사업추진단 임원					
이진은 남 1976.03 원은 마음기 상근 임판조수구점의 - SUPEX추구점의 Global 당장기점을 입													
이 전								110011 8411					
2	OLTLO	1.4	1076.00	01.01	اد جار	AL 7						וויס בו ז	
변경 등 전 1972.05	이신도	[0]	1976.03	50 20	미당기	82			_	_	_	1인 9개절	_
김연대 남 1972.05 임연 이용기 상근 원이투자센터 업 - University College London 석사 수요 - 시원회사 임연 기계 - 기계								전					
2 1972.05 일본 1972.05 일본 이용기 상근 등이용자원되었 등이용자원되었다. 등이용자원되었다면 등이용자원되었다. 등이용자원되었다. 등이용자원되었다. 등이용자원되었다. 등이용자원되었다면 등이용자원되었다면 등이용자원되었다면 등이용자원되							- COII 67	- University College London 석사 수료					
전	김연태	늄	1972.05	임원	미등기	상근	Bio 투자센터 임	- SK㈜ Portfolio2실 팀장	_	_	계열회사	2년 9개월	_
1							원	- (겸) SK바이오텍 기타비상무이사			임원		
전용	-1.7.31		1077.11	01.01	01 = 31		Bio 투자센터 임	- KAIST 석사				0.711.81	
함	쇠똥길	jo	1977.11	진 50	미릉기	상근	원	- SK㈜ 투자3센터 팀장		_	_	9개절	_
전성 1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1	박용우	남	1972.07	임원	미동기	상근	Bio 투자센터 임	- 서강대 석사	_	_	_	9개월	_
조성용 방 1975.11 임원		J		1			원	- SK바이오텍 경영혁신실장					
정우성 성 1971.10 임원 미용기 상근 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	조성옥	山	1975.11	임원	미등기	상근			1,000	-	-	1년 9개월	-
정우선 남 1971.10 임원 미흥기 심근 임원 - SK㈜기획담당													
막동주 당 1975.10 실장 미등기 상근 M&A지원실장 HIII 석사 9개월	정우성	늄	1971.10	임원	미등기	상근			-	-	-	4년 9개월	-
박동주 남 1975.10 실장 미등기 상근 M&A지원실장 Hill 석사 - SK㈜ 투자1센터 팀장							- ST						
전	박동주	남	1975.10	실장	미동기	상근	M&A지원실장		-	_	_	9개월	_
임재욱 남 1971.03 실장 미등기 상근 사업지원실장 - 고려대 학사 - 대일회사 임원 - 의개월 - 의계열회사 임원 미등기 상근 전략기획실장 - 지급대 학사 - 고려대 학사 - 고려대 학사 - 지원되었는지 - 그 - 의개월 - 의 의계 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의													
임재욱 남 1971.03 실장 미등기 상근 사업지원실장 - SK주브리컨츠 경영전략실장													
- (검) 위찬 기타비상무이사 - 그러대 학사 - 고려대 학사 - 도 전략기획실장 - 조 (전략기획실장 - 조 (조 (임재욱	山	1971.03	실장	미등기	상근	사업지원실장	- SK루브리컨츠 경영전략실장	-	-		1년 9개월	-
정희영 남 1973.03 실장 미등기 상근 전략기획실장 - SK China 경영지원실장 9개월								- (겸) 휘찬 기타비상무이사			임원		
- SK China 경영지원실장 - SK China 경영지원실장 - 성균관대 석사 의원 3년 9개월 - SK㈜ HR담당 팀장 - (경) SK핀크스 기타비상무이사	전히여	나	1973 03	신자	ורפוח	사그	저랻기회시자	- 고려대 학사	-		_	이게위	_
유형근 남 1971.09 담당 미등기 상근 HR담당 - SK㈜ HR담당 팀장	ㅇㅋㅎ	0	13/0.03	20	□107l	0 -	ビ コハギ 2 0	- SK China 경영지원실장	_			기계설	
유형근 남 1971.09 담당 미등기 상근 HR담당 - SK㈜ HR담당 팀장 임원 3년 9개월 - 연원 대등기 상근 Brand담당 - 그러대 석사 - 그러대 석사 - SUPEX추구협의회 PR실 임원 직무대행 4년 9개월								- 성균관대 석사			계열회사		
흥경표 남 1964.08 담당 미등기 상근 Brand담당 - 고려대 석사 - SUPEX추구협의회 PR실 임원 직무대행 4년 9개월 - 구경모 남 1974.04 담당 미등기 상근 SKMS담당 - 서울대 석사 - SUPEX추구혐의회 HR지원팀 팀장 2년 9개월 - - 연세대 석사 - 연세대 석사	유형근	남	1971.09	담당	미등기	상근	HR담당	- SK㈜ HR담당 팀장	-	_	임원	3년 9개월	-
홍경표 남 1964.08 담당 미등기 상근 Brand담당 - SUPEX추구협의회 PR실 임원 직무대행 4년 9개월 4년 9개월 구경모 남 1974.04 담당 미등기 상근 SKMS담당 - 서울대 석사 - SUPEX추구협의회 HR지원팀 팀장 2년 9개월 2년 9개월 - 연세대 석사 - 연세대 석사													
구경모 남 1974.04 담당 미등기 상근 SKMS담당 - 서울대 석사 2년 9개월 - SUPEX추구혐의회 HR지원팀 팀장 2년 9개월	홍경표	늄	1964.08	담당	미등기	상근	Brand담당		-	-	-	4년 9개월	-
구경모 남 1974.04 담당 미등기 상근 SKMS담당 2년 9개월 SUPEX추구협의회 HR지원팀팀장 2년 9개월													
- 연세대 석사	구경모	남	1974.04	담당	미등기	상근	SKMS담당		-	-	_	2년 9개월	_
권오혁 남 1970.03 실장 미등기 상근 업무지원실장													
- SK이노베이션 비서실 팀장	권오혁	남	1970.03	실장	미등기	상근	업무지원실장	- SK이노베이션 비서실 팀장	-	_	_	3년 9개월	_
- 한양대 학사								- 한양대 학사					
이재상 남 1980.11 담당 미등기 상근 Infra담당 - 코오롱인더스트리 KS LIFETECH팀 대외 5개월 -	이재상	남	1980.11	담당	미등기	상근	Infra담당	- 코오롱인더스트리 KS LIFETECH팀 대외	-	-	-	5개월	-
작이사								직이사					

				1	ı	ı	I					
						비서실 임원 겸						
27.01	1.4	1075.00	01.01	nie ni	A1-7	SUPEX추구협의	- HKUST 석사					
류광민	남	1975.03	임원	미등기	상근	회	- SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원	_	_	_	3년 9개월	_
						환경TF 임원						
							- UC Berkeley 석사					
강태호	남	1973.05	임원	미등기	상근	비서실 임원	- 전북에너지서비스 대표이사	-	-	-	1년 9개월	-
							- 연세대 학사					
유경상	남	1981.12	임원	미등기	상근	비서실 임원		-	-	-	1년 9개월	-
							- SK텔레콤 통합Offering Unit장					
							- 연세대 학사					
김일범	남	1973.07	임원	미동기	상근	비서실 임원	- SK하이닉스 Global Networking 임원	_	_	_	9개월	_
							겸 SUPEX추구협의회 Global성장지원팀					
							임원					
		1005.11	01.01	01531			- 동국대 석사				414 671181	
고경훈	남	1965.11	임원	미등기	상근	비서실 임원	- SUPEX추구협의회 CR실 임원	_	_	_	4년 9개월	-
							- 성균관대 석사					
						수소사업추진단	- SK㈜ 투자1센터장			계열회사		
추형욱	남	1974.10	단장	미등기	상근	장	- (겸) SK E&S 대표이사	1,000	-	임원	3년 9개월	-
							- (겸) SK넥실리스 기타비상무이사 - Harvard Business School 석사					
						수소사업추진단						
이지영	여	1975.10	임원	미등기	상근	임원	- SK USA Corporate Development 임원	_	_	_	8개월	-
							겸 SK E&S 사업개발담당					
고종환	남	1972.01	임원	미동기	상근	Vietnam C/O	- 고려대 학사	_	_	_	2년 5개월	_
						지사장	- SK에너지 베트남TF 실장					
						SUPEX추구협의	- Stanford Univ. 석사					
최규남	남	1964.04	임원	미등기	상근	회		-	-	-	3년 6개월	-
						미래사업팀장	- SUPEX추구협의회 Global사업개발담당					
						SUPEX추구협의						
이한영	뱌	1966.05	임원	미등기	상근	회	- United Kingdom UMIST 석사	-	-	-	6년 2개월	-
						HR지원팀장	- SUPEX추구협의회 HR지원팀 임원					
						SUPEX추구협의						
손현호	남	1969.09	임원	미동기	상근	회	- University of Texas 석사	2,760	_	_	5년 9개월	_
						전략지원팀장	- SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원					
						SUPEX추구협의	- 부산대 학사					
21217		1000 01	01.01	0.531						계열회사	414 671191	
김광조	늄	1963.04	임원	미등기	상근	회	- SK China 사업관리센터장	30	_	임원	1년 9개월	_
						SV추진팀장	- (겸) 행복나래 기타비상무이사					
						SUPEX추구협의	- MIT 석사					
이수범	늄	1980.01	임원	미등기	상근	회	- SUPEX추구협의회 전략지원팀 팀장	_	-	-	1년 9개월	-
						신규사업팀 임원						
						SUPEX추구협의	- 시카고대 석사					
전채란	여	1979.12	임원	미등기	상근	회	- SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원 직무	-	-	-	1년 9개월	-
L_				<u> </u>		신규사업팀 임원	대행					
						SUPEX추구협의	OF THE LIBERTY					
성은경	여	1973.09	임원	미등기	상근	회	- 연세대 학사	_	-	-	2년 9개월	-
						미래사업팀 임원	- SUPEX추구협의회 전략지원팀 임원					
						SUPEX추구협의						
						회	- KAIST 석사					
최영진	남	1972.07	임원	미등기	상근	 자율·책임경영	- SK㈜ 재무1실 팀장	-	-	-	1년 9개월	-
						지원단 임원						

						SUPEX추구협의						
채희석	늄	1976.01	임원	미등기	상근	회	- 북한대학원대 박사	-	_	-	1년 9개월	-
						법무지원팀 임원	- 법무법인 지평 변호사					
						SUPEX추구협의	- 연세대 학사					
정윤식	妆	1975.01	임원	미등기	상근	회	- 전세내 목자 - SK USA Corporate Development 팀장	700	-	-	9개월	-
						전략지원팀 임원	- 3K 03K Corporate Development E.S					
						SUPEX추구협의	- 연세대 학사					
권혜조	여	1980.07	임원	미등기	상근	회	- SUPEX추구협의회 신규사업팀 임원 직무	350	-	-	9개월	-
						신규사업팀 임원	대행					
이기열	妆	1965.07	총괄	미등기	상근	Digital플랫폼총	- 한양대 석사	770		-	11년 8개월	-
						괄 Digital Tech.	- SK㈜ C&C BM혁신추진총괄 - 서울대 학사					
김은경	여	1968.08	센터장	미등기	상근	센터장	- SK㈜ C&C DT기술전략그룹장	60	-	-	5년 8개월	-
						240	- 고려대 학사					
							- SK㈜ C&C Cloud부문장					
김완종	늄	1973.10	부문장	미등기	상근	Cloud 부문장	겸 Digital New Biz.부문장	-	-	-	3년 8개월	-
							겸 Commerce그룹장					
						Digital	- Salem State College 학사					
김영대	ÌO	1968.08	부문장	미등기	상근	New Biz.부문장	- SK㈜ C&C Digital Tech.센터장	ı		ı	2년 4개월	_
유해진	뱌	1967.06	부문장	미등기	상근	제조Digital부문	- 서강대 학사	-	-	_	1년 9개월	_
71 011 2	0	1007.00	120	W1071	0.2	장	- SK이노베이션 IT 전략/지원실장				100/12	
						ICT Digital부문						
이상국	妆	1969.09	부문장	미등기	상근	장	- 경북대 석사	_	_	_	4년 8개월	_
						겸 Commerce	- SK㈜ C&C 통신/서비스Digital부문장					
						그룹장						
강우진	남	1966.03	부문장	미등기	상근	금융Digital부문	- 목원대 학사	2,235	-	-	2년 9개월	-
						장	- SK㈜ C&C 금융2본부장 - 연세대 석사					
오탁근	남	1969.04	센터장	미등기	상근	전략기획센터장	- SK㈜ C&C BM혁신추진담당	_	_	계열회사	3년 8개월	_
1 10	0	1000.01	240	01071	0.	2 1717248	- (겸) 에스엠코어 사내이사			임원	00 07112	
							- Indiana Univ. 석사					
김태영	늄	1965.11	센터장	미등기	상근	경영지원센터장	- SK㈜ C&C 기업문화부문장	-	-	-	4년 8개월	-
0111-				01531		0.5.5.1.1.5.7.	- 한양대 학사				714 621101	
안석호	늄	1965.10	센터장	미등기	상근	행복추진센터장	- SK㈜ C&C 현장경영실장		_	-	7년 8개월	_
박준	뱌	1976.06	그룹장	미등기	상근	플랫폼개발그룹	- 연세대 학사	_	_	_	9개월	_
						장	- SK㈜ C&C BM혁신추진담당					
						플랫폼GTM그룹	- Emory Univ. 석사					
이석진	남	1969.09	그룹장	미등기	상근	장	- SK㈜ C&C Channel&Marketing그룹장	-	-	-	9개월	-
						E31 EC.	겸 P−TF장					
A HH =1		1070 10	727	חוביי	,	플랫폼Biz.	- 성균관대 석사				014 021161	
소병희	Ì0	1972.12	그룹장	미등기	상근	Mgmt. Office	- SK㈜ C&C 전략기획담당	_	_	_	2년 9개월	_
						그룹장 Cloud						
신현석	남	1971.08	그룹장	미등기	상근	Transformation	- Helsinki Univ. 석사	_	_	_	5년 7개월	_
		.,		=		그룹장	- SK㈜ C&C 플랫폼Operation그룹장					
			_				- 광운대 학사					
윤중식	늄	1971.10	그룹장	미등기	상근	Cloud 그룹장	- SK㈜ C&C 플랫폼 Operation그룹 리더	_	_	-	1년 9개월	-
										1		

							<u> </u>					
						Infra그룹장	- New York State Univ. 석사					
신장수	남	1972.12	그룹장	미등기	상근	겸 Infra친환경		500	-	-	1년 9개월	-
						추진팀장	- SK㈜ C&C 통신인프라사업본부장					
						Global사업개발	- Duke Univ. 석사					
최석주	남	1973.03	그룹장	미등기	상근	그룹장	- SK㈜ C&C Cloud Mgmt. Office 그룹장	_	_	-	1년 9개월	_
						Hi-Tech	- 한국외대 학사					
김진희	여	1977.04	그룹장	미등기	상근	Digital1그룹장	- SK㈜ C&C Hi-Tech Digital추진그룹 리더	_	-	-	9개월	_
						Hi-Tech	- 한양대 학사					
박노식	남	1967.05	그룹장	미등기	상근	Digital2그룹장	- SK㈜ C&C Hi-Tech Digital추진그룹장	_	_	-	2년 9개월	_
						제조Solution	- New York State Univ. 석사					
조재관	남	1968.01	그룹장	미등기	상근	Digital그룹장	- SK㈜ C&C Hi-Tech본부장	_	_	-	3년 8개월	_
						T Biz.	- New York State Univ. 석사					
박천섭	남	1965.08	그룹장	미등기	상근	Digital그룹장	- SK㈜ C&C 통신/미디어본부장	15	_	-	4년 8개월	-
							- 동국대 학사					
박종철	남	1968.06	그룹장	미등기	상근	ICT Biz.	- SK㈜ C&C 통신/미디어 Digital추진그룹	100	-	-	2년 9개월	-
						Digital그룹장	장					
							- Illinois Univ. 학사					
이금주	여	1971.10	그룹장	미등기	상근	CV Digital그룹장	- SK㈜ C&C 물류/서비스본부장	-	-	-	9개월	-
						Enterprise	- New York State Univ. 석사					
오선관	남	1972.08	그룹장	미등기	상근	Solution	- SK㈜ C&C 물류/서비스 Digital추진그룹	100	_	_	3년 8개월	_
						Digital그룹장	장					
						금융	- 명지대 학사					
박제두	남	1968.06	그룹장	미등기	상근	Digital1그룹장	- SK㈜ C&C 금융1본부장	25	-	-	1년 9개월	-
						Digital Process	- 한국항공대 학사					
여상훈	남	1967.09	담당	미등기	상근	혁신담당	- SK㈜ C&C ITS혁신담당	-	-	-	9개월	-
							- New York State Univ. 석사					
임길재	남	1967.12	담당	미등기	상근	HR담당	- SK㈜ C&C ITS혁신본부장	-	-	-	4년 8개월	-
							- 서울대 석사					
현상진	남	1969.01	담당	미등기	상근	역량개발담당	- SK아카데미 역량개발Center장	-	-	-	2년 9개월	-
							- New York State Univ. 석사					
							- SUPEX추구협의회 자율·책임경영지원단					
							PL					
유진호	남	1971.11	담당	미등기	상근	정보보호담당	- (검) SUPEX추구협의회 자율·책임경영지	-	-	-	1년 9개월	-
							, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
							원단					
							임원					
박철현	남	1968.02	담당	미등기	상근	법무담당	- Minnesota Univ. 석사	-	-	-	6년 8개월	-
							- SK㈜ C&C 법무본부장					
한윤재	남	1970.02	담당	미등기	상근	CPR담당	- 서울대 석사	-	-	-	1년 9개월	-
							- 11번가 대외협력담당					
서화성	남	1971.09	담당	미등기	상근	행복추진담당	- 성균관대 학사	_	_	_	9개월	-
							- SK㈜ C&C 윤리경영담당					
							- Tsinghua Univ. 석사					
김성한	남	1969.08	담당	미등기	상근	SV담당	- SUPEX추구협의회 전략위원회 Infra-TF	_	_	_	9개월	-
							임원					
							겸 SK텔레콤 공유Infra-TF 임원					

주1) 이사의 임기는 취임 후 개최되는 제 3 차 정기주주총회의 종료 시까지임 주2) 상기 재직기간은 등기임원의 경우 등기일, 미등기임원은 임원 선임일을 기준으로 하여 2021년 09월 30일 까지의 기간임 주3) 상기 최대주주와의 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」 제3조 제1항을 참고하여 기재함 * 공시서류제출일 현재 정희영 임원은 '21.11.14일부 퇴임, 최규남 임원은 당사의 계열회사인 SK텔레콤㈜ 기타비상무이사로 '21.10.12일부 신규 선임되었음

[2021년 09월 30일 현재 등기임원 겸직 현황]

성 명	회사명	직 위
ᅱ디이	SK이노베이션㈜	회장
최태원	SK하이닉스㈜	회장
	SK네트웍스㈜	기타비상무이사
 조대식	SK실트론㈜	기타비상무이사
스네크 	SK China Company, Ltd.	Director
	SK South East Asia Investment Pte., Ltd.	Director
	SKC㈜	기타비상무이사
	SK머티리얼즈㈜	기타비상무이사
장동현	SK China Company, Ltd.	Director
000	SK South East Asia Investment Pte., Ltd.	Director
	SK Pharmteco Inc.	Director
	㈜시그넷이브이	기타비상무이사
이찬근	한세예스24홀딩스㈜	사외이사
김병호	㈜유수홀딩스	사외이사
김선희	매일유업㈜	대표이사

나, 직원 등 현황

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원)

					직원						소속 오 근로자		
				직 원 수									
		기간의	정함이	7]:	간제		평 균	GULTG	10177				비고
사업부문	성별	없는 근	근로자	근.	로자	합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		전체	(단시간	전체	(단시간	합 계	근속연구	5 17	급여학				
		신세	근로자)	신세	근로자)								
SK(주)	吹	3,257	1	114	1	3,371	10.9	303,907	91				-
SK(주)	여	936	_	47	-	983	8.7	60,512	63	-	-	-	_
합 계		4,193	4,193 1		-	4,354	10.4	364,419	85				_

^{*} 연간급여 총액은 관할세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준으로 2021년 1월 1일부터 9월 30일까지 누적 기준임

^{**} 미등기임원은 기간의 정함이 없는 근로자에 포함하였음

^{***} 소속 외 근로자는 작성지침에 의거 분기보고서 작성 시 기재 생략하였음

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	81	39,127	489	-

* '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

2. 임원의 보수 등

가. 이사 · 감사 전체의 보수현황

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위:백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기임원	9	22,000	_

^{*} 상기 금액은 2021년 3월 29일 제30기 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	15,425	1,714	_

(나) 유형별

(단위:백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	14,965	3,741	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	184	92	-
감사위원회 위원	3	276	92	_
감사	_	_	-	_

- * 인원수는 2021년 9월 30일 기준임
- ** 지급총액 및 1인당 평균 지급액은 2020년 1월 1일부터 9월 30일까지 누적총액기준임
- *** 1인당 평균보수액은 보수총액을 9월까지 누적 평균인원수로 나누어 계산함 (해당기간 중 선임, 퇴임 임원 포함)

(다) 이사 감사의 보수지급기준

구 분	보수지급기준
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	'21년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 회사의 매출액, 영업이익과 같은 정량 평가 결과와 전략적 목표 달성도, 리더십과 같은 정성 평가 결과를 종합적으로 고려하여 성과급을 지급 할 수 있음.
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	'21년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 이사회 중심 책임경영 체계를 강화하고자 이사회 결의에 따라 1인당 24백만원에 상응하는 양도제한조건부 주식을 지급함.
감사위원회 위원	'21년 이사보수한도 범위 내에서 담당업무, 전문성, 회사 기여도, 경영환경 등을 종합적으로 반영하여 기본급을 결정하였음. 또, 이사회 중심 책임경영 체계를 강화하고자 이사회 결의에 따라 1인당 24백만원에 상응하는 양도제한조건부 주식을 지급함.
감사	_

나. 보수지급금액 5억원 이상인 이사 · 감사의 개인별 보수현황

당사는 이사·감사의 개인별 보수현황에 대하여 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 (제 160조 후단)에 따라 연 2회 공시(반기보고서 및 사업보고서)하고 있습니다.

다. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

당사는 이사·감사의 개인별 보수현황에 대하여 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 (제 160조 후단)에 따라 연 2회 공시(반기보고서 및 사업보고서)하고 있습니다.

라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(1) 이사·감사 등에게 부여한 주식매수선택권 (2021.09.30 기준)

(단위:백만원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	2	5,177	_
사외이사	_	_	_
감사위원회 위원 또는 감사	_	-	-

Я	2	5,177	_

- * 제26기 정기주주총회(2017.03.24)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여함 (상세 내역 하기[표1], [표2] 참조)
- ** 제29기 정기주주총회(2020.03.25)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여함 (상세 내역 하기[표3], [표4] 참조)
- *** 상기 주식매수선택권이 부여된 2인은 공시서류 작성기준일 현재 당사의 등기임원임
- *** 당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당3분기 인식한 보상원가는 514백만원 (누적보상원가: 5,177백만원)이며, 잔여보상원가는 871백만원임. 한편, 주식선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였음

(2) 당사 주식매수선택권 부여 및 행사현황

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위:백만원, 주)

на				조사이	최초	당기변	동수량	총변동	동수량	2101		≅U 1 I
부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	부여 수량	행사	취소	행사	취소	기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
조대식	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,577	I	ı	I	I	22,577	'19.03.25 ~'22.03.24	226,290
조대식	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,578	1	_	ı	ı	22,578	'20.03.25 ~'23.03.24	244,400
조대식	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	22,578	1	-	-	-	22,578	'21.03.25 ~'24.03.24	263,950
장동현	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,852	-	-	-	-	18,852	'19.03.25 ~'22.03.24	226,290
장동현	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,852	1	-	-	-	18,852	'20.03.25 ~'23.03.24	244,400
장동현	등기임원	2017.03.24	차액보상(금전지급형)	보통주	18,853	-	-	-	-	18,853	'21.03.25 ~'24.03.24	263,950
조대식	등기임원	2020.03.25	자기주식교부, 차액보상	보통주	117,376	-	_	-	-	117,376	'23.03.26 ~'27.03.25	153,450
장동현	등기임원	2020.03.25	자기주식교부, 차액보상	보통주	96,662	-	_	_	_	96,662	'23.03.26 ~'27.03.25	153,450

- * 제26기 정기주주총회(2017.03.24)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여함 (상세 내역 하기[표1], [표2] 참조), 행사 시 지급방법은 2019년 3월 5일 이사회에서 총 부여주식에 대하여차액보상(금전지급형)으로 결정하였음
- ** 제29기 정기주주총회(2020.03.25)를 통해 등기이사 중 2인(조대식, 장동현)에 대한 주식매수선택권을 부여함 (상세 내역 하기[표3], [표4] 참조)
- *** 주식매수선택권 공정가치 산출방법 등 상세 내역은 'III. 재무에 관한 사항'의 '5.재무제표 주석' 상의 관련 내용 참조
- **** 2021년 9월 30일 당사의 보통주 종가는 268,000원임

[표1] 제26기 정기주주총회(2017.03.24) 5호 의안 (원안의결)

가. 주식매수선택권을 부여하여야 할 필요성의 요지

경영진과 주주의 이해 일치를 통한 기업가치 성장 극대화를 위해, 경영진 대상 Stock Option을 도입함으로써 기업가치 제고와 보상을 직접 연계

나. 주식매수선택권을 부여받을 자의 성명

성명	직위	직책	교부할 주식		
70.5	, ≒π 	, i ii	주식의종류	주식수	
조 대 식	임원	이사	보통주	67,733	
장 동 현	장 동 현 임원 사장		보통주	56,557	
총(2)명	-	_	-	총(124,290)주	

다. 주식매수선택권의 부여방법, 그 행사에 따라 교부할 주식의 종류 및 수, 그 행사가액, 기간 기타 조건의 개요

구분		내용						비고	
		- 자기	주식 교	부					
		- 다만,	- 다만, 주식매수선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권						
부여방	법	행사일을	사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지						
		급하거니	하거나 그 차액에 상당하는 자기의 주식을 양도할 수 있으며, 그 결정은						
		이사회기	사회가함						
교부할 3	주식								
의		보통주	124,29	90주					-
종류 및	수								
		- 각 행	사기간	및 행사	가액은 상기 '주	식매수선택권	을 부여받을 자	<u>펿</u> 万	
		아래와	같이 구	P분					
		1) 조 다	네 식						
		・총 부	여주식	보통주 (67,733주를 3기	H의 기간에 나 ^노	-어 행사가능	하도록	
		함							
		・기준형	행사가	액 : 부여	일 전일부터 과	거 2개월, 1개월	월, 1주간의 거리	매량 가	
		중평균	종가의						
				산술	평균가액				
		• 부여 9	일 이후	유상증지	다, 주식배당, 준	비금의 자본전	[입, 액면분할 [및 합병	
		등의 사	유로						
		주식	가치에	변동이 있	있는 경우, 주식	매수선택권 계	약서 또는 이사	회의	
행사가액	네 및	결의로	행사가	액					
행사기	간	및 수	량을 조	정할 수	있음 (부여일 2	2017.3.24)			-
			ᆸᄸ	죄ᄉ	총 부여주	식수 : 보통주	67,733주		
			구어	주식수	22,577주	22,578주	22,578주		
			행사	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25		
			기간	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24		
		기준행사가액							
		기준행사가액 기준행사가액 x(1.08)x(1.0							
		x1.08 8)							
		2) 장 동	2) 장 동 현						
		・총 부	여주식	보통주	56,557주를 3기	#의 기간에 나	- 어 행사가능 i	하도록	
		함							
•									

·기준행사가액: 부여일 전일부터 과거 2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가 중평균종가의

산술평균가액

· 부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로

주식가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회의 결의로 행사가액

및 수량을 조정할 수 있음 (부여일 2017.3.24)

부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 56,557주					
		18,852주	18,852주	18,853주			
행사	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25			
기간	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24			
행사가액			기준행사가액	기준행사가액			
		기준행사가액	x1.08	x(1.08)x(1.0			
			X1.00	8)			

기타 조건의 개요

- 행사기간 도래전 퇴직 또는 미보임시에는 부여 취소

_

※ 기타 참고사항

- 본 주식매수선택권 부여는 제26차 정기주주총회에서 특별결의로 최종 확정되었음
- 라. 최근일 현재 잔여주식매수선택권의 내역 및 최근년도 주식매수선택권의 부여, 행사 및 실효내역의 요약
- 최근일 현재 잔여주식매수선택권의 내역

총발행	부여가능	부여가능	부여가능	잔여
주식수	주식의 범위	주식의 종류	주식수	주식수
_	_	_	_	-

- 최근 2사업연도와 해당사업연도의 주식매수선택권의 부여, 행사 및 실효내역

ואושר	어녀드 브어이	ㅂ새이의	주식의	부여	행사	실효	잔여
사업년도 부여일	부여인원	종류	주식수	주식수	주식수	주식수	
_	_	-	_	_	_	_	-
계	-	_	-	_	_	-	_

[표2] 주식매수선택권 부여 공시 (2017.03.24)

주식매수선택권 부여

	해당 상장회사의	
	이사・감사 또는 피용	2
1. 부여대상자(명)	자	
	관계회사의	
	이사ㆍ감사 또는 피용	_

		자		
2. 당해부여 주식 (주)		보통주식	124,290	
2. 3 5 5 7 6	게 구쪽 (구)	기타주식	-	
	행사기간	시작일	2019년 03월 25일	
3. 행사	8시기간	종료일	2024년 03월 24일	
조건	행사가격	보통주식	226,290	
	(원)	기타주식	_	
4. 부여방법			자기주식교부, 차액보상	
5. 부여결의	의 기관		주주총회	
6. 부여일기	T		2017년 03월 24일	
7. 당해부(겨 후	보통주식	124,290	
총부여 현	황 (주)	기타주식	_	
8. 이사회	결의일(이사회	회결의로 부여한 경우)	_	
- 사외이사참석여부		참석 (명)	-	
		불참 (명)	-	
- 감사(감/	사위원)참석0	· 부	-	

9. 기타 투자판단에 참고할 사항

1) 부여방법

- 자기주식교부

(단, 주식매수선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기의 주식을 양도할 수 있으며, 부여방법에 대한 결정은 이사회가 함)

2) 행사기간 및 조건

- 금번 부여대상자 2인에게 개인 별로 부여된 주식(보통주)은 3개의 기간에 나누어 행사 가능하도록 하였으며, 상기 '3.행사조건'의 '행사기간'의 '시작일'과 '종료일'은 3개의 기간 중 가장 먼저 도래하 는

'시작일'과 3개의 기간 중 가장 나중으로 도래하는 '종료일'을 기재하였음

- 상기 '3. 행사조건'의 보통주식 '행사가격(원)'은 기준행사가액을 기재하였고, 부여일 전일부터 과 거

2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가액임 (원단위에서 절상(올림)). 실제 행사가액은 본 기준행사가액에 구체적 행사기간 별 가중치가 적용되며, 상세 내역은 하기 [표1], [표2] '행사

가액' 참조(부여일 현재 [표1],[표2]의 '기준행사가액x1.08'은 244,400원, 기준행사가액x1.08x1.08'은

263,950원임)

- 행사기간 도래 전 퇴직 또는 미보임시에는 부여 취소
- 기타 부여대상자 개인 별 부여주식수, 행사가액, 행사기간 등에 대한 상세 내역은 하기 [표1],[표2] 참조

[표1] 부여대상자 개인 별 상세 - 1) 조 대 식

ᆸᄊᄌᄊᄉ		총 부여주식수 : 보통주 67,733주			
부여주식수 		22,577주	22,578주	22,578주	
행사	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25	
기간	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24	
행사가액		기준행사가액	기준행사가액	기준행사가액	
67	ハノコ	기단하시기크	x1.08	x(1.08)x(1.08)	

[표2] 부여대상자 개인 별 상세 - 2) 장 동 현

부여주식수		총 부여주식수 : 보통주 56,557주			
		18,852주	18,852주	18,853주	
행사	시작일	2019.03.25	2020.03.25	2021.03.25	
기간	종료일	2022.03.24	2023.03.24	2024.03.24	
행사가액		기준행사가액	기준행사가액	기준행사가액	
007	ハノコ	기군항사가득	x1.08	x(1.08)x(1.08)	

3) 조정에 관한 사항

-부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병 등의 사유로 주식가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회의 결의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음

4) 공정가치 산정방법 및 주요 가정

- 하기 공정가치는 1주당 공정가치로서 현재주가의 가치가 아닌 금회 부여한 주식매수선택권에 대화

주당 공정가치이며, 옵션가격결정모형 중 이항모형을 적용하였음

- 1주당 공정가치 산정을 위한 주요 가정은 행사기간 별로 구분되며 다음과 같음

(1) 2019.03.25~2022.03.24 (행사기간)

가. 권리부여일의 전일종가: 236,000원

나. 행사가격(가액): 226,290원

다. 행사가능기간: 2019.03.25~2022.03.24

다. 무위험수익률: 1.86%

라. 예상주가변동성 : 16.78%

마. 시가배당률 : 1.60% 바. 할인율 : 1.86%

(2) 2020.03.25~2023.03.24 (행사기간)

가. 권리부여일의 전일종가: 236,000원

나. 행사가격(가액): 244,400원

다. 행사가능기간: 2020.03.25~2023.03.24

다. 무위험수익률: 1.95%

라. 예상주가변동성: 16.78%

마. 시가배당률: 1.60%

바. 할인율: 1.95%

(3) 2021.03.25~2024.03.24 (행사기간)

가. 권리부여일의 전일종가: 236,000원

나. 행사가격(가액) : 263,950원

다. 행사가능기간: 2021.03.25~2024.03.24

다. 무위험수익률: 2.07% 라. 예상주가변동성: 16.78% 마. 시가배당률: 1.60%

바. 할인율 : 2.07%

5) 기타

- 상기 '2. 당해부여 주식(주)'의 '보통주식'은 당사의 2017년 3월 24일 기준 발행주식총수(보통주 기준 70,360,297주)의 약 0.18%임

- 상기 '5. 부여결의 기관', '6. 부여일자' 관련, 본 주식매수선택권 부여에 관한 사항은 2017년 3월 24일 개최된 당사의 제26기 정기주주총회를 통해 승인되었음

(상기 '8. 이사회 결의일(이사회결의로 부여한 경우)'은 해당 사항 없음)

- 상기 내용에서 정하지 아니한 사항은 관련 법규, 당사 정관 및 주식매수선택권 부여 계약서 등에 따름

[대상자별 부여내역]

부여		부여주스	! (주)	고저기	
대상자 명	관 계	보통주식	기타주 식	공정가 치	비고
조 대 식	임원(사내이 사)	22,577	ı	38,317 원	상기 [표1]의 행사기간 (2019.03.25~2022.3.24), 기준행사가액 적용
조 대 식	임원(사내이 사)	22,578	ı	34,200 원	상기 [표1]의 행사기간 (2020.03.25~2023.3.24), 기준행사가액x1.08 적용
조 대 식	임원(사내이 사)	22,578	-	30,962 원	상기 [표1]의 행사기간 (2021.03.25~2024.3.24), 기준행사가액 x(1.08)x(1.08) 적용
장 동 현	임원(대표이 사)	18,852	ı	38,317 원	상기 [표2]의 행사기간 (2019.03.25~2022.3.24), 기준행사가액 적용
장 동 현	임원(대표이 사)	18,852	I	34,200 원	상기 [표2]의 행사기간 (2020.03.25~2023.3.24), 기준행사가액x1.08 적용
장 동 현	임원(대표이 사)	18,853	_	30,962 원	상기 [표2]의 행사기간 (2021.03.25~2024.3.24), 기준행사가액 x(1.08)x(1.08) 적용

* 기타 상세 가정은 4)공정가치 산정방법 및 주요 가정에 기재하였음

※ 기타주식에 관한 사항

정관의 근거	제10조 주식매수선택권
주식의 내용	_
기타	_

[표3] 제29기 정기주주총회(2020.03.25) 5호 의안 (원안의결)

1. 주식매수선택권을 부여받을 자의 성명

성명	직위	직책	교부힐	날 주식
(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	<u>'</u> ≒#	, iii	주식의종류	주식수
조 대 식	임원	이사	보통주	117,376 주
장 동 현	임원	사장	보통주 96	
총 2 명	_	_	_	총 214,038 주

2. 주식매수선택권의 부여방법, 행사에 따라 교부할 주식 종류 및 수, 행사가격, 행사기간 및 기타 조건

구분	내용	비고
부여방법	자기주식 교부 또는 차액 지급	_
교부할 주식		
의	보통주 214,038주	-
종류 및 수		
	① 주식매수선택권 부여일 : 2020년 3월 25일	
	② 행사기간 : 2023년 3월 26일부터 2027년 3월 25일까지	
행사가액 및	③ 행사가격 : 가격 산정의 기준이 되는 '기준행사가액'은 주식매수선택권	_
행사기간	부여일 전일부터	
	과거 2개월, 1개월 및 1주일간의 거래량 가중평균종가의 산	
	술평균가격으로 함	
	- 부여일 이후 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입, 액면분할 및 합병	
	등의 사유로	
	주식가치에 변동이 있는 경우, 주식매수선택권 계약서 또는 이사회의 결	
	의로 행사가액 및	
	수량을 조정할 수 있음	
기타 조건의		
개요	- 주식매수선택권 부여 관련 세부사항은 법령, 정관 및 주식매수선택권 부	_
	여계약서 등에 따름	
	- 부여 후 2년 미만 재직 시 부여 취소 (부여 후 2년 이상 3년 미만 재직 시	
	에는 부여 수량의	
	2/3 권리 획득)	

※ 기타 참고사항

- 본 주식매수선택권 부여는 제29차 정기주주총회에서 특별결의로 최종 확정되었음

[표4] 주식매수선택권 부여 공시 (2020.03.25)

주식매수선택권 부여

		T	
		해당 상장회사의 이사·감사 또는 피용	2
1. 부여대상자(명)		자	
1. 무어내? 	의사(영)	관계회사의	
		이사・감사 또는 피용	_
		자	
2 다해브(겨 주식 (주)	보통주식	214,038
2, 6 01 + 0	л т¬ (т)	기타주식	-
	행사기간 행사기간	시작일	2023년 03월 26일
3. 행사	8시기간	종료일	2027년 03월 25일
조건	행사가격	보통주식	153,450
	(원)	기타주식	_
4. 부여방법	법		자기주식교부 , 차액보상
5. 부여결의	의 기관		주주총회
6. 부여일기	자		2020년 03월 25일
7. 부여근	거		정관 제10조 주식매수선택권
8. 당해부(겨 후	보통주식	338,328
총부여	현황 (주)	기타주식	_
9. 이사회 결의일(이사회결의로 부여한 경우)			-
- 사외이시	[차서어ㅂ	참석 (명)	-
- \\\\	ra 식어구	불참 (명)	-
- 감사(감,	사위원)참석(겨부	-

10. 기타 투자판단에 참고할 사항

1) 부여방법

- 자기주식교부

(다만, 주식매수선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기의 주식을 양도할수 있으며, 부여방법에 대한 결정은 이사회가 함)

2) 행사기간 및 조건

- 상기 '3. 행사조건'의 '행사기간'은 최초 행사 시작일과 최종 행사 종료일을 기재한 것임
- 상기 '3. 행사조건'의 보통주식 '행사가격(원)'은 기준행사가액을 기재하였고, 부여일 전일부터 과 거 2개월, 1개월, 1주간의 거래량 가중평균종가의 산술평균가액임(원단위 이하 절상)
- 부여대상자 개인 별 부여주식수에 대한 상세 내역은 하기 [표1],[표2] 참조
- 부여일로부터 2년 내 퇴직 또는 미보임 시 전부 부여 취소되며, 2년 이상 3년 미만 근무 시에는

2호 주식매수선택권 부여 취소. 단, 2년 이상 재직 후 부여일 이후 개최되는 제3차 정기주주총회에서 퇴임하였으나 주주총회가 부여일로부터 3년이 되는 날 이전에 개최되는 경우, 3년 이상 재직한 것으로 간주

[표1] 부여대상자 개인 별 상세 - 1) 조 대 식

구분	세부행사기간	행사가능 주식 수	행사가격
1호 주식매수선택	2023년 3월 26일 ~ 2027년	78,251주	153,450
권	3월 25일		원
2호 주식매수선택	2023년 3월 26일 ~ 2027년	39,125주	153,450
권	3월 25일		원

[표2] 부여대상자 개인 별 상세 - 2) 장 동 현

구분	세부행사기간	행사가능 주식 수	행사가격
1호 주식매수선택	2023년 3월 26일 ~ 2027년	64,441주	153,450
권	3월 25일		원
2호 주식매수선택	2023년 3월 26일 ~ 2027년	32,221주	153,450
권	3월 25일		원

3) 조정에 관한 사항

-부여일 이후 유·무상증자, 주식배당, 주식분할, 부식병합, 자본감소, 회사의 합병 또는 분할 등 사유로 주식매수선택권의 가치에 변동이 있는 경우, 이사회의 결의로 행사가액 및 수량을 조정할 수 있음

4) 공정가치 산정방법 및 주요 가정

- 하기 공정가치는 1주당 공정가치로서 현재주가의 가치가 아닌 금회 부여한 주식매수선택권에 대한 주당 공정가치이며, 옵션가격결정모형 중 이항모형을 적용하였음

- 1주당 공정가치 산정을 위한 주요 가정은 다음과 같음

가. 권리부여일의 전일종가: 134,000원

나. 행사가격(가액): 153.450원

다. 행사가능기간: 2023.03.26~2027.03.25

다. 무위험수익률: 1.61%

라. 변동성: 15.35% 마. 시가배당율: 3.7% 바. 할인율: 1.61%

5) 기타

- 상기 '2. 당해부여 주식(주)'의 '보통주식'은 당사의 2020년 3월 25일 기준 발행주식총수(보통주 기준 70.360.297주)의 약 0.30%임
- 상기 '5. 부여결의 기관', '6. 부여일자' 관련, 본 주식매수선택권 부여에 관한 사항은 2020년 3월 25일 개최된 당사의 제29기 정기주주총회를 통해 승인되었음

(상기 '9. 이사회 결의일(이사회결의로 부여한 경우)'은 해당 사항 없음)

- 상기 '8. 당해부여 후 총부여 현황(주)'의 '보통주식'은 당사의 2020년 3월 25일 기준 발행주식총 수(보통주 기준 70,360,297주)의 약 0.48%임
- 상기 내용에서 정하지 아니한 사항은 관련 법규, 당사 정관 및 주식매수선택권 부여 계약서 등에

따름

[대상자별 부여내역]

부여대상자명	관 계	부여주식 (주)		공정가치	비고
	전계 	보통주식	기타주식	537N	U 14
조대식	사내이사	117,376	_	8,226.03원	_
장동현	대표이사/사장	96,662	_	8,226.03원	_

* 기타 상세 가정은 4)공정가치 산정방법 및 주요 가정에 기재 하였음

※ 기타주식에 관한 사항

정관의 근거	제10조 주식매수선택권
주식의 내용	-
기타	_

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사의 현황

(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: 2021년 9월 30일, 등기임원 대상)

성 명	직책(직위)	회사명	직위	상근여부
최태원	대표이사/회장	SK이노베이션㈜ SK하이닉스㈜	회장 회장	상근 상근
조대식	사내이사	SK네트웍스㈜ SK실트론㈜ SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd.	기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director	비상근 비상근 비상근 비상근
장동현	대표이사/사장	SKC㈜ SK머티리얼즈㈜ SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. SK Pharmteco Inc.	기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director	비상근 비상근 비상근 비상근 비상근

(4) 기업집단에 소속된 계열회사 현황(요약)

(기준일: 2021년 09월 30일)

기업집단의 명칭	계열회사의 수						
	상장	비상장	계				
에스케이	21	530	551				

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

(단위: 사)

* 해외계열회사 포함 기준이며, 해외계열회사는 비상장으로 분류함

[계열회사간 출자현황]

2021년 9월 30일 기준 (보통주

기준)

피투자회사							TH T			
\	SK이노베이션	대한송유관공사	SK모바일	행복키움	SK에너지	내트럭	제주	행복디딤	SK지오센트릭	울산아로마틱스
투자회사			에너지				유나이티드FC			
SK(주)	33.4%									
SK이노베이션		41.0%	100.0%	100.0%	100.0%				100.0%	
SK에너지						100.0%	100.0%	100.0%		
SK지오센트릭										50.0%
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	33.4%	41.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%

피투자회사			유베이스							
\	행복모음	SK루브리컨츠	매뉴팩처링	SK인천석유화학	SK트레이딩	SK010101	SK텔레콤	SK커뮤니	F&U신용정보	PS&마케팅
투자회사			아시아		인터내셔널	테크놀로지		케이션즈		
SK(주)							30.0%			
SK이노베이션		60.0%		100.0%	100.0%	61.2%				
SK에너지										
SK지오센트릭	100.0%									
SK루브리컨츠			70.0%							
SK텔레콤								100.0%	50.0%	100.0%
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	60.0%	70.0%	100.0%	100.0%	61.2%	30.0%	100.0%	50.0%	100.0%

피투자회사										
\	SK오앤에스	서비스에이스	서비스탑	드림어스컴퍼니	스튜디오돌핀	원스토어	로크미디어	나노엔텍	FSK L&S	SK텔링크
투자회사										
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤	100.0%	100.0%	100.0%	51.4%		59.0%		28.4%	60.0%	100.0%
드림어스컴퍼니					100.0%					
원스토어							100.0%			
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	51.4%	100.0%	59.0%	100.0%	28.4%	60.0%	100.0%

-1											
피투자회사			인프라커뮤니			SK텔레콤		스튜디오		브로드밴드	
\	11번가	인크로스	케이션즈	마인드노크	행복한울	CST1	콘텐츠웨이브	웨이브	SK스토아	노원방송	SK브로드밴드
투자회사											
SK(주)											
SK이노베이션											
SK에너지											
SK지오센트릭											
SK루브리컨츠											
SK텔레콤	98.1%	34.6%			100.0%	55.0%	36.4%		100.0%	100.0%	74.3%
드림어스컴퍼니											
원스토어											
인크로스			100.0%	100.0%							
콘텐츠웨이브								100.0%			
티맵모빌리티											
SK브로드밴드											
ADT캡스											
SK플래닛											
SK하이닉스											
SK E&S											
SKC											
SKC FT 홀딩스											
SK텔레시스											
SK네트웍스											
SK렌터카											
SK매직											
SK에코플랜트											
디에코플랫폼											
환경시설관리											
매립지관리											
환경에너지											
SK디스커버리											
SK가스											
SK디앤디											
한국거래소											
시스템즈											
SK케미칼											
휘찬											
SK위탁관리											
부동산투자회사											
SK머티리얼즈											
SK실트론											
에이앤티에스											
계열사 계	98.1%	34.6%	100.0%	100.0%	100.0%	55.0%	36.4%	100.0%	100.0%	100.0%	74.3%
제근시 제	30.170	07.070	100.076	100.076	100.076	33.076	00.470	100.076	100.076	100.076	17.070

피투자회사										
\	홈앤서비스	미디어에스	ADT캡스	캡스텍	티맵모빌리티	와이엘피	굿서비스	SK플래닛	SK엠앤서비스	SK하이닉스
투자회사										
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤			100.0%		66.3%			98.7%		20.1%
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티						100.0%	100.0%			
SK브로드밴드	100.0%	100.0%								
ADT캡스				100.0%						
SK플래닛									100.0%	
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.3%	100.0%	100.0%	98.7%	100.0%	20.1%

피투자회사				SK하이닉스			코원에너지		충청에너지	영남에너지
\	SK하이스텍	SK하이이엔지	행복모아	시스템IC	행복나래	SK E&S	서비스	부산도시가스	서비스	서비스
투자회사				NI_BIO			X101_		XI 61	7101_
SK(주)						90.0%				
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%					
SK E&S							100.0%	67.3%	100.0%	100.0%
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	67.3%	100.0%	100.0%

피투자회사						0.1 = 0.11.1 = 1				
\	전남도시가스	강원도시가스	전북에너지	파주에너지	나래에너지	여주에너지	보령LNG	전남해상풍력	신안증도	해쌀태양광
투자회사			서비스	서비스	서비스	서비스	터미널		태양광	
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	100.0%	100.0%
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%	100.0%	50.0%	51.0%	100.0%	100.0%

피투자회사										
\	쏠리스	아리울	부산정관에너지	아이지이	SKC	SKC솔믹스	SKC하이테크앤	SKC FT 홀딩스	SK넥실리스	SKIIOOOM
투자회사		행복솔라					마케팅			글로벌
SK(주)					40.6%					
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S	90.4%	100.0%	100.0%	100.0%						
SKC						100.0%	100.0%	100.0%		51.0%
SKC FT 홀딩스									100.0%	
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	90.4%	100.0%	100.0%	100.0%	40.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	51.0%

피투자회사		미ᄊᄭᆀᇚᇙᇄᄄ		이네트워스					
\	SK텔레시스	미쓰이케미칼앤드	SK네트웍스	SK네트웍스	SK렌터카	SK렌터카서비스	민팃	SK매직	SK매직서비스
투자회사		SKC폴리우레탄		서비스					
SK(주)			39.1%						
SK이노베이션									
SK에너지									
SK지오센트릭									
SK루브리컨츠									
SK텔레콤									
드림어스컴퍼니									
원스토어									
인크로스									
콘텐츠웨이브									
티맵모빌리티									
SK브로드밴드									
ADT캡스									
SK플래닛									
SK하이닉스									
SK E&S									
SKC	81.4%	50.0%							
SKC FT 홀딩스									
SK텔레시스									
SK네트웍스				86.5%	72.9%		100.0%	100.0%	
SK렌터카						100.0%			
SK매직									100.0%
SK에코플랜트									
디에코플랫폼									
환경시설관리									
매립지관리									
환경에너지									
SK디스커버리									
SK가스									
SK디앤디									
한국거래소									
시스템즈									
SK케미칼									
휘찬									
SK위탁관리									
부동산투자회사									
SK머티리얼즈									
SK실트론									
에이앤티에스									
계열사 계	81.4%	50.0%	39.1%	86.5%	72.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사										
\	SK에코플랜트	디에코플랫폼	환경시설관리	매립지관리	와이에스텍	환경에너지	충청환경	경기환경	경인환경	경북환경
투자회사							에너지	에너지	에너지	에너지
SK(주)	44.5%									
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트		100.0%								
디에코플랫폼			100.0%							
환경시설관리				100.0%		100.0%				
매립지관리					100.0%					
환경에너지							100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	44.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

피투자회사										
	서남환경	호남환경	그리스런	7754	¬ µ = 1 ¬	LI HINOESI	710000	4.700	CICIONA	HOLOLOUEL
\	에너지	에너지	그린순창	그린화순	곡성환경	달성맑은물길	경산맑은물길	성주테크	디디에스	삼원이엔티
투자회사										
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트								100.0%	100.0%	100.0%
디에코플랫폼										
환경시설관리	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	70.0%	65.0%			
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
위찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	70.0%	65.0%	100.0%	100.0%	100.0%
게르기 계	100.070	100.076	100.070	100.076	100.076	10.0/0	03.0%	100.076	100.076	100.0/0

피투자회사										
\	SK플라즈마	SK가스	SK디앤디	디앤디프라퍼티	디앤디	DDISC49	DDIYS832	SK어드밴스드	울산GPS	당진에코파워
투자회사				매니지먼트	인베스트먼트					
SK(주)										
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리	88.5%	72.2%								
SK가스			34.1%					45.0%	99.0%	54.9%
SK디앤디				100.0%	100.0%	100.0%	100.0%			
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	88.5%	72.2%	34.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	45.0%	99.0%	54.9%

피투자회사										
	지에너지	한국거래소	더비즈	SK케미칼	SK바이오	엔티스	제이에스아이	SK케미칼대정	SK바이오팜	SK임업
투자회사		시스템즈			사이언스					
SK(주)									64.0%	100.0%
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리		84.3%		34.8%						
SK가스	50.0%									
SK디앤디										
한국거래소			100.00/							
시스템즈			100.0%							
SK케미칼					68.4%	50.0%	40.0%	50.0%		
휘찬										
SK위탁관리										
부동산투자회사										
SK머티리얼즈										
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	50.0%	84.3%	100.0%	34.8%	68.4%	50.0%	40.0%	50.0%	64.0%	100.0%

피투자회사 - 투자회사 SK(주)	휘찬	SK핀크스		SK위탁관리	클린에너지					
투자회사	710	311222	SK리츠운용	0001724	위탁관리	SK머티리얼즈	SK머티리얼즈	SK트리켐	SK쇼와덴코	행복동행
			아니스단당	부동산투자회사		SKUIGGE	에어플러스	SK드니늄	SUTTLEET	8788
SK(全)				F2 42/	부동산투자회사					
	100.0%		100.0%	50.0%		49.1%				
SK이노베이션										
SK에너지										
SK지오센트릭										
SK루브리컨츠										
SK텔레콤										
드림어스컴퍼니										
원스토어										
인크로스										
콘텐츠웨이브										
티맵모빌리티										
SK브로드밴드										
ADT캡스										
SK플래닛										
SK하이닉스										
SK E&S										
SKC										
SKC FT 홀딩스										
SK텔레시스										
SK네트웍스										
SK렌터카										
SK매직										
SK에코플랜트										
디에코플랫폼										
환경시설관리										
매립지관리										
환경에너지										
SK디스커버리										
SK가스										
SK디앤디										
한국거래소										
시스템즈										
SK케미칼										
휘찬		100.0%								
SK위탁관리					100 551					
부동산투자회사					100.0%					
SK머티리얼즈							100.0%	65.0%	51.0%	100.0%
SK실트론										
에이앤티에스										
계열사 계	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	49.1%	100.0%	65.0%	51.0%	100.0%

피투자회사 \ 투자회사	SK머티리얼즈 리뉴텍	SK머티리얼즈 퍼포먼스	SK머티리얼즈 제이엔씨	SK실트론	행복채움	에스엠코어	유빈스
SK(주)				51.0%		26.6%	
SK이노베이션							
SK에너지							
SK지오센트릭							
SK루브리컨츠							
SK텔레콤							
드림어스컴퍼니							
원스토어							
인크로스							
콘텐츠웨이브							
티맵모빌리티							
SK브로드밴드							
ADT캡스							
SK플래닛							
SK하이닉스							
SK E&S							
SKC							
SKC FT 홀딩스							
SK텔레시스							
SK네트웍스							
SK렌터카							
SK매직							
SK에코플랜트							
디에코플랫폼							
환경시설관리							
매립지관리							
환경에너지							
SK디스커버리							
SK가스							
SK디앤디							
한국거래소							
시스템즈							
SK케미칼							
휘찬							
SK위탁관리							
부동산투자회사							
SK머티리얼즈	80.0%	100.0%	51.0%				
SK실트론					100.0%		
에이앤티에스	_		_	_		_	98.1%
계열사 계	80.0%	100.0%	51.0%	51.0%	100.0%	26.6%	98.1%

주1) ㈜ADT캡스는 '21.10.27일자로 SK쉴더스㈜로 사명 변경

주2) 종속회사인 ㈜시그넷이브이, ㈜시그넷에너지는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따라 계열편입 유예되어 상기 표에 기재하지 않음

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원)

	j	출자회사수	<u>.</u>	총 출자금액					
출자				기초	증가(감소)	기말		
목적	상장	비상장	계	장부	취득	평가	장부		
				가액	(처분)	손익	가액		
경영참여	9	51	60	18,379,682	1,685,966	-457	20,065,191		
일반투자		_	_		1		_		
단순투자	1	22	23	1,150,745	5,405	-53,988	1,102,162		
계	10	73	83	19,530,427	1,691,371	-54,445	21,167,353		

[※]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㈜(舊, SK종합화학㈜), SK루브리컨츠㈜, SK인천석유화학㈜, 에스케이트레이딩인터내셔널㈜ 및 SK아이이테크놀로지㈜와 연대하여 분할 전의 회사 채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜㈜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 종료 전 임대차 계약을 5년 연장 할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을부여 받았습니다.
- (3) 당사는 SK그룹 계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급업무를 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 제3자에게양도가 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	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일					
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일					
	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금						
정산	액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투	자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당					
	사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식	l의 매각가는 "0"으로 간주함.					
	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄	엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에					
정상결제	3.14%를투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자지	가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경					
	우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.						
콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금						
282	을 더한금액으로 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	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금
정산	액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당
	사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매
정상결제	1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지
133 E MI	급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에
	지급하여야 함.
70H	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주
콜옵션	최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

(7) 당사는 종속기업인 SK E&S㈜의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약						
투자자	엠디프라임제일차㈜ 등						
대상주식수	4,640,199주						
계약일	2017년 11월 14일						
만기일	2022년 11월 13일						
	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금						
정산	액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당						
	사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.						
	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에						
정상결제	3.07%를투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경						
	우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.						
	당사는 매 프리미엄 지급일 및 IPO 주관사 선정을 위한 이사회 결의일로부터 상장예비심사청구						
콜옵션	서 제출일 사이에 도래하는 매 분기지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정						
	수준의 가산금을더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.						

(8) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당분기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나의무위반 등으로 손해배 상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔 에스㈜의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

- (9) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충 약정을 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 종속기업인 ㈜시그넷이브이의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다.

나. 대주주와의 자산양수도 등

(2021년 09월 30일 기준)

(단위: 주, 백만원)

거래상대방	관계	거래일자	거래대상물	주식수	금액	비고
Plutus Capital NY, Inc.	계열회사	2021.02.23	출자증권	23,430	259,534	양수
SK Pharmteco Inc.	계열회사	2021.03.25	출자증권	-	349,704	양수
사회적가치연구원	(주1)	2021.05.12	현금	-	5,400	증여
SK Japan Investment Inc.	계열회사	2021.06.28	출자증권	500,000	50,240	양수
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	계열회사	2021.07.05	출자증권	76,910,266	387,251	양수

(주1) SK(주)는 사회적 가치 학술연구, 사회적 기업 지원 등을 위해 설립된 재단법인 사회적가치연구원에 기부금 5,400백 만원을 출연하였으며, 이는 이사의 자기거래에 해당하는 사항으로 이사회 승인을 받았음 (상세 내역은 2021.04.27 "특수 관계인에 대한 증여" 공시 참고)

다. 대주주와의 영업거래

(1) 영업거래

(2021년 09월 30일 기준)

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 월단위 수령	상세 내역은 2020.12.22 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조
시스템종합 관리 및 통합구축	2021.01.01 ~ 2021.12.31	SK하이닉스	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('21.1.1 ~ 9.30): 2,881억원	계약 후 월 단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2021.01.01 ~ 2021.12.31	SK텔레콤	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('21.1.1 ~ 9.30): 2,251억원 - 매입거래 ('21.1.1 ~ 9.30): 78억원	계약 후 월 단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2021.01.01 ~ 2021.12.31	SK브로드밴드	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('21.1.1 ~ 9.30): 601억원 - 매입거래 ('21.1.1 ~ 9.30): 58억	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

		2016.03.28	CIVOLI IIIIOLIA	- 연간 임대료: 281억,	계약 후	2021.03.05 "[정정]특수관계인에 대한 부동산임대"
HE H OLD	~ 2021.07.05	SK이노베이션	보증금 총액: 54억	월단위 수령	공시 후 변경계약 체결	
	부동산 임대 2021.07.06	2021.07.06	CNULL BILLOT FE	- 연간 임대료: 369억,	계약 후	상세 내역은 2021.06.30
		~2026.07.05	SK이노베이션	보증금 총액: 307억	월단위 수령	"특수관계인에 대한 부동산임대" 공시 참조
	H = 11 01 71	2021.01.01	01/=101114	- 3분기 누적 임차료/관리비: 109억,	계약 후	2020.12.22 "특수관계인으로부터 부동산 임차"
	부동산 임차	~ 2024.12.31	SK하이닉스	보증금 총액: 80억	월 단위 지급	공시 후 1차 변경계약 반영

(2) 기타거래

(2021년 09월 30일 기준)

계약	계약기간	계약대상	금액 산정 기준	지급시기	เมอ
	2020.05.01		SUPEX 추구협의회 비용을		상세 내역은 2020.04.22
SUPEX 추구협의회	~ 2021.04.30	SK이노베이션		월 단위 정산	"특수관계인과의 내부거래" 공시 참조
운영비용 분담	2021.05.01	5K이도메이전	참여사별 매출액 또는 총자산가액		상세 내역은 2021.04.27
	~ 2022.04.30		기준으로 분담		"특수관계인과의 내부거래" 공시 참조

(3) 특수관계자와의 거래내역 및 채권·채무 잔액

(가) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기) (단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	매출 등	등 (주1)	매입 등 (주2)		
구 군	<u></u>	3개월	누적	3개월	누적	
	SK이노베이션㈜	29,694	85,887	2,729	6,933	
	SK에너지㈜	20,815	66,035	1	_	
	에스케이지오센트릭㈜	7,706	24,855		_	
	(舊, SK종합화학㈜)	7,700	24,055			
	SK인천석유화학㈜	3,807	11,470	_	_	
	SK루브리컨츠㈜	2,966	9,051	_	_	
	SK USA, Inc.	12	36	917	1,696	
	SK Hi-tech Battery Materials	717	2,933	_	_	
	(Jiang su) Co., Ltd.	7 1 7				
	SK Battery America, Inc.	3,309	8,512	_	_	
종속기업	SK에코플랜트㈜(舊, SK건설㈜)	9,253	36,479	-	-	
	SKC㈜	2,831	28,101	-	-	
	에스케이이엔에스㈜	7,277	151,906	-	-	
	SK바이오팜㈜	647	1,935	_	_	
	하나대체투자랜드칩	EE 004	58,966	527	0.101	
	사모부동산투자신탁 제33호 (주4)	55,094	30,900	527	9,121	
	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	_	_	9,286	9,286	
	SK쉴더스㈜(舊, 에이디티캡스㈜)	3,908	13,598	2,998	10,241	
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	739	6,315	2,857	6,258	
	SK S.E.Asia Pte. Ltd	_	51,580	_		
	SK네트웍스㈜	8,864	42,951	611	3,333	
		-,-3.	_, ,-	- · ·	-,	

	SK텔레콤㈜	140,260	491,763	3,126	9,497
	SK브로드밴드㈜	23,081	65,542	1,937	5,875
	SK플래닛㈜	3,459	10,623	1	115
	SK머티리얼즈㈜	4,267	29,263	1	ı
	SK실트론㈜	6,595	21,338	1	ı
	기타	41,314	116,821	2,088	8,123
	에스케이하이닉스㈜	114,643	334,537	3,654	10,946
기타특수관계자	행복나래㈜	249	997	1,898	7,628
기다득두전계자	티라유텍㈜		1	2,816	8,032
	기타	2,057	6,381	777	1,965
	SK가스㈜	4,420	13,130	1	1
기타 (주3)	SK케미칼㈜	2,038	4,434	1	-
	기타	3,305	9,283	114	432
	합계	503,327	1,704,722	36,336	99,481

- (주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대 수익 등이 포함되어 있습니다.
- (주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.
- 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위 (주3) 원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따
- (주3) 원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.
- (주4) 당기 중 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁제33호의 지분 34.80%를 추가 취득하여 지배력을 획득한 후 청산하였습니다.

(전누적3분기) (단위: 백만원)

구 분 특수관계자명		매출 등	등 (주1)	매입 등 (주2)		
구 군	특수판계사명 	3개월	누적	3개월	누적	
	SK이노베이션㈜	26,615	119,642	1,623	5,497	
	SK에너지㈜	28,836	81,570	_	62	
	에스케이지오센트릭㈜ (舊, SK종합화학㈜)	10,397	26,761	-	_	
	SK인천석유화학㈜	6,657	17,036	-	-	
	SK루브리컨츠㈜	4,953	12,136	-	-	
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd.	1,658	7,815	-	_	
	SK Battery America, Inc.	3,253	9,876	_	-	
	SK에코플랜트㈜(舊, SK건설㈜)	8,723	34,467	150	150	
	SKC(F)	2,725	22,993	_	_	
 종속기업	에스케이이엔에스㈜	459,554	1,127,413	-	_	
	SK바이오팜㈜	1,246	5,085	_	_	
	SK쉴더스㈜(舊, 에이디티캡스㈜)	707	2,250	2,960	10,282	
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	847	11,466	694	4,905	
	SK S.E.ASIA Pte. Ltd	_	37,219	-	_	
	SK네트웍스㈜	13,108	45,881	1,441	4,173	
	SK텔레콤㈜	103,898	451,108	3,061	10,391	
	SK브로드밴드㈜	22,292	67,172	2,166	6,075	
	SK플래닛㈜	3,725	12,195	1	65	
	SK머티리얼즈㈜	1,789	24,837	-	_	
	SK실트론㈜	8,685	21,003	-	_	
	기타	42,202	92,512	3,495	13,046	
	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자신탁제33호	1,657	3,350	9,724	26,911	
	에스케이하이닉스㈜	121,013	342,514	3,731	11,129	
기타특수관계자	SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	558	4,876	-	-	
	㈜쏘카 (주4)	_	-	-	15,000	
	티라유텍㈜	_	-	3,522	8,220	
	기타	2,546	8,259	1,879	7,754	
	SK가스㈜	3,780	10,825	_	_	
기타 (주3)	SK케미칼㈜	2,713	6,119	_	_	
	기타	2,250	9,476	112	428	
	합 합 계	886,387	2,615,856	34,559	124,088	

⁽주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대 수익 등이 포함되어 있습니다.

⁽주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

- 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위 (주3) 원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.
- (주4) 전기중 ㈜쏘카로부터 Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.의 지분을 추가 취득하였습니다.

(나) 당3분기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니 다.

(당3분기말) (단위: 백만원)

			채권			채무		
구 분	특수관계자명 	매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계	
	SK이노베이션㈜	22,747	339,667	362,414		29,752	29,752	
	SK에너지㈜	8,592	-	8,592	-	4	4	
	에스케이지오센트릭㈜	0.000		0.000		707	707	
	(舊, SK종합화학㈜)	3,060	_	3,060	_	787	787	
	SK인천석유화학㈜	1,168	-	1,168	-	-	-	
	SK루브리컨츠㈜	332	-	332	-	-	_	
	SK USA, Inc.	13	-	13	-	975	975	
	Plutus Capital NY, Inc.	-	460,334	460,334	-	-	-	
	SK Hi-tech Battery Materials	1.050		1.050				
	(Jiang su) Co., Ltd.	1,959	_	1,959	_	-	_	
	SK Battery America, Inc.	3,896	-	3,896	-	427	427	
	SK에코플랜트㈜(舊, SK건설㈜)	5,167	-	5,167	-	19	19	
종속기업	SKC(주)	4,659	-	4,659	-	48	48	
	에스케이이엔에스㈜	3,116	-	3,116	-	6	6	
	SK바이오팜㈜	257	-	257	-	-	-	
	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	-	25,289	25,289	-	362,833	362,833	
	SK쉴더스㈜(舊, 에이디티캡스㈜)	12,070	-	12,070	1,152	1,227	2,379	
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	1,087	-	1,087	31	36	67	
	SK네트웍스㈜	7,019	-	7,019	-	761	761	
	SK텔레콤㈜	43,966	361	44,327	835	3,412	4,247	
	SK브로드밴드㈜	20,573	-	20,573	353	1,311	1,664	
	SK플래닛㈜	2,223	-	2,223	-	-	-	
	SK머티리얼즈㈜	2,612	-	2,612	-	6	6	
	SK실트론㈜	7,046	-	7,046	-	248	248	
	기타	41,190	626	41,816	545	19,663	20,208	
	에스케이하이닉스㈜	133,805	8,046	141,851	-	60,862	60,862	
기타특수관계자	티라유텍㈜		_	_	642	_	642	
	기타	1,937	147	2,084	586	2,855	3,441	
	SK가스㈜	1,414	_	1,414		211	211	
기타 (주1)	SK케미칼㈜	2,308	-	2,308	-	246	246	
	기타	3,993	_	3,993	42	618	660	
	합 계	336,209	834,470	1,170,679	4,186	486,307	490,493	

(주1)	기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모 기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사 항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(전기말) (단위: 백만원)

구 분 특수관계자명			채권		채무		
구 군	특수관계자명 	매출채권	기타채권	합 계	매입채무	기타채무	합 계
	SK이노베이션㈜	24,315	33,894	58,209	_	17,183	17,183
	SK에너지㈜	8,123	-	8,123	_	708	708
	에스케이지오센트릭㈜	4,145		4,145		3,515	3,515
	(舊, SK종합화학㈜)	4,145		4,145		3,515	3,313
	SK인천석유화학㈜	2,422	-	2,422	-	62	62
	SK루브리컨츠㈜	27	-	27	-	1,589	1,589
	SK USA, Inc.	14	-	14	-	1,557	1,557
	SK Hi-tech Battery Materials	7.005		7.005		450	458
	(Jiang su) Co., Ltd.	7,085	_	7,085	_	458	430
	SK Battery America, Inc.	1,578	_	1,578	-	1,336	1,336
	SK에코플랜트㈜(舊, SK건설㈜)	6,295		6,295	_	1,001	1,001
종속기업	SKC(A)	3,282		3,282	_	717	717
	에스케이이엔에스㈜	5,091	-	5,091	_	205	205
	SK바이오팜㈜	461	_	461	1	94	94
	SK쉴더스㈜(舊, 에이디티캡스㈜)	1,156	-	1,156	2,006	2,086	4,092
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	1,284	_	1,284	849	124	973
	SK네트웍스㈜	6,613	-	6,613	1	1,119	1,119
	SK텔레콤㈜	46,745	361	47,106	740	7,497	8,237
	SK브로드밴드㈜	20,379	-	20,379	344	969	1,313
	SK플래닛㈜	2,283	_	2,283	353	107	460
	SK머티리얼즈㈜	495	-	495	1	229	229
	SK실트론㈜	10,559	-	10,559	-	441	441
	기타	53,090	133	53,223	584	20,000	20,584
	하나대체투자랜드칩		E 000	E 000		9 E70	0 F70
	사모부동산투자신탁 제33호	_	5,983	5,983	_	8,579	8,579
기디트 스 개메티	에스케이하이닉스㈜	177,572	7,929	185,501	_	75,940	75,940
기타특수관계자	SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd.	703	-	703	-	26	26
	티라유텍㈜	-	-	_	1,304	10	1,314
	기타	2,706	135	2,841	350	2,146	2,496
	SK가스㈜	2,653	-	2,653	-	51	51
기타 (주1)	SK케미칼㈜	1,428	-	1,428	-	3	3
	기타	4,628	-	4,628	215	409	624
	합 합 계	395,132	48,435	443,567	6,745	148,161	154,906

기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모 (주1) 기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사 항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

라. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

[SK주식회사]

신고일자	제 목	신고내용	신고사항의
신고될사	제목	선 고 내 광	진행상황
		당사는 첨단소재 분야에서의 성장을 가속화하고 경영 효율성 제고를 위하여	
		2021년 8월 20일 개최된 이사회에서 종속기업인 SK머티리얼즈㈜와의 합병을	
2021.08.20		결의하였음.	2021.10.29
* 최초	증권신고서(합병)	· 합병후 존속회사: SK주식회사	SK머티리얼즈㈜ 소규모합병을
공시일자		·합병후 소멸회사: SK머티리얼즈㈜	위한 이사회 결의 최종 승인,
기준		• 합병기일: 2021년 12월 1일	2021.12.01 합병 예정
		• 합병비율: SK주식회사 보통주식 : SK머티리얼즈㈜ 보통주식	
		= 1.0000000:1.5778412	

[SK이노베이션]

신고일자	제목	신고내용	신고사항의
신고실자	제 목	선 고 내 중	진행상황
	Battery 미국 생산법인 설립 및	1. 투자 목적 : 미국 내 생산 거점 확보를 통한 Global 생산 체계 완성	2018.12 ~ 2024.12
2018.11.26	설비투자	2. 투자 내용 : SK Battery America 설립 후 출자를 통한 투자 진행	분할출자 예정
	르미구지	3. 투자 금액 : 총 1조 1,396억원 (예정)	
	Battery 헝가리 제2 생산 법인	1. 투자 목적 : Battery 헝가리 제 2 생산 공장 설립 및 운영	2019.2 ~ 2022.12
2019.02.27	설립 및 설비 투자	2. 투자 내용 : 현지 신규 법인 설립을 통한 투자	분할출자 예정
	열합 및 설미 두자	3. 투자 금액 : 총 9,452억원 (예정)	문질물자 에당
		1. 투자 목적 : 중국 내 Battery사업 확장을 위한 신규 Battery 생산공장 투자	
2019.05.15	Battery사업 중국 생산공장 투자	2. 투자 내용 : 현지 신규 법인 설립 및 출자를 통한 Battery 생산공장 건설, 운	2019.5 ~ 2022.12
2019.05.15	ballery사업 중국 정신증정 투자	80	분할출자 예정
		3. 투자 금액 : 총 5,799억원 (예정)	
		1. 매각 목적: E&P 사업 포트폴리오 조정 및 사업모델 전환	
		2. 매각 금액(예정): USD 1,052백만 (자산양수도 계약 종결 후 대금 수령 시점	0001 11 15 현미
2019.09.27	E&P 사업 페루 광구 매각	에 가격조정 반영 예정)	2021.11.15 현재
		3. 주요 내용: 당사 보유 페루 88광구에 대한 지분 17.6% 및 페루 56광구 지	페루 정부 승인 대기 중
		분 17.6% (무형자산) 일체 매각	

		1. 목적: Packaging 사업의 Global 경쟁력을 강화하기 위해 Arkema社로부터	
		EVA, EA Copolymer, EA Terpolymer, MAH-G 등 Technology 기반 제품 및	
	SK지오센트릭(주)의 Packaging 사	기술, 인력 등 인수	0004 44 45 =1711
2019.10.15	ប្ប	2. 거래 금액: EUR 335백만 (자산양수도 계약 종결 시 재고 현황 등에 따른 가	2021.11.15 현재
	경쟁력 강화를 위한 해외 자산 인수	 격조정 반영 예정)	투자 완료
		3. 주요내용: Arkema가 보유한 프랑스 내 Functional Polyolefin 사업 및 유	
		/무형 자산 일체 인수	
		1. 출자 목적 : Battery 미국 생산 제2공장 투자	
2020 04 28	Battery 미국 생산 제2공장 투자	2. 투자 내용 : SK Battery America 출자 및 현지 조달을 통한 투자 진행	2020.04 ~ 2023.12
2020.04.20	Duttery til 4 82 Ai288 +A	3. 출자 금액 : 총 8.944억원 (예정)	분할출자 예정
	SK아이이테크놀로지(주)의 유상증	1. 내용: 제3자 배정 유상증자 결정	0004 44 45 =171
2020.09.23	자	2. 신주의 수 및 발행가액: 6,274,160주 (주당 발행가액 47,816원)	2021.11.15 현재
	결정	3. 납입 일정 및 기타: 2020.10.06 유상증자 대금 납입 완료, 최대주주인	증자 완료
		SK이노베이션(주) 지분율 90%로 변경	
		1. 출자 목적 : Battery 유럽 신규 공장 투자	2021.01 ~ 2028.12
2021.01.29	Battery 유럽 신규 공장 투자	2. 투자 내용 : SK Battery Hungary Kft.에 대한 출자를 통한 투자 진행	분할출자 예정
		3. 출자 금액 : 총 1조 2,674억원 (예정)	
	SK아이이테크놀로지(주)의 유상증	1. 내용: 유가증권시장 상장에 따른 일반공모 증자 결정	
2021 02 21		2. 신주의 수 및 발행가액: 62,741,592주(주당 발행가액 105,000원)	2021.11.15 현재
2021.03.31		3. 납입 일정 및 기타: 2021.05.03 유상증자 대금 납입 완료, 최대주주인	증자 완료
	결정	SK이노베이션(주) 지분율 61.2%로 변경	
		1. 내용: SK아이이테크놀로지(주)의 유가증권시장 상장에 따른 SK이노베이션	
		(주)의 주식 처분 결정	
	SK이노베이션(주)의 SK아이이테크	2. 처분주식수: 12,834,000주	2021.11.15 현재
2021.03.31	 놀로지(주) 주식 처분 결정	 3. 처분금액: 총 1조 3,476억원	처분 완료
		-4. 처분일자 및 기타: 2021.05.03 처분 완료, 최대주주인 SK이노베이션(주)	
		지분율 61.2%로 변경	
		1. 내용: SK루브리컨츠(주)의 지분 매각 결정	
		2. 처분주식수: 16,000,000주	
0001 04 00	SK루브리컨츠(주)의 지분 매각 결		2021.11.15 현재
2021.04.28	정	3. 처분금액: 총 1.1조원	처분 완료
		4. 처분일자: 2021.07.30 처분 완료, 최대주주인 SK이노베이션(주)의 지분율	
		60%로 변경	
		1. 처분물건명: 가양 주유소 외 115개 주유소의 토지 및 건물, 캐노피	
	SK에너지(주)의 유형자산 처분 결	2. 처분금액: 7,638억원	2021.11.15 현재
2021.06.15	정	3. 처분일자: 2021.07.07	처분 완료
		4. 본 건 거래의 종결(자산 매각 실행)과 동시에 거래상대방으로부터 양도목적	
		물을 임차함	
		1. 내용: SK이노베이션(주)의 SK Battery Yancheng Co.,Ltd 출자를 통한	
2021 00 01	Potton, 증고 시기 고자 트기 거필	Battery 중국 신규 공장 투자 결정	2021.09 ~ 2024.12
2021.09.01	Battery 중국 신규 공장 투자 결정	2. 출자금액: 1조 5,458억원	분할출자 예정
		3. 출자기간: 2021.09 ~ 2024.12	
		1. 투자 추진 방법: SK이노베이션의 100% 자회사인 SK Battery America,	
	SK이노베이션(주)의 Ford社와 합작	Inc. 투자를 통한 SK Battery America, Inc.와 Ford 社의 현지 합작법인 설립	
2021.09.28	법인 설립을 위한 SK Battery	및 미국 내 배터리 공장 투자 추진	2021.10 ~ 2027.12
3	America, Inc. 투자	2. 투자금액 5조 1,175억원(예정)	투자 예정
		3. 투자기간: 2021.10 ~ 2027.12	
		0. 구시기간: 2021.10 ~ 2027.12	

[SK텔레콤]

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2021.06.10		당사의 사업부문 중 반도체 및 New ICT 등 관련 피투자회사 지분의 관리 및 신규투자 등을 목적으로 하는 사업부문을 단순·인적분할하여 'SKT신설투자 주식회사'(가칭)를설립	2021년 10월 12일 임시주주총회 개최 2021년 11월 1일 분할기일, 11월 2일 분할등기 신 청 (회사명: 에스케이스퀘어 주식회사) 2021년 11월 29일 변경상장 및 재상장 예정

주) 상기 신고일자는 해당 공시의 최초 신고일자임.

[SK머티리얼즈]

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행상황
2020.05.27	산업가스 신규투자	GN2, CDA(Clean Dry Air) 등 공급설비 증설	2021년 11월 30일 투자완료 예정
		당사는 2021년 12월 1일을 기일로 하여 종속기업의 지분	2021년 10월 29일 임시주주총회를 통해 승인
2021.08.20	주요사항보고서(회사분할결정)	관리 및 투자 등을 수행할 지주사업부문과 특수가스 사업	2021년 12월 01일 분할 및 합병기일
2021.08.23	주요사항보고서(회사합병결정)	부문으로 분할 후 지주사업부문은 에스케이주식회사와 합	
		병 예정임	(분할존속법인명: SK머티리얼즈(주))

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

(1) 당3분기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

원 고	피고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
SK쉴더스㈜	31101 =	7777 JABAA C	LOW	0.75	0시지레조 드
(舊,㈜에이디티캡스)	개인 등	전직금지 가처분소송 등	KRW	9/5	2심진행중 등
피에스앤마케팅㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	151	1심진행중 등
SK네트웍스㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	1,554	1심진행중 등
SK매직㈜	남대문세무서장 등	법인세등 부과처분 취소소송 등	KRW	2,690	1심진행중 등
에스케이렌터카㈜	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	137	1심진행중 등
SKC㈜	개인	지급명령에 대한 이의소송	KRW	2,634	1심진행중
에스케이텔레시스㈜	㈜유진21 등	공사대금 청구소송 등	KRW	1,161	1심진행중 등
에스케이이엔에스㈜	전라남도지사	경고처분 취소소송 등	KRW	2	1심진행중
㈜부산도시가스	산도시가스 와이시피㈜ 정산금 청구소송		KRW	4,699	1심진행중
	ChevronU.S.A.Inc.	2021년 2월 천연가스 공급실패에대한 손실보상		04 501	1심진행중
CAILIP GAS MARKETING,	Chevrono.S.A.inc.	청구	USD	04,331	1000
LLC	Hidalgo Wind Farm II.LLC 외 2社	전력구매 정산기준 가격 오적용에따른 손실보		11 765	1심진행중
	Hidaigo Wind Fami II,LLC \$1 2M	상청구	USD 11,76		
	한국철도시설공단	공사대금 청구소송 등	KRW	4,168	2심진행중
	전문건설공제조합	계약보증금 청구소송 등	KRW	3,296	1심진행중
	기계설비건설공제조합	계약보증금 청구소송	KRW	5,803	3심진행중
SK에코플랜트㈜	한국석유공사	공사비 관련 소송	KRW	17,051	1심진행중
	대한민국 등	공사대금 청구소송 등	KRW	6,065	2심진행중 등
(舊,SK건설)	한국토지주택공사	공사대금 관련 소송	KRW	44	1심진행중
	한국가스공사	장림진해 관련 소송		3,459	3심진행중
	개인 등	공사대금 청구소송 등	KRW	108,275	1심진행중 등
	서본건설㈜ 법률상관리인	KNPCCFP채권조사확정재판	KRW	1,942	1심진행중
디에코플랫폼㈜	시흥시 등	운영관리비정산 관련 소송 등	KRW	24,508	1심진행중

(2) 당3분기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

피고	원 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
㈜시그넷이브이	월드팩토리㈜	용역비청구소송	KRW	68	2심진행중
SK쉴더스㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	1 402	1심진행중 등
(舊,㈜에이디티캡스)	712 5	는 에 매 영영 구 조 등 등	KUAA	1,492	16085 5
피에스앤마케팅㈜	개인	채무부존재확인소송	KRW	40	2심진행중
SK네트웍스㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	4,932	1심진행중 등
SK매직㈜	롯데손해보험㈜ 등	구상금 관련 소송 등	KRW	276	1심진행중 등
에스케이렌터카㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	815	1심진행중 등

에스케이넥실리스	일신노동조합소속해지근로자 58명	손해배상청구소송	KRW	2,900	1심진행중
코원에너지서비스㈜	한국토지주택공사	시설분담금부과처분취소청구	KRW	323	1심진행중
충청에너지서비스㈜	한국토지주택공사	시설분담금부과처분취소청구	KRW	1,104	2심진행중
나래에너지서비스㈜	한국전력공사	위례CHP수전계약위약금청구	KRW	2,694	1심진행중
	한국수자원공사	설계보상비반환 소송 등	KRW	4,004	3심진행중 등
	인천광역시	설계보상비반환 소송 등 K		7,804	3심진행중 등
	한화건설㈜	원가분담금 관련 소송		5,087	1심진행중
	우리은행	공사대금청구소송	KRW	12,096	1심진행중
SK에코플랜트㈜	수원스카이뷰 입주자 대표회 의 등	손해배상청구소송 등	KRW	44,623	1심진행중 등
(舊,SK건설)	한국농어촌공사	손해배상청구소송	KRW	8,036	2심진행중
	한국가스공사	손해배상(가스주배관)소송 등	KRW	47,295	1심진행중
	대한민국	손해배상청구소송 등		6,045	2심진행중 등
	부산교통공사	설계보상비반환 소송		519	3심진행중
	개인 등	아파트 관련 소송 등	KRW	198,131	1심진행중 등
디에코플랫폼㈜	시흥시 등	원가분담금 관련 소송 등	KRW	2,650	1심진행중

㈜LG화학 등은 2019년 4월 29일 종속기업인 SK이노베이션㈜ 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 영업비밀 침해에 따른 리튬이온배터리 셀 등의 수입을 금지해 줄 것을 요청하는 소송을 미국 국제무역위원회에 제기하였습니다.

한편, ㈜LG화학 등은 2019년 9월 26일 종속기업인 SK이노베이션㈜ 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 특허침해에 따른 수입금지 소송을 미국 국제무역위원회에 추가로 제기하였습니다.

또한, ㈜LG화학 등은 종속기업인 SK이노베이션㈜ 및 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 2019년 4월 29일에 영업비밀침해 소송을, 2019년 9월 26일 특허침해 소송을 미국 델라웨어주 법원에 제기하였습니다.

이러한 일련의 소송사건에 대하여, 2021년 5월 15일 SK이노베이션㈜와 ㈜LG화학, ㈜LG에 너지솔루션(㈜LG화학으로부터 물적분할한 법인)은 관련된 국내외 쟁송 일체취하, 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, 2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 SK이노베이션㈜가 ㈜LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다. ㈜LG에너지솔루션에 지급할 금액 중 현금 1조원은 2021년 9월 30일자 재무제표에 영업외비용으로 반영되어 있으며, 로열티는 지급 사유 발생 시점에 비용 처리할 예정입니다.

미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 종속기업인 SK Trading International Co. Ltd와 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 지방법원에 제기하였습니다. 본건 소송은 현재 진행중에 있으며, 소요기간 및 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다. 이후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 California 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다.동 집단소송의 소요기간 및 최종 결과 역시 현재로

서는 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 중 페루 국영석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로부터 운영권자의 청산 절차 중단 가처분을 받았으며, 당누적3분기 중 페루 환경평가감독청 (OEFA)은 운영권자에게 사업장 원상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금을부과하였습니다. 이에 따라, 지배기업은 운영권자의 청구에 따라 당누적3분기 중 1,527백만원의 비용을 납부하였으며, 중단영업손익으로 계상하였습니다.

아울러, Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지는 않는다는 취지로 동 광권계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, 지배기업을 포함한 광권계약 상 당사자를 상대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 국제 중재 절차를 제기하였습니다. 동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SKC㈜는 Kaneka Corporation이 피아이첨단소재㈜에게 제소한 미국 특허소송 과관련하여 소송금액의 50%를 지급약정하고 있습니다. 당분기말 현재 미국에서 진행된 동소송의 항소가 기각되었고 배심원 평결로 손해배상이 결정되었으나, 손해배상액 일부가 확정되지 않아 최종 판결이 나오지 않았습니다. 한편, 전기 중 Kaneka Corporation이 피아이 첨단소재㈜에 미국 배심원 평결에 대한 일부 확정판결을 근거로 국내에서 집행판결 청구의소를 제기하였습니다. 이에 따라 연결실체는 손해배상액 USD 15,671천의 50%인 USD 7,836천을 피아이첨단소재㈜에 지급하였습니다. 추가 손해금액 산정 결과 실제 피아이첨단소재㈜가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에 종속기업인 SKC㈜는 지급약정 비율에 따라 이를 부담하여야 하 며, 보고기간 말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

종속기업인 SK에너지㈜는 공정거래위원회의 LPG가격 담합 결정과 관련하여 일부 구매자들이 2010. 4. 2. 최초 소 제기한 것을 시작으로 총 14건의 손해배상 청구소송(소송가액 합계 10,521백만원, 일부청구)에서 LPG공급사와 공동으로 피소*되었습니다. 당분기말 현재 소송진행 중이고, 당사는 소송대리인과 협의하여 소송 대응 중이나, 향후 소송 결과 및 당사의 재무제표에 미칠 영향은 현재로서는 예측할 수 없습니다. * 일부는 당사도 공동으로 피소되었으나 분할계획서 상 관련 영향은 SK에너지㈜ 에 귀속되므로 당사에 미치는 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음 • 수표 현황

(1) 연결 기준

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비고
은 행	7	792	백지수표 5매
금융기관(은행제외)	5	-	백지수표 5매
법 인	115	3,368	백지수표 71매, 백지어음 44매
기타(개인)		1	_

(2) 별도 기준

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	ы ച
은 행	1	_	_
금융기관(은행제외)	-	_	_
법 인	17	_	백지수표 7매, 백지어음 10매
기타(개인)	_	_	_

다. 채무보증 현황

- (1) 당3분기말 현재 종속기업인 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A., HHIENS3 Shipholding S.A. 및 HHIENS4 Shipholding 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 관련된제반 의무를 부담하게 됩니다.
- (2) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당3분기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배 상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔 에스㈜의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.
- (3) 당3분기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음 과 같습니다.

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션㈜	Petro Peru 등	USD	11,000	의무 작업 이행보증 등
에스케이지오센트릭㈜ (舊, SK종합화학㈜)	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	220,000	한도대출 관련 지급보증
SK텔링크㈜	㈜아이오티웨이브 등	KRW	1,210	이행(계약)보증보험,채권가압류 등
Iberian Lube Base Oil	스페인항만청	EUR	891	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
S.A	철도청 등	EUR	269	전기 장치 설치 지급보증 등
SK커뮤니케이션즈㈜	초록우산	KRW	40	광고계약이행 지급보증
58개류다케이진스㈜	전자결제수단 구매자 또는 권리자	KRW	2,500	전자금융업자의 이용자 자금 보호
㈜드림어스컴퍼니	영광정공㈜ 등	KRW	184	계약이행보증
SKC㈜	PI첨단소재㈜	USD	7,836	특허소송 관련 지급보증
SKC(T)	SKC Int`l(선창 상해)	CNY	8,400	현지금융 지급보증
에스케이이엔에스㈜	보령엘엔지터미널㈜	KRW	350,000	차입금 지급보증
	동부권푸른물㈜ 등	KRW	31,600	차입금 지급보증
환경시설관리㈜	거창맑은물사랑㈜ 등	KRW	30,960	대출약정에 대한 지급보증
	경산맑은물㈜ 등	KRW	1,976	사업이행보증
	SBC General Trading & Contracting Co. WLL등	KWD	6,432	계약이행보증 등
	포항맑은물㈜ 등	KRW	763,245	대출원리금 등에 대한 자금보충
	권선6구역주택재개발정비사업조합 등	KRW	156,687	재건축 PF지급보증
SK에코플랜트㈜	광교 SK뷰 수분양자 등	KRW	754,974	중도금 및 이주비 대출 지급보증
(舊, SK건설㈜)	루원시티 SK LEADERS VIEW 등 시행사	KRW	1,854,980	책임준공약정
	우리사주조합대출금	KRW	1,109	조합원 대출 지급보증
	상환우선주 투자자	KRW	130,000	자금보충약정
	연료전지발전사업	KRW	85,558	장기유지보수계약 관련 성능보증
	분양보증 발급 시행사	KRW	2,479,359	연대보증

한편, 연결대상 종속기업인 SK에코플랜트㈜는 국내공사시공과 관련하여 타 건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당3분기말 현재 제공한 이행보증금액은 818,795백만원입니다.

(4) 당3분기말 현재 연결실체간 지급보증내역은 다음과 같습니다.

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
OV/A)	Abrasax Investment Inc.	USD	315,000	차입금에 대한 자금보충
SK㈜	Hudson Energy NY, LLC	USD	226,000	차입금에 대한 자금보충
	SK Battery America, Inc.	USD	1,680,000	차입금 지급보증
	CV Dettern Hungary Vft		250,000	차입금 지급보증
SK Battery America, Inc.	9,810,000	현지 공장 건설 관련 지급보증		
	차입금 지급보증			
SK이노베이전쉬	Co., Ltd.	CNY	500,000	차입금 지급보증
Zo.o. USD 1 Zo.o. SK Battery Manufacturing Kft. USD 5 에스케이지오센트릭㈜ (舊, SK종합화학㈜)	130,000	차입금 지급보증		
	SK Battery Manufacturing Kft.	USD	500,000	차입금 지급보증
	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	14,000	라이선스 약정 관련 지급보증
	SK Global Chemical Americas, Inc.	USD	160,000	차입관련원리금에 대한 보증
(售, SK종압와약㈜)	SK Functional Polymer, S.A.S	EUR	216,000	차입관련원리금에 대한 보증
	SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su)	CNY	550,816	채무보증
SK아이이테크폴도시쉬	Co., Ltd.	USD	15,806	채무보증
SK텔링크㈜	SK쉴더스㈜(舊, ㈜에이디티캡스)	KRW	1	이행보증보험 등
에프앤유신용정보㈜	SK텔링크㈜	KRW	30	이행(지급, 하자, 계약) 보증보험
	SK Networks Deutschland GmbH	EUR	1,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Ltd.		102,600	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.		62,500	투자회사 지급보증
			54,000	투자회사 지급보증
SK네트웍스㈜	SK Networks America, Inc.	USD	14,000	투자회사 지급보증
	Center	CNY	68,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	AUD	8,000	투자회사 지급보증
	SKC, Inc.	USD	109,000	현지금융 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co.,	USD	75,950	현지금융 지급보증
	Ltd.	CNY	270,000	현지금융 지급보증
01/0/57	에스케이텔레시스㈜	KRW	30,000	채무보증
SKC(全)	21/2 (1)	CNY	146,107	현지금융 지급보증
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	USD	7,000	현지금융 지급보증
	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	USD	10,700	현지금융 지급보증
	CAILIP Gas Marketing, LLC	USD	180,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	파주에너지서비스㈜	KRW	500,000	차입금 지급보증 등
지	차입금 지급보증 등			
	여주에너지서비스㈜	KRW	200,000	원리금및관련부대비용 지급보증

	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	691,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	SK E&S LNG, LLC	USD	63,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
SK E88 American Inc	SK E&S LNG, LLC	USD	9,342	LPG Injection 계약보증
SK E&S Americas, Inc.	CAILIP Gas Marketing, LLC	USD	40,000	FeedGas 구매계약 이행보증
	SKEC Anadolu, LLC	EUR	67,512	계약이행보증 등
SK에코플랜트㈜	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671	채무보증
(舊, SK건설㈜)	Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증
	디에코플랫폼㈜	KRW	71,746	대출약정에 대한 자금보충약정
	경북환경에너지㈜	KRW	2,500	차입금 지급보증
환경시설관리㈜	경산맑은물길㈜	KRW	5,330	대출약정에 대한 자금보충약정
환경시설펀디뛰	달성맑은물길㈜	KRW	2,240	대출약정에 대한 자금보충약정
	호남환경에너지㈜	KRW	8,000	차입금 지급보증
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	USD	29,000	차입금 지급보증
SK머티리얼즈㈜	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	2,000	차입금 지급보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK바이오텍㈜	SK BIOTEK IRELAND LIMITED	USD	50,000	해외자회사여신한도보증
SKULAI T = (4)	SK BIOTER INELAND LIMITED	EUR	10,000	해외자회사이행보증
SK실트론㈜	SK Siltron USA,Inc.	USD	6	장기차입금보증

라. 담보제공 내역

당3분기말 현재 연결실체의 장·단기 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액(주1)	담보제공처	제공사유
SK이노베이션㈜	관계기업투자주식	KRW	-	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
SK인천석유화학㈜	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
내트럭㈜	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
SK브로드밴드㈜	유형자산	KRW	1,513	임대인	임대관련 제한물권
인크로스㈜	금융상품	KRW	23,998	네이버㈜ 등	계약이행보증
원스토어㈜	투자부동산 등	KRW	612	신한은행	차입금담보
SK네트웍스㈜	유형자산	KRW	390,963	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직㈜	유형자산	KRW	96,000	한국산업은행	차입금담보
에스케이렌터카㈜	유형자산	KRW	329,963	한국산업은행 등	차입금담보
SKC솔믹스㈜	유형자산	KRW	91,100	한국산업은행 등	차입금담보
우리화인켐㈜	유형자산	KRW	6,480	국민은행 등	차입금담보
에스케이씨에프티홀딩스㈜	종속기업투자주식	KRW	690,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이넥실리스㈜	유형자산	KRW	396,000	한국산업은행 등	차입금담보
SKC, Inc.	유형자산	USD	70,000	SC제일은행	차입금담보
	종속기업투자주식	KRW	300,000	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
		KRW	170,396	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
에스케이이엔에스㈜	공동기업투자주식	- 100	11.000	BANGKOK BANK PUBLIC	05=1017 514
		USD	14,000	COMPANY LIMITED	PF차입금 담보
	관계기업투자주식	KRW	18,621	중소기업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
코원에너지서비스㈜	관계기업투자주식	KRW	2,711	국민은행 등 PF대주단	PF차입금 담보

㈜부산도시가스	관계기업투자주식	KRW	5,153	신한은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
[위투산도시가스	투자부동산	KRW	3,990	메가마트 등	임대보증금 관련
파주에너지서비스㈜	유형자산	KRW	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
전남도시가스㈜	유형자산	KRW	81	㈜LG헬로비전	예수보증금 담보
나래에너지서비스㈜	유형자산 등	KRW	589,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
여주에너지서비스㈜	유형자산	KRW	601,200	한국산업은행 등	PF차입금 담보
부산정관에너지㈜	유형자산	KRW	100,800	농협은행 등	시설차입금 담보
아이지이㈜	유형자산	KRW	24,000	한국산업은행	시설차입금 담보
SK에코플랜트㈜	지분상품 등	KRW	599,737	주택도시보증공사 등	차입금담보 등
(舊, SK건설㈜)	투자부동산	KRW	142,000	국민은행 등	차입금담보
㈜디디에스	유형자산	KRW	3,000	한국산업은행	차입금담보
㈜삼원이엔티	기타	KRW	5,200	중소기업은행	차입금담보
대원그린에너지㈜	유형자산	KRW	5,280	한국산업은행	차입금담보
	유형자산	KRW	31,416	하나은행 등	차입금담보
디에코플랫폼㈜	지분상품 등	KRW	1,117,620	한국산업은행 등	차입금담보 등
	기타	KRW	954,305	하나은행 등	근질권 설정 등
SK Industrial Development China Co.,	ו בו	ONIV	0.000.000	⊼ ¬¬≡О=	퀴이그다H
Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행 	차입금담보
		KRW	137,000		차입금담보
OVUICI TI OLE TAN	O N T L L	USD	3,500	한국산업은행	
SK머티리얼즈㈜	유형자산	JPY	3,690,000		
		KRW	1,668	영주시/경북도청	정부보조금 관련
SK Materials Japan Co., Ltd.	유형자산	JPY	315,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	유형자산	KRW	752,900	경남은행 등	차입금담보
에스케이쇼와덴코㈜	유형자산	KRW	23,473	한국산업은행	차입금담보
SK실트론㈜	유형자산	KRW	674,686	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오텍㈜	유형자산	KRW	120,000	한국산업은행	시설차입금 담보
㈜휘찬	유형자산	KRW	8,640	하나은행	차입금담보
에 시계이 이타가 기보도 사트 표정 보조	투자부동산	KRW	761,414	대출권자 및 임대인	차입금 및
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜ 					임대보증금 담보
	투자부동산	KRW	572,267		차입금 및
클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜ 				대출권자 및 임대인	임대보증금 담보
㈜시그넷이브이	유형자산 등	KRW	10,800	우리은행	차입금담보
		1	l .	l .	1

연결기업의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 취득금액 또는 장부금액이 포함되어 있습니 (주1) 다.

한편, 종속기업인 SK쉴더스㈜(舊, ㈜에이디티캡스)는 장기차입금 액면금액 1,755,083백만 원에 대하여 ㈜캡스텍의 주식을 담보로 제공하고 있습니다.

마. 그밖에 우발채무 및 주요 약정사항

(1) 당3분기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

제공받은 회사	제공기관	통화	급액	지급보증내역
SK(주)	소프트웨어공제조합	KRW	406,145	계약이행보증 등

	서울보증보험	KRW	5,729	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	,	이행보증보험 등
SK텔링크㈜	서울보증보험	KRW	2,947	계약이행보증 계약이행보증
L SK플래닛㈜	서울보증보험	KRW	7,578	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	40,268	계약 및 하자이행지급보증
SK브로드밴드㈜	한국콘텐츠공제조합	KRW	47,647	
 SK쉴더스㈜(舊, ㈜에이디티캡스)	소프트웨어공제조합	KRW	143,419	입찰지급보증 등
	서울보증보험	KRW	2,340	이행지급보증 등
에스케이엠앤서비스㈜ 	신한은행	KRW	100	원화지급보증
피에스앤마케팅㈜	서울보증보험	KRW	609	이행보증
㈜드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	652	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	2,539	전자상거래보증 등
원스토어㈜	하나은행	KRW	100	선불결제수단 원화지급보증
홈앤서비스㈜	서울보증보험	KRW	4	특정채무보증
에스케이스토아㈜	국민은행	KRW	1,200	이행보증 등
시이버기(조)	하나은행	KRW	70	이행보증 등
십일번가㈜	서울보증보험	KRW	32,888	임차보증금보증 등
에프에스케이엘앤에스㈜	서울보증보험	KRW	2,370	계약이행보증 등
서비스탑㈜	서울보증보험	KRW	12	계약이행보증
	하나은행	KRW	2,000	물품대금지급보증
SK네트웍스㈜	서울보증보험	KRW	9,080	계약이행보증
	한국무역보험공사	KRW	24,081	차입금 지급보증
SK네트웍스서비스㈜	서울보증보험	KRW	12,940	판매계약이행보증
	하나은행	KRW	1,200	계약이행보증
SK매직㈜	서울보증보험	KRW	20,066	하자이행보험 등
	자본재공제조합	KRW	241	하자이행보험 등
SK매직서비스㈜	서울보증보험	KRW	651	홈쇼핑지급보증 등
에스케이렌터카㈜	서울보증보험	KRW	7,624	계약이행보증
민팃㈜	기술보증기금	KRW	2,125	융자담보
에스케이텔레시스㈜	서울보증보험	KRW	601	계약 및 하자이행보증
에스케이넥실리스㈜	서울보증보험	KRW	55	대금지급보증
	서울보증보험	KRW	111,272	계약이행보증 등
에스케이이엔에스㈜	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	신한은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
영남에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	.,	하자이행, 인허가
전남도시가스㈜	서울보증보험	KRW	252	하자이행보증 및 가스요금보증
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	1,289	채권가압류 등
전북에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	228	계약이행 및 하자보수
충청에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	977	하자이행보증 등
코원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,612	계약이행보증
파주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	440	인허가보증 등
나래에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	·	국유재산 사용허가지급보증 등
강원도시가스㈜	서울보증보험	KRW	2,003	이행보증 및 인허가보증보험
여주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,297	인허가예치금 보증 등
Prism Energy International Zhoushan Limited	Citibank China	CNY	40,000	터미널 사용료

BU12 Australia Pty. Ltd., BU13 Australia Pty.					
Ltd.	ANZ Bank	USD	261,950	BU가스전 복구비용	
		KRW	726		
		USD	717,519		
		EUR	37,985		
		SGD	12,398		
		KWD	88,087		
		QAR	411,068		
		TRY	30,688		
	HSBC 등	SAR	8,117	해외공사관련 이행보증 등	
		THB	278,254		
		KZT	7,568,929		
		VND	658,933,299		
		HKD	20,061		
SK에코플랜트㈜ (舊, SK건설㈜)		IQD	2,600,000		
		AED	96,894		
		PLN	8,316		
	하나은행	USD	169,221		
		GBP	18,900	해외공사관련 이행보증 등	
		EUR	84,940	M 46/10 0 0 1 0 0	
		SAR	182,198		
	한국수출입은행	USD	91,369	해외공사관련 이행보증 등	
		EUR	60,750	에 파용사전인 이행보증 등	
	주택도시보증공사	KRW	2,321,210	주택분양보증 등	
	서울보증보험	KRW	323,696	국내공사관련 이행보증 등	
	엔지니어링공제조합	KRW	1,162,960	국내공사계약	
	건설공제조합	KRW	3,402,630	국내공사관련 이행보증 등	
	건설공제조합	KRW	25,117	사업이행, 공사이행, 하자보증 등	
환경시설관리㈜	서울보증보험	KRW	51,477	계약, 지급, 공사이행, 선금급보증 등	
	엔지니어링공제조합	KRW	110,116	계약, 선급금, 하자보증 등	
SK머티리얼즈㈜	서울보증보험	KRW	1,549	이행지급보증 등	
㈜시그넷이브이	서울보증보험	KRW	2,420	이행(계약,지급,하자)보증보험, 공탁보증보 험	
에스케이핀크스㈜	서울보증보험	KRW	283	판매계약이행보증	
SK실트론㈜	신한은행	USD	19,000	외화지급보증	
SK임업㈜	건설공제조합	KRW	24,806	계약이행보증	
㈜휘찬	서울보증보험	KRW	66	물품공급계약 등	

(2) 주요 약정사항

1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션㈜, SK에너지㈜, 에스케이지오센트릭㈜(舊, SK종합화학㈜), SK루브리컨츠㈜, SK인천석유화학㈜, 에스케이트레이딩인터내셔널㈜ 및 SK아이이테크놀로지㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대해변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 舊, SK주식회사에서2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

- 2) 당사는 종속기업인 에스케이위탁관리부동산투자회사㈜로부터 본사 사옥에 대한 임대차계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2026년7월 5일까지이며, 계약 종료전 임대차 계약을 5년 연장 할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여 받았습니다.
- 3) 당사는 SK그룹 계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급업무를 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, 소유권보존등기시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.
- 5) 당사는 SK해운㈜ 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	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일		
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일		
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액 이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.			
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.			
콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수 준의 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	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일

정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액 이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일 로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당3분기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 유동성장기차입금에 계상되어 있습니다.

7) 당사는 종속기업인 SK E&S㈜의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차㈜ 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액 이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매 프리미엄 지급일 및 IPO 주관사 선정을 위한 이사회 결의일로부터 상장예 비심사청구서 제출일 사이에 도래하는 매 분기지급일에 투자자가 보유하고 있는 보 통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당3분기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.

- 8) 당사는 종속회사인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.
- 9) 당사는 종속회사인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

- 10) 당3분기말 현재 종속기업인 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A., HHIENS3 Shipholding S.A. 및 HHIENS4 Shipholding 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 관련된제반 의무를 부담하게 됩니다.
- 11) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당3분기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배 상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔 에스㈜의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

12) 당3분기말 현재 에스케이이엔에스㈜ 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 계약사항은 다음과 같습니다.

계약당사자 계약내용		계약기간	
장기 천연가스 수급계약 (주1)	한국가스공사㈜	-	
천연가스 도입계약	Tangguh PSC Contractor Parties	2006.1 ~ 2026.7	
가스터빈 유지보수계약	GE International Inc.	2004.6 ~ 2026.12(추정)	
	T + 7011 1 T (T)	2005.6 ~ 2025.12	
선언가스 서상 및 기와 서비스계약	포스코메너지㈜ 	2020.7 ~ 2040.12	
발전소 및 철탑부지 임대계약	㈜포스코	2003.8 ~ 2028.12	
공급인증서(REC) 매매계약	고덕그린에너지㈜ 등	계약체결일로부터 약 20년간	
Longterm Maintenance Program계	0. 40.0	00440 00040(=TI)	
약	Siemens AG 외	2014.6 ~ 2031.6(추정)	
공급인증서(REC) 매매계약	거금솔라파크 외	2018년부터 약 15년간	
LTSA 계약	두산 퓨얼셀	성능보증 개시 후 10년	
Longterm Maintenance Program계	0. 10.01	2015.1 ~ 2032.1(추정)	
약	Siemens AG 외		
Longterm Maintenance Program계		2012년부터 12년간	
약	두산중공업㈜ 		
운전 및 정비 용역 계약	전북집단에너지㈜, 김천에너지서비스 ㈜	2015.1 ~ 2025.1	
장기 천연가스 수급계약	한국가스공사㈜	2015년 5월부터 20년간	
공급인증서(REC) 매매계약	케이솔라이호㈜ 외	계약체결일로부터 약 20년간	
배관시설이용계약	한국가스공사㈜	2017년부터 20년간	
		004714151 001471	
선언가스 서상 및 기와 서비스계약	[보영왤엔사터미일슈]	2017년부터 20년간	
	Siemens Gas & Power		
LTSA 계약	Gmbh,Siemens	2019.12 ~ 2047.12(추정)	
	Energy Ltd		
임대차계약	㈜메가마트 등	2022년까지	
천연가스 액화 및 저장 서비스계약	FLNG Liquefaction 3, LLC	2020년부터 20년간	
천연가스 파이프라인 사용계약	Kinder Morgan, Inc.	2020년부터 20년간	
천연가스 도입계약	Chevron Australia Pty Ltd 등	2017.1 ~ 2022.3	
천연가스 도입계약	PETRONAS LNG LTD.,	2019.6 ~ 2023.12	
	장기 천연가스 수급계약 (주1) 천연가스 도입계약 가스터빈 유지보수계약 천연가스 저장 및 기화 서비스계약 발전소 및 철탑부지 임대계약 공급인증서(REC) 매매계약 Longterm Maintenance Program계약 다TSA 계약 Longterm Maintenance Program계약 보전 및 정비 용역 계약 장기 천연가스 수급계약 공급인증서(REC) 매매계약 내관시설이용계약 선연가스 저장 및 기화 서비스계약 나TSA 계약 나TSA 계약 나다와 기화 서비스계약 전연가스 대하기 원연가스 사람이 및 기화 서비스계약 전연가스 대하기 및 기화 서비스계약 전연가스 맥화 및 저장 서비스계약 천연가스 파이프라인 사용계약 천연가스 도입계약	장기 천연가스 수급계약 (주1) 한국가스공사㈜ 전연가스 도입계약 Tangguh PSC Contractor Parties 가스터빈 유지보수계약 GE International Inc. 전연가스 저장 및 기화 서비스계약 포스코에너지㈜ 발전소 및 철탑부지 임대계약 교택그린에너지㈜ 등 Longterm Maintenance Program계 약 무산 퓨월쎌 Longterm Maintenance Program계 약 도산종광업㈜ 막 Longterm Maintenance Program계 약 무산종광업㈜ 약 무산 퓨월쎌 Longterm Maintenance Program계 약 무산종광업㈜ 약 문전 및 정비 용역 계약 전복집단에너지㈜, 김천에너지서비스 ㈜ 장기 천연가스 수급계약 한국가스공사㈜ 공급인증서(REC) 매매계약 체이슬라이호㈜ 외 배관시설이용계약 한국가스공사㈜ 찬연가스 저장 및 기화 서비스계약 보령웰엔지터미널㈜ LTSA 계약 모형엔지터미널㈜ Siemens Gas & Power Gmbh, Siemens Energy Ltd 임대차계약 ㈜메가마트 등 천연가스 패이프라인 사용계약 Kinder Morgan, Inc. 전연가스 도입계약 Chevron Australia Pty Ltd 등	

	장기 용선 계약	SK해운㈜	선박인도일부터 20년간
		Generadora San Felipe Limited	Commencement Date 부터 10년
	LNG 공급 계약	Parternership	간
	5000 71101	BW Offshore Singapore Pte. Ltd.	
	FPSO 계약	(Australia Branch)	서비스 제공 개시일부터 15년간
SK E&S Australia Pty. Ltd.			2020.12 계약 체결
	천연가스 액화 서비스 계약	Darwin LNG Pty. Ltd. 등	서비스 제공 개시일부터 15년간(추
			정)
Deisers Conserve lake on aktion at 7h and a	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	ENN (Zhoushan) LNG Co.,Ltd.	2020.7 ~ 2030.7
Prism Energy International Zhoushan Limited	천연가스 판매 계약	Beijing Gas Blue Sky Holdings Ltd. 등	2020.7 ~ 2030.7

- (주1) 각 도시가스 회사별로 한국가스공사와 20년 간 천연가스 수급계약을 체결하고 있습니다.
- 13) 당3분기말 현재 에스케이이엔에스㈜ 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 매입도급계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약내용	계약당사자	계약상대방	계약기간	계약금액
열배관공사 등	나래에너지서비스㈜	㈜을묘종합건설 등	2020.11~2022.06	10,829
여주천연가스발전소				
154kV 송전용 접속설비 공	여주에너지서비스㈜	한국전력공사	2019.12~2021.12	18,160
사 계약				

14) 당3분기말 현재 에스케이이엔에스㈜ 계열의 종속기업은 아래의 자산취득계약과 관련하여 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

계약내용	계약당사자	계약상대방	지분율
호주 바로사-깔디따 가스전 취득 SK E&S Australia Pty Ltd.		Santos NA Barossa Pty. Ltd.	37.5%
미국 우드포드 가스전 취득	DewBlaine Energy, LLC	Continental Resources, Inc	49.9%
동티모르 바유-운단 가스전 및 파 이프라인 자산, Darwin LNG Pty Ltd 지분 취득	BU12 Australia Pty Ltd, BU13 Australia Pty Ltd, SK E&S Australia Pty Ltd, Prism DLNG Pte Ltd	Santos NA Darwin Pipeline Pty Ltd 등	25.0%

- 15) 종속기업인 SK이노베이션㈜, SK에너지㈜, SK인천석유화학㈜는 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업구매 약정계약 및 국세카드를 통해 전기료 및 관세 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당3분기말 현재 관련미지급금은 1,274,924백만원이며, 전액 유동부채로 분류되어 있습니다.
- 16) 종속기업인 SK에너지㈜는 ㈜굿스플로의 비지배주주가 보유하고 있는 보통주 지분과 관련하여 옵션 계약을 체결하였습니다. 동 옵션의 계약내용은 다음과 같습니다.

구 분	풋옵션	콜옵션	콜옵션
계약체결 목적		지분 취득	
옵션권리자	정태진/오병욱 등	SK에너지㈜	SK에너지㈜

옵션의무자	SK에너지㈜ 정태진/오병욱 등		㈜한유에너지 등					
결제 방법		현금						
	(쥐굿스플로의 주주들인 정태진/오!	㈜굿스플로의 주주들인 ㈜한유에너						
행사 대상	[위조스들도의 부부들인 성대전/오) 주식 총 1,014,362주 (43.83%)	지 등이 보유 중인 ㈜굿스플로 주식						
	T = 1,014,002 + (40.00%)		총 351,076주(15.17%)					
행사 시기	2021년 1월 31일로부터 3년이 경고							
행사 가격	1주당 가격 금 33,553원		콜옵션 행사 시점의 공정가치					

17) 종속기업인 SK이노베이션㈜는 2021년 7월 30일 SK이노베이션㈜의 종속기업인SK루브리컨츠㈜에 대한 보유주식(40%)을 에코솔루션홀딩스㈜(이하 '투자자')에 매각하였습니다. SK루브리컨츠㈜의 지분매각 시 최대주주인 지배기업과 투자자간에 체결된 주주간 계약은다음의 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.

구 분	행사 조건	행사 내용
동반매도청구권	최대주주의 일정 조건을 충족하는 지분	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유
(Tag-Along Right)	매각 시	주식을 동반 매각할 수 있는 권리
공동매도청구권 (Co-Sale Process)	약정된 기한(8년) 내 기업공개절차 미 이행 및 누적 배당액과 배당가능이익의 합계가 IRR 기준 연 복리 2.5% 미달 시	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리
배당 정책 의사결정권	약정된 기한(5년) 내 기업공개절차 미이행 시	일정 한도 내 배당 정책에 대하여 의사결 정 할 수 있는 권리
매수청구권 (Default Put Option)	투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이 고 악의적인 목적으로 중대하게 위반 시	한 금액으로 투자자 보유주식을 최대주주
		에게 매각할 수 있는 권리

18) 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 당3분기말현재 잔액은 579,753백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

19) 당누적3분기 중 발생한 종속기업 티맵모빌리티㈜의 유상증자거래와 관련하여, SK텔레 콤㈜는 신규 발행 주식의 인수인과 주주간 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 유상증자 후 일정 요건이 충족되지 못할 경우, 신규 발행 주식의 인수인은 SK텔레콤㈜가 보유한 티

맵모빌리티㈜ 보통주에 대한 동반매각청구권 등을 행사할 수있습니다. 인수인이 해당 권리를 행사할 경우, SK텔레콤㈜는 주식매수청구권을 행사할 수 있습니다. 당3분기말 현재 SK텔레콤㈜는 주주간 약정에 포함된 해당 권리들에대하여 총 88,613백만원의 파생금융부채를 인식하였습니다.

- 20) 종속기업인 SK머티리얼즈㈜는 Showa Denko K.K와 종속기업인 에스케이쇼와덴코㈜ 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이발생할 시 Showa Denko K.K는 SK머티리얼즈㈜에 대하여 에스케이쇼와덴코㈜의 지분 중 630,000주 (15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.
- 21) 종속기업인 SK실트론㈜는 당기 중 관계기업투자인 ㈜테라온 지분 취득과 관련하여, 기존 주주와 주주간 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 종속기업인 SK실트론㈜는 ㈜테라온의 지분 75%를 보유할 수 있는 콜옵션을 보유하고 있으며, 2021년 10월 1일부터 2022년 9월 30일 사이에 행사할 수 있습니다.
- 22) 당사는 종속기업인 ㈜시그넷이브이의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 특정 주주가 주당 50,000원에 보유주식을 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다.
- 23) 종속기업인 SK에코플랜트㈜는 당분기 중 클렌코㈜의 인수를 위하여 주식인수약정((예정)인수가액 2,151억원)을 각각 체결하였습니다. 해당 주식의 인수는 당기 중 완료될 예정이며, 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	취득(예정)일	취득(예정) 지분(%)	(예상)취득가액
클렌코㈜	미정	100%	215,100

24) 종속기업인 SK바이오팜㈜는 2019년 2월 유럽에 소재한 Arvelle Therapeutics International GmbH (舊,Arvelle Therapeutics GmbH)와 뇌전증 치료제인 세노바메이트의유럽지역내 독점적권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였습니다. 기술이전계약 체결시USD 100,000,000의 계약금(Upfront Payment)을 수령하였고, 수취 시점에 수익으로 인식하였습니다. 또한 2021년 3월 유럽 규제당국의 시판 허가에 따라USD 110,000,000의 마일스톤(Milestone Payment)을, 허가 사실 통보 시점(2021년 3월 30일)에 수익으로 인식하였습니다. 향후 유럽내 상업화 등 약정상 조건 충족할 경우 최대 USD 320,000,000 규모의 마일스톤 (Milestone Payment)을 추가로 수익 인식할 예정입니다.

한편 2021년 2월 종속기업인 SK바이오팜㈜은 Arvelle Therapeutics B.V.사 보통주 지분 12%를 Angelini Pharma S.p.A.사에 전량 매각하였고, 동 거래 종결에 따른 대가(Closing Payment) USD 31,766,890를 수령하였으며, 수취 시점에 영업외수익으로 인식하였습니다. 또한, 2021년 3월 유럽 규제당국의 시판 허가에 따라 USD 13,220,625의 승인 대가 (Approval Payment)를 허가 사실 통보시점(2021년 3월 30일)에 영업외수익으로 인식하였습니다. 향후 약정상 조건 달성 시점에 최대 USD 9,252,177를 영업외수익으로 추가 인식할수 있으나 특정 상황에 따라 수령 가능한 영업외수익 금액은 변경될 수 있습니다.

또한 2020년 10월 중 일본에 소재한 Ono Pharmaceutical Co., Ltd.에 세노바메이트의 일본 지역내 독점적 권리를부여하는 기술이전 계약을 체결하였고, JPY 5,000,000,000의 계약금 (Upfront Payment)을 수취하였습니다. 해당 계약금의 경우 계약 약정에 따라 합리적인 방법으로 배분하여 수익으로 인식하고 있습니다. 향후 일본 규제당국의 허가 및 상업화에 성공할 경우 최대 JPY 48,100,000,000 규모의 마일스톤 금액(Milestone Payment)을 수익으로 인식할 예정입니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 기관 제재현황

(1) 수사·사법기관의 제재현황

리기대	OLT	ייב ור וודוו	CHALTI	처벌	금전적	횡령·배임	77182	
회사명	일자	제재기관	대상자	또는 조치내용	재제금액	등 금액	근거법령	비고
		서울중앙지방검찰	SK이노베이션 現 실장				가습기살균제피해구제법	
SK이노베이션	2019.05.16	천	(근속연수: 25년 11개월(SKI 계열 근속기간 통산))	기소	기소		제45조 제2항 제2호, 제3호, 제37조 제1항, 제3항	현재 1심 계속 중
SK이노베이션	2019.05.16	서울중앙지방검찰 청	SK이노베이션	기소	-	-	가습기살균제피해구제법 제 46조, 제45조 제2항 제2호, 제3호, 제37조 제1항, 제3항	현재 1심 계속 중
SK에너지	2020.02.04.	서울중앙지방법원	SK에너지	벌금	991백만원	-	조세범처벌법 제18조, 제10조 제1항 제1호	현재 항소심 계류 중
SK에너지	2020.02.04	서울중앙지방법원	SK에너지 前 팀장 (퇴직)	징역 8월 (집행유예 2년)	-	-	조세범처벌법 제10조 제1항 제1호	현재 항소심 계류 중
SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2021.04.15	울산지방법원	SK지오센트릭 (舊, SK종합화학)	월 급 (약식명령)	3백만원	_	페기물관리법 제13조	경 성 상
SK네트웍스	2021.03.05	서울중앙지방검찰 청	現 대표이사 회 장 (근속연수: 5년 3개월)	형사사건 계류 중	-	약 27억원	특정경제범죄가중처벌등에관 한 법률 제3조 제1항	현재 서울중앙지방법원에서 1심 진행 중으로 해당 내용 및 혐의금 액은 확정된 사항이 아니며 추후 판결 에 따라 변동될 수 있음
SKC	2021.03.05.	서울중앙지방검찰 청	최OO (퇴직)	형사사건 계류 중	-	약 1,335억 원	특정경제범죄가중처벌등에관 한법률(황령/배임)	현재 서울중앙지방법원에서 1심 진행 중으로 해당 내용 및 혐의금 액은 확정된 사항이 아니며 추후 판결 에 따라 변동될 수 있음
SKC	2021.05.25.	서울중앙지방검찰 청	조OO (퇴직)	형사사건 계류 중	-	약 899억원	특정경제범죄가중처벌등에관 한법률(배임)	현재 서울중앙지방법원에서 1심 진행 중으로 해당 내용 및 혐의금 액은 확정된 사항이 아니며 추후 판결 에 따라 변동될 수 있음

								현재 서울중앙지방법원에서 1심 진행 중으로 해당 내용 및 혐의금	
SKC	2021.05.25	서울중앙지방검찰	조스스	형사사건	_	약 700억원	특정경제범죄가중처벌등에관	액은	
0110	2021.03.23	청	(퇴직)	계류 중		7,0045	한법률(배임)	확정된 사항이 아니며 추후 판결	
								он	
								따라 변동될 수 있음	
								현재 서울중앙지방법원에서 1심	
								진행 중으로 해당 내용 및 혐의금	
SKC	2021.05.25	서울중앙지방검찰	최△△	형사사건	_	약 899억원	특정결제범죄가중처벌등에관	액은	
51.0	2021.00.20	청	(퇴직)	계류 중		7 000 12	한법률(배임)	확정된 사항이 아니며 추후 판결	
								он	
								따라 변동될 수 있음	
			SK에코플랜트	징역8월					
		서울중앙지방검찰	임원	(집행유예 2년			평택미군기지 이전사업 관련		
SK에코플랜트	2021.06.24	청	(근속연수: 27년)	-	_	증거인멸	이행중	
		_)	사회봉사명령			형법 제155조 제1항		
			,	80시간					
							M16 PH-1 Project 관련		
SK에코플랜트	2019.12.27	2.27 수원지방검찰청	SK에코플랜트	약식기소	5백만원	-	안전조치 위반	벌금 납부 완료	
				(벌금)			산업안전보건법 제38조 제		
							1,2,3항		
							M16 PH-1 Project 관련		
SK에코플랜트	2019.12.27	수원지방검찰청	SK에코플랜트	약식기소	5백만원	_	안전조치 위반	벌금 납부 완료	
			현장소장	(벌금)			산업안전보건법 제38조 제		
							1,2,3항		
							가산 2차 SK V1 AP Tower 건		
							설공사 관련 안전조치 위반		
							산업안전보건법 제 173조 제		
SK에코플랜트	2020.06.04	서울남부지방검찰	SK에코플랜트	약식기소	0.5백만원	-	2호, 제 168조 제1호, 제 38조	벌금 납부 완료	
		청		(벌금)			제3항,		
							형사소송법 제 334조 제1항,		
							형법 제 70조 제1항,		
							제 69조 제2항		
							가산 2차 SK V1 AP Tower 건		
							설공사 관련 안전조치 위반		
							산업안전보건법 제 173조 제		
		서울남부지방검찰	SK에코플랜트	약식기소			2호,		
SK에코플랜트	2020.06.04	청	현장소장	(벌금)	0.5백만원	_	제 168조 제 1호, 제 38조 제	벌금 납부 완료	
							3항,		
							형사소송법 제 334조 제 1항,		
							형법 제 70조 제 1항,		
							제 69조 제 2항		

(2) 행정기관의 제재현황

(가) 금융감독당국의 제재현황

회사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	이행현황
SK주식회사	2019.09.25	증권선물위원회	SK주식회사	경고 및 시정요 구	-	관계기업과 공동기업에 대한 지분법 회계처리시 명목지분율을 적용하여 지 분법 회계처리를 적용한 기간(2011년 부터 2013년까지)에 대하여 지분법 오 류로 판단	-	해당 변경 효과를 소급하여 비교 표시되는 전기 이전 연결재무제 표를 재작성, 2014년 이후 연결 재무제표에 미치는 영향 없음
SK루브리컨츠	2021.04.15	금융감독원	SK루브리컨츠	경고 및 시정요 구	-	2011~2018 회계연도 재무제표 등을 작성/공시함에 있어 연결재무제표 작 성 범위 오류 및 공동영업 미인식	주식회사 등의 외부감사에 관 한법률 제5조, 제6조 등	시정완료, 회계처리 Process 재 점검 및 관련 담당자 교육 실시
에스케이 바이오팜	2020.01.08	증권선물위원회	에스케이 바이오팜	경고 및 시정요 구	-	제5기(2015.1.1~2015.12.31)부터 제 8기(2018.1.1~2018.12.31)까지의 (별도, 연결)재무제표를 작성/공시함 에 있어 경상연구개발비를 미국내 임 상용역비용 등이 발생한 시점에 인식 하지 아니하고, 임상용역을 수탁 관리 하는 자회사(SK Life Science, Inc.)가 청구한 시점에 인식함으로써 각 연도 별 당기순손실을 과대(과소)계상하고 자기자본을 과대계상한 사실이 있어 경고 조치함	-	과거 재무제표 수정 재공시, 과거 재무제표 수정시 글로벌 제 약업계 회계처리 기준 수준을 적 용

(나) 공정거래위원회의 제재현황

=11104	OLT	TII TII DI DI	CHAT	처벌 또는	금전적		7711124	
회사명	일자	제재기관	대상자	조치내용	제재금액	사유	근거법령	이행현황
SK주식회사	2021.09.11	공정거래위원회	現 대표이사 회 장 (근속연수: 5년 6개월)	경고	-	파라투스인베스트먼트 등 4개사 누락에 따른 지정자료 허위제출 행위	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제14조	-
SK에너지	2021.01.29	공정거래위원회	SK에너지	시정명령 (행위금지, 교육)	-	주한미군용 유류공급 관련 부당 한 공동행위	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조, 제21조	-
SK지오센트릭 (舊, SK종합화학)	2020.12.24	공정거래위원회	SK지오센트릭 (舊, SK종합화학)	과태료	5.3백만원	대규모내부거래 공시 지연	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의2, 제69조의2	과태료 납부 완료
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, 공정 위는 이와 달리 당사가 SKB몫의 판매수수료를 일부 대신 부담하 는 방법으로 SKB를 부당하게 지 원하였다고 판단함	독점규제및공정거래에관한 법률 제23조 제1항 제7호 가 목	행정소송 제기

SK텔레콤	2021.08.25	공정거래위원회	SK텔레콤	공정거래위원회 전원회의 의결 제 2021-224호 - 시정명령 (향후 금지명령)	-	공정위는 2010~2011년, 2년간 당사가 舊로엔에 대한 멜론청구 수납대행수수료를 인하하는 방 법으로(5.5%->1.1%) 舊로엔을 부당지원하였다고 보아 시정명 령(향후행위금지명령, 과징금은 없음)을 내림	독점규제및공정거래에관한 법률 제23조 제1항 제7호 가 목	행정소송 제기
SK브로드밴드	2019.06.13	공정거래위원회	티브로드/티브로 드동대문방송/티 브로드노원방송	고발	-	기업집단 '태광'소속 계열회사들 의 특수관계인에 대한 부당한 이 익제공행위에 대한 건	독점규제 및 공정거래에 관한 법률제23조의2	형사사건 수사중 이나합병으로 인 해 공소권 없음으 로 처분 예정
SK브로드밴드	2019.07.29	공정거래위원회	SK브로드밴드	시정명령 및 과징금 부과	(3,272백만 원) (면제)	공공분야 전용회선사업 입찰에 참여하면서 사전에 낙찰예정자, 틀러리 참여자 및 투찰가격 등을 사전에 합의하여 결정하고 이를 실행하여 경쟁을 실질적으로 제한한 사실이 있으나 1순위로 자진신고하여 처분 면제	독점규제 및 공정거래에 관한 법 제19조 제1항 제3호 및 제8호 제22조의2 제1항 제2호 및 동 시행령 제33조, 제35조 제 1항	시정명령 및 과징금 면제 이행사항 없음
SK브로드밴드	2019.08.28	공정거래위원회	티브로드/티브로 드동대문방송/티 브로드노원방송 /한국디지털케이 블미디어센터	시정명령 및 과징금 부과	184백만원 (티브로드 177백만원 /티브로드동 대문방송 4백만원/티 브로드노원 방송 1백만 원/한국디지 털케이블미 디어센터 2백만원)	기업집단 '태광'소속 계열회사들 의특수관계인에 대한 부당한이 익제공행위에 대한 건	독점규제 및 공정거래에 관한 법 제23조의2	과징금 납부 행정소송 진행중
SK브로드밴드	2019.11.29	공정거래위원회	SK브로드밴드	시정조치 및 과징금 부과	188백만원	모바일메시지서비스 제공사업자 선정사업 입찰에 참여하면서 사 전에 낙찰예정자를 정하고 낙찰 예정자가낙찰받을 수 있도록 들 러리로 입찰에 참여하거나 참여 하지 않기로 하고 이를 실행하여 경쟁을 실질적으로 제한한 사실 이 있으나 2순위로 자진신고하여 과징금을 301백만원에서 188백 만원으로 감경	독점규제 및 공정거래에 관한 법률제19조 제1항 제8호, 제21조, 제22조, 제22조의2 제1항 제2호, 제55조의3 및 동 시행령 제 9조, 제33조,제35조 제1항, 제61조	과징금 납부 완료
SK브로드밴드	2019.12.09	공정거래위원회	한국디지털케이 블미디어센터	과태료	8백만원	공시대상기업집단 '태광'소속 5개 회사의 기업집단현황 공시규 정 위반행위에 대한 건	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의4, 동법 제69조의2 제1항	과태료 납부 완료
SK브로드밴드	2020.01.13	공정거래위원회	SK브로드밴드	시정명령	-	기업 결합으로 인해 결합 회사가 유료방송시장에서 경쟁제한행위 를할 가능성이 우려되어 시정명 령을 부과	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제7조 제1항, 제16조 제 1항	이행계획제출 및 이행

SK브로드밴드	2020.10.22	공정거래위원회	SK브로드밴드/ 브로드밴드 노원방송	시정명령 및 과징금 부과	351백만원	1. 수수료 지급기준 일방적 변경 행위(불이익제공) 2. 알뜰폰 구입 강제행위(구입강 제) 3. 상품 명의변경 강요행위(경제 상 이익제공 강요)	공정거래법 제23조 제1항 제 4호 대리점법 제7조 제1항 및 제9조 제1항	행정소송 제기
SK브로드밴드	2021.03.29	공정거래위원회	SK브로드밴드	시정명령 및 과징금 부과	31.98억	SKT와 SKB는 IPTV 결합판매 시 판매수수료를 합리적인 기준에 따라 적절히 배분하였으나, 공정 위는이와 달리 SKT가 SKB 몫의 판매수수료를 일부 대신 부담하 는 방법으로 SKB를 부당하게 지 원하였다고 판단함	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제23조 제1항 제7호	행정소송 제기 및 집행정지 신청
원스토어	2020.12.18	공정거래위원회	원스토어	과태료 부과	636만원	비상장회사 등의 중요사항 공시 규정 위반 (2019.11.14. 최대주 주 등의 주식보유 변동(지분율 ▽12.8%)이 발생함에 따라 2019.11.21.까지 공시했어야 하 나 2020.4.9. 공시함)	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의3 및 69조의2	과태료 납부 완료
SK에코플랜트	2019.12.19	공정거래위원회	SK에코플랜트	과징금 부과	1,667백만원	수도권고속철도(수서-평택)제 4공구 건설공사 관련 입찰 담합	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조, 제 66조	과징금 납부 완료
SK에코플랜트	2019.10.04	공정거래위원회	SK에코플랜트	과징금 부과	4,418백만원	서해선(홍성-송산) 복선전철 제 5공구 건설공사 관련 입찰 담합	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조, 제 66조	과징금 납부 완료
SK에코플랜트	2020.01.30	공정거래위원회	SK에코플랜트	과징금 부과	1,723백만원	포항영일만항 남방파제 축조공 사 관련 입찰 담합	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조, 제 66조	과징금 납부 완료

(다) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황

회사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는	금전적	사유	근거법령	이행현황
4/10			4107	조치내용	제재금액	7(7)	2,180	VIOL0
					H 7 11 11 011		조세범처벌법 제10조	H - 11 C1 (N) 1 1 L
SK브로드밴드	2021.02.17	서울지방국세청	SK브로드밴드	벌금상당액 부과		세금계산서 수수의무 위반	제1항, 제2항, 제3항,	벌금상당액 납부
					5.96억		조세범처벌법 제18조	완료

(라) 기타 행정·공공기관의 제재현황

회사명	일자	제재기관	대상자	처벌 또는	금전적	사유	근거법령	이행현황
4/10	7		3	조치내용	제재금액	7171	0	VI8C8
	2019.04.0	울산광역시				2018년 지정폐기물/일반폐		과태료 납부 완
SK이노베이션			SK이노베이션	과태료 부과	1백만원	기물 각각 배출실적 미제출	폐기물관리법 제38조	
	9	남구청				(2건)		료
						대기방지시설 부적합 설비		
	2019.05.3					관리 및 특수대기유해물질	대기환경보전법	과태료 납부 완
SK이노베이션	0	충청남도청	SK이노베이션	과태료 부과	5.2백만원	검출, 배출시설 변경신고 누	제 23조, 제 31조	료, 변경신고 완
						락		료
						'		

			ı			1	I	
				입찰담함으로 인한 민사				
		U.S.		배상금 및 형사 벌금 부				
		Department		과	민사배상금:	SKE 외 4개 한국석유회사가		민사 배상금 및
SK에너지	2019.03.1	of Justice	SK에너지	7년간 연 1회	\$90,384,872	과거 주한미군에 공급한 유	Sherman Act, Clayton	형사 벌금
2, 1,	4	(DOJ,		Compliance 이행상황에	형사벌금:	류 중 일부에 대한 반독점법	Act, False Claims Act	납부 완료
		미국 법무부)		대한 보고서 제출	\$34,078,785	위반(입찰담합)		8102
		U 4 GTT)		(5년 시행 후 지속 여부				
				재검토)				
	2019.04.0	대전광역시	SK에너지			공공수역에 석유및석유대체	환경보전법 제78조의2 ,	
SK에너지	1	대덕구청		벌금 부과	2백만원	연료사업법에 따른 석유제	제15조 제1항	벌금 납부 완료
	1	41770	담당관리자			품(유류) 누출	제12호 제18	
				폐기물 적정처리 조치명				
				령				
				(조치명령 대상 3개사		회사 소유 울산CLX 부지에		피에고 기나이
				(SK에너지,유니큰,유성		(인근 폐기물처리업자가 불		집행정지신청 및
	2019.12.1	낙동강유역)가		법으로 매립한) 지정 폐기물	폐기물관리법 제48조 제	취소소송 제기,
SK에너지	9.	환경청장	SK에너지	협의하여 세부 처리계획	_	이 매립되어 있으므로, 회사	3호	취소소송은
				수립, 낙동강유역환경청		는 폐기물관리법상 토지 소		1심 소송 계속
				및 울산시로부터 사전승		유자의 책임을 부담		중
				ଧ				
				- 득한 후 시행)				
				폐기물 적정처리 조치명				
				령				
				- (조치명령 대상 3개사		회사 소유 울산CLX 부지에		
				(SK에너지,유니큰,유성		(인근 폐기물처리업자가 불		집행정지신청 및
	2019.12.2)가		법으로 매립한) 지정 폐기물	폐기물관리법 제48조 제	취소소송 제기,
SK에너지		울산광역시장	SK에너지		-			취소소송은
	7.			협의하여 세부 처리계획		이 매립되어 있으므로, 회사	3호	1심 소송 계속
				수립, 낙동강유역환경청		는 폐기물관리법상 토지 소		중
				및 울산시로부터 사전승		유자의 책임을 부담		
				인				
				득한 후 시행)				
SK에너지	2020.06.1	울산광역시청	SK에너지	과태료 부과	1.6백만원	자가측정자료 시스템 미입	대기환경보전법 제39조	과태료 납부 완
	5					려		료
	2021.03.2	산업통상자원			13.52백만	36일('21. 1. 1.~ 2. 5.) 간	도시가스사업법	과징금 납부 완
SK에너지	2	부 장관	SK에너지	과징금 부과	원	도시가스사업법 상 저장시	제10조의8 제4항	료
		0.11710111				설 등록요건 미달		
_,,	2021.06.2	울산광역시		· ·	,·	위험물안전관리법 상 정기	위험물안전관리법	과태료 납부 완
SK에너지	1	소방본부	SK에너지	과태료 부과	1백만원	점검 결과 미보존	제18조 제1항	료
		남부소방서				OISIDOITIZIDU U OS		
		울산광역시				위험물안전관리법 상 위험		
SK지오센트릭	2019.02.2	소방본부	SK지오센트릭	과태료 부과	1백만원	물 저장 또는 취급에 관한	위험물안전관리법 제5조	과태료 납부 완
(舊,SK종합화학)	8	남부소방서	(舊,SK종합화학)			세부기준 및 소량 위험물의		료
		0 11 71 2				저장 또는 취급기준 위반 등		
SK지오센트릭	2019.03.2	울산광역시	SK지오센트릭			화재 안전기준에 따른 소방	소방시설 설치유지/	과태료 납부 완
(舊,SK종합화학)	0	소방본부	(舊,SK종합화학)	과태료 부과	1백만원	시설 유지관리 미 실시 등	안전관리법률 제9조	료
		남부소방서						

SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	2020.12.2	울산광역시 소방본부 남부소방서	SK지오센트릭 (舊,SK종합화학)	과태료 부과	1백만원	위험물안전관리법 상 정기 검사 일반점검표 미 보존 등	위험물안전관리법 제18조	과대료 납부 완 료
SK루브리컨츠	2020.08.0	고용노동부 영남권 중대산업사고 예방센터	SK루브리컨츠	과태료 부과	24만원	PSM 이행상태 점검 결과 법 규 미 충족사항 확인(3건)	산업안전보건법 제44조	과대료 납부 완 료
SK아이이 테크놀로지	2019.06.2	충청북도청	SK아이이 테크놀로지	과태료 부과	4백만원	대기방지시설 부대기구류 부식/마모 및 고장/훼손(2건)	대기환경보전법 제31조	과태료 자진납부 완료 (감경)
SK아이이 테크놀로지	2019.06.2	충청북도청	SK아이이 테크놀로지	과태료 부과	1백만원	위탁폐수운영일지 미작성	물환경보전법 제38조	과태료 자진납부 완료 (감경)
SK아이이 테크놀로지	2019.12.1	충청북도청	SK아이이 테크놀로지	과태료 부과	2백만원	대기방지시설 마모로 오염 물질 누출	대기환경보전법 제31조	과태료 자진납부 완료 (감경)
SK텔레콤	2019.03.2	방송통신위원 회	SK텔레콤	2019년 제14차 방송통신 위원회 회의(3.20) 의결 - 위반행위 중지 - 과징금 9억 7,500만원	9억 7,500만원	온라인 영업채널을 운영함에 있어 ①관련 유통점이 이용자에게 공시지원금의 100분의 115를 초과하여 지원금을 지급 ②관련 유통점이 가입유형을 이유로 부당하게 차별적인 지원금을 지급 ③SKT가 관련 유통점으로 하여금 부당한 차별적인 지원금을 지급하도록 의도	단말기유통법 제4조제5항, 제3조제1항, 제9조제3항	과징금 납부 및 시정명령 이행 완료
SK텔레콤	2019.06.2 6	방송통신위원 회	SK텔레콤	2019년 제31차 방송통신 위원회 회의(6.26) 의결 - 위반행위 중지 - 과징금 2억 3,100만원	2억 3,100만원	정당한 사유 없이 이용계약 의 해지를 거부/지연하는 행 위	전기통신사업법 제50조제 1항제5호 후단 및 시행령 제42조제1항 ([별표4] 5호 나목 4)	과징금 납부 및 시정명령 이행 완료
SK텔레콤	2019.07.0	방송통신위원 회	SK텔레콤	2019년 제33차 방송통신 위원회 회의(7.9) 의결 - 위반행위 중지 - 과태료 150만원	150만원	공시지원금을 최소 7일 이 상 변경없이 유지하지 아니 함	단말기유통법 제4조제3항	시정명령 이행 계획서 보고 완 료 및 과태료 납부 완료
SK텔레콤	2020.06.0	방송통신위원 회	SK텔레콤	2020년 제33차 방송통신 위원회 회의(6.4) 의결 - 위치정보 누출 방지 를 위한 대책 수립 - 과징금 400만원	400만원	개인위치정보를 수집하면서 위치정보사업 이용약관이 아닌 중요사항이 누락된 '이 동전화 신규계약서'로 이용 자에게 동의받은 행위	위치정보법 제18조제1항 및 동법 시행령 제22조	과징금 납부 및 시정명령 이행 완료

	1							
						이동전화단말기를 판매하면		
						서 ①공시된 지원금의		
				2020년 제40차 방송통신		100분의 115를 초과하여 지		과징금 납부 완
				위원회 회의(7.8) 의결		원금을 지급 ②가입유형 및		료
	2020.07.0	방송통신위원		- 위반행위 중지		요금제를 이유로 합리적인	단말기유통법 제3조제1항,	및 시정명령
SK텔레콤	8	회	SK텔레콤	- 재발방지 대책 포함	223억원	차별적 공시지원금을 넘어	제4조제5항, 제9조제3항	이행계획서 및
				이행계획 및 결과보고서		서 차별적인 지원금을 지급	MITAIOS, MIOTAIOS	이행결과보고서
				제출		③당사가 특정 유통점을 선		제출 완료
				- 과징금 223억원		별하고, 해당 유통점에 가입		We cr
						유형간, 요금제간 과도한 차		
						별적 장려금을 지시·유도		
						결합상품 판매를 위해 매장		
				2020년 제49차 방송통신		및 온라인을 통해 허위·과장	전기투시되어버	기지그 나비 이
				위원회 회의(9.9) 의결		·기만하는 광고로 이용자의	전기통신사업법	과징금 납부 완
		N . E . I O O		- 위반행위 중지		가입을 유도하여 이용자로	제50조제1항제5호	료
SK텔레콤	2020.09.0	방송통신위원	SK텔레콤	- 업무처리절차 개선	7,600만원	하여금 구성상품별·할인유	및 시행령 제42조제1항	및 시정명령
	9	회		이행계획의 수립 및 결		형별 할인내용 등 결합상품	[별표4]5호 바목 및	이행계획서 및
				과보고서 제출		의 주요 내용에 대해 잘못	결합판매 금지행위 기준	이행결과보고서
				- 과징금 7,600만원		알게 할 우려가 있는 허위	제3조제1항라목	제출 완료
						·과장·기만광고에 해당		
				2021년 제4차 방송통신				
				위원회 회의(2.3) 의결				
				- 위치정보법 30조에		국회 과방위에 반기별 제출		과징금 납부 예
SK텔레콤	2021.02.0	방송통신위원	SK텔레콤	따른 통계자료 제출	450만원	해야하는 개인위치정보 요	위치정보법 30조 2항,	정
	3	회		- 재발방지대책수립/		청 및 제공에 관한 자료를	시행령 30조 4 위반	및 재발방지대책
				제출(30일이내)		총 4회 지연		제출 완료
				- 과태료 450만원				
				341± 100EE		재허가 시 부과한 조건 중		
	2019.01.2	과학기술	티브로드 3개 SO			'17년도 네트워크 투자계획		시정조치 및
SK브로드밴드	3	정보통신부	(한빛방송/전주방	시정명령	-	등을 이행하지 못하여 재허	방송법 제99조 제1항	이행계획 제출
		01001	송/서부산방송)			가 조건을 위반		VIO211 1 AII E
				시정명령(통계의 거짓 보		7 102 110	전기통신사업법	과태료 납부,
	2019.02.2	과학기술		고 관련 전기통신사업법		초고속인터넷 가입자 회선	제88조제1항,	시정조치
SK브로드밴드	5	정보통신부	SK브로드밴드	위반행위에 대한 시정조	280만원	통계 오류 보고	제92조제1항,	이행계획 제출
		0_0_1		치 및 과태료 부과			제104조제5항제17호	및 이행완료
				N X 400 P 14			정보통신망 이용촉진 및	X VISCE
	2019.03.1	방송통신위원		정보전송 역무 제공 등의		스패머에 대한 역무제공거	정보보호 등에 관한 법률	광고성 정보전송
SK브로드밴드	5	회	SK브로드밴드	제한 등 법률 위반에 따	480만원	부 절차 미수립 및 역무제공	제50조의4, 제76조,	관련 업무개선
		,		른 과태료 부과		거부 조치 미실시	동법 시행령 제74조	및 과태료 납부
				시정명령(초고속인터넷			00 /100 MITT	
				및 결합상품 서비스 해지			전기통신사업법 제50조	시정명령을 받은
	2019.06.2	방송통신위원		제한 관련 이용자이익 침		정당한 사유없이 이용계약	제1항 제5호 및	사실의 공표, 업
SK브로드밴드	6	회	SK브로드밴드	해 행위에 대한 시정조치	1.65억	의 해지를지연/거부/제한하	동법 시행령 제42조	무처리절차 개선
),		는 행위	제1항별표 45호 나목 4	및 과징금 납부
							세182표 40보 너축 4	, 보 피잉ㅁ 답두
				및 과징금 부과				

SK브로드밴드	2019.09.3	조달청	SK브로드밴드	공공분야 입찰참가자격 제한(3개월)	-	2015년부터 2017년까지 공 공분야 전용회선사업 입찰 에서 당합하여 관계기관에 적발됨	국가를 당사자로 하는 계약에 관한법률 시행령 제76조 제1항	2020년 4월 17일부터 3개월 간 부정당제재기 간 진행하여 2020년 7월 16일 종료
SK브로드밴드	2019.12.0	과학기술 정보통신부	티브로드 2개 SO (기남방송/ 세종방송)	시정명령	-	재허가 및 허가시 부과한 조 건 중 '18년도 계획을 이행 하지못해 재허가 조건을 위 반	방송법 제99조 제1항	시정조치 및 이행계획 제출, 이행완료
SK브로드밴드	2020.01.1	과학기술 정보통신부	SK브로드밴드	시정명령(지적사항을 반 영한 2018회계연도 영업 보고서를 재작성하여 과 학기술정보통신부에 제 출) 및 과징금 부과	79백만원	'전기통신사업 회계정리 및 보고에관한 규정' 및 '전기 통신사업 회계분리기준'에 따라 2018 회계연도 전기통 신영업보고서를 작성/제출 하여야 하나, 자산/수익/비 용 분류에 오류가 있음	전기통신사업법 제49조	재작성된 2018 회계연도 영업보 고서 제출 및 과 징금 납부완료
SK브로드밴드	2020.01.1	과학기술 정보통신부	티브로드	시정명령(지적사항을 반 영한 2018회계연도 영업 보고서를 재작성하여 과 학기술정보통신부에 제 출) 및 과징금 부과	13백만원	'전기통신사업 회계정리 및 보고에관한 규정' 및 '전기통신사업 회계분리기준'에따라 2018 회계연도 전기통신영업보고서를 작성/제출하여야하나, 자산/수익/비용 분류에 오류가 있음	전기통신사업법 제49조	재작성된 2018 회계연도 영업보 고서 제출 및 과 징금 납부완료
SK브로드밴드	2020.05.0	중앙전파관리 소	티브로드남동방 송/티브로드새롱 방송/티브로드서 해방송	과태료	총 6백만원 (남동방송 2백만원/새 居방송 2백만 원/서해방송 2백만원)	월간 방송실시결과 미제출 로 인한 방송법 위반에 따른 과태료 부과	방송법 제83조, 질서위반 행위규제법 제16조	과태료 납부완료
SK브로드밴드	2020.09.0	방송통신위원 회	SK브로드밴드	시정명령(관련 업무개선) 및 과징금 부과	2.51억원	결합상품의 구성이나 할인 율, 위약금, 할인규모 등 결 합상품의 주요 내용에 대해 부당하게 허위·과장·기만 하는 광고를 하여 이용자의 가입을 유도하는 행위	전기통신사업법 제50조 제1항 제5호 및 시행령 제42조 제1항 [별표 4] 5호 바목, 결합판매 금지행위 기준 제3조 제1항 라목	시정명령 접수후 이행 예정
SK브로드밴드	2020.12.1	중앙전파관리 소	SK브로드밴드 13개 SO (도봉강북방송 등)	시정명령	-	재허가 조건 PP프로그램 사용료 배분 기준 미이행으로 방송법 위반사항행정처분 통보	방송법 제99조 제1항	시정명령 준수
SK브로드밴드	2020.12.2	과학기술 정보통신부	SK브로드밴드	시정명령(지적사항을 반 영한 2019회계연도 영업 보고서를 재작성하여 과 학기술정보통신부에 제 출) 및 과정금 부과	101백만원	'전기통신사업 회계정리 및 보고에관한 규정' 및 '전기 통신사업 회계분리기준에 '에 따라 2019 회계연도 전 기통신영업고서를 작성/제 출하여야 하나, 자산/수익 /비용 분류에 오류	전기통신사업법 제49조	재작성된 2019 회계연도 영업보 고서 제출 및 과 징금 납부완료

						ī		
				시정명령(지적사항을 반		'전기통신사업 회계정리 및		
				영한 2019회계연도 영업		보고 관한 규정' 및 '전기통		재작성된 2019
	2020.12.2	과학기술		보고서를 재작성하여 과		신사업 회계분리기준에'에		회계연도 영업보
SK브로드밴드	1	정보통신부	티브로드	학기술정보통신부에 제	11백만원	따라 2019 회계연도 전기통	전기통신사업법 제49조	고서 제출 및 과
	·	01001		출)		신영업고서를 작성/제출하		징금 납부완료
				·		여야 하나, 자산/수익/비용		80 6725
				및 과징금 부과		분류에 오류		
	0001 00 1	50.HII	OVI D C HI C			공익캠페인 발송시 화면 중		
SK브로드밴드	2021.02.1	중앙전파관리	SK브로드밴드	과태료 부과	2.8백만원	앙에 협찬고시 위치 위반	질서위반행위규제법 제	과태료납부완료
	6	소	세종방송			(SK브로드밴드세종방송)	16조	
						2020년 발신번호 변작 관련		
						수검 시 공공 및 금융기관		
						불법 발신번호변작 차단 테		
						스트에서 불법 변작호가 차		
	2021.04.2	중앙전파관리				단되지 않고 인입되어 과태	전기통신사업법 제84조의	과태료 경감 납
SK브로드밴드	0	소	SK브로드밴드	과태료 부과	4백만원	료부과 및 시정명령 처분을	2	부(4백만원)
		<u> </u>				받음(이용자 피해 예방을 위	_	1(1722)
						한 변작방지 기술적 조치의		
						적설성 항목에서 미흡을 받		
						음)		
						영리목적의 광고성 정보 전		
						송 제한 법률 위반으로 방송		
						통신사무소에서 판단		
						- 당사 고객대상 발송하는	정보통신망 이용촉진 및	
						광고성 캠페인 문자내용의		
I I	2021.06.0	방송통신위원			***********	무료수신거부 전화번호	정보보호 등에 관한 법률	
SK브로드밴드	8	회	SK브로드밴드	과태료 부과	3백만원	(080-802-1504) 에 연결시	제50조4항, 제76조,	과태료납부완료
						수신거부 등록을 위해 생년	동법 시행령 제74조 및 별	
						월일 정보를 입력받게 하는	표9	
						것이 정보통신망법 제50조		
						4항 및 동법 시행령 제61조		
						제3항에 반한다고 판단함		
						최38에 단단다고 판단함 초고속인터넷 개통 시 속도		
						를 측정하지 않고 개통하거		
	0001 00 1	바스트시아이						니라 그 된 미 이
SK브로드밴드 (2021.08.1	방송통신위원	SK브로드밴드	시정명령	-	나, 최저보상속도에 미달한	전기통신사업법 제50조	시정조치 및 이
	0	회				상태로 개통한 사실을 이용		행계획 제출
						자에게 중요한 사항으로 설		
						명 또는 고지하지 않은 행위		
SK쉴더스 2	2019.01.1	중부지방	SK쉴더스	과태료 부과	216만원	산업안전보건법 법령게시	산업안전보건법	과태료 납부완료
(舊, ADT캡스)	7	고용노동청	(舊, ADT캡스)			미흡 및 관리감독자 미선임	제11조 제1항, 제14조 1항	
						결격사유 해당 경비원 배치		
SK쉴더스 2	2019.08.0	서울강남	SK쉴더스	영업정지,과태료 부과	40만원	※ 부산남구지역 시설경비	경비업법	과태료 납부완료
(舊, ADT캡스)	1	경찰서장	(舊, ADT캡스)		_	업 신규영업 정지(15일)과	제31조 제2항 제6호	
(2,7,0,0,0,0,7)	·							

		ı		
SVACA 2010.00.1 USTB SVACA		(시정지시) 파견근로자 차별	파견법 제21조, 최저임금	시정면건 이행
	3,280만원	대우, 최저임금 게시/통지,	법 제11조, 기간제법 제	시정명령 이행,
(舊, ADT캡스) 9 고용노동청 (舊, ADT캡스)		(과태료) 근로계약서 상 필	17조	과태료 납부완료
DVALET A DOLO DO D		수 기재사항 미기재		
	50만원	정보통신공사업 변경신고	정보통신공사업법 제78조	과태료 납부완료
(舊, ADT캡스) 0 (舊, ADT캡스)		지연(대표이사명, 소재지)	74.11.01.11. THAT THE OLD TH	
	20만원	허가변경사항 (등기임원 변	경비업법 제4조 제3항 제	과태료 납부완료
(舊, ADT캡스) 1 경찰서장 (舊, ADT캡스)		경) 신고 지연	3호	
중부지방 SK쉴더스 2021.01.1 SK쉴더스		피보험자 상실사유 정정신		
고용노동청 과태료 부과 1 (舊, ADT캡스) 4 (舊, ADT캡스)	16만원	고 위반	고용보험법 제15조	과태료 납부완료
성남지청				
행정처분 통지				- 재시험을 통한
- 기자재 2건에 대한 기 2021.06.1 국립전파연구		권한 없는 시험기관이 발급	전파법 제 58조의2,	적합성 인증 부
드림어스컴퍼니 드림어스컴퍼니 존 적합성 평가 취소, 지 원	-	한 시험성적서를 이용하여	제58조의4	합 확인 완료
정시험기관 재검증		적합성평가를 받음		- 개선이행계획
- 업무처리절차 개선				제출 예정
2019.03.1		김천시 관내 국도대체 우회	건설산업기본법	
	21백만원	도로 건설공사 관련 하도급	제 96조 제 4호	과징금 납부완료
		금지 규정 위반	제 50고 제 4모	
3년간 美연방정부 2020.03.1	f 800억원	평택미군기지 부지조성 및		형사 합의,
SK에코플랜트 미국연방정부 SK에코플랜트 계약참여 제한,		기반시설 공사 관련 Wire	-	벌금 및 배상금
9 별금 및 배상금	(68Mil\$)	Fraud(전산 사기) 혐의		납부완료
2020.06.3 SK E&S 전라남도지사 SK E&S 과태료 부과 2	200만원	대기오염물질 자가측정 결	대기환경보전법	행정소송 제기중
0 COS MUETAN SKEWS MUETAN 20		과 오기재	제39조 제1항	ㅇㅇㅗㅇ 세기중
2020.12.2 SK실트론 고용노동부 SK실트론 과태료 부과 8	880천원	공정안전보고서 사업주 준	산업안전보건법	과태료 납부완료
3시골드는 과데표 구의 0		수사항 미이행	제46조 제1항	되네고 비꾸근표
2019.08.1 201	3.000천원	유해위험방지계획서 지연제	산업안전보건법	과태료 납부완료
3 28787 308250 341574 00	,,,,,,	출	제48조 제1항	-1214 8 7 12 14
2019.08.0 SK실트론 환경부 SK실트론 과태료 부과 4,8	,800천원	화학물질관리법에 따른 도	화학물질관리법	과태료 납부완료
9 9 101/2_2 3/112 7/1		급신고 미이행	제31조	
2019.07.3 SK실트론 고용노동부 SK실트론 과태료 부과 8,0	3,000천원	유해위험방지계획서 지연제	산업안전보건법	과태료 납부완료
1 26167 3N2=E MUETA 0,1		출	제48조 제1항	-1214 8 7 12
2019.07.0 SK실트론 고양노동부 SK실트론 과태료 부과 8.0	3.000천원	유해위험방지계획서 지연제	산업안전보건법	과태료 납부완료
5 5 5 5 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	.,500	출	제48조 제1항	2011 BTCT
구미시청			건설기계관리법 시행령	
SK실트론 (차량등록 SK실트론 과태료 부과 1,6	,680천원	지게차 법인명 변경 지연	제5조. 제44조 3항	과태료 납부완료
5 사업소)			제3소, 제44소 3양	
SK실트론 2019.03.0 고용노동부 SK실트론 과태료 부과 8,6	O 다 다 O O	유해위험방지계획서 지연제	산업안전보건법	기대는 나비아크
	3,000천원			과태료 납부완료

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

-해당사항 없음

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

[드림어스컴퍼니]

〈丑1〉

단기매매차익 발생 및 환수현황

(대상기간: 2019.01.01 ~ 2021.09.30)

(단위:건,원)

	증권선물위원회(금융감독원장)으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
건수	1	1	0
총액	138,389,100	138,389,100	0

〈표2>

단기매매차익 미환수 현황

(대상기간: 2019.01.01 ~ 2021.09.30)

(단위 : 원)

차익취!	특자와	단기애애	단기애애						
회사의	관계	차익	차익	환수금액	미환수	반환청	반환청구	제척기간	공시여부
차익	작성일	발생사실	통보금액		금액	구여부	조치계획		
취득시	현재	통보일							
							당사는 단기매매차익 취득자에게 단기매매차익		
							반환		
							청구를 진행하였고, 이에 대해 단기매매차익 취		
							득자는		
		******	138,389,10	138,389,10		청구,	단기매매차익에 대하여 반환 의사를 전하였습니	2017년 07월 17일 ~	홈페이지
주요주주	주요주주	2019년 07월 15일	0	0	_	반환완	다.	2019년 07월 17일	공시
						료			
							당사는 2019년 12월 23일 단기매매차익 취득자		
							로부터		
							차익금액 전체를 반환 받았습니다.		
er 311 /		٦١)	138,389,10	138,389,10					
합계(1	건)	0	0	1				

※ 해당 법인의 주주(주권 외의 지분증권이나 증권예탁증권을 소유한 자를 포함)는 그 법인으로 하여금 단기때 대차익을 얻은 자에게 단기매매차익의 반환청구를 하도록 요구할 수 있으며, 그 법인이 요구를 받은 날부터 2개월 이내에 그 청구를 하지 아니하는 경우에는 그 주주는 그 법인을 대위(代位)하여 청구할 수 있다(자본시장 법시행령 제197조)

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후에 발생한 주요사항

(1) SK머티리얼즈㈜ 합병

지배기업은 첨단소재 분야에서의 성장을 가속화하고 경영 효율성 제고를 위하여 2021년 8월 20일 개최된 이사회에서 종속기업인 SK머티리얼즈㈜와의 합병을 결의하였고, 2021년 10월 29일 SK머티리얼즈㈜와의 소규모합병을 위한 이사회 결의가 최종 승인되었습니다. 합병과 관련한 주요 내용은 다음과 같습니다.

· 합병후 존속회사: SK주식회사

· 합병후 소멸회사: SK머티리얼즈㈜

· 합병기일: 2021년 12월 1일

• 합병비율: SK주식회사 보통주식 : SK머티리얼즈㈜ 보통주식

= 1.00000000:1.5778412

(2) SK이노베이션㈜의 물적분할

종속기업인 SK이노베이션㈜는 배터리와 E&P 사업의 대내외 경영환경 변화에 대한 대응 역량 강화 및 기업가치를 제고하고자, 2021년 9월 16일 주주총회 승인에 따라 해당 사업들을 2021년 10월 1일부로 물적분할 하였습니다. 분할신설회사의 회사명은 에스케이온㈜와 에스케이어스온㈜입니다.

(3) SK이노베이션㈜의 자기주식 처분

종속기업인 SK이노베이션㈜는 2021년 10월 1일 이사회 결의에 따라 SK이노베이션㈜의 자기주식을 SK이노베이션㈜ 및 SK이노베이션㈜의 산하 종속기업 구성원에게 처분하기로 결정하였습니다. 처분예정일자는 2021년 10월 29일 및 2021년 12월 16일이며, 처분예정 주식수는 462,745주입니다. 한편, 2021년 10월 29일에 실제 처분된 주식 수는 448,830주, 처분금액은 110,349원이며, 잔여 자기주식에 대한 실제 처분 주식수 및 처분금액은 SK이노베이션㈜ 및 SK이노베이션㈜ 산하의 종속기업의 협의 내용과 처분일 주가에 따라 변경될 수있습니다.

(4) SK텔레콤㈜의 인적분할

종속기업인 SK텔레콤㈜는 2021년 10월 12일 개최된 주주총회 결의에 따라 2021년 11월 1일을 분할기일로 하여 인적분할되었으며, 2021년 11월 29일 변경상장 및 재상장될 예정입니다. SK텔레콤㈜의 인적분할과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

구 분	회사명	사업부문
분할존속회사	SK텔레콤㈜	유무선통신사업을 비롯한 사업부문
분할신설회사	L SK스퀘어㈜	반도체 및 New ICT 등 관련 피투자회사 지분의 관리 및 신규투자 등을 목적으로 하는 사업부문

분할계획의 세부일정은 다음과 같습니다.

구 분	일 자
분할기일	2021년 11월 1일
분할등기 신청일	2021년 11월 2일
매매거래정지기간(예정)	2021년 10월 26일 ~ 2021년 11월 26일
변경상장 및 재상장일(예정)	2021년 11월 29일

(5) SK텔레콤㈜의 액면분할

종속기업인 SK텔레콤㈜는 2021년 10월 12일 개최된 주주총회에서 유통주식수 확대를 목적으로 주식액면분할을 최종승인하였으며, 해당 주식액면분할의 효력은 2021년 10월 28일에 발생하였습니다. 이에 따라, 발행주식의 총수는 72,060,143주(1주당가액: 500원)에서 360,300,715주(1주당 가액: 100원)로 변경되었습니다. 분할되는 회사의 주주에 대한 신주의 배정은 주식액면분할 후 당해 주주가 보유하게 되는 액면가액 100원의 주식수를 기준으로 진행되며, 분할회사 보통주식 1주당 아래의 표와 같은 비율로 배정합니다.

구 분	분할신설법인	
상 호	SK스퀘어㈜	
보통주식	0.3926375주	

(6) SK텔레콤㈜의 자기주식 처분

종속기업인 SK텔레콤㈜는 2021년 10월 12일자 이사회에서 자기주식 처분을 결의하였으며, 주요내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
주식의 종류와 수	보통주 520,000주
처분 대상 주식가격	1주당 304,500원
처분예정금액	158,340백만원
처분예정기간	2021년 10월 25일 ~ 2022년 1월 12일
처분목적	자기주식 상여 지급
처분방법	장외처분

(7) SK텔레콤㈜의 중간배당

종속기업인 SK텔레콤㈜는 2021년 11월 1일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 역	
중간배당액	1주당 현금배당액 2,500원(배당총액: 177,902 백만원)	
시가배당률	0.80%	
배당기준일	2021년 9월 30일	
배당금지급일	자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 12 제3항에 근거하여 2021년 11월 21일 이내 지급 예정	

(8) SK에코플랜트㈜의 신규투자결정

종속기업인 SK에코플랜트㈜는 2021년 10월 8일에 이사회 결의를 통해 Bloom Energy Corporation에 대한 약 3,035억원의 투자를 결정하였습니다.

(9) SK에코플랜트㈜의 친환경사업 투자 확대

종속기업인 SK에코플랜트㈜는 2021년 10월 15일에 ㈜그린환경기술 등 3개사의 주식을 2.080억원에 취득하였습니다.

(10) SK에코플랜트㈜의 물적분할

종속기업인 SK에코플랜트㈜는 2021년 10월 28일에 개최된 이사회 결의에 따라 플랜트 사업부 일부를 물적분할하고, 분할신설법인의 주식 중 일부를 사모투자전문회사(PEF)에 약 4,500억원에 매각하기로 하였습니다.

(11) 환경시설관리㈜의 합병계약 체결

종속기업인 SK에코플랜트㈜의 손자회사인 환경시설관리㈜는 2021년 8월 31일과 동년 10월 28일 각각 개최된 이사회 및 임시주주총회를 통해 공정거래법상 지주회사 행위제한 규정준수와 지배구조 단순화를 통한 경영효율성 증대를 목적으로 2021년 12월 1일부로 환경시설관리㈜의 종속회사인 환경에너지㈜와 매립지관리㈜ 및 환경시설관리의 모회사인 디에 코플랫폼㈜를 흡수합병하는 합병계약체결을 의결하였습니다. 현재 합병에 대한 채권자 보호절차가 진행중이며, 해당 후속사건이 연결실체의요약분기연결재무제표에 미치는 영향은 없

습니다.

(12) 에스케이이엔에스㈜의 상환전환우선주식 발행

종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 2021년 11월 5일 무의결권부 상환전환우선주식 4,094,293주를 발행하였습니다. 에스케이이엔에스㈜는 이사회 결의로 에스케이이엔에스㈜의 선택에 따라 현금 또는 그 밖의 자산으로 본건 우선주 전부를 상환할 권리를 가집니다. 본건 우선주 주주가 전환청구기간 내 에스케이이엔에스㈜에 서면으로 전환청구 예정통지를 하고, 에스케이이엔에스㈜가 전환청구 예정통지를 수령한 날로부터 2개월내 상환권을 행사하지 않거나 상환권 행사를 하지 않겠다는 서면 통지를 하는 경우, 본건 우선주 주주는 전환권을 행사할 수 있습니다.

(13) 에스케이이엔에스㈜의 부산도시가스㈜ 공개매수

종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 2021년 9월 16일부터 2021년 10월 15일까지 자발적인 상장폐지를 목적으로 종속기업인 부산도시가스㈜가 보유하고 있지 않은 부산도시가스㈜의 잔여 유통주식 전부를 취득하고자 공개매수를 진행하였습니다. 2021년 10월 20일 기준 공개매수 결과 부산도시가스㈜에 대한 에스케이이엔에스㈜의 보유 지분율은 67.32%에서 84.34%로 변동하였으며, 부산도시가스㈜의 자기주식을 포함한 에스케이이엔에스㈜의 보유 지분율은 76.40%에서 93.42%로 변동하였습니다.

(14) 에스케이이엔에스㈜와 부산도시가스㈜의 주식교환계약 종속기업인 에스케이이엔에스㈜는 종속기업인 ㈜부산도시가스와 2021년 10월 18일에 주식 교환 계약을 체결하였습니다. 주식교환일 현재 에스케이이엔에스㈜를 제외한 나머지 ㈜부산 도시가스 주주가 소유한 ㈜부산도시가스 주식은 주식교환일에 에스케이이엔에스㈜로 이전 되고, 에스케이이엔에스㈜는 그 대가로 주식교환 대상주주에게 신주 발행에 갈음하여 주당

현금 85,000원을 교부할 예정입니다.

나. 합병등의 사후정보

(1) 에스케이엔카닷컴㈜ 매각

당사는 2017년 11월 20일 미래 성장을 위한 투자재원 확보 목적으로 보유중인 에스케이엔 카닷컴㈜ 지분 전량 (보통주 250,001주, 지분율 50.0002%)를 Carsales Holdings Pty, Ltd.에게 매각하는 주요 매각조건 체결(2017.11.17) 및 주식 양수도계약을 체결하였으며, 2018년 1월 19일 주식 양수도 및 매매대금 결제 절차가 완료 되었습니다.

(2) 중고차사업부문 매각

당사는 2017년 11월 17일 이사회에서 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고 자 엔카 중고차 사업부문의 매각을 결정하였으며, 지분 100%를 HCAS(주)에 매각하는 영업 양수도 계약을 체결하였습니다. 엔카 직영 사업부가 보유하고 있는 모든 자산, 부채, 계약 등이 이전되며 해당 사업은 2018년 4월 3일 매각이 완료되었습니다.

(3) SK마리타임(주) 흡수합병

[관련공시: 주요사항보고서(회사합병결정), 2017.11.28]

		SK㈜가 SK마리타임㈜를 흡수합병	
1. 합병방법		- 존속회사 : SK㈜	
		- 소멸회사 : SK마리타임㈜	
- 합병형태		소규모합병	
o 라버모지		합병을 통해 계열회사간의 지배구조를 단순화하여 경영 효율성을	
2. 합병목적		제고하고자 함	
		1. 회사 경영에 미치는 효과	
		본 주요사항보고서 제출일 현재 SK㈜는 SK마리타임㈜의 지분을 100%	
		보유하고 있음. 본 합병 완료시 SK㈜는 존속회사로 계속 남아 있게 되	
		며, 피합병법인 SK마리타임㈜는 합병 후 해산하게 됨. 합병법인 SK㈜는	
0 1 4 0 5 0 0 1	÷ n = n	본 합병을 함에 있어 신주를 발행하지 않으며, 본 합병 완료 후 SK㈜의	
3. 합병의 중요영향	방 및 효과	최대주주 변경은 없음	
		2. 회사 재무 및 영업에 미치는 영향 및 효과	
		본 합병을 통해 경영 효율성을 제고하여, 회사의 재무 및 영업에 긍정	
		인 영향을 미칠 것으로 예상함	
4. 합병비율		SK㈜ : SK마리타임㈜ = 1.0000000:0.0000000	
		합병법인인 SK㈜는 피합병법인인 SK마리타임㈜의 주식을 100% 소유	
5. 합병비율 산출근	크거	하고 있으며, 합병 시 합병법인은 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발	
		행하지 않으므로 합병비율을 1.0000000 : 0.0000000 으로 산출함	
	외부평가 여부	미해당	
		「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」제176조의 5 제7항 제	
		2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그	
6. 외부평가에 관 한 사항	- 근거 및 사유	다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적	
	- 근거 및 자유	정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있	
		는 바, 본 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가	
		를 거치지 아니함	
	외부평가기관의 명칭	-	
	외부평가 기간	-	

전 함께 전 등		외부평기							
## 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	<u> </u>		_						
용. 함량상대하는	7. 합병신주의 종혁	7. 합병신주의 종류와 수(주)							
			07111	 SK마리타임㈜ (SK MARITIME CO., LTD)					
8. 작업상대원사							, 210,		
8. 함박 대화사									
변경	8 합병상대회사	3/13/-1 2/1		자산총계	1		624 675 495 000		
1	0. 00041471	 최근 사업연도 N	나무내용(원)						
- 1 전			11-110(2)						
의 전설		- 외부감사 여부							
9. 신설합병화자									
9. 신설함 방화사				자산총계	_	부채총계	_		
9. 신설함 방화사		설립시 재두	무내용(원)	 자본총계	_		_		
9. 신설합법회사					_		 현재기준		
	9. 신설합병회사	신설사업부문 최	=====================================						
개성장신청 이부 해당사항없음 1월 29일 2017년 11월 29일 구주확장		매출악	(원)		_				
함		주요/	나업		-				
		재상장신	청 여부		해당사형	항없음			
		합병계	약일		2017년 1	1월 29일			
# 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		주주확정	기준일		2017년 12	2월 13일			
전숙기간 전숙기간 전숙기간 전숙기간 12월 13일 12월 13일 12월 27일 12월 27일 27일 12월 27일 12월 27일 12월 27일 12월 27일 12월 27일 12월 27일 27일 12월 27일 12월 27일 12월 27일 12월 27일 12월 27일 12월 27일 27일 12월 27일 12월 27일 12월 27일 12월 27일 12월 27일 12월 27일 27일 12월 27일		주주명부	시작일	2017년 12월 14일					
지 급수기간		폐쇄기간	종료일	2017년 12월 18일					
주주총회 권일자 구 주식대수청구권 전시작일 그 전시작일 그 전관계출기간 시작일 그 제권자이의제 전기간 시작일 그 전계간이의제 전기간 시작일 2018년 01월 31일 출기간 종료일 2018년 02월 28일 전기자이의제 전기간 조료일 2018년 03월 01일 중료보고 총회일 - 전기관		합병반대의사통	시작일	2017년 12월 13일					
		지 접수기간	종료일	2017년 12월 27일					
10. 합병일점		주주총회(계정일자	-					
10. 합병일정		주식매수청구권	시작일	-					
10. 합병일정		행사기간	종료일						
유료일	10 하변이저	ᄀᅎᅴᄞᄎᆡᄁ	시작일	-					
해정기간 종료일	10. 2523	구구전제물기진	종료일	-					
개권자이의제		매매거래 정지	시작일	-					
출기간 종료일 2018년 02월 28일 합병		예정기간	종료일		_				
합병기일 2018년 03월 01일 주료보고 총회일		채권자이의 제	시작일		2018년 0	1월 31일			
종료보고 총회일 - 합병등기예정일자 2018년 03월 02일 신주권교부예정일 - 신주의 상장예정일 - 11. 우회상장 해당 여부 해당사항없음 12. 타법인의 우화 상장 요건 총족여부 해당사항없음 13. 주식매수청구 권에 관한 사항 상법상 소규모합병 절차에 따라 진행되는 바, SK㈜의 주주에게는 주식 매수청구권이 부여되지 않음(근거규정: 상법 제527조의3 제5항) 권에 관한 사항 매수예정가격 -		출기간	종료일		2018년 02	2월 28일			
합병등기예정일자 2018년 03월 02일 신주권교부예정일 - 신주의 상장예정일 - 11. 우회상장 해당 여부 해당사항없음 12. 타법인의 우회 상장 요건 충족여부 해당사항없음 가 해당사항없음 상법상 소규모합병 절차에 따라 진행되는 바, SK㈜의 주주에게는 주식에 관한 사항 대수 제공 가격 매수청구권이 부여되지 않음(근거규정: 상법 제527조의3 제5항) 매수예정가격 -		합병	기일	2018년 03월 01일					
신주권교부예정일		종료보고	총회일	-					
신주의 상장예정일		합병등기(계정일자	2018년 03월 02일					
11. 우회상장 해당 여부 해당사항없음 12. 타법인의 우회 상장 요건 충족여부 해당사항없음 행사요건 행사요건 리의 관한 사항 대수예정가격 - 대수예정가격		신주권교부예정일		-					
12. 타법인의 우회상장 요건 충족여부 해당사항없음	신주의 상장예정일		-						
상법상 소규모합병 절차에 따라 진행되는 바, SK㈜의 주주에게는 주식 13. 주식매수청구 권에 관한 사항 매수예정가격 -	11. 우회상장 해당 여부		해당사항없음						
13. 주식매수청구 권에 관한 사항	12. 타법인의 우회상장 요건 충족여부		해당사항없음						
13. 주식매수청구 매수청구권이 부여되지 않음(근거규정: 상법 제527조의3 제5항) 권에 관한 사항 매수예정가격		행사요건		상법상 소규모합병 절차에 따라 진행되는 바, SK㈜의 주주에게는 주식					
	13. 주식매수청구			매수청구권이 부여되지 않음(근거규정: 상법 제527조의3 제5항)					
행사설자, 방법, 기간, 상소	권에 관한 사항			_					
		맹사설자, 방법,	기간, 상소 						

	지급예정시기, 지급방법	-
	주식매수청구권 제한 관련 내	
	<u>ශ</u>	_
	계약에 미치는 효력	-
14. 이사회결의일	(결정일)	2017년 11월 28일
- 사외이사참석	참석(명)	4
여부	불참(명)	0
- 감사(사외이사기	· 아닌 감사위원) 참석여부	-
15. 풋옵션 등 계약	^ᆤ 체결여부	아니오
- 계약내용		-
16. 증권신고서 제출대상 여부		아니오
		본 합병은 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식으로 진행하므로,
- 제출을 면제받은 경우 그 사유		본 합병의 과정에서는 증권신고서 제출이 필요한 증권의 모집이나 매출
		이 이루어지지 않음

17. 기타 투자판단에 참고할 사항

가. SK마리타임㈜(舊, SK해운㈜)는 2017년 2월 27일 이사회 결의에 따라 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 해운사업부문을 물적분할하였으며, 분할 후 존속회사의 회사명은 SK마리타임㈜이며, 분할신설회사의 회사명은 SK해운㈜임

나. 주요사항보고서 제출일 현재 SK㈜가 SK마리타임㈜의 100% 지분을 보유하고 있으며, 상기 '8. 합병상대회사의 최근 사업연도 재무내용 및 감사의견'은 물적분할하기 전인 2016년 말 별도재무제표 기준임. SK마리타임㈜(舊, SK해운㈜)의 물적분할 이후 재무내용은 아래와 같음(2017년 9월말 기준)

- 자산총계: 25,039,309,695원

- 부채총계: 0원

- 자본총계: 25,039,309,695원 - 자본금: 519,015,120,000원 - 매출액: 258,571,568,228원 - 당기순이익: 128,308,389,125원

다. 본 합병은 상법 제527조의3의 소규모합병으로 추진하는 바, 상기 '10. 합병일정' 중 주주총회의 승인은 이 사회의 승인으로 갈음함

라. 상기 '10. 합병일정'의 종료보고 총회는 상법 제526조 제3항에 의거 이사회 결의에 따라 공고 절차로 갈음할 예정임

마. 상기 '10. 합병일정'의 합병반대의사통지 접수기간은 상법 제527조의3 제4항에 따른 소규모합병에 대한 반대의사표시 접수기간을 의미함. 상법 제527조의3 제4항에 의하여 합병회사인 SK㈜ 발행주식 총수의 100분 의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 소규모합병 공고일로부터 2주간 내에 서면으로 합병에 반대하는 의사를 통지하는 때에는 소규모합병 절차에 따라 진행할 수 없음. 다만 이 경우 SK㈜는 SK마리타임㈜에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음.

바. 합병계약 체결일로부터 합병기일까지 사이에 천재지변 기타의 사유로 인하여 합병당사회사들이 보유하고 있는 자산, 부채, 경영상태에 중대한 변화가 발생하거나, 예측할 수 없는 중대한 하자가 발생될 때에는 합병당 사회사들은 서면합의에 의하여 합병조건을 변경하거나 또는 SK㈜의 SK마리타임㈜에 대한 서면통지에 의하여 합병계약을 해제할 수 있음

사. 상기 '10. 합병일정'은 현재시점에서의 예상 일정이며, 관련법령상의 인허가, 승인 및 관계기관과의 협의과 정 등에 의해 변경될 수 있음

[합병의 주요일정]

- 합병 계약 체결일: 2017년 11월 29일

- 주주확정 기준일 및 소규모합병 공고일: 2017년 12월 13일

- 회사 주주의 소규모합병 반대 서면 통지기간: 2017년 12월 13일 ~ 12월 27일

- 합병 승인 주주총회 갈음 이사회 결의일: 2018년 1월 30일

- 채권자 이의 제출 기간: 2018년 1월 31일 ~ 2018년 2월 28일

- 합병기일: 2018년 3월 1일

- 합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일: 2018년 3월 2일

- 합병등기일: 2018년 3월 2일

[관련공시: 합병등 종료보고서, 2018.03.05]

1.일정

구분		SK 주식회사	SK마리타임 주식회사	
	<i>ਜ</i> ਦ	(존속회사)	(소멸회사)	
합병이사회 결	의일	2017.11.28	2017.11.28	
주주확정기준의	일 지정 및	2017.11.28	_	
주주명부 폐쇄	공고	2017.11.20	_	
합병계약일		2017.11.29	2017.11.29	
주주확정기준일	빌	2017.12.13	_	
소규모합병(간	이합병) 공고일	2017.12.13	_	
주주명부	시작일	2017.12.14	_	
폐쇄기간	종료일	2017.12.18	_	
합병반대의사	시작일	2017.12.13	_	
통지접수기간	종료일	2017.12.27	_	
합병승인을 위	한 주주총회 갈음	2018.01.30	2018.01.30	
이사회 승인		2010.01.30	2010.01.30	
채권자이의제출	를 공고일	2018.01.30	2018.01.30	
채권자	시작일	2018.01.31	2018.01.31	
이의제출기간	종료일	2018.02.28	2018.02.28	
합병기일		2018.03.01	2018.03.01	
합병종료보고 주주총회 갈음		2018.03.05	_	
이사회 결의일		2010.00.00		
합병종료보고	공고일	2018.03.05	-	
합병등기(해산등기) 예정일		2018.03.05	2018.03.05	

주1) 존속회사인 SK 주식회사의 경우 본건 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모합병 방식이므로 주식 매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음합니다.

주2) 합병종료보고 주주총회는 이사회 결의에 의한 공고로 갈음합니다.

주3) 상기 합병등기(해산등기) 예정일은 관계기관과의 협의 등에 의해 변경될 수 있습니다.

Ⅱ. 대주주등 지분변동 상황

SK 주식회사는 SK마리타임 주식회사 주식을 100% 보유하고 있으며, 양 합병 당사는 무증자 방식에 의하여

1.0000000:0.0000000의 합병비율에 따라 합병하기로 결의함에 따라 합병으로 인하여 SK 주식회사가 발행하는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분변동 사항 또한 없습니다.

Ⅲ. 주식매수청구권 행사

존속회사인 SK 주식회사의 경우 상법 제527조의3 규정에 따른 소규모합병에 해당되므로, 주식매수청구권이 부여되지 않습니다.

소멸회사인 SK마리타임 주식회사 역시 SK 주식회사의 100% 자회사이므로 주식매수청구권이 발생하지 않습니다.

IV. 채권자보호에 관한 사항

존속회사인 SK 주식회사와 소멸회사인 SK마리타임 주식회사는 2018년 1월 30일에 각각 채권자 이의제출 공고 및 최고를 시행하였고, 2018년 2월 28일 채권자 이의제출 만료 시까지 이의를 제출한 채권자는 없습니다. 또한, 해당 건으로 채권을 변제하거나, 상당한 담보를 제공하기로 결정된 사항은 없습니다.

V. 관련 소송의 현황

본 합병의 효력에 영향을 미칠 수 있는 소송이 제기된 사실이 없습니다.

VI. 신주배정 등에 관한 사항

본 합병은 100% 자회사에 대하여 합병신주를 발행하지 않는 방식에 의한 합병(합병비율 1.0000000:0.0000000)이므로 신주를 발행하지 않으며, 합병으로 인해 지급한 별도의 합병교부금도 없습니다

WI. [합병등] 전·후의 요약재무정보

구분	합병	! 전	합병 후
(단위 : 백만원)	SK (주)	SK마리타임 (주)	SK (주)
유동자산	832,174	1,947	834,121
비유동자산	19,126,887	21,704	18,816,191
자산총계	19,959,061	23,651	19,650,312
유동부채	2,274,986	1,157	2,276,143
비유동부채	5,351,374	-	5,351,374
부채총계	7,626,360	1,157	7,627,517
자본금	15,385	519,015	15,385
기타불입자본	4,720,271	(32,771)	4,410,365
이익잉여금(결손금)	7,585,590	(339,929)	7,585,590
기타자본구성요소	11,455	(123,821)	11,455
자본총계	12,332,701	22,494	12,022,795
부채및자본총계	19,959,061	23,651	19,650,312

주1) 상기 재무상태표는 SK 주식회사와 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 별도 재무상태표를 기준으로 작성한 것으로 실제 합병기일(2018년 3월 1일) 기준으로 작성될 재무상태표와는 차이가 발생할 수 있습니다.

주2) 상기 SK 주식회사 및 SK마리타임 주식회사의 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표는 외부감사인의 감사를 받지 아니하였습니다.

(4) SK텔레콤㈜ - SK인포섹㈜ 간 포괄적 주식교환

[관련공시 : 특수관계인과의 내부거래, 2018.10.30]

기업집단명	에스케이	회사명	에스케이(주)	공시일자	2018.10.30	관련법규	공정거래법 11조의2
-------	------	-----	---------	------	------------	------	-------------

(단위:백만원)

					I	
1. 거래상대방			에스케이텔레콤(주)	회사와의 관계	계열회사	
	가. 거래일자			2018.12.27		
	나. 거래기간	시작일	2018.12.27			
	다. 기대기단	종료일		2018.12.27		
			에스케이텔레콤㈜와 에스케이인포섹㈜ 간 포괄적 주식교환계약에			
2. 거래내용			, 주식교환일에 에스케(, 주식교환일에 에스케이㈜가 보유한 에스케이인포섹㈜ 보통주		
2. 기내대등	다. 거래대상		약 1,264만주는 에스케이텔레콤㈜에게 이전되고 에스케이텔레콤㈜가			
			보유한 에스케이텔레콤㈜ 보통주(자기주식) 약 126만주는			
			에스케이㈜에게 이전됨			
	라. 거래금액		351,837			
	마. 계약체결 방식		-			
3. 총거래금액			351,837			
4. 이사회 의결일		2018.10.30				
- 사외이사 참석여부 불참(명)			4			
		불참(명)		-		
- 감사(감사위원)참석여부		참석				

1) 금번 공사는 에스케이인포색㈜와 에스케이일관점㈜ 간에 상법 제360조의 2에 따라 진행되는 포괄적 주식교환에 동의하기 위하여 2018년 10월 30일 당사 이사회가 의결한 사항이며, 금번 거래의 계약 당사자는 에스케이인포색㈜, 에스케이발레쫌 ㈜로서, 주식교환비율은 에스케이일포색㈜, 에스케이일포색㈜ 등로서, 주식교환비율은 에스케이일포색㈜ 에스케이일포색㈜ 등로서, 주식교환비율 에스케이일포색㈜의 메스케이탈레폼㈜ 간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일입 3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이일포색㈜의 보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이텔레콤㈜ 의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1,6%, 279,088원/주) 간 주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이일포색㈜에 대한 보유 주식수(비율)는 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임 대한 보유 주식수(비율)는 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임 4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤㈜의 주식수에 에스케이탈레콤㈜ 1주당 교환기약을 관한 후 단주들 고려하면 신청한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라. 교환비율 및 교환기약의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 신정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포색㈜가 에스케이탈레콤㈜ 의 100% 자회사로 환입되어 보안사업 시너지 참출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위한임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		
위하여 2018년 10월 30일 당사 이사회가 의결한 사항이며, 금번 거래의 계약 당사자는 예스케이인포색㈜, 에스케이텔레콤 ㈜로서, 주식교환비율은 애스케이텔레콤㈜ : 애스케이인포색㈜ = 1 : 0.0997678일 2) 상기 '2. 거래내용'의 '가. 거래일자' 및 '나. 거래 기간'은 주식교환 예정일이며, 애스케이인포색㈜와 애스케이텔레콤㈜ 간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일임 3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 애스케이인포색㈜의 보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 애스케이텔레콤㈜ 의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간 주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이인포색㈜에 대한 보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 애스케이텔레콤㈜에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임 4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 애스케이텔레콤㈜의 주식수에 애스케이텔레콤㈜ 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 애정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 애스케이旦포색㈜가 에스케이텔레콤㈜의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 장출 및 융합보안 사업역할 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위한임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		1) 금번 공시는 에스케이인포섹㈜와 에스케이텔레콤㈜ 간에
금번 가래의 계약 당사자는 에스케이인포색㈜, 에스케이탈레콤(워로서, 주식교환비율은 에스케이탈레콤㈜ : 에스케이인포색㈜ = 1 : 0.0997678입 2) 상기 '2. 거래내용'의 '가. 거래일자' 및 '나. 거래 기간'은 주식교환 예정일이며, 에스케이민포색㈜와 에스케이탤레콤㈜ 간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일입 3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이민포색㈜의 보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이텔레콤㈜ 의보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1,6%, 279,088원/주) 간주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이민포색㈜에 대한보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤㈜에 대한보유 주식수(비율)는 보통주 21,624,120주(약 26.8%)입 4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은금번 주식교환으로 이전받을 예정인 에스케이텔레콤㈜의주식수에 에스케이텔레콤㈜ 1주당 교환가액을 급한후 단주를고려하여산정한 거래 에정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행경 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 급반 주식교환의 목적은 에스케이민포색㈜가 에스케이텔레콤㈜의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 참출 및 용합보안사업역량 강화를통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는대표이사가 지정하는 자에게 위입한		상법 제360조의 2에 따라 진행되는 포괄적 주식교환에 동의하기
(유로서, 주식교환비율은 에스케이텔레콤㈜ : 에스케이인포섹㈜ = 1 : 0.0997678임 2) 상기 '2. 거래내용'의 '가. 거래일자' 및 '나. 거래 기간'은 주식교환 예정일이며, 예스케이인포섹㈜와 에스케이탈레콤㈜ 간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일임 3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이인포섹㈜의 보통주 12.636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이텔레콤㈜ 의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간 주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이민포섹㈜에 대한 보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤㈜에 대한 보유 주식수(비율)는 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임 4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금변 주식교환으로 이전 말을 예정인 에스케이텔레콤㈜의 주식수에 에스케이텔레콤㈜ 1주당 교환가액을 급한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융두자업에 관한 법률 시행경 제176조의6제3황에 따라, 교환비율 및 교환가액의 잭징션에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹㈜가 에스케이텔레콤㈜의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		위하여 2018년 10월 30일 당사 이사회가 의결한 사항이며,
= 1:0.0997678임 2) 상기 '2. 거래내용'의 '가. 거래일자' 및 '나. 거래 기간'은 주식교환 예정일이며, 에스케이민포쎅㈜와 에스케이텔레콤㈜ 간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일잉 3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이민포쎅㈜의 보통주 12.636,024주(100%, 27.844원/주)와 에스케이텔레콤㈜의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간 주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이민포쎅㈜에 대한 보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤㈜에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21.624,120주(약 26.8%)임 4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤㈜의 주식수에 에스케이텔레콤㈜ 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산점한 거래 예정 급액으로, 자본시장과 급용투자업에 관한 법률 시행정 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포쎅㈜가 에스케이텔레콤㈜의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지점하는 자에게 위임함		금번 거래의 계약 당사자는 에스케이인포섹㈜, 에스케이텔레콤
2) 상기 '2. 거래내용'의 '가. 거래일자' 및 '나. 거래 기간'은 주식교환 예정일이며, 에스케이인포색㈜와 에스케이탈레콤㈜ 간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일임 3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이인포색㈜의 보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이텔레콤㈜ 의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간 주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이일포색㈜에 대한 보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤㈜에 대한 보유 주식수(비율)는 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임 4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이탤레콤㈜의 주식수에 에스케이텔레콤㈜ 1주당 교환가액을 골한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행정 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포색㈜가 에스케이텔레콤㈜의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 장출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		㈜로서, 주식교환비율은 에스케이텔레콤㈜ : 에스케이인포섹㈜
주식교환 예정일이며, 에스케이인포색㈜와 에스케이틸레콤㈜ 간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일임 3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이인포색㈜의 보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이틸레콤㈜의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이인포색㈜에 대한 보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 에스케이틸레콤㈜에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임 4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이틸레콤㈜의 주식수에 에스케이텔레콤㈜ 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포색㈜가 에스케이텔레콤㈜의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위입함		= 1 : 0.0997678임
주식교환 예정일이며, 에스케이인포색㈜와 에스케이틸레콤㈜ 간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일임 3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이인포색㈜의 보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이틸레콤㈜의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이인포색㈜에 대한 보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 에스케이틸레콤㈜에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임 4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이틸레콤㈜의 주식수에 에스케이텔레콤㈜ 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포색㈜가 에스케이텔레콤㈜의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위입함		
간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일임 3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이인포섹㈜의 보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이텔레콤㈜ 의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간 주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이인포섹㈜에 대한 보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤㈜에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임 4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤㈜의 주식수에 에스케이텔레콤㈜ 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹㈜가 에스케이텔레콤㈜ 의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 항출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		2) 상기 '2. 거래내용'의 '가. 거래일자' 및 '나. 거래 기간'은
3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이인포색㈜의 보통주 12.636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이텔레콤㈜ 의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간 주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이민포섹㈜에 대한 보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤㈜에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임 4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤㈜의 주식수에 에스케이텔레콤㈜ 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹㈜가 에스케이텔레콤㈜ 의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		주식교환 예정일이며, 에스케이인포섹㈜와 에스케이텔레콤㈜
보통주 12.636,024주(100%, 27.844원/주)와 에스케이텔레콤㈜의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이민포섹㈜에 대한보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤㈜에대한보유 주식수(비율)은 보통주 21.624,120주(약 26.8%)임 4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은금번 주식교환으로 이전받을 예정인 에스케이텔레콤㈜의주식수에 에스케이텔레콤㈜ 1주당 교환가액을 곱한후 단주를고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과금융투자업에관한법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율및교환가액의 적정성에 대하여외부평가를받아산정되었음 5) 금번 주식교환의목적은 에스케이민포섹㈜가 에스케이텔레콤㈜의 100% 자회사로 편입되어보안사업 시너지 창출및 융합보안사업역량강화를통해양사의 기업가치를 제고하기위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는대표이사가 지정하는 자에게 위임함		간의 포괄적 주식교환 계약체결 예정일은 2018년 10월 31일임
보통주 12.636,024주(100%, 27.844원/주)와 에스케이텔레콤㈜의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이민포섹㈜에 대한보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤㈜에대한보유 주식수(비율)은 보통주 21.624,120주(약 26.8%)임 4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은금번 주식교환으로 이전받을 예정인 에스케이텔레콤㈜의주식수에 에스케이텔레콤㈜ 1주당 교환가액을 곱한후 단주를고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과금융투자업에관한법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율및교환가액의 적정성에 대하여외부평가를받아산정되었음 5) 금번 주식교환의목적은 에스케이민포섹㈜가 에스케이텔레콤㈜의 100% 자회사로 편입되어보안사업 시너지 창출및 융합보안사업역량강화를통해양사의 기업가치를 제고하기위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는대표이사가 지정하는 자에게 위임함		
의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간 주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이인포섹㈜에 대한 보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤㈜에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임 4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금반 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤㈜의 주식수에 에스케이텔레콤㈜ 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹㈜가 에스케이텔레콤㈜ 의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		3) 상기 '2. 거래내용'의 '다. 거래대상'은 에스케이인포섹㈜의
주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이인포섹㈜에 대한 보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤㈜에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임 4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤㈜의 주식수에 에스케이텔레콤㈜ 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹㈜가 에스케이텔레콤㈜ 의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위한임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		보통주 12,636,024주(100%, 27,844원/주)와 에스케이텔레콤㈜
5. 기타 보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤㈜에 대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임 4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤㈜의 주식수에 에스케이텔레콤㈜ 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹㈜가 에스케이텔레콤㈜의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는대표이사가 지정하는 자에게 위임함		의 보통주(자기주식) 1,260,668주(약 1.6%, 279,088원/주) 간
대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임 4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤㈜의 주식수에 에스케이텔레콤㈜ 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹㈜가 에스케이텔레콤㈜의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		주식 교환으로, 주식교환 후 당사의 에스케이인포섹㈜에 대한
4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은 금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤㈜의 주식수에 에스케이텔레콤㈜ 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹㈜가 에스케이텔레콤㈜ 의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함	5. 기타	보유 주식수(비율)는 보통주 0주(0%)이며, 에스케이텔레콤㈜에
금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤㈜의 주식수에 에스케이텔레콤㈜ 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹㈜가 에스케이텔레콤㈜ 의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		대한 보유 주식수(비율)은 보통주 21,624,120주(약 26.8%)임
금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤㈜의 주식수에 에스케이텔레콤㈜ 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹㈜가 에스케이텔레콤㈜ 의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		
주식수에 에스케이텔레콤㈜ 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를 고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹㈜가 에스케이텔레콤㈜ 의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		4) 상기 '2. 거래내용'의 '라. 거래금액' 및 상기 '3. 총거래금액'은
고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹㈜가 에스케이텔레콤㈜ 의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		금번 주식교환으로 이전 받을 예정인 에스케이텔레콤㈜의
관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및 교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹㈜가 에스케이텔레콤㈜ 의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		주식수에 에스케이텔레콤㈜ 1주당 교환가액을 곱한 후 단주를
교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음 5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹㈜가 에스케이텔레콤㈜ 의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		고려하여 산정한 거래 예정 금액으로, 자본시장과 금융투자업에
5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹㈜가 에스케이텔레콤㈜ 의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		관한 법률 시행령 제176조의6제3항에 따라, 교환비율 및
의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		교환가액의 적정성에 대하여 외부평가를 받아 산정되었음
의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안 사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		
사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임 6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		5) 금번 주식교환의 목적은 에스케이인포섹㈜가 에스케이텔레콤㈜
6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는 대표이사가 지정하는 자에게 위임함		의 100% 자회사로 편입되어 보안사업 시너지 창출 및 융합보안
대표이사가 지정하는 자에게 위임함		사업역량 강화를 통해 양사의 기업가치를 제고하기 위함임
대표이사가 지정하는 자에게 위임함		
		6) 상기 건과 관련한 세부사항의 결정 및 집행은 대표이사 또는
※ 관련공시일 -		대표이사가 지정하는 자에게 위임함
	※ 관련공시일	-

※ 관련 일정(주요사항보고서 주식교환·이전 결정(자회사의 주요경영사항 일부)

교환・이전계약일		2018.10.31		
주주확정기준일		2018.11.09		
주주명부 폐쇄기간	시작일	2018.11.12		
구구경구 폐돼기간	종료일	2018.11.16		
주식교환 · 이전 반대의사 통	시작일	2018.11.09		
지접수기간	종료일 2018.11.23			
주주총회 예정일자		2018.11.26		
주식매수청구권 시작일		_		
행사기간	종료일	_		

구주권제출기간	시작일	-
구구선제물기선 	종료일	_
매매거래정지예정기간		_
교환 • 이전일자		2018.12.27

(5) SK머티리얼즈(주) 흡수합병

당사는 2021년 8월 20일 이사회 결의를 통해 SK머티리얼즈(주) 흡수합병 계약 체결을 승인 하였습니다. 본 합병계약은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모합병 방식이므로 주식매수 청구권이 인정되지 않으며, 합병 반대의사통지 접수 이후 2021년 10월 29일 합병 승인 주주총회 갈음 이사회 결의가 완료되었습니다.

[관련공시: 주요사항보고서(회사합병결정), 2021.08.20]

	SK(주)가 SK머티리얼즈(주)를 흡수합병합니다.
	- 존속회사(합병회사): SK(주)
	- 도국회사(립용회사)· 2V(구)
	- 소멸회사(피합병회사): SK머티리얼즈(주)
1. 합병방법	※ SK머티리얼즈(주)는 본건 합병 효력 발생 이전에 지주사업부문을 제외한 나머지 사업
	부문을 단순물적분할방식으로 분할하여 신설회사(SK머티리얼즈(주)(가칭))를 설립하고 존
	속회사는 SK머티리얼즈 홀딩스(주) (가칭)로 상호를 변경할 예정이며, 위 물적분할과 동시
	에 분할존속회사는 SK(주)와 합병하고자 합니다.
- 합병형태	소규모합병
	시너지 증대를 통해 반도체 소재 분야의 Value Chain을 강화하고, 향후 고성장이 예상되는
2. 합병목적	첨단 소재 사업을 일원화하여 최적화된 Portfolio 전략을 추진하고자 합니다. 이를 통해 경
	영효율성을 제고하고 기업 및 주주가치를 제고하고자 합니다.

	1. 회사의 경영에 미치는 효과
	1. 되시크 00에 비사는 표표
	- 주요사항보고서 제출일 현재 SK머티리얼즈(주)의 최대주주는 SK(주)로서, SK(주)는
	SK머티리얼즈(주)의 지분 49.1%를 보유하고 있으며, 본 합병으로 SK머티리얼즈 (주)의
	분할 신설법인인 SK머티리얼즈(주)(가칭)의 지분 100.0%를 보유하게 됩니다.
	- 합병회사인 SK(주)와 피합병회사인 SK머티리얼즈(주)는 '독점규제 및 공정거래에관한
	법률' 상 기업집단 '에스케이'에 속한 계열회사에 해당하며, 본 주요사항보고서 제출일 현
	재 합병회사인 SK(주)의 최대주주 및 특수관계인 지분율은 28.5%이고, 본 합병 완료 시,
	합병회사의 최대주주 및 특수관계인 지분율은 28.5%에서 26.3%로 변동(SK머티리얼즈(주
) 주주들의 주식매수청구권 행사분은 포함하지 아니함)되며, 최대주주 변경은 없습니다.
	- 합병회사인 SK(주)는 본 합병을 함에 있어 합병비율에 따른 신주를 교부할 예정입니다.
	- 본 합병 후 SK(주)는 존속회사로 계속 남아있게 되고, SK머티리얼즈(주)의 분할존속회
2 항비의 조유연화 미 후기	
3. 합병의 중요영향 및 효과	사(SK머티리얼즈 홀딩스(주)(가칭))는 해산될 예정입니다.
	2. 회사의 재무에 미치는 영향
	- 본 합병을 통해 SK(주)는 SK머티리얼즈(주)의 보유 자산을 통합 운영함으로써 시너지
	효과를 극대화하여 기업가치를 증대시키고자 합니다.
	3. 회사의 영업에 미치는 영향
	- 합병회사와 피합병회사는 첨단소재 사업 일원화 및 주요 Resources & Capabilities 통
	합을 통한 경영효율성 제고, 최적화된 Portfolio Management 구현을 통해 Global No.1 소
	재기업으로 도약해 나갈 것입니다.
	- SK(주)가 100% 지분을 보유하게 되는 피합병회사의 분할 신설회사는 특수가스 사업의
	독립적이고 신속한 의사결정 체계 구축을 통한 경영효율성 증대 및 사업경쟁력 강화를 기
	대하고 있습니다.
	SK(주) : SK 머티리얼즈(주)
4. 합병비율	= 1 : 1.5778412
	[SK머티리얼즈(주) 보통주 1주당 SK(주) 보통주 1.5778412주 교부예정]

SK(주)와 SK머티리얼즈(주)의 본 합병은 유가증권시장 및 코스닥시장 주권상장법인간의 한병으로 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의5 제1한 제1호'에 따라 합병가액을 산정한 후, 이를 기초로 합병비율을 산출하였습니다. 가. 합병회사 SK(주)의 보통주 합병가액 유가증권시장 주권상장법인인 SK(주)의 보통주 기준시가는 '자본시장과 금융투자업에 관 한 법률 시행령 제176조의5'에 따라 합병을 위한 이사회결의일(2021년 8월 20일)과 합병 계약을 체결한 날(2021년 8월 23일) 중 앞서는 날의 전일(2021년 8월 19일)을 기산일로 하여, 최근1개월간의 거래량 가중산술평균종가, 최근1주일간의 거래량 가중산술평균종가, 최근일의 종가를 산술평균한 가액으로 산정하였습니다. 합병가액 산정 시, 산술평균가액 에 할증 또는 할인을 적용하지 않았습니다. - 1개월 가중평균 주가(2021년 7월 20일~ 2021년 8월 19일) : 270,513원 - 1주일 가중평균 주가(2021년 8월 13일~ 2021년 8월 19일) : 262.714원 최근일 주가(2021년 8월 19일): 259,000원 5. 합병비율 산출근거 - SK(주) 합병가액: 264,076원 나. 피합병회사 SK머티리얼즈(주)의 보통주 합병가액 코스닥시장 주권상장법인인 SK머티리얼즈(주)의 보통주 기준시가는 '자본시장과 금융투 자업에 관한법률 시행령 제176조의5'에 따라 합병을 위한 이사회결의일(2021년8월 20일)과 합병계약을 체결한 날(2021년 8월 23일) 중 앞서는 날의 전일(2021년 8월 19일)을 기 산일로 하여, 최근1개월간의 거래량 가중산술평균종가, 최근1주일간의 거래량 가중산술평 균종가, 최근일의 종가를 산술평균한 가액으로 산정하였습니다. 합병가액 산정 시, 산술평 균가액에 할증 또는 할인을 적용하지 않았습니다. - 1개월 가중평균 주가(2021년 7월 20일~ 2021년 8월 19일) : 425,992원 - 1주일 가중평균 주가(2021년 8월 13일~ 2021년 8월 19일) : 420,319원 - 최근일 주가(2021년 8월 19일) : 403,700원 - SK머티리얼즈(주) 합병가액: 416,670원 이에 따라 합병비율은 1:1.5778412 (SK(주):SK머티리얼즈(주))로 결정되었습니다. 외부평가 여부 미해당 본 합병은 유가증권시장 주권상장법인과 코스닥시장 주권상장법인간의 합병으로'자본시 장 및 금융투자업에 관한 법률 제165조의4 및 동법 시행령 제176조의5 제1항 제1호'에 의 - 근거 및 사유 6. 외부평가에 관한 거하여 합병가액을 산정한 후, 이를 기초로 합병비율을 산출하였으므로, 외부평가기관의 사항 평가는 받지 않았습니다. 외부평가기관의 명칭 외부평가 기간 외부평가 의견 보통주식 5,962,879 7. 합병신주의 종류와 수(주) 종류주식 회사명 SK머티리얼즈(주) (SK Materials Co., Ltd.) 8. 합병상대회사 주요사업 특수가스 제조 및 판매사업

	회사와의 관계		자회사				
		TI = . II =	자산총계	1,124,484,767,515	자본금	5,273,836,500	
	최근 사업연도	재무내용	부채총계	827,373,426,598	매출액	520,072,785,854	
	(원)		자본총계	297,111,340,917	당기순이익	57,396,453,559	
	- 외부감사 여	부	기관명	한영회계법인	감사의견	적정	
	회사	회사명			-		
			자산총계	-	부채총계	-	
	설립시 재무	내용(원)	자본총계	-	자본금	-	
9. 신설합병회사			- 현재기준				
0. 026847	신설사업부문	최근 사업	_				
	연도 매출	·액(원)	_				
	주요시	l업			_		
	재상장신				당사항없음		
	합병계				크 08월 23일		
	주주확정			2021 \	크 09월 06일		
	주주명부	시작일			_		
	폐쇄기간	종료일			_		
	합병반대의	시작일		2021 (크 09월 06일 		
	사통지 접수 기간	종료일		2021			
	주주총회예정일자						
	주식매수청	시작일	-				
	구권 행사기간	종료일	-				
10. 합병일정	구주권	시작일			_		
	제출기간	종료일			_		
	매매거래 정	시작일			-		
	지예정기간	종료일			-		
	채권자이의	시작일	2021년 10월 29일				
	제출기간	종료일		2021 (크 11월 30일		
	합병기	1일		2021 \	크 12월 01일		
	종료보고 총회일			2021	크 12월 01일		
	합병등기여	정일자	2021년 12월 07일				
	신주권교투		-				
	신주의 상경	장예정일		2021 \	년 12월 27일 		
11. 우회상장 해당 (여부 		해당사항없음				
12. 타법인의 우회성	상장 요건 충족0 T	부	해당사항없음				
행사요건		본 합병은 소규모합병 절차에 따라 진행되므로 상법 제527조의3 제5항에 의하여 주식매수 청구권이 부여되지 않습니다.					
	매수예정가격		-				
13. 주식매수청구	행사절차, 방법	네, 기간, 장	-				
권에 관한 사항	지급예정시기,	지급방법	-				
	주식매수청구	권 제한 관					
	련 내용				_		
	계약에 미치는	효력	-				
			2021년 08월 20일				

- 사외이사참석여	참석(명)	5
부	불참(명)	0
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부		-
15. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오
- 계약내용		-
16. 증권신고서 제출대상 여부		ભા
- 제출을 면제받은 경우 그 사유		-

17. 기타 투자판단에 참고할 사항

가. 본 합병은 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모합병 방식이므로 주식매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인은 이사회 승인으로 갈음합니다.

(합병 승인 주주총회 갈음 이사회 결의 예정일 : 2021년 10월 29일)

- 나. 본 합병은 소규모합병으로 추진되나, 상법 제527조의3 제4항에 의해 존속회사 발행주식 총수의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 합병 공고일로부터 2주간 내에 서면으로 합병에 반대하는 의사를 통지하는 때에는 소규모합병으로본 합병을 진행할 수 없습니다.
- 다. 존속회사(SK(주))는 단주의 대가 외에는 본 합병으로 인하여 소멸회사의 주주에게 합병 교부금 기타 본건 합병의 대가로 여하한 현금도 지급하지 않습니다.
- 라. 상기 '8.합병상대회사' SK머티리얼즈(주)의 최근 사업연도 재무내용은 분할 전 법인인 SK머티리얼즈(주)의 2020년말 별도 재무제표기준입니다. SK머티리얼즈(주)는 2021년 08월 20일 이사회를통해서 물적분할을 결의하였습니다. SK머티리얼즈(주)의 물적분할관련 자세한 내용은 SK머티리얼즈(주)가 2021년 08월 20일 공시한 주요사항보고서(회사분할결정) 공시를 참고하시기 바랍니다.
- 마. 상기 '10. 합병일정'은 제출일 현재 예상 일정으로, 관계법령상의 인허가 승인 및 관계기관과의 협의·승인 과정 등에 의해 변경될 수 있습니다.
- 바. 상기 '10. 합병일정'의 종료보고 총회는 '상법 526조 제3항' 규정에 의거하여 2021년 12월 01일 합병종료 보고 이사회 결의 및 공고로 갈음합니다.
- 사. SK(주)는 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제12조 및 동법 시행령 제18조'에 따른 대규모회사로서 본 합병에 대하여 사전 기업결합신고가 필요합니다. 따라서 공정거래위원회로부터 기업결합신고 수리(승인)를 받기 이전에는 합병 절차를 완료할수 없습니다. 다만, 본 합병은 계열회사 간 합병으로서 기업결합심사기준(공정거래위원회 고시 제2019-1호)에 따른 간이심사대상 기업결합에 해당합니다.
- 아. 본 합병계약서에 기재된 계약의 선행조건 및 해제조건은 아래와 같습니다.

제13조 (선행조건)

"합병당사회사들"이 본 계약에 따라 본건 합병을 이행할 의무는 합병기일까지 다음 각 호의 조건이 충족될 것을 조건으로 한다.

1. "존속회사" 또는 "소멸회사"의 이사회 및/또는 주주총회에서 본 계약 체결과

본건 합병이 적법하게 승인되었을 것

- 2. 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 공정거래위원회의 기업결합 신고 수리를 비롯하여 본건 합병과 관련하여 필요한 모든 정부 승인, 인가 및 신 고 절차("정부승인")가 완료되었을 것
- 3. 전문에 기재된 물적분할("본건 분할")에 따른 "소멸회사"의 분할기일이 도래 하였을 것

제18조 (계약의 변경 및 해제)

- (1) "합병당사회사들"은 본 계약 체결 이후 합병기일까지 언제든지 서면으로 합의하여 본 계약을 해제할 수 있다.
- (2) 천재지변 기타의 사유로 인하여 "합병당사회사들"의 자산, 부채, 경영상태에 중대한 변화가 발생하거나, 본 계약 체결 당시 예측할 수 없었던 중대한 하자, 부실이 발생 또는 발견되거나 기타 본건 합병과 관련된 중대한 사정변경이 있는 경우 "합병당사회사들"은 서면합의에 의하여 합병조건을 변경하거나 본 합병계약을 해제할 수 있다.
- (3) "존속회사"의 발행주식총수의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 가진 주주가 본 계약서에 대한 주주총회의 승인을 이사회의 승인으로 갈음하는 것에 반대하는 의사를 통지한 경우 "존속회사"는 "소멸회사"에 대한 서면통지에 의하여본 계약을 해제할 수 있다.
- (4) 본건 합병과 관련하여 "소멸회사" 주주들의 주식매수청구권 행사 주식수 합계에 그 주식매수예정가격(자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의5 제3항 단서 및 동법 시행령 제176조의7 제3항에 의하여 산정된 금액을 의미함)을 곱한 금액이 금 팔천억원(₩800,000,000,000)을 초과하는 경우, "존속회사" 또는 "소멸회사"는 본건 합병의 진행을 중지하기로 하는 이사회 결의를 거쳐 상대방에 대한 서면 통지로써 본 계약을 해제할 수 있다.
- (5) "합병당사회사들"은 "합병당사회사들"의 영업이나 본건 합병의 진행에 중대한 영향을 미치는 "정부승인"이 확정적으로 거부된 경우 본 계약을 해제할 수 있다.
- (6) "합병당사회사들"은 본건 분할의 효력이 본건 합병의 효력발생일 이전까지 발생하지 않거나 발생하지 않을 것으로 합리적으로 예상되는 경우 본 계약을 해 제할 수 있다.

다. 녹색경영

[SK 주식회사]

(1) 기후변화 대응

항목	내용
거버넌스	당사는 이사회내 ESG위원회를 신설하여 기후변화 관련 리스크 대응방안의 결정, 중 장기 전략 방향 검토 및 주요 과제 승인, 실행 관리와 감독을 하고 있습니다. CEO를 비롯한 경영진은 회사가 나아가야 할 환경경영 방향성을 구성원에게 주지시키고 친환 경 비즈니스 확장을 위해 전사적 협력을 유도하는 역할을 하고 있습니다.
전략	당사는 기후변화 시나리오에 대한 단기, 중장기 리스크와 기회에 따른 재무적 영향도 를 분석하고, 이를 통해 감축 목표 및 실행전략을 수립하였습니다.
리스크 관리	당사는 이해관계자의 요구사항과 연계하여 내/외부 이슈를 파악하고 이슈별 리스크와 기회를 분석/평가하여 리스크 수준 및 처리대책을 결정하고 있습니다. 중대한 리스크 에 대해서는 정기적으로 CEO 및 이사회에 보고하고 있습니다.
지표/목표	당사는 온실가스 배출량, 에너지 사용량, 자원 재활용 지표 등을 주기적으로 모니터링하고 성과를 관리하고 있습니다. 특히 Net Zero 2040 및 RE100 2040 목표에 대해 중점 관리중입니다.

(2) 단기/중장기 기후변화 리스크와 기회

리스크 유형		단기 (~2025년) 중장기 (2026~2040년)		
	정책/법률	- 탄소배출량 증가와 탄소배출권 가격 상승에 따른 배출권 구매비용 증가 - 재생에너지 전력 구매에 따른 추가 비용 증가 - 법률 위반에 따른 소송 리스크 (단, 소송이력 없고, 향후 연관성 낮음)		
전환 리스크	기술	- 신기술 자가발전 및 저탄소 친환경 설비 확충에 따른 투자 증가 - 친환경 기술개발 경쟁에서 도태 시 사업경쟁력 약화(매출 저하, 기술 투자 손실)		
	시장	고객 Value Proposition 실패 시 친환경 Biz 기회 상실	성장영역인 글로벌 친환경 시장으로의 진입 실패	
	Reputation	기후변화 대응에 대한 언론 및 이해관계자의 부정적 평가로 인한 기업가치 하락 및 대응비용 증가		
물리적 리스크	건	- 데이터센터 정전 발생 시 보상, 복구비용 - 대규모 재난재해(지진, 호우, 낙뢰 등) 발생 시 데이터센터 설비 손상에 대한 복구비용		
	만성	-기온상승으로 인한 데이터센터의 운영비용 증가		
	자원효율/ 에너지원	- 고효율/친환경 데이터센터의 비즈니스 수요 확대 - 재생에너지 산업 생태계 활성화에 따른 블루수소, 그린수소 등 다양한 신 기술 및 신재생에너지 도입 가능		
기회	제품/서비스/ 시장	- 에너지절감 솔루션 등 ICT 기반 친환경 제품/서비스 수요 확대 - 친환경 비즈니스 Reputation 확보 시 브랜드 가치 등 무형자산 증가		
	회복탄력성	글로벌 이니셔티브 참여 및 연대 강 화	친환경 중심 비즈니스 포트폴리오 다 각화	

(3) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

당사가 영위하는 IT 서비스 사업의 주요 영업용 생산설비 중 대덕데이터센터는 '저탄소 녹색성장 기본법('10.04.14 시행)' 제42조 제6항에 따른 관리 업체에 해당하며, 이에 같은 법 제44조에 따라 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항을 보고합니다.

년도	온실가스 배출량(tCO₂ eq)	에너지 사용량(TJ)	비고
2018	67,646	1,403	
2019	63,908	1,319	제3자 검증완료
2020	64,013	1,340	

^{*} 상기 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 IT 서비스 사업장에서 배출한 총 수치임

[SK이노베이션]

(1) 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 대응하기위하여 배출권 거래 전략을 수립하고, 배출권거래제 운영에 관한 절차를 제정·운영 중에 있습니다. 또한 모든 사업과정에서 온실가스 감축을 위한 전사적 전략을 수립하였으며, 친환경생산설비 증설 및 제품생산 확대를 통해 기후변화 이슈에 대하여 선제적으로 대응하고 관리하고 있습니다.

SK이노베이션의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

[SK이노베이션(주)]

구 분	2018년	2019년	2020년
온실가스 배출량(t CO2)	264,942	191,566	194,294
에너지 사용량(TJ)	5,385	3,908	3,962

주) SK이노베이션(주)는 SK아이이테크놀로지(주)가 물적분할됨에 따라 해당 물량이 제외되어 '19년 배출량이 감소함

※ SK온/SK어스온이 '21년 10월 1일부로 분할신설됨에 따라 배출량 분할/재산정 중으로 정부 보고 완료 후 공 시에 반영 예정임.

[SK에너지(주)]

구 분	2018년	2019년	2020년
-----	-------	-------	-------

^{**} 온실가스배출량 및 에너지 사용량은 정부 명세서 검토 결과 및 지침 개정 등에 따라 수시로 변경될 수 있고, 배출권 거래제의 할당기준 및 정부의 인증 배출량과는 다를 수 있음. 금번 보고내역은 제3자 검증 시 비상발전 기 테스트용 경유 사용량을 포함한 기준으로 변경 되었음

온실가스 배출량(t CO2)	7,588,582	7,257,441	6,921,203
에너지 사용량(TJ)	80,606	80,503	80,050

[SK지오센트릭(주)]

구 분	2018년	2019년	2020년
온실가스 배출량(t CO2)	3,187,070	3,208,382	2,946,194
에너지 사용량(TJ)	71,508	74,182	66,351

[SK인천석유화학(주)]

구 분	2018년	2019년	2020년
온실가스 배출량(t CO2)	1,789,360	1,580,194	1,584,513
에너지 사용량(TJ)	49,727	44,636	44,618

[SK루브리컨츠(주)]

구 분	2018년	2019년	2020년
온실가스 배출량(t CO2)	202,204	178,775	149,828
에너지 사용량(TJ)	6,151	5,622	4,623

[SK아이이테크놀로지(주)]

구 분	2018년	2019년	2020년
온실가스 배출량(t CO2)	103,617	111,456	129,486
에너지 사용량(TJ)	2,098	2,259	2,625

SK아이이테크놀로지(주)는 '19년 4월 1일 부로 SK이노베이션(주)으로부터 물적분할 설립됨에 따라 '18년 해당 배출량을 재산정하여 정부 보고한 결과임.

※ 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.

(2) 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 할당대상업체로 지정되었습니다. 당사의 최근 3년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다.

년도	온실가스 배출량(tCO₂ eq)	에너지 사용량(TJ)	비고
2018	934,664	19,204	
2019	1,005,576	20,664	제3자검증완료
2020	1,039,979	21,371	

[SK네트웍스]

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	온실가 4	온실가스배출량(tCO₂ eq)		에너지사용량	비고
근포	직접배출	간접배출	총량	(TJ)	0 12
2012	10,255	19,860	30,115	607	제 3자 검증완료
2013	9,818	19,054	28,872	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	제3자 검증완료
2021	5,530	10,809	10,595	329	21.3Q

주1) 온실가스배출량은 소수점 1자리에서 반올림하여 기재함.

[SKC]

(1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항 당누적3분기(기간: 2021년 1~9월)

구분	서울	수원	진천	합계
온실가스 배출량(tCO2eq)	396	90,853	52,445	143,694
에너지 사용량(TJ)	7	1,874	1,062	2,943

전누적3분기(기간: 2020년 1~9월)

구분	서울	수원	진천	합계

온실가스 배출량(tCO2eq)	422	87,280	49,870	137,572
에너지 사용량(TJ)	8	1,778	950	2,736

(2) 녹색전문기업 지정 여부

- 2020년 2월 SK picglobal을 물적분할 설립하였고, 이후 해당사항이 없습니다.

[SK에코플랜트]

(1) 기후변화 대응 전략

당사는 정부의 탄소중립에 연계하여 신재생에너지 사업을 확대하고 더 나아가 순환 경제에 기여하고자 환경 사업으로 포트폴리오를 전환하였습니다. 2021년에는 자회사를 포함한 2040 Net Zero 계획을 수립하여 공표하였습니다. 2040 Net Zero에는 자체적으로 수립한 RE100 계획을 포함하고 있으며, 향후 지속적으로 경영활동에 사용되는 전력 에너지를 재생에너지로 전환하기 위해 노력 할 것입니다. 당사는 탄소경영의 중요성을 인식하여 자발적으로 CDP를 통해 다양한 정보를 공개하고 있으며, TCFD를 기반한 정보 공개도 지속가능경영보고서를 통해 이루어지고 있습니다.

(2) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

당사는 「저탄소 녹색성장 기본법」에 의거한 온실가스 에너지 목표관리제 대상업체는 아니지만 기후변화 대응을 위해 자발적으로 온실가스 및 에너지 데이터를 관리 및 공개하고 있습니다. 2020년 온실가스 배출량은 (재)한국품질재단을 통해 제3자 검증을 완료했습니다.

연도	연간 온실가스 배출량(tCO2-e)*			연간 에너지 사용량(GJ)**
전도	Scope 1	Scope 2 Total		Total
2020	6,611	24,600	31,211	619,018

^{*} 온실가스 배출량은 국내 사업장 기준으로 집계

[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 ·에 너지 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) 제

^{**} 연간 에너지 사용량 = (직접 에너지 사용량) + (간접 에너지 사용량)

20조의 규정에 따라 2018년 6월 29일 산업통상자원부 소관 산업・ 발전부문 온실가스・에 너지 목표관리업체로 지정되었으며, 舊 나래에너지서비스㈜를 흡수합병하여 신규 합병법인 인 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.

(2) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

[에스케이이엔에스㈜]

구 분	제23기 3분기	2020년	2019년
온실가스 배출량 (tCO2_eq)	2,122,573	2,690,710	2,880,321
에너지 사용량 (TJ)	41,938	53,822	57,768

[나래에너지서비스㈜]

구 분	제23기 3분기	2020년	2019년
온실가스 배출량 (tCO2_eq)	1,381,341	1,799,605	1,749,462
에너지 사용량 (TJ)	27,367	35,652	34,930

^{* 2019}년도는 舊 위례에너지서비스㈜. 舊 나래에너지서비스㈜ 합산된 수치입니다.

[파주에너지서비스㈜]

구 분	제23기 3분기	2020년	2019년
온실가스 배출량 (tCO2_eq)	3,135,092	3,922,352	4,303,651
에너지 사용량 (TJ)	60,841	77,570	85,807

[부산정관에너지㈜]

구 분	제23기 3분기	2020년	2019년
온실가스 배출량 (tCO2_eq)	50,764	75,920	65,040
에너지 사용량 (TJ)	1,006	1,505	1,290

[SK실트론]

(1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

UNTIN	연간 온실가스배출량 (tCO2e)			연간 에너지사용량 (TJ)				
사업장명	직접배출 (Scope1)	간접배출 (Scope2)	총 량	연 료 사용량	전 기 사용량	스 팀 사용량	총 량	
구미 1공장	1,725	31,511	33,235	34	649	-	683	
구미 2공장	8,487	49,073	57,560	99	1,010	-	1,109	
구미 3공장	8,795	272,385	281,180	172	5,608	101	5,881	
기타	19	398	417	0.4	8.2	_	8.6	
합 계	19,026	353,366	372,392	305	7,276	101	7,682	

주1) 2020년 기준 배출량 및 사용량으로 환경부 최종 검토의견에 따라 변동 가능성 有

주2) 국가온실가스종합관리시스템(NGMS) 통한 2020년도 온실가스배출량 및 에너지사용량 명세서 작성 기준 주3) 온실가스별 배출량 및 총 배출량과 사업장별 배출량 합게는 차이가 있음 (사업장 단위 절사 배출량을 업체 단위로 합함)

(2) 녹색기업 지정현황

- (구미 1공장) 지정기간 : 2021년 4월 9일 ~ 2024년 4월 8일

라. 보호예수 현황

[드림어스 컴퍼니]

(기준일: 2021년 09월 30일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
부통주	12 125 672	2021 06 23	2022.06.23	1년	증권의 발행 및 공시 등에 관한	69,995,520
107	10,100,070	2021.00.23	2022.00.23	15	규정에 따른 보호예수	09,993,320

[SK렌터카(舊 AJ렌터카)]

(기준일: 2021년 09월 30일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
부통주	11 520 700	2020 10 10	2021.10.19		증권의 발행 및 공시 등에 관한	47,285,840
エラー	11,520,700	2020.10.19	2021.10.19	15	규정에 따른 보호예수	47,205,640

^{*} 상기 보호예수 건은 '21년 10월 19일부로 종료되어 SK렌터카(주)에서 관련 공시를 진행하였습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

					()	위:맥만원)
상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
SK이노베이션㈜	2007-07-	서울시 종로구 종로26	액체연료 및 관련 제품 도매업	17,727,435	실질지배력	해당
내트럭㈜	2005-05- 06	서울시 중구 삼일대로 363	운송 및 유류판매	108,327	의결권 과반수 보유	해당
제주유나이티드에프씨㈜	2008-09-	제주특별자치도 서귀포시 일주서로 166-31	경기단체후원업	13,077	의결권 과반수 보유	미해당
SK루브리컨츠㈜	2009-10- 05	서울시 종로구 종로26	윤활유판매	2,302,954	의결권 과반수 보유	해당
SK에너지㈜	2011-01-	서울시 종로구 종로26	원유정제처리업	12,449,921	의결권 과반수 보유	해당
에스케이지오센트릭(주) (舊, SK종합화학(주))	2011-01-	서울시 종로구 종로26	화학제품 제조/판매	5,323,492	의결권 과반수 보유	해당
SK인천석유화학㈜	2013-07- 01	인천 서구 봉수대로 415	원유정제처리업	4,531,231	의결권 과반수 보유	해당
SK트레이딩 인터내셔널㈜	2013-07-	서울시 종로구 종로26	기타 상품 중개업	973,215	의결권 과반수 보유	해당
유베이스매뉴팩처링아시아㈜	2010-09-	울산시 남구 신여천로 14-101	윤활기유 제조 및 판매	204,182	의결권 과반수 보유	해당
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	2002-06-	Shanghai, China	폴리머판매	115,926	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	2003-03-	Tianjin Port Free Trade Zone, China	윤활유판매	164,329	의결권 과반수 보유	해당
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	2004-10-	Beijing, China	지주회사	225,876	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	2007-09-	Cayman Islands	투자	39,109	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	2007-09- 28	Hong Kong	두자	45,505	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	2010-01-	Guangzhou, China	화학제품 판매	19,815	의결권 과반수 보유	미해당
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	2009-08-	Tokyo, Japan	윤활유판매	46,996	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	2013-07-	Tokyo, Japan	화학제품 판매	36,610	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy International Pte. Ltd.	1990-09-	Singapore	석유류제품무역	1,560,215	의결권 과반수 보유	해당
SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	2010-12- 15	Singapore	석유화학제품 도매	95,682	의결권 과반수 보유	해당
SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.	2011-04-	India	윤활유판매	2,178	의결권 과반수 보유	미해당
L	1	l .	1	i .	i	

SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	1996-09- 24	Bermuda	보험	12,952	의결권 과반수 보유	미해당
SK Lubricants Americas, Inc.	1997-06- 13	Houston, TX, USA	윤활유판매	259,835	의결권 과반수 보유	해당
SK USA, Inc.	2001-08-	New York, USA	경영자문	28,651	의결권 과반수 보유	미해당
Super Seed NY, LLC	2019-03-	New York, USA	투자	1,158	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical	06 2009-09-					
Americas, Inc.	09	Houston, TX, USA	화학제품 판매	432,457	의결권 과반수 보유	해당
SK E&P America, Inc.	2014-03-	Houston, TX, USA	자원개발	82,149	의결권 과반수 보유	해당
SK Plymouth, LLC	2014-03-	Oklahoma, USA	자원개발	27,032	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Europe, Ltd.	2001-01-	London, U.K	무역	84,488	의결권 과반수 보유	해당
SK Lubricants Europe B.V.	10	Amsterdam, The Netherlands	윤활유판매	192,725	의결권 과반수 보유	해당
SK Lubricants Russia LLC	19 2013-09-	Moskva, Russia	윤활유 제품 판매	16,058	의결권 과반수 보유	미해당
	13	,				
Iberian LUBE	2012-04-	Madrid, Spain	윤할기유 제조	418,682	의결권 과반수 보유	해당
BASE OILS S.A.	10	충남 천안시 서북구				
SK모바일에너지㈜	15	성거읍 성거길 112	리튬전지제조	29,514	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&P Company, Ltd.	2010-12-	Houston, TX, USA	서비스	5,077	의결권 과반수 보유	미해당
SK Energy Americas, Inc.	2010-12-	Torrance, CA, USA	무역업	160,816	의결권 과반수 보유	해당
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	2012-12-	Ningbo, China	화학제품 제조업	101,498	의결권 과반수 보유	해당
SK Energy	2010-11-	Hong Kong	투자	7,727	의결권 과반수 보유	미해당
Hong Kong Co., Ltd. SK Terminal B.V.	2010-01-	Amsterdam,	투자	33,038	의결권 과반수 보유	미해당
SK Asphalt	15 2010-07-	The Netherlands Shanghai, China	아스팔트 판매	10,058	의결권 과반수 보유	미해당
(Shanghai) Co., Ltd. SK Global Chemical	14 2012-06-					
Investment Hong Kong Ltd.	21	Hong Kong	투자	98,454	의결권 과반수 보유	해당
SK Primacor Americas LLC	2017-05-	Houston, TX, USA	화학제품 제조/판매	303,683	의결권 과반수 보유	해당
SK Primacor Europe, S.L.U.	2017-04-	Madrid, Spain	화학제품 제조/판매	150,281	의결권 과반수 보유	해당
SK Saran Americas LLC	2017-11-	11700 Katy Freeway, Suite 900, Houston, TX, 77079	화학제품 제조/판매	56,568	의결권 과반수 보유	미해당
SK Battery Hungary Kft.	2017-11-	1077 Budapest Kethly Anna Ter 1.	배터리 제조업	899,705	의결권 과반수 보유	해당

					•	
Blue Dragon Energy Co., Ltd (舊, SK Battery China Holdings Co., Ltd)	2017-11- 17	18/F Public Bank Ctr, No 120 Des Voeux RD Central, Hong Kong	투자관리	341,723	의결권 과반수 보유	해당
SK E&P Operations America, LLC	2018-04- 27	11700 Katy Freeway, Suite 900 Houston, TX,77079	서비스	2,718	의결권 과반수 보유	미해당
SK Nemaha, LLC	2018-06- 05	11700 Katy Freeway, Suite 900 Houston, TX,77079	석유탐사 및 생산	49,056	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Chemical China Limited	2018-07-	#1806-08, 18/F TOWER 2, ADMIRALTY CENTRE, 18 HARCOURT ROAD, ADMIRALTY, HK	투자컨설팅	73,641	의결권 과반수 보유	미해당
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp.Zo.o.	2019-01- 25	ul. Granicza 89A, 54-530, Wroclaw, Poland	배터리재료 제조업	428,408	의결권 과반수 보유	해당
SK Hi-tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	2018-09-	168 HUACHENGZHONG RD., JINTAN DISTRICT, CHANGZHOU, JIANGSU PROVINCE, CHINA	이차전지용 분리막 제조 및 판매	741,590	의결권 과반수 보유	해당
SK Battery America, Inc.	2018-11- 27	201 17th Street NW, Suite 1700, Atlanta, GA, 30363, USA	배터리 제조업	1,540,038	의결권 과반수 보유	해당
SK Battery Manufacturing Kft.	2019-02- 20	2851 Kornye, Bajcsy-Zsilinszky utca 45, Hungary	배터리 제조업	903,723	의결권 과반수 보유	해당
SK Future Energy (Shanghai) Co., Ltd.	2020-06-	Room 3189,Building 11, Lnae 1333,Jiangnan Avenue, Changxing Town, Chongming Dist. Shanghai	베터리 판매법인	28,164	의결권 과반수 보유	미해당
Jiangsu SK Battery Certification Center	2019-04-	Zhongxinglu393, Jintan District, Changzhou, Jiangsu Province, China	이차전지 평가 및 인증	13,945	의결권 과반수 보유	미해당
SK텔레콤㈜	1984-03- 29	서울시 중구 을지로 65	통신업	31,986,451	실질지배력	해당
SK텔링크㈜	1998-04- 09	서울 마포구 마포대로 144 마포T타운	통신업	176,872	의결권 과반수 보유	해당
SK커뮤니케이션즈㈜	1996-09- 19	서울 중구 소월로 2길 30	온라인정보제공업	45,584	의결권 과반수 보유	미해당
SK브로드밴드㈜	1997-09- 26	서울시 중구 퇴계로 24	통신업	5,765,808	의결권 과반수 보유	해당
브로드밴드노원방송㈜	2001-06-	서울 강북구 도봉로 81길 21	방송업	23,227	의결권 과반수 보유	미해당
홈앤서비스㈜	2017-06- 05	서울 중구 퇴계로10, 16층	정보통신공사업	124,197	의결권 과반수 보유	해당
피에스앤마케팅㈜	2009-04-	서울시 성동구 아차산로 38	통신기기판매업	470,521	의결권 과반수 보유	해당
서비스에이스㈜	2010-06-	서울특별시 영등포구 문래로28길 25 (문래동3가, 영시티) 영시티에스타워 7층	고객센터 관리 서비스업	96,258	의결권 과반수 보유	해당

서비스탑㈜	2010-06-	대전시 서구 문정로 41	고객센터 관리 서비스업	69,496	의결권 과반수 보유	미해당
SK오앤에스㈜ (舊, 네트웍오앤에스㈜)	2010-06-	서울시 영등포구 선유동2로 57	기지국 유지 보수	88,633	의결권 과반수 보유	해당
티맵모빌리티㈜	2020-12- 30	서울특별시 종로구 우정국로 26 (공평동) 센트로폴리스 B동	정보통신업	170,381	의결권 과반수 보유	해당
십일번가㈜	2018-09- 04	서울 중구 한강대로 416 (남대문로5가, 서울스퀘어)	통신판매업	999,225	의결권 과반수 보유	해당
SK스토아㈜	2017-12-	서울시 마포구 월드컵북로 402 (KGIT센터)	홈쇼핑	107,982	의결권 과반수 보유	해당
SK쉴더스㈜ (舊, ㈜에이디티캡스)	2000-06-	경기도 성남시 분당구 판교로255번길 46	정보보호서비스	3,792,573	의결권 과반수 보유	해당
㈜캡스텍	2005-01-	서울특별시 강남구 영동대로 112길 36(삼성동)	보안	36,845	의결권 과반수 보유	미해당
Sk infosec Information Technology(wuxi) Co., Ltd.	2019-08-	Room 501-02 (IC Design Building, A502) No. 33-2 Xinda Road, Xinwu District,Wuxi	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	8,285	의결권 과반수 보유	미해당
SK Telecom (China) Holdings Co., Ltd.	2007-07-	Beijing, China	지주회사	48,684	의결권 과반수 보유	미해당
SK Global Healthcare Business Group, Ltd.	2012-09-	Hong Kong	투자	2,675	의결권 과반수 보유	미해당
SKT Americas Inc.	1995-12- 29	Sunnyvale, CA, USA	정보수집컨설팅	24,985	의결권 과반수 보유	미해당
SK Telecom TMT Investment Corp.	2018-12- 27	55 EAST 59TH STREET 10FL NEW YORK, NY 10022	투자	154,729	의결권 과반수 보유	해당
YTK Investment Ltd.	2010-07-	Cayman Islands	투자	3,218	의결권 과반수 보유	미해당
Atlas Investment Ltd.	2011-06- 24	Cayman Islands	투자	128,039	의결권 과반수 보유	해당
SK Telecom Innovation Fund, L.P.	2011-06-	USA	투자	71,846	의결권 과반수 보유	미해당
SK Telecom China Fund I L.P.	2008-07-	Amsterdam, The Netherlands	투자	14,193	의결권 과반수 보유	미해당
SK telecom Japan Inc.	2018-03-	NBF HIBIYA BUILDING 8F, 1-1-7, UCHISAIAWAI-CHO, CHIYODA-KU, TOKYO 100-0011, JAPAN	투자	8,720	의결권 과반수 보유	미해당
SK플래닛㈜	2011-10-	경기도 성남시 분당구 판교로 264	통신업	536,981	의결권 과반수 보유	해당
에스케이엠앤서비스㈜	2000-02-	서울시 중구 퇴계로 385	온라인정보제공업	129,738	의결권 과반수 보유	해당
케이넷문화컨텐츠투자조합	2008-11-	서울시 서초구 서초동 1575-3	투자	377,683	의결권 과반수 보유	해당
SK Planet Japan, K. K.	2012-03- 14	Tokyo, Japan	Digital Contents 소싱 및 제공	414	의결권 과반수 보유	미해당
SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	2013-04- 22	Singapore	해외 commerce 지주회사	361	의결권 과반수 보유	미해당

				1		1
SKP America, LLC	2012-03- 12	Delaware, USA	Digital Contents 소싱 및 제공	43,826	의결권 과반수 보유	미해당
㈜드림어스컴퍼니	1999-01-	서울특별시 서초구 방배동 902-5 아이리버하우스	Hi-Fi 오디오 제조/판매	171,931	의결권 과반수 보유	해당
Iriver Enterprise Ltd.	2013-07- 29	Hong Kong	도소매업	171	의결권 과반수 보유	미해당
Iriver CHINA CO., LTD.	2004-06-	Guangdong, China	전자제품제조업	525	의결권 과반수 보유	미해당
Dongguan iriver Electronics Co., Ltd.	2006-07- 06	Guangdong, China	전자제품제조업	3	의결권 과반수 보유	미해당
Life Design Company Japan Inc.	2008-06- 25	GOODWILL AOYAMA, 2-4-16, Minami-Aoyama, Minato-Ku, TOKYO, JAPAN	도소매업 (일본 GOODS 판매)	5,097	의결권 과반수 보유	미해당
원스토어㈜	2016-03- 02	경기도 성남시 분당구 판교역로 188(삼평동)	통신업	243,442	의결권 과반수 보유	해당
에프에스케이엘앤에스㈜	2016-10-	경기도 성남시 분당구 성남대로 343번길 9 SK U-타워 6층	물류컨설팅사업	35,259	의결권 과반수 보유	미해당
FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd,	2010-07-	607 Aetna Tower, 107 Zunyi road, Changning Area, Shanghai, China	국제화물 운송대리	34,922	의결권 과반수 보유	미해당
FSK L&S Vietnam Co., Ltd.	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	1,540	의결권 과반수 보유	미해당
FSK L&S (Hungary) Co., Ltd.	2019-09-	2900 Komarom, Martirok utja 86-92 Hungary	운송업	8,605	의결권 과반수 보유	미해당
아이디 퀀티크 유한회사	2018-07-	성남시 분당구 황새울로 258번길 6 1층	양자통신 기술 연구	6,096	의결권 과반수 보유	미해당
id Quantique SA	2001-10-	chemin de la Marbrerie 3, 227 Carouge, Switzerland	QRNG 기술 개발	41,287	의결권 과반수 보유	미해당
인크로스㈜	2007-08-	서울특별시 관악구 남부순환로 1926 경동제약빌딩	광고대행업	177,694	실질지배력	해당
퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	2018-12-	서울특별시 강남구 강남대로 354, 11층(역삼동, 혜천빌딩)	투자업	25,354	의결권 과반수 보유	미해당
마인드노크㈜	2018-01-	서울특별시 관악구 남부순환로 1926, 8층 (봉천동, 경동제약빌딩)	소프트웨어 개발	317	의결권 과반수 보유	미해당
행복한울㈜	2019-08- 08	서울시 중구 을지로65 T타워 18층	서비스업	671	의결권 과반수 보유	미해당
팬아시아반도체소재 유한회사	2020-05- 12	서울 강남구 강남대로 354 11층	반도체소재	39,015	의결권 과반수 보유	미해당
SK네트웍스㈜	1956-03- 24	경기도 수원시 팔달구 매산로52번길 4(매산로2가)	무역 및 유통	5,855,439	실질지배력	해당
SK네트웍스서비스㈜	2007-07-	경기도 수원시 팔달구 인계로 166번길 48-21	통신장비수리업	149,752	의결권 과반수 보유	해당

SK핀크스㈜	1994-12- 23	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 산록남로 863	골프장 운영	249,456	의결권 과반수 보유	해당
SK렌터카서비스㈜	2011-08-	대전광역시 중구 계룡로 800	자동차 딜러	12,753	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks (China)	2005-09-	Shenyang City, China	지주회사	127,112	의결권 과반수 보유	해당
Holdings Co., Ltd.	19					
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	2003-11-	Shanghai, China	무역업	38,070	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks (Dandong)	2006-11-					
Energy Co., Ltd.	11	DanDong, China	제조판매	24,207	의결권 과반수 보유	미해당
POSK (Pinghu) Steel	2006-12-					01-11-51
Processing Center Co., Ltd.	22	Guangdong, China	철강제품 가공판매업	32,878	의결권 과반수 보유	미해당
Shenyang	2006-08-					
SK Bus Terminal Co., Ltd.	14	Shenyang, China	차량터미널사업	54,621	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks	2008-07-		5	00.005		21.51
Hong Kong Ltd.	22	Hong Kong	무역	88,995	의결권 과반수 보유	해당
SK Networks (Liaoning)	2007-11-					
Logistics Co., Ltd.	22	DanDong, China	유통물류업	17,022	의결권 과반수 보유	미해당
SK (Guangzhou)	2007-04-	Output melt and Obline	취기대표 기구 미 피메스	07.000		OI -II CL
Metal Co., Ltd.	08	Guangzhou, China	철강제품 가공 및 판매업	37,029	의결권 과반수 보유	미해당
	2008-07-					
SK Networks Japan Co., Ltd.	24	Tokyo, Japan	무역	7,265	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks	1976-06-					
Deutschland GmbH	18	Frankfurt, Germany	무역	59,859	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks (Xiamen)						
Steel Processing Center	2010-12-	Xiamen, China	광전, 가전,	31,049	의결권 과반수 보유	미해당
Co., Ltd.	08		자동차용 철판 가공			
SK Networks Resources						
Australia (Wyong)	1996-11-	Sidney, Australia	해외자원개발사업	22 258	의결권 과반수 보유	미해당
	01	ordiney, Adotrana	에되지단체론제됩	22,230		010110
Pty Ltd. SK Networks Resources	1996-02-					
Pty Ltd.	02	Sidney, Australia	해외자원개발사업	2,941	의결권 과반수 보유	미해당
		Av. Roque Petroni Jr.,				
	2012-02-	1089, 6th Fl. Suite 615,				
SK BRASIL LTDA	22	Jd. das Acacias, CEP 04707-900,	투자	348	의결권 과반수 보유	미해당
		Sao Paulo, Brazil				
		Suite No.1409				
SK Networks Trading	2013-06-	Kenanga International	철강 등	740	의결권 과반수 보유	미해당
Malaysia Sdn Bhd	03	Jalan Sultan Ismail 50250				
		Kuala Lumpur Malaysia				
SK매직㈜	2013-05-	서울특별시 중구 통일로 10,	가전제품 제조, 판매	Q78 Q22	의결권 과반수 보유	해당
O.O. Ten	02	연세재단세브란스빌딩 14층	및 렌탈업	310,322		VII 0
이 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기	1999-01-	서울특별시 중구 통일로 10,		20.001	이겨귀 개비스 티오	UISHE
SK매직서비스㈜	08	연세재단세브란스빌딩 14층	가전제품수리 등	29,921	의결권 과반수 보유	미해당
	2018-04-	17785 center court dr.,				
SK Networks America, Inc.		ste 375, cerritos,	철강 등	19,732	의결권 과반수 보유	미해당
	16	ca 90703 U.S.A				
L		I				

-						
SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	2018-06-	Rua Domingos Lopes da Silva no 890, andar 6, CEP -05641-030, Vila Suzana Sao Paulo	철강 등	191	의결권 과반수 보유	미해당
Networks Tejarat Pars	2017–12– 05	unit 3, 3rd floor, #148, east dastgerdi st., North Naft St. Mirdamad ST - Tehran/Iran	철강 등	245	의결권 과반수 보유	미해당
SK Magic Vietnam company limited	2018-12- 28	Unit 105, Centec Tower, 72-74 Nguyen Thi Minh Khai, Ward 6, District 3, Ho Chi Minh City	렌탈업	291	의결권 과반수 보유	미해당
SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.	2018-07-	Unit 11.01, Level 11 Menara Citibank 165, Jalan Ampang 50450 Kuala Lumpur	렌탈업	44,192	의결권 과반수 보유	미해당
민팃㈜(舊,㈜금강시스템즈)	2002-11-	경기도 김포시 장릉로 35	중고폰 유통	16,830	의결권 과반수 보유	미해당
MINTIT VINA (舊, SK Telink Vietnam Co., Ltd.)	2008-08-	Ho Chi Minh, Vietnam	통신업	2,660	의결권 과반수 보유	미해당
TenX Capital	2020-05-	850 NEW BURTON ROAD, SUITE 201, DOVER, DELAWARE 19904	투자	1,149	의결권 과반수 보유	미해당
SKC㈜	1973-07- 16	경기 수원시 장안구 장안로 309번길 84	석유화학제조	3,042,148	실질지배력	해당
SK텔레시스㈜	1997-04- 22	서울시 중구 을지로 51	통신장비제조	136,823	의결권 과반수 보유	해당
SKC솔믹스㈜	1995-07- 19	경기도 평택시 경기대로 1043	반도체판애	254,279	의결권 과반수 보유	해당
SKC, Inc.	1995-07- 09	Covington, U.S.A	제조업	276,873	의결권 과반수 보유	해당
SKC Europe GmbH	1987-05- 08	Frankfurt, Germany	판매업	6,484	의결권 과반수 보유	미해당
Solmics Shanghai Co., Ltd.	2005-12- 28	Shanghai, China	반도체 및 LCD 부품소재 판매	78	의결권 과반수 보유	미해당
SKC (Jiangsu) High tech Plastics Co., Ltd	2011-08- 26	Jiangsu, China	필름 제조업	201,887	의결권 과반수 보유	해당
SE (강소) 전자재료 유한회사	2015-09-	Jiangsu, China	반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재의 판매	7,549	의결권 과반수 보유	미해당
Techdream Co., Ltd.	2015-06-	Hong Kong	반도체 원부자재	15,957	의결권 과반수 보유	미해당
Solmics Taiwan Co., Ltd.	2011-07-	Jhubei, Hsinchu, Taiwan	반도체 부품 유통업	2,566	의결권 과반수 보유	미해당
SKC하이테크앤마케팅㈜	2007-11-	충청남도 천안시 서북구 성거읍 성거길 112	가공필름제조업	352,958	의결권 과반수 보유	해당
SKC Hi-Tech&Marketing	2007-11-	Suzhou, China	가공필름제조업	111,616	의결권 과반수 보유	해당
SKC하이테크앤마케팅㈜	2011-07- 01 2007-11- 08	충청남도 천안시 서북구 성거읍 성거길 112	가공필름제조업	352,958	의결권 과반수 보유	해당

SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	2007-11-	Dzierzoniow, Poland	가공필름제조업	9,002	의결권 과반수 보유	미해당
SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	2007-11-	Delaware, USA	가공필름제조업	120	의결권 과반수 보유	미해당
SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd.	2020-03-	18th Floor, Toa nha van phong Chamvit Tower, 117 Tran Duy Hung, Trung Hoa, Cau Giay, Hanoi, Vietnam	필름제조	589	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이씨에프티홀딩스㈜	2019-12-	전라북도 정읍시 학산로 97	투자 및 관련서비스	1,199,393	의결권 과반수 보유	해당
에스케이넥실리스㈜ (舊, 케이씨에프 테크놀리지스㈜)	2017-08- 04	전라북도 정읍시 북면 3산단2길 2	동박	602,010	의결권 과반수 보유	해당
에스케이피아이씨글로벌㈜	2020-02- 03	울산광역시 남구 용잠로 255	화학	570,424	의결권 과반수 보유	해당
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	2020-02-	Jiangsu, China	반도체 재료 제조	18,798	의결권 과반수 보유	미해당
SKC PU Specialty Co., Ltd.	2017-10-	Unit810, Star house, 3 Salisbury road, TST, HK	화학	15,944	의결권 과반수 보유	미해당
SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	2017-11-	Unit 810, 8/F, Star House, 3 Salisbury Road, Tsimshatsui, Kowloon, HK	전자재료	21,678	의결권 과반수 보유	미해당
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	2017-06- 22	No.42, Guangzhou road, Nantong development zone, Jiangsu province, China	화학	43,079	의결권 과반수 보유	미해당
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	2017-04-	Room 540, No.42, Guangzhou road, Nantong development zone, Jiangsu province, China	전자재료	63,559	의결권 과반수 보유	미해당
우리화인켐㈜	2007-01-	경기도 고양시 일산동구 호수로 358-39 동문타워!	기타기계 및 장비도매업	7,285	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S㈜	1999-01- 13	서울시 종로구 종로26	지주회사	5,551,331	의결권 과반수 보유	해당
강원도시가스㈜	1984-02- 21	강원 춘천시 삭주로 163	도시가스	107,708	의결권 과반수 보유	해당
영남에너지서비스㈜	1986-03- 20	경상북도 포항시 북구 소티재로 208	도시가스	428,123	의결권 과반수 보유	해당
코원에너지서비스㈜	1978-07- 07	서울시 강남구 남부순환로 3165	도시가스	750,156	의결권 과반수 보유	해당
㈜부산도시가스	1981-03- 04	부산시 수영구 황령대로 513	도시가스	1,267,541	의결권 과반수 보유	해당
전북에너지서비스㈜	1990-02- 17	전북 익산시 석암로3길 80	도시가스	98,522	의결권 과반수 보유	해당
전남도시가스㈜	1983-10- 17	전남 순천시 장선배기길 31	도시가스	139,711	의결권 과반수 보유	해당
충청에너지서비스㈜	1987-08- 25	충북 청주시 흥덕구 산단로 244	도시가스	321,964	의결권 과반수 보유	해당

			1		1	
파주에너지서비스㈜	2011-06-	경기도 파주시 파주읍	전력생산	1,806,137	의결권 과반수 보유	해당
	21	휴암로 336-234				
여주에너지서비스㈜	2018-10- 17	서울특별시 종로구 종로 26	발전업	448,479	의결권 과반수 보유	해당
나래에너지서비스㈜	2012-07-					
(舊, 위례에너지서비스㈜)	25	경기도 하남시 위례대로4길 29	집단에너지사업	1,384,261	의결권 과반수 보유	해당
	2018-05-	전라남도 목포시 산정로 287,				
㈜신안증도태양광	04	7층(연산동, 이조웰빙프라자)	태양광발전사업	933	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&S	2007-11-					
Hong Kong Co., Ltd.	20	Hong Kong	도시가스	86,246	의결권 과반수 보유	해당
Prism Energy	2011-03-					
International Pte, Ltd.	18	Singapore	액화천연가스 도매	855,702	의결권 과반수 보유	해당
, , ,		1401 HUTCHISON HOUSE				
Prism Energy	2018-03-	10 HARCOURT ROAD	액화천연가스 무역	28,947	의결권 과반수 보유	미해당
International Hong Kong, Ltd.	13	HONG KONG	740072 17	20,017	720 401 27	510110
		08B, 22F, TOWER 1, NO.6				
Prism Energy	2019-04-	JIA, JIANGUOMENWAI	연료, 연료용 광물 및	49,087	의결권 과반수 보유	미해당
International China Limited	02	AVENUE, CHAOYANG DIST,	관련제품 도매업			
		BEIJING, CHINA 100022				
PT Prism Nusantara	2012 10					
International	2013-10-	Indonesia	천연가스 및 발전 사업	10,355	의결권 과반수 보유	미해당
(舊, PT SK E&S Nusantara)	03					
프리즘(저우산)	2019-09-		연료, 연료용 광물 및			
청결능원유한회사	17	ZHOUSHAN CHINA	관련제품 도매업	74,180	의결권 과반수 보유	미해당
3232712-111	2020-09-	50 COLLYER QUAY #50-07	22.40			
PRISM DLNG PTE. LTD.	12	OUE BAYFRONT SINGAPORE	지주회사업	1	의결권 과반수 보유	미해당
Fajar Energy	2016-10-	OUE BATTHON'T SINGAL ONE				
		Singapore	LNG판매	_	의결권 과반수 보유	미해당
International Pte. Ltd.	13	Oalla Da Maria Oassia				
		Calle Dr. Mario Garcia				
SK E&S	2017-09-	Alvarado. #63, Edificio ESD,				
Dominicana S.R.L	27	Ensanche Quisqueya,	액화천연가스 수입	1,464	의결권 과반수 보유	미해당
Sommound on the		Santo Domingo,				
		Dominican Republic				
SK E&S Australia Pty. Ltd.	2012-05- 31	PERTH WA, Australia	자원개발	600,181	의결권 과반수 보유	해당
SK E&S AMERICAS, INC.	2013-08-	Delaware, USA	지주회사	977,174	의결권 과반수 보유	해당
SK E&S LNG, LLC	2013-08-	Delaware, USA	천연가스 액화 및 판매	75,280	의결권 과반수 보유	해당
DewBlaine Energy, LLC	2014-09-	Houston, USA	가스전개발	490,523	의결권 과반수 보유	해당
CAILIP GAS MARKETING, LLC	2014-11-	Houston, USA	가스 마케팅	46,214	의결권 과반수 보유	미해당
아리울 행복솔라㈜	2020-12- 22	서울 종로구 종로26	신재생사업	101	의결권 과반수 보유	미해당

RNES HOLDINGS, LLC	2019-05-	The Corporation Trust Company, Corporation Trust Center, 209 Orange Street, County of New Castle, Wilmington, Delaware 19801.	신재생 및 에너지 솔루션 사업개발/운영	32,899	의결권 과반수 보유	미해당
Pnes Investments, LLC	2021-01-	1980 POST OAK BLVD. STE 2000, HOUSTON, TEXAS 77056, UNITED STATES	투자사업	-	의결권 과반수 보유	미해당
해쌀태양광㈜	2020-08-	충남 서산시 성연1로 10, 신성빌딩 201호	기타 전문 서비스업	97	의결권 과반수 보유	미해당
BU12 AUSTRALIA PTY, LTD.	2020-09-	LEVEL 6 60 MARTIN PLACE SYDNEY NSW 2000	천연가스 채굴 및 액화천연가스 도매, 수출입 등	1	의결권 과반수 보유	미해당
BU13 AUSTRALIA PTY, LTD.	2020-09-	LEVEL 6 60 MARTIN PLACE SYDNEY NSW 2000	천연가스 채굴 및 액화천연가스 도매, 수출입 등	1	의결권 과반수 보유	미해당
SK에코플랜트㈜	1962-02- 21	서울시 종로구 인사동7길 32	건설업	5,256,005	실질지배력	해당
서수원개발㈜	2005-09- 27	경기 수원시 권선구 평동 4-11	부동산개발사업 및 공급업	36,083	실질지배력	미해당
SKEC Nanjing Co., Ltd.	2005-03- 07	Nanjing, China	건설업	93,871	의결권 과반수 보유	해당
SKEC (Thai), Ltd.	1992-12- 10	Bangkok, Thailand	건설업	26,265	의결권 과반수 보유	미해당
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	2004-11-	Rayong, Thailand	건설업	905	의결권 과반수 보유	미해당
SK E&C Betek Corporation	1999-01- 04	Irvine, CA, USA	부동산개발및건설업	39,709	의결권 과반수 보유	미해당
Mesa Verde RE Ventures, LLC	2008-08-	Irvine, CA, USA	부동산개발	38,891	의결권 과반수 보유	미해당
SKEC Consultores Ecquador, S.A.	2009-04-	Oficina 1102, Ecuador	건설업	32,835	의결권 과반수 보유	미해당
SKEC Anadolu, LLC	2011-03- 08	CANKAYA/ANKARA, Turkey	종합건설, 엔지니어링업	151,010	의결권 과반수 보유	해당
Sunlake Co., Ltd.	2012-06- 08	Alberta, Canada	EPC	8,159	의결권 과반수 보유	미해당
SK HOLDCO PTE. LTD.	2015-10- 28	Singapore	투자	262,750	의결권 과반수 보유	해당
Silvertown Investco Limited	2019-08-	SUITE 1, 3RD FLOOR 11-12 ST. JAMES'S SQUARE, LONDON, UK	투자	686	의결권 과반수 보유	미해당
디에코플랫폼㈜	2020-11-	서울특별시 종로구 율곡로2길 19 (수송동, 수송스퀘어) 9층	투자업	1,003,675	의결권 과반수 보유	해당
환경시설관리㈜	2018-01- 22	경기도 안양시 만안구 일직로 88 (석수동) 케이타워	하수처리장운영	374,403	의결권 과반수 보유	해당
매립지관리㈜	2017-11-	경기도 안양시 만안구 일직로 88 (석수동) 케이타워	투자업	94,539	의결권 과반수 보유	해당

㈜와이에스텍	2010-02- 18	경상북도 경주시 강동면 강동산단로 1길 82	폐기물 매립 등	55,894	의결권 과반수 보유	미해당
서남환경에너지㈜	1996-04- 16	경상남도 김해시 상동면 동북로473번길 250-79	폐기물 재활용	7,487	의결권 과반수 보유	미해당
호남환경에너지㈜	2019-08-	전라남도 여수시 여수산단4로 166-30	폐수 수탁처리업	14,805	의결권 과반수 보유	미해당
㈜그린화순	2005-11-	대전광역시 동구 옛신탄진로 2	하수처리장 운영	3,770	의결권 과반수 보유	미해당
㈜그린순창	2002-03-	전라북도 순창군 유등면 향가로 65	하수처리장 운영	1,291	의결권 과반수 보유	미해당
경산맑은물길㈜	2014-03-	대전광역시 동구 옛신탄진로 2	하수처리장 운영	7,929	의결권 과반수 보유	미해당
달성맑은물길㈜	2012-02-	대전광역시 동구 옛신탄진로 2	하수처리장 운영	1,973	의결권 과반수 보유	미해당
곡성환경㈜	2004-01-	전라남도 곡성군 옥과면 축림5길 67- 23	하수처리장 운영	991	의결권 과반수 보유	미해당
환경에너지㈜	2017-04-	경기도 안양시 만안구 일직로 88 (석수동) 케이타워	전기발전 및 신재생에너지 발전	173,435	의결권 과반수 보유	해당
충청환경에너지㈜	2003-03-	충청남도 당진시 송약읍 부곡공단로 73	폐기물 소각	31,318	의결권 과반수 보유	미해당
경기환경에너지㈜	2003-05-	경기도 광주시 곤지암읍 열미길 22	폐기물 소각	19,554	의결권 과반수 보유	미해당
경북환경에너지㈜	2008-07-	경상북도 구미시 4공단로 44	폐기물 소각	16,537	의결권 과반수 보유	미해당
경인환경에너지㈜	2013-09-	경기도 광주시 곤지암읍 열미길 22	폐기물 소각	40,102	의결권 과반수 보유	미해당
SK바이오팜㈜	2011-04-	경기도 성남시 분당구 판교역로 221	의약 및 생명과학	460,125	의결권 과반수 보유	해당
SK바이오텍㈜	2015-04-	대전광역시 유성구 엑스포로 SK R&D Park	원료의약품 및 의약품중간체 제조	248,070	의결권 과반수 보유	해당
SK Life Science, Inc.	2002-08-	Fair Lawn, NJ, USA	생명과학	146,584	의결권 과반수 보유	해당
SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.	2002-02-	Shanghai, China	생명과학	293	의결권 과반수 보유	미해당
SKY Investment Co., Ltd.	2011-04-	Beijing, China	부동산관리	20,937	의결권 과반수 보유	미해당
SK GI Management	2009-06-	Cayman Islands	투자	9,691	의결권 과반수 보유	미해당
SK Technology	2010-09-	Cayman Islands	연구개발업	84,855	의결권 과반수 보유	해당
SK China Company, Ltd.	2000-04-	Hong Kong	컨설팅 및 투자	2,279,525	의결권 과반수 보유	해당
SK China (Beijing) Co., Ltd.	2001-08-	Beijing, China	컨설팅	83,253	의결권 과반수 보유	해당
SK Bio Energy	2011-04-	Hong Kong	Biomass 발전	1,678	의결권 과반수 보유	미해당
HongKong Co., Ltd. SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	25 2013-05- 23	Hong Kong	농산품 유통업	41,898	의결권 과반수 보유	미해당

SK Property Investment	2013-08-	Hong Kong	부동산 투자업	157,904	의결권 과반수 보유	해당
Management Co., Ltd.	01					
SK China Investment Management Co., Ltd.	2013-10-	Hong kong	부동산 투자업	41,938	의결권 과반수 보유	미해당
SK Auto Service	2011-03-		71.5 71.0151.01			0.715
Hong Kong Co., Ltd.	21	Hong Kong	자동차 임대업	67,624	의결권 과반수 보유	미해당
SKY Property Management Ltd.	2007-06-	British Virgin Islands	투자	417,879	의결권 과반수 보유	해당
SK China Real Estate	2009-03-	Hong Kong	투자	8,072	의결권 과반수 보유	미해당
Co., Ltd. SK Industrial	19					
Development China	2009-09-	Hong Kong	투자	381,577	의결권 과반수 보유	해당
Co., Ltd.						
Shanghai SKY	2011-09-					
Real Estate Development	20	Shanghai, China	부동산 투자	586,273	의결권 과반수 보유	해당
Co., Ltd.	20					
SK Latin Americas	2012-02-	Madrid, Spain	투자	42,460	의결권 과반수 보유	미해당
Investment S.A.	01	маини, эранг	±.∧r	42,400	의달전 퍼런구 포ㅠ	01018
SK MENA	2012-02-	Amsterdam, the Netherlands	투자	43,014	의결권 과반수 보유	미해당
Investment B.V.	01	Amsterdam, the Netherlands	17.7	43,014	의일전 파인구 모휴	01048
SK임업㈜	2009-04-	경기도 화성시 정남면 음양1길 31	조림 및 조경사업	82,360	의결권 과반수 보유	해당
Gemini Partners Pte. Ltd.	2010-08-	Singapore	컨설팅	15,057	의결권 과반수 보유	미해당
Solaris Partners Pte. Ltd.	2010-08-	Singapore	컨설팅	4,684	의결권 과반수 보유	미해당
Solaris GEIF Investment	2012-10-	Cayman Islands	투자	1,311	의결권 과반수 보유	미해당
Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	2017-05- 12	KUALA LUMPUR, MALAYSIA	카셰어링서비스	53,184	의결권 과반수 보유	미해당
Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	2019-03-	KUALA LUMPUR, MALAYSIA	서비스업	269	의결권 과반수 보유	미해당
PT Future Mobility	2020-04-	_				
Solutions	20	Prov. DKI Jakarta	서비스업	7,549	의결권 과반수 보유	미해당
Beijing Lizhi Weixin	2019-11-	Beijing, China	투자	83,480	의결권 과반수 보유	해당
Technology Co., Ltd.	20					
SK C&C Beijing Co., Ltd.	2007-06-	Beijing, China	System Integration	42,085	의결권 과반수 보유	미해당
	0007		Telecom/			
SK C&C India Pvt. Ltd.	2007-11-	Noida, India	Convergence SOC/	399	의결권 과반수 보유	미해당
	28		ICT 등			
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	2011-11-	Singapore	해외 사업 투자	86,845	의결권 과반수 보유	해당
	2012-07-	Chengdu,	System Integration			
SK C&C Chengdu Co., Ltd.	03	Sichuan Province, China	SOC/ICT 등	3,812	의결권 과반수 보유	미해당
	2013-03-		IT Applications			
S&G Technology	02	Khobar, Saudi Arabia	Development	146	의결권 과반수 보유	미해당
Saturn Agriculture	2016-12-	Hong Kong	투자	107 076	의결권 과반수 보유	해당
Investment Co., Ltd.	05	Tong Nong	TA	191,910	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	VII Ö

	1		i	i	i	
ESSENCORE Limited	2011-03- 29	Hong Kong	반도체 모듈 제조/유통 등	312,807	의결권 과반수 보유	해당
Essencore (Shenzhen) Limited	2011-04-	Shenzhen, China	반도체 모듈 제조/유통 등	1,770	의결권 과반수 보유	미해당
SK머티리얼즈㈜	1982-11-	경상북도 영주시 가흥공단로 59-33	특수가스 생산 및 판매	1,124,485	의결권 과반수 보유	해당
SK쇼와덴코㈜	10 2017-06- 01	경상북도 영주시 가흥공단로 71	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	43,128	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials Japan Co., Ltd.	2010-04-	Yokkaich-shi, Mie, Japan	특수가스 판매	6,688	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	2010-04-	Taichung City, Taiwan	특수가스 판매	9,795	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	2011-06-	Jiangsu, China	특수가스 생산 및 판매	94,150	의결권 과반수 보유	해당
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	2013-06-	Xian, Shaanxi, China	무역 및 창고운영	9,329	의결권 과반수 보유	미해당
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	2019-07-	Room 602,THE SUMMIT, 118,Suzhou Avenue West, Industrial Park Suzhou,China	산업용 가스판매	4,268	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이머티리얼즈 에어플러스㈜ (舊, SK에어가스㈜)	2007-06- 25	울산광역시 남구 용잠로 255	제조업	804,265	의결권 과반수 보유	해당
SK트리켐㈜	2016-07- 27	세종특별자치시 연동면 내판리 명확일반산업단지 아이 1-7블록	전구체 제품개발, 제조, 유통판매	150,582	의결권 과반수 보유	해당
행복동행㈜	2019-06-	경상북도 영주시 가흥공단로 63(상줄동)	서비스업	730	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜ (舊, ㈜한유케미칼)	2002-07-	서울특별시 관악구 봉천동 1679-30	아세틸렌, 기타산업용가스, 무기산	40,439	의결권 과반수 보유	미해당
SK머티리얼즈퍼포먼스㈜	2020-02-	세종특별자치시 연동면 명학산단로 110-5	제조 및 판매	54,456	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이머티리얼즈 제이엔씨㈜	2020-12- 28	경기도 화성시 동탄기흥로 560 11총(영천동, 동익미라벨타워)	유기발광다이오드 소재 제조	1,004	의결권 과반수 보유	미해당
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	2016-11-	Hong Kong	투자관리	33,188	의결권 과반수 보유	미해당
SK Financial Leasing Co., Ltd.	2017-02-	Tianjin, China	융자리스	28,582	의결권 과반수 보유	미해당
SK Investment Management Co., Ltd.	2017-04- 06	Hong Kong	투자관리	11,058	의결권 과반수 보유	미해당
PLUTUS CAPITAL NY, INC.	2017-09- 30	USA	투자	640,832	의결권 과반수 보유	해당
Hudson Energy NY, LLC	2017-09- 30	USA	투자	467,560	의결권 과반수 보유	해당
Hudson Energy NY II, LLC	2018-04- 26	55 E. 59 St., FL 11, New York, NY 10022	투자	245,099	의결권 과반수 보유	해당
Hudson Energy NY III, LLC	2019-03-	55 E. 59 St., FL 11, New York, NY 10022	투자	284,143	의결권 과반수 보유	해당
					•	i

	1 1					
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	2017-06- 08	IRELAND	원료의약품 및 의약품 중간체 제조	334,651	의결권 과반수 보유	해당
SK BIOTEK USA, Inc.	2018-01- 12	22-10 ROUTE 208 SOUTH, FAIR LAWN, NJ 07410 USA	의약 및 생명과학	20,273	의결권 과반수 보유	미해당
SK실트론㈜	1983-04- 25	경상북도 구미시 임수로 53	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	3,475,196	의결권 과반수 보유	해당
		Suite 400,				
SK Siltron America, Inc	2001-05-	2540 North First Street,	전자산업용 규소박판 판매	9,753	의결권 과반수 보유	미해당
	11	San Jose,				
		CA 95131, USA 2-4-3, Nisikipa-ku Bld.				
	2010-10-	701, Nishiki, Naka-ku,				
SK Siltron Japan, Inc	22	Nagoya-shi, Aichi-ken,	전자산업용 규소박판 판매	5,293	의결권 과반수 보유	미해당
		460-0003, Japan				
		401, Luneng int'l center,				
SK Siltron Shanghai	2019-07-	No. 209 Guoyao Road,	전자산업용 규소박판 제조 및 판	1 555	의결권 과반수 보유	미해당
Co., Ltd.	10	Pudong New District,	OH	1,555	720 30 1 27	01048
		Shanghai, 200126 PRC				
	0040.40	251 Little Falls Drive,				
SK Siltron USA, Inc	2019-10-	Wilmington, New Castle County,	투자	598,547	의결권 과반수 보유	해당
	1,	Delaware 19808				
		251 Little Falls Drive,				
	2019-10-	Wilmington,				
SK Siltron CSS, LLC.	17	New Castle County,	제조 및 판매	637,752	의결권 과반수 보유	해당
		Delaware 19808				
Plutus Fashion NY, Inc.	2017-10-	USA	투자	72,990	의결권 과반수 보유	미해당
	12 2017-10-					
Wonderland NY, LLC	12	USA	투자	32,978	의결권 과반수 보유	미해당
SK South East Asia	2018-08-	10 Anson Road, #23-14S,				
Investment Pte. Ltd.	23	International Plaza,	투자	1,644,061	의결권 과반수 보유	해당
		Singapore 079903				
SK INVESTMENT VINA I	2018-09-	10 Anson Road, #23-14S,	57		0.323.300.4.4.6	-11.51
PTE. LTD.	03	International Plaza, Singapore 079903	두자	533,920	의결권 과반수 보유	해당
		10 ANSON ROAD #23-14S				
SK INVESTMENT VINA II	2019-03-	INTERNATIONAL PLAZA	투자	1,114,354	의결권 과반수 보유	해당
PTE. LTD.	13	SINGAPORE (079903)				
SK INVESTMENT VINA III	2020-04-	6 EU TONG SEN STREET				
PTE. LTD.	29	#11-10P, THE CENTRAL,	투자	40,233	의결권 과반수 보유	미해당
		SINGAPORE(059817)				
01/ 01	2018-06-	55 EAST 59TH STREET				
SK Pharmteco Inc.	22	11TH FLOOR, NEW YORK,	투자	814,341	의결권 과반수 보유	해당
		NEW YORK 10022 55 EAST 59TH STREET				
Abrasax Investment Inc.	2018-07-					
Abrasax Investment Inc.		11TH FLOOR, NEW YORK,	투자	670,301	의결권 과반수 보유	해당

		Highway 50 and				
Fine Chemicals	2014-02-		ETI	70.070		-II.C.L
Holdings Corp.	16	Hazel Avenue,	투자	70,076	의결권 과반수 보유	해당
		Rancho Cordova, CA 95742				
		Highway 50 and				
AMPAC Fine Chemicals,	2005-10-	Hazel Avenue,	의약품 제조	867,379	의결권 과반수 보유	해당
LLC	22	Rancho Cordova,				
		CA 95742				
AMPAC Fine Chemicals	2010-04-	914 South 16th Street	의약품 제조	28,162	의결권 과반수 보유	미해당
Texas, LLC	02	La Porte, TX 77571				
AMPAC Fine Chemicals	2016-08-	2820 North Normandy Drive	의약품 제조	45,778	의결권 과반수 보유	미해당
Virginia, LLC	19	Petersburg, Virginia 23805				
	2020-12-	251 Little Falls Drive,				
Crest Acquisition LLC	07	Wilmington, New Castle	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
	O1	County, Delaware 19808				
SK Semiconductor	2018-07-	2503 Bank of America Tower,				
		Harcourt Road Central	투자	6,959	의결권 과반수 보유	미해당
Investments Co., Ltd.	03	, Hong Kong				
		5705, 57TH FLOOR,				
Golden Pearl EV	2018-11-	THE CENTER 99				
Solutions Limited	23	QUEEN'S ROAD	투자	383,584	의결권 과반수 보유	해당
		CENTRAL HONGKONG				
	2018-08-	55 E. 59 St., FL 11,				
Atlas NY LLC	10	New York, NY 10022	투자	59,915	의결권 과반수 보유	미해당
		PO BOX 309, UGLAND HOUSE,				
EINSTEIN CAYMAN	2020-07-	GRAND CAYMAN,	투자	164,329	의결권 과반수 보유	해당
LIMITED	03	CAYMAN ISLANDS				
		251 LITTLE FALLS DRIVE				
		IN THE CITY OF				
l Cube Capital Inc.	2020-06-	WILMINGTON. DE.	투자	34 847	의결권 과반수 보유	미해당
, sass sapital ille.	02	COUNTY OF NEW CASTLE,	174	0.,0	720 301 27	515110
Tellus Investment		19808, DELAWARE, USA				
	2020-07-	251 LITTLE FALLS DRIVE,	식품 원료 제조사 투자	40.000		OI-HIEL
Partners, Inc.	23	WILMINGTON, DE	(대체단백질)	48,002	의결권 과반수 보유	미해당
(舊, I Cube Capital II, Inc.)		1000 0				
		1209 Orange Street,				
Energy Solution	2020-07-	City of Wilmington,	해외 사업 투자-	82,367	의결권 과반수 보유	해당
Holdings Inc.	17	County of New Castle,	전력관리서비스			
		19801, Delaware				
Primero Protein LLC	2020-07-	251 Little Falls Drive,	식품 원료 제조사 투자	47,970	의결권 과반수 보유	미해당
	23	Wilmington, DE	(대체단백질)			
행복키움㈜	2019-01-	서울특별시 종로구 종로 26	서비스	1,412	의결권 과반수 보유	미해당
	14					
행복디딤㈜	2019-01-	서울특별시 종로구 종로 26	서비스	640	의결권 과반수 보유	미해당
	14					
SK렌터카㈜	1988-06-	서울특별시 구로구 서부샛길 822	자동차 임대업	2,223,428	의결권 과반수 보유	해당
,	03			,,	. = . =	
SK아이이테크놀로지㈜	2019-04-	서울특별시 종로구 종로 26	이차전지용 분리막 제조	1,667,980	의결권 과반수 보유	해당
	02	3 3		.,,,500	:= := : = ::	9

행복채움㈜	2019-05- 02	경상북도 구미시 임수로 53	서비스업	1,257	의결권 과반수 보유	미해당
인프라커뮤니케이션즈㈜	2017-08-	서울특별시 관악구 낙성대로 15길 56-39, 3층 (봉천동, 서울대연구공원 SKT연구소)	광고대행업	2,156	실질지배력	미해당
㈜위찬	1995-12- 26	제주특별자치도 서귀포시 안덕면 산록남로 786	휴양콘도 운영업	216,048	의결권 과반수 보유	해당
행복모음㈜	2019-09-	울산광역시 남구 신여천로2	서비스	584	의결권 과반수 보유	미해당
SK Battery(Jiangsu) Co., Ltd.(舊, Blue Sky United Energy Co., Ltd.)	2019-06- 28	중국 강소성 염성시 경제기술개발구 구화산로 50호 한자공업원 208실	베터리 산업	621,464	의결권 과반수 보유	해당
SK Functional Polymer, S.A.S	2019-12- 18	1-7 COURS VALMY LE BELVEDERE, PUTEAUX , FRANCE 92800	화학제품 제조/판매	428,408	의결권 과반수 보유	해당
SKC solmics Hong Kong Co., Ltd	2019-12-	Unit 810, 8/F, Star House, 3 Salisbury Road, Timshatsui, Kowloon, HK	투자	17,908	의결권 과반수 보유	미해당
SK International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	2013-11-	Hong Kong	INVESTMENT HOLDINGS (농산품 유통업)	57,039	의결권 과반수 보유	미해당
Green & Co. Asia Ltd.	2020-07-	Room 3, Unit 07-01/02, LV 7, Junction City Tower, No. 3/A, Corner of Bogyoke Aung San Road & 27th St. Pabedan Township, Yangon, Myanmar	제조업	109	의결권 과반수 보유	미해당
Mobile Energy Battery America, LLC	2020-12- 15	4855 River Green Pkwy Ste 200, Duluth, GA, 30096, USA	리튬전지제조	219	의결권 과반수 보유	미해당
아이지이㈜	2021-03-	인천광역시 서구 봉수대로 415	수소의 생산, 저장, 운송, 충전, 판매, 트레이딩	-	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이위탁관리 부동산투자회사 주식회사	2021-03- 15	서울특별시 중구 세종대로 136, 서울파이낸스센터 15층	부동산개발 및 매매	410	의결권 과반수 보유	미해당
클린에너지위탁관리 부동산투자회사 주식회사	2021-03- 15	서울특별시 중구 세종대로 136, 서울파이낸스센터 15층	부동산개발 및 매매	-	의결권 과반수 보유	미해당
에스케이리츠운용㈜	2021-03-	서울특별시 중구 세종대로 136, 서울파이낸스센터 15층	부동산취득 및 운영관리, 부동산개발	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK Mobility Investments Company Limited	2021-03-	Unit A, 18th Floor, Public Bank Centre, No. 120 Des Voeux Road, Central, Hong Kong	투자컨설팅	-	의결권 과반수 보유	미해당
SK C&C USA, INC.	2021-01-	201, 17TH STREET NW, SUITE 1700, ATLANTA, GA, 30363, USA	IT서비스	-	의결권 과반수 보유	미해당
Grove Energy Capital LLC	2020-12- 29	55 EAST 59TH ST. 11TH FLOOR NEW YORK, NY 10022, UNITED STATES	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당

미디어에스	2021-01-	서울 중구 퇴계로10, 11층 (남대문로5가, 메트로타위)	방송프로그램 제작 및 공급업	-	의결권 과반수 보유	미해당
			※ 9日日			
주식회사 굿스플로	2017-03-	서울시 강남구 논현로132길 6	화물자동차운송사업	42,124	실질 지배력	미해당
주식회사 굿스코아	2012-08-	서울시 양천구 목동서로 117, 2층(목동, 양천우체국)	포장 및 충전업	1,305	실질 지배력	미해당
주식회사 굿스포스트	2009-08-	서울시 마포구 마포대로 155,	소화물 및 서류운송업	428	실질 지배력	미해당
1 7 4/1 人二工二二	27	(공덕동, 엘지마포빌딩 B1	742 X N/1008	120	22 // 1017	01010
	2012-07-	서울시 서초구 서초대로55길				
주식회사 오픈가든	25	17, L층 159호	포장업	515	실질 지배력	미해당
	25	(서초동, 중추빌딩)				
부산정관에너지 주식회사	2004-05-	부산광역시 기장군 정관읍	전기가스 및 수도사업	207 876	의결권 과반수 보유	해당
구근 8근 에디지 구극되지	18	산단1로 83, 1층	근기기그 및 무고끼밥	201,010	950 ACT TH	VII O
		26 RUE HENRI AUGUSTE				
VP00V501 040	2016-11-	DESBRUERES,	의약품 생산	67.070	의결권 과반수 보유	OI-IICI
YPOSKESI, SAS	10	CORBEIL-ESSONNES,	의약품 생산	67,379	의결권 과반수 모유	미해당
		FRANCE, 91100				
		Room 501, Building 2,				
		Medium sized Enterprises				
		zone, Jiangsu Avenue,				
중한Green신소재(강소) 유한공사	2021-05-	Xuwei New Area,	화학제품 제조/판매	-	의결권 과반수 보유	미해당
	27	Lianyun District,				
		Lianyungang City, Jiangsu				
		Province, P. R. China				
	2021-05-	1-1-2 yurakucho chiyoda-ku				
SK Japan Investment Inc.	12	Tokyo Japan	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
	2021-04-	55 E. 59 ST., FL 11,				
Plutus Capital NY II, Inc	22	NEW YORK, NY 10022	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
Grove Energy Capital II,	2021-03-	55 E. 59 ST., FL 11,				
LLC	31	NEW YORK, NY 10022	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
		Room 215-1, Building 2,				
		No 588, Xihutong Road,				
FSK L&S(Jiangsu)	2021-05-	Huizhi Enterprise Center,				
Co., Ltd.	18	Xishan Economic and	운송업	-	의결권 과반수 보유	미해당
		Technological Development				
		Zone, Wuxi City				
SK Nexilis Malaysia	2020-11-	KOTA KINABALU,				
Sdn. Bhd.	17	SABAH, MALAYSIA	동박	-	의결권 과반수 보유	미해당
	2021-06-	,				
뉴앤컴패니 투 유한회사	29	50 COLLYER QUAY #05-07	풍력발전사업 투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
		6 EU TONG SEN STREET				
SK INVESTMENT	2021-04-	#11-10P, THE CENTRAL,	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
VINA IV PTE. LTD.	01	SINGAPORE(059817)				
	2020-12-	5-1, Goikaigan, Ichihara,				
SK JNC Japan Co., Ltd.	10	Chiba 290-8551, Japan	제조, 유통, 판매업	11	의결권 과반수 보유	미해당
		인천광역시 연수구				
	2018-10-	송도미래로 30, D동 20층				
성주테크㈜	01	2003호(송도동, 비알씨스마트	기계 제조업	2,158	의결권 과반수 보유	미해당
		밸리지식산업센터)				
		2-74 (2324)				

㈜디디에스	2011-02-	충청남도 논산시 벌곡면 벌곡로 113-43	서비스업	16,464	의결권 과반수 보유	미해당
	2021-01-	대구광역시 북구				
㈜삼원이엔티	22	노원로25길 72(노원동3가)	폐기물처리업	_	의결권 과반수 보유	미해당
	2003-03-	서울특별시 마포구 성암로 330				
㈜로크미디어	19	3총 318호 319호	출판업 및 통신판매업	6,769	의결권 과반수 보유	미해당
	19	(상암동, DMC 첨단산업센터)				
주식회사 스튜디오돌핀	2020-08-	서울특별시 마포구	음악 및	11/	의결권 과반수 보유	미해당
구국회사 프뮤니포를만	28	잔다리로7안길 10, 3층(서교동)	기타 오디오물 출판업	114		010116
와이엘피	2016-02-	경기도 평택시 청원로 1740	화물운송 주선업	12,948	의결권 과반수 보유	미해당
	04	(도일동) 102호				
I Cube Capital Hong Kong	2021-05-	TWO HARBOURFRONT UNIT 201,				
1. LP Limited	14	2/F, 22 TAK FUNG ST	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
		HUNGHOM KLN, HONG KONG				
Yancheng Yandu		Room 104, Building 2,				
District M Energy	2021-07-	Qingnian Huadu Xiyuan,				
Consulting Limited	20	No 48, West Qingnian Road,	서비스/생산용역	-	의결권 과반수 보유	미해당
Company		Yandu District, Yancheng,				
. ,		Jiangsu Province, China				
SK BATTERY	2021-08-	RM 208,NO.50 JIUHUASHAN RD,	리튬전지 제조	_	의결권 과반수 보유	미해당
(YANCHENG) CO., LTD	05	YANCHENG, JIANGSU, CHINA				
Green & Connect	2021-06-	55E. 59th St. FL 11	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
Capital, Inc.	23	New York, NY, 10022	T 7 1 5 0 T 7 1 5 5			
에스케이	2021-09-	충청북도 진천군 이월면	플라스틱 및 플라스틱			
티비엠지오스톤 주식회사	15	고등1길 27	대체 신소재 제조	-	의결권 과반수 보유	미해당
	2021-08-	서울특별시 종로구	및 판매 전기, 가스,			
전남2해상풍력㈜		지율독교자 중도포 청계천로 41, 영풍빌딩 21층		-	의결권 과반수 보유	미해당
	18	성계선도 41, 성당필성 21성 서울특별시 종로구	증기 및 수도사업 전기, 가스,			
전남3해상풍력㈜	18	청계천로 41, 영풍빌딩 21층	증기 및 수도사업	-	의결권 과반수 보유	미해당
	2021-09-	5/101 11, 5625 216	태양광발전소 건설			
당진행복솔라 주식회사	10	서울시 종로구 종로 26	및 운영	-	의결권 과반수 보유	미해당
		1980 POST OAK BOULEVARD,				
그리드솔루션 엘엘씨	2021-08-	SUITE 2000, HOUSTON	신재생에너지/에너지저장장치	_	의결권 과반수 보유	미해당
	12	TX 77056				
		1980 POST OAK BOULEVARD,				
스토리지솔루션 엘엘씨	2021-08-	SUITE 2000, HOUSTON	신재생에너지/에너지저장장치	-	의결권 과반수 보유	미해당
	12	TX 77056				
215111 =	2021-08-	서울특별시 마포구	T1T111717171717171717171717171717171717		01313131	01
카티니 주식회사	06	토종로 267(용강동)	전자상거래 소매업	_	의결권 과반수 보유	미해당
SK WWI WASIW	2021-07-	9 Straits View #12-07/12				
SK MALAYSIA		Marina One West Tower	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
INVESTMENT I PTE. LTD.	16	Singapore 018937				
MSN INVESTMENT	2021-05-	9 Straits View #12-07/12				
	05	Marina One West Tower	투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
PTE. LTD.	US	Singapore 018937				
Castanea Bioscience Inc.	2021-06-	55 E 59th St. New York,	투자		의결권 과반수 보유	미해당
Sustained Diosciettoe IIIC.	10	NY10022	TA		чес мст ти	21/11/0

Terra LLC	2021-08-	251 Little Falls Drive,	해외사업투자	-	의결권 과반수 보유	미해당
	31	Wilmington, DE				515110
	2021-04-	GUSTAV MAHLERPLEIN 195,				
KS Investment B.V.	01	1082MS AMSTERDAM,	투자업	-	의결권 과반수 보유	미해당
	01	NETHERLANDS				
대원그린에너지㈜	2011-10-	충남 천안시 서북구 성거읍	건설 폐기물 처리업	21 988	의결권 과반수 보유	미해당
대원그는에터지(#)	31	남산3길 58-24	단글 폐기을 지니답	21,900	ㅋ글은 퍼슨구 <u>포</u> ㅠ	010118
새한환경㈜	2006-02-	충남 천안시 동남구 광덕면	지정 외 폐기물 처리업	10 600	의결권 과반수 보유	미해당
세인된당(ㅠ)	14	대평교길 68	지영 피 페기놀 지니답	10,000	의달전 퍼런구 포ㅠ	010118
대원하이테크㈜	2016-05-	충남 천안시 서북구 성거읍	건설 폐기물 수집,		의결권 과반수 보유	미해당
내현아이테크㈜	16	남산3길 58-24	운반업	_	의일전 파인구 모휴	กเผเล
㈜시그넷이브이	2016-12-	전라남도 영광군 대마면	전동기, 발전기 및	90.044	의결권 과반수 보유	해당
[[[[]]]]	13	전기차로 49	전기 변환장치 제조업	02,044	의일전 파인구 모휴	0118
굿서비스	2009-10-	서울특별시 마포구 대흥로 54,	운전대행서비스업 및		의결권 과반수 보유	미해당
大州山台	16	401호(대흥동, TAF빌딩)	관련부대사업	_	의일전 파인구 모휴	01048
	2019-07-	제주특별자치도 제주시				
㈜시그넷에너지		첨단로 330, D동 3층 KMV8호	전기차충전기 유지보수	-	의결권 과반수 보유	미해당
	15	(영평동,세미양빌딩)				
SIGNET EV	2020-04-	4140 PARKE LONG CT	저기귀총자기 오지버스			
		STE F CHANTILLY,	전기차충전기 유지보수	-	의결권 과반수 보유	미해당
AMERICA INC.	28	VA 20151	및 기술지원			
0400 America In	2021-06-	201 17th Street NW, Suite 17	시스템 소프트웨어			OI-IICI
CAPS America Inc.	11	00, Atlanta, GA, 30363, USA	개발 및 공급업	_	의결권 과반수 보유	미해당

2. 계열회사 현황(상세)

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위:사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호	
		SKC㈜	130111-0001585	
		SK가스㈜	110111-0413247	
		SK네트웍스㈜	130111-0005199	
		SK디스커버리㈜	130111-0005727	
		SK디앤디㈜	110111-3001685	
		SK렌터카㈜	110111-0577233	
		SK머티리얼즈㈜	190111-0006971	
A L TL	0.1	SK바이오사이언스㈜	131111-0523736	
상장	21	SK바이오팜㈜	110111-4570720	
	SK아이이테크놀로지㈜ SK위탁관리부동산투자회사㈜ SK이노베이션㈜ SK㈜	SK아이이테크놀로지㈜	110111-7064217	
		SK위탁관리부동산투자회사㈜	110111-7815446	
		110111-3710385		
		SK㈜	SK㈜	110111-0769583
		SK케미칼㈜	131111-0501021	
		SK텔레콤㈜	110111-0371346	
		SK하이닉스㈜	134411-0001387	

			110111 0701055
	-	인크로스㈜	110111-3734955
	-	㈜나노엔텍	110111-0550502
	_	㈜드림어스컴퍼니	110111-1637383
	-	㈜부산도시가스	180111-0039495
		㈜에스엠코어	110111-0128680
		11번가㈜	110111-6861490
	_	F&U신용정보㈜	135311-0003300
		SK E&S㈜	110111-1632979
		SKC FT 홀딩스㈜	211211-0025048
		SKC솔믹스㈜	134711-0014631
		SKC인프라서비스㈜	134111-0414065
		SKC하이테크앤마케팅㈜	161511-0225312
		SK네트웍스서비스㈜	135811-0141788
		SK넥실리스㈜	110111-6480232
		SK렌터카서비스㈜	160111-0306525
		SK루브리컨츠㈜	110111-4191815
	-	SK리츠운용㈜	110111-7832127
	-	SK매직서비스㈜	134811-0039752
	-	SK매직㈜	110111-5125962
	-	SK머티리얼즈리뉴텍㈜ (舊 ㈜한유케미칼)	110111-2559792
	-	SK머티리얼즈에어플러스㈜ (舊 SK에어가스㈜)	230111-0134111
	-	SK머티리얼즈제이엔씨㈜	134811-0595837
비상장	530	SK머티리얼즈퍼포먼스㈜	164711-0095338
	-	SK모바일에너지㈜	161511-0076070
	-	SK바이오텍㈜	160111-0395453
	-	SK브로드밴드㈜	110111-1466659
	-	SK쇼와덴코㈜	175611-0018553
	-	SK스토아㈜	110111-6585884
	-	SK실트론㈜	175311-0001348
	-	SK어드밴스드㈜	230111-0227982
	-	SK에너지㈜	110111-4505967
		SK에코플랜트㈜ (舊 SK건설㈜)	110111-0038805
	-	SK엠앤서비스㈜	110111-1873432
		SK오앤에스㈜	110111-4370708
		SK인천석유화학㈜	120111-0666464
		SK임업㈜	134811-0174045
		SK지오센트릭㈜ (舊 SK종합화학㈜)	110111-4505975
		SK커뮤니케이션즈㈜	110111-1322885
		SK케미칼대정㈜	131111-0587675

	1
SK텔레시스㈜	110111-1405897
SK텔레콤CST1㈜	110111-7170189
SK텔링크㈜	110111-1533599
SK트레이딩인터내셔널㈜	110111-5171064
SK트리켐㈜	164711-0060753
SK플라즈마㈜	131111-0401875
SK플래닛㈜	110111-4699794
SK피아이씨글로벌㈜	230111-0324803
SK핀크스㈜	224111-0003760
SK하이닉스시스템IC㈜	150111-0235586
SK하이스텍㈜	134411-0037746
SK하이이엔지㈜	134411-0017540
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
금호미쓰이화학㈜	110111-0612980
나래에너지서비스㈜	110111-4926006
내트럭㈜	110111-3222570
달성맑은물길㈜	160111-0317770
당진에코파워㈜	165011-0069097
디앤디인베스트먼트㈜	110111-6618263
디앤디프라퍼티매니지먼트㈜	110111-5848712
디에코플랫폼㈜	110111-7672028
마인드노크㈜	110111-6638873
매립지관리㈜	134111-0481056
미디어에스㈜	110111-7739191
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜	230111-0233880
민팃㈜	124411-0057457
보령LNG터미널㈜	164511-0021527
부산정관에너지㈜	180111-0484898
브로드밴드노원방송㈜	110111-2261909
서남환경에너지㈜	184611-0017968
서비스에이스㈜	110111-4368688

서비스탑㈜	160111-0281090
성주테크㈜	284411-0087386
스튜디오웨이브㈜	110111-7891785
아리울행복솔라㈜	110111-7725041
아이디퀀티크(유)	131114-0009566
아이지이㈜	120111-1134494
에프에스케이엘앤에스㈜	131111-0462520
엔티스㈜	130111-0021658
여주에너지서비스㈜	110111-6897817
영남에너지서비스㈜	175311-0001570
울산GPS㈜	165011-0035072
울산아로마틱스㈜	110111-4499954
원스토어㈜	131111-0439131
유베이스매뉴팩처링아시아㈜	230111-0168673
유빈스㈜	135111-0077367
인프라커뮤니케이션즈㈜	110111-6478873
전남도시가스㈜	201311-0000503
전남해상풍력㈜	110111-7400817
전북에너지서비스㈜	214911-0004699
제주유나이티드FC㈜	224111-0015012
㈜ADT캡스 (舊 SK인포섹㈜)	110111-2007858
㈜DDISC49위탁관리부동산투자회사	110111-7725653
㈜DDIYS832위탁관리부동산투자회사	110111-7280425
㈜대한송유관공사	110111-0671522
㈜더비즈	110111-4070358
㈜디디에스	170111-0422999
㈜로크미디어	110111-2741216
㈜삼원이엔티	170111-0804791
㈜스튜디오돌핀	110111-7604170
㈜신안증도태양광	201111-0052938
㈜쏠리스	205711-0024452
㈜에이앤티에스	110111-3066861
㈜와이에스텍	170111-0397522
㈜와이엘피	110111-5969229
㈜제이에스아이	124611-0261880
㈜캡스텍	110111-3141663
㈜한국거래소시스템즈	110111-2493601
㈜휘찬	110111-1225831
지에너지㈜	110111-7788750

1	T
충청에너지서비스㈜	150111-0006200
충청환경에너지㈜	165011-0013078
코원에너지서비스㈜	110111-0235617
콘텐츠웨이브㈜	110111-4869173
클린에너지위탁관리부동산투자회사㈜	110111-7815602
티맵모빌리티㈜	110111-7733812
파주에너지서비스㈜	110111-4629501
피에스앤마케팅㈜	110111-4072338
한국넥슬렌(유)	230114-0003328
해쌀태양광㈜	161411-0049376
행복나래㈜	110111-2016940
행복동행㈜	175611-0021671
행복디딤㈜	110111-6984325
행복모아㈜	150111-0226204
행복모음㈜	230111-0318187
행복채움㈜	176011-0130902
행복키움㈜	110111-6984672
행복한울㈜	110111-7197167
호남환경에너지㈜	160111-0523369
홈앤서비스㈜	110111-6420460
환경시설관리㈜	134111-0486452
환경에너지㈜	134111-0465331
ESSENCORE Limited	_
Essencore Microelectronics (ShenZhen) Limited	_
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 Biotek USA, Inc.	_

SK Pharmteco Inc. (구. Alchemy Acquisition Corp.)	_
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 Pte., Ltd.	_

SK INVESTMENT VINA II Pte., Ltd.	_
SK INVESTMENT VINA III Pte., Ltd.	_
SK INVESTMENT VINA IV Pte., Ltd.	_
MSN INVESTMENT Pte. Ltd.	_
SK MALAYSIA INVESTMENT I PTE. LTD.	_
VIETNAM DIGITALIZATION FUND	_
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 Bio Energy HongKong Co.,Limited	_
SK China Company, Ltd.	_
SK China Investment Management Company Limited	_
SK China Real Estate Co., Limited	_
SK China(Beijing) Co.,Ltd.	_
Zhuhai XinZhi	_
SK Financial Leasing 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 Investment Co., Ltd	_
SKY Property Mgmt. Ltd.	_
Skyline Auto Financial Leasing Co, Ltd.	_
Beijing LIZHIWEIXIN Technology Company Limited	_
Hudson Energy NY II, LLC	_
Hudson Energy NY III, LLC	_
Hudson Energy NY, LLC	_
Plutus Capital NY, Inc.	_
Atlas NY, LLC	_
Plutus Fashion NY, Inc	_
Wonderland NY, LLC	_

I CUBE CAPITAL INC	-
Tellus Investment Partners, Inc. (구. I CUBE CAPITAL II, INC)	-
Terra Investment Partners LLC	-
Primero Protein LLC	_
SK Mobility Investments Company Limited	_
l Cube Capital Hong Kong 1. LP	_
Saturn Agriculture Investment Co., Limited	_
Leiya Dahe (Tianjin) Equity	
Investment Limited Partnership	_
GROVE ENERGY CAPITAL LLC	_
Plutus Capital NY II, Inc	_
Grove Energy Capital II, LLC	_
Castanea Bioscience Inc.	_
Nanoentek America Inc.	_
Nanoentek Bio-Technology (Beijing) 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	_
Infosec Information technology(Wuxi) Co., Ltd.	_
CAPS America, Inc.	_
Beijing Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Co., Ltd.	-
Foshan Mitsui Chemicals	_
& SKC Polyurethanes Co., Ltd	
MCNS Polyurethanes Europe Sp. zo.o	_
MCNS Polyurethanes India Pvt. Ltd.	_
MCNS Polyurethanes Malaysia Sdn Bhd	_
MCNS Polyurethanes Mexico, S. de R.L. de C.V	_
MCNS Polyurethanes RUS LLC.	_
MCNS Polyurethanes USA Inc.	_
Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.	_
PT. MCNS Polyurethanes Indonesia	_
Thai Mitsui Specialty Chemicals Co., Ltd.	_
Tianjin Cosmo Polyurethanes Co., Ltd.	_
SK Gas International Pte. Ltd.	_
SK Gas Petrochemical Pte. Ltd.	_
	1

SK Gas Trading LLC	_
SK Gas USA Inc.	-
Avrasya Tuneli Isletme Insaat Ve Yatirim A.S.	-
BAKAD International B.V	_
BAKAD Investment and Operation LLP	_
BT RE Investments, LLC	_
BT FC, LLC	_
Hi Vico Construction Company Limited	_
Jurong Aromatics Corporation Pte. Ltd.	_
SKEC Anadolu LLC	-
SKEC(Thai) Limited	-
Sunlake Co., Ltd.	_
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd	_
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	_
SK International Investment Singapore Pte. Ltd.	_
KS Investment B.V.	_
Mesa Verde RE Ventures, LLC	_
SBC GENERAL TRADING &	_
CONTRACTING CO. W.L.L.	_
Silvertown Investco Ltd.	_
SK E&C BETEK Corp.	_
SK E&C Consultores Ecuador S.A.	_
MINTIT VINA (舊 SK Telink Vietnam Co.,Ltd)	_
Networks Tejarat Pars	_
P.T. SK Networks Indonesia	-
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co.,Ltd.	-
Shenyang SK Bus Terminal Co.,Ltd.	-
SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	_
SK Networks(Dandong) Energy Co.,Ltd.	_
SK Networks(Shanghai) Co.,Ltd.	_
SKN (China) Holdings Co.,Ltd.	_
Springvale SK Kores Pty Ltd.	_
TenX Capital	_
SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	-

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 (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	_
SK BRASIL LTDA	_
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd	_
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center	_
SK NETWORKS AMERICA, Inc.	_
SK Nexilis Malaysia SDN. BHD	_
SK Nexilis Poland sp. z o.o	_
Iberian Lube Base Oils Company, S.A.	_
PT. Patra SK	_
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	_
SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.	_
SK Lubricants Americas, Inc.	-
SK Lubricants Europe B.V.	_
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	_
SK Lubricants Rus Limited Liability Company	_
SK MAGIC VIETNAM CO.,LTD	_
SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.	_
SK Materials JNC Japan Co., Ltd	_
SK Materials Japan Co., Ltd	_
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	_
SK Materials Shanghai Co.,Ltd	_
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	_
SK Materials Xian Co., Ltd	_
SK Japan Investment Inc.	_
Mobile Energy Battery America, LLC	_
Yancheng Yandu District M Energy	_
Consulting Limited Company	
SK Life Science, Inc	_
SK생물의약과기(상해) 유한공사	_
SK Siltron America, Inc.	_
SK Siltron CSS, LLC	_
SK Siltron Japan, Inc.	_
SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	_
SK Siltron USA, Inc.	_

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.	_
SOLMICS SHANGHAI INTERNATIONAL	_
TRADING CO., LTD.	
SOLMICS TAIWAN CO., LTD.	_
SKC (Jiangsu) High Tech Plastics	-
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	_
SKC Europe GmbH	_
SKC International Shanghai Trading Co., Ltd.	-
SKC PU Specialty Co., Ltd.	_
SKC PVB Film Co., Limited	_
SKC, Inc.	_
ZA Advanced PVB Film(Nantong) Co., Ltd.	_
SKC hi-tech&marketing Polska SP.Z.O.O	_
SKC hi-tech&marketing USA LLC	_
SKC hi-tech&marketing VINA Co., Ltd.	_
SKC hi-tech&marketing(Suzhou) Co., Ltd.	_
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	_
Netruck Franz Co., Ltd.	_
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.	_
Blue Dragon Energy Co., Limited	_
Jiangsu SK Battery Certification Center	_
SK BATTERY AMERICA	_
SK Battery Hungary Kft.	_
SK BATTERY MANUFACTURING KFT	-
SK Battery(Jiangsu) Co., Ltd.	
(구. Blue Sky United Energy Co., Ltd.)	_
SK Plymouth, LLC	_
SK USA, Inc.	_
<u> </u>	

T	
Super Seed NY, LLC.	_
SK E&P America, Inc.	_
SK E&P Company	_
(구. SK Innovation Americas Inc.)	
SK E&P Operations America, LLC	_
SK Future Energy(Shanghai) Co., Ltd	_
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	
SK Nemaha, LLC	_
SK BATTERY(YANCHENG) CO., LTD	_
NEW&COMPANY ONE PTE. LTD.	_
BU12 Australia Pty. Ltd.	_
BU13 Australia Pty. Ltd.	_
CAES, LLC	_
CAILIP Gas Marketing, LLC	-
China Gas-SK E&S LNG Trading Ltd.	_
SK E&S Dominicana S.R.L.	_
SK E&S LNG, LLC	_
PT Prism Nusantara International	_
PT. Regas Energitama Infrastruktur	_
RNES Holdings, LLC	-
Shandong Order-PRISM	
China Investment Co., Ltd.	_
SK E&S Americas, Inc.	_
SK E&S Australia Pty Ltd.	_
PNES Investments, LLC	_
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	_
DewBlaine Energy, LLC	-
Electrodes Holdings, LLC	_
ENERGY SOLUTION HOLDINGS INC.	_
Fajar Energy International Pte. Ltd.	_
LUNAR ENERGY, INC.	_
NEW&COMPANY TWO PTE. LTD.	_
Moixa Energy Holdings Limited	_
Moixa Technology Limited	-
Moixa Energy Limited	_
4	_1

GRID SOLUTION LLC	_
STORAGE SOLUTION LLC	_
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	_
SABIC SK Nexlene Company Pte.Ltd.	_
Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.	_
SK Functional Polymer, S.A.S	_
SK GC Americas, Inc.	_
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	_
SK Primacor Americas LLC	_
SK Primacor Europe, S.L.U.	_
SK Saran Americas LLC	_
SK Global Chemical China Ltd.	_
SK Global Chemical International	
Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	_
SK Global Chemical International	
Trading (Shanghai) Co., Ltd.	_
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	_
SK Geo Centric Japan Co., Ltd.	_
SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	_
Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Limited.	_
Green & Connect Capital, Inc.	_
SK Chemicals (Qingdao) Co., Ltd.	_
SK Chemicals (Shanghai) Co., Ltd	_
SK Chemicals (Suzhou) Co., Ltd	_
SK Chemicals (Yantai) Co., Ltd.	_
SK Chemicals America	_
SK Chemicals GmbH	_
SK Chemicals Malaysia	_
ST Green Energy Pte, Ltd	_
SK Telesys Corp.	_
TechDream Co. Limited	_
T1 esports US, Inc.	_
AI ALLIANCE, LLC	_
Atlas Investment Ltd.	_
Axess II Holdings	-
CYWORLD China Holdings	-
Deutsche Telekom Capital Partners	
Venture Fund II Parallel GmbH & Co. KG	
Digital Games International PTE, Ltd.	_
SK TELECOM(CHINA)HOLDING CO.,Ltd.	_

1	I
SKTA Innopartners, LLC	_
TECHMAKER GMBH	_
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 TMT Investment Corp.	_
SK Telecom Venture Capital, LLC	_
NextGen Broadcast Service	_
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	_
ID Quantique Ltd.	_
ID Quantique S.A.	_
Magic Tech Network Co., Ltd.	_
NextGen Broadcast Orchestration	_
SK Energy Americas Inc.	_
SK Energy Europe, Ltd.	_
SK Energy International Pte, Ltd.	_
SK Terminal B.V.	_
Dogus Planet Inc.	_
SK Planet Global Holdings Pte, Ltd.	-
SK Planet, Inc.	_
SKP America, LLC	-
SkyHigh Memory Limited Japan	_
Hystars Semiconductor (Wuxi) Co. Ltd	_
SK hynix system IC (Wuxi) Co. Ltd	_
SkyHigh Memory China Limited	_
SkyHigh Memory Limited	_
Gauss Labs Inc.	_
HITECH Semiconductor (Wuxi) Co.,Ltd. (HITECH)	_
SK APTECH Ltd.	_
SK hynix (Wuxi) Education Technology Co., Ltd.	_

SK hynix (Wuxi) Industry Development Ltd.	_
SK hynix (Wuxi) Investment Ltd.	_
SK hynix U.K. Ltd.	_
SK hynix Ventures Hong Kong Limited	_
SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	_
SK hynix Semiconductor (Chongqing) 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 Italy S.r.I	_
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 Corp.	_
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 NAND Product Solutions Taiwan Co., Ltd.	_
SK hynix NAND Product Solutions Canada Ltd.	_
SK hynix NAND Product Solutions Mexico, S. DE R.L. DE C.V.	_
SK hynix Semiconductor (Dalian) Co., Ltd.	_
SK hynix NAND Product Solutions UK Limited	_
SK hynix NAND Product Solutions Israel Ltd.	_
SK hynix NAND Product Solutions Japan	_
SK hynix NAND Product Solutions International LLC	_
SK hynix NAND Product Solutions Asia Pacific LLC	_
SK hynix NAND Product Solutions	
Singapore Pte. Ltd.	_
SK hynix NAND Product Solutions Malaysia Sdn. Bhd.	_
SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd.	-
SK Hynix (Wuxi) Education Service Development Co., Ltd.	-
SK hynix Ventures America LLC	_
,	

SK hynix NAND Product S	olutions Poland -
SK hynix NAND Product Solutio	ns (Beijing) Co., Ltd
SK Hynix NAND F Solutions (Shanghai	_
FSK L&S Hunga	ry Kft. –
FSK L&S VIETNAM COM	PANY LIMITED –
FSK L&S(Shanghai)	Co., Ltd.
FSK L&S(Jiangsu)	Co., Ltd. –
PHILKO UBINS LTC	D. CORP. –
CHONGQING HAPPYNA	RAE Co., Ltd.
SUZHOU HAPPYNARA	AE Co., Ltd.
HAPPYNARAE HUNG	GARY KFT. –
HAPPYNARAE AMER	RICA LLC. –

주1) '21.10.1일자로 새한환경㈜, 카티니㈜, 전남2해상풍력㈜, 전남3해상풍력㈜, 대원그린에너지㈜, 대원하이 테크㈜ 계열편입

- 주2) ㈜ADT캡스는 '21.10.27일자로 SK쉴더스㈜로 사명 변경
- 주3) 해외계열회사는 비상장사로 분류함

주4) 종속회사인 ㈜시그넷이브이는 중소기업기본법 제2조에 따른 중소기업인 동시에, 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제25조에 따른 벤처기업에 해당하기에, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령 제3조의2 제2항 제4호에 따라 계열편입 유예되었음. 이에 ㈜시그넷이브이, ㈜시그넷에너지, SIGNET EV America Inc. 등 3개사는 상기 표에 기재하지 않음

(*) 사명 변경: SK㈜ (舊 SK C&C㈜), 엔티스㈜ (舊 SK사이텍㈜), 미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜ (舊 에스엠피씨㈜), 파주에너지서비스㈜ (舊 퍼엠피㈜), SK엠앤서비스㈜ (舊 엠앤서비스㈜), SK매직서비스㈜ (舊 매직서비스㈜), SK디스커버리㈜ (舊 SK케미칼㈜), SKC하이테크앤마케팅㈜ (舊 SKC하이테크앤마케팅㈜ (舊 H트워오), SK렌터카서비스㈜ (舊 카라이프서비스㈜), ㈜드림어스컴퍼니 (舊 ㈜아이리버), SK오앤에스㈜ (舊 네트웍오앤에스㈜), 울산GPS㈜ (舊 당진에코파워㈜), SK렌터카 (舊 AJ렌터카㈜), 당진에코파워㈜ (舊 당진에코태양광발전㈜), 나래에너지서비스㈜ (舊 위례에너지서비스㈜), SK넥실리스 (舊케이씨에프테크놀로지스㈜), 디앤디프라피티매니지먼트㈜ (舊 비앤엠개발㈜), SK머티리얼즈퍼포먼스㈜ (舊 SK퍼포먼스머티리얼즈㈜), SK머티리얼즈어플러스 (舊 SK에어가스㈜), SK머티리얼즈리뉴텍㈜(舊 ㈜한유케미칼), ㈜ADT캡스 (舊 SK인포섹㈜), SK에코플랜트㈜ (舊 SK건설㈜), SK지오센트릭㈜ (舊 SK종합화학㈜)

3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일: 2021년 09월 30일) (단위: 백만원, 주, %)

법인명	상장	최초취득일자	출자 최초취득금			기초잔맥			증가(감소)			기말잔맥		최근사:	
<u> </u>	여부	최소취득절사	목적	액			장부	취득(ス	H분)	평가			장부		당기
				수량	지분율	가액	수량	금액	손익	수량	지분율	가액	총자산	순손익	
SKOI노베이션㈜	상장	2015.08.01	경영참가	3,072,937	30,883,788	32.96	3,072,937	-	-	-	30,883,788	32.96	3,072,937	17,727,435	1,592,008
SK텔레콤㈜	상장	2015.08.01	경영참가	5,080,681	21,624,120	26.78	5,416,019	-	-	-	21,624,120	30.01	5,416,019	31,986,451	758,792
SK네트웍스㈜	상장	2015.08.01	경영참가	706,229	97,142,856	39.12	706,229	-	-	-	97,142,856	39.12	706,229	5,855,439	3,777
SK에 코플랜트㈜	비상장	2015.08.01	경영참가	545,300	15,698,853	44.47	545,300	-	-	-	15,698,853	44.47	545,300	5,256,005	-18,953

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	5,551,331	987,711
SKC南	상장	2015.08.01	경영참가	548,654	15,390,000	41.00	548,654	-	-	-	15,390,000	40.64	548,654	3,042,148	460,249
SK바이오팜㈜	상장	2015.08.01	경영참가	328,702	58,734,940	75.00	432,562	-8,600,000	-63,336	-	50,134,940	64.02	369,226	460,125	-232,185
SK메티리얼즈㈜	상장	2016.02.16	경영참가	470,802	5,178,535	49.10	473,336	-	-	-	5,178,535	49.10	473,336	1,124,485	57,396
SK 실트론㈜	비상장	2017.08.17	경영참가	620,006	34,181,910	51.00	622,606	-	-	-	34,181,910	51.00	622,606	3,475,196	211,393
위시그넷이브이	상장	2021.08.12	경영참가	293,236	-	-	-	7,540,087	293,236	-	7,540,087	53.38	293,236	82,198	1,534
위취찬	비상장	2019.09.04	경영참가	19,057	1,443,192	100.00	335,912	-	-	-	1,443,192	100.00	335,912	331,508	-2,954
SK리츠운용㈜	비상장	2021.03.24	경영참가	7,000	-	-	-	1,400,000	7,000	-	1,400,000	100.00	7,000	-	-
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	상장	2021.03.24	경영참가	300	-	-	-	77,510,266	387,551	-	77,510,266	50.00	387,551	-	-
SK China Company,Ltd.	비상장	2000.10.24	경영참가	541	10,986,137	27.42	557,117	-	-	-	10,986,137	27.42	557,117	2,279,525	-3,270
SK Investment Management Co., Limited	비상장	2017.04.06	경영참가	9,201	8,076,068	80.76	9,201	832,989	898	-	8,909,057	82.24	10,099	11,058	32
Golden Pearl EV Solutions Limited (주3)	비상장	2018.12.26	경영참가	658	246,510,877	100.00	281,361	-	-	-	246,510,877	100.00	281,361	383,584	15,749
Gemini Partners Pte. Ltd. (주3)	비상장	2015.08.01	경영참가	36	29,502,500	20.00	2,601	-	-	-	29,502,500	20.00	2,601	10,434	-2,687
SK South East Asia Investment Pte. Ltd. (주3)	비상장	2018.08.30	경영참가	110,880	300,000,000	20.00	345,010	-	-	-	300,000,000	20.00	345,010	2,478,731	70,709
SK GI Management	비상장	2015.08.01	경영참가	9,523	39,038	100.00	9,523	-	-	-	39,038	100.00	9,523	9,691	10
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	43,014	1
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	42,460	-245
PLUTUS CAPITAL NY, INC. (주3)	비상장	2017.09.26	경영참가	117,163	52,786	100.00	587,542	23,430	259,534	-	76,216	100.00	847,076	1,209,857	-46,498
Plutus Fashion NY, Inc (주3)	비상장	2017.10.11	경영참가	34,237	6,235	100.00	74,113	-	-	-	6,235	100.00	74,113	101,459	-595
SK Pharmteco, Inc.	비상장	2018.08.08	경영참가	11,161	1,780	100.00	875,245	-	349,704	-	1,780	100.00	1,224,949	871,313	-6,274
Saturn Agriculture Investment Co., Limited	비상장	2016.12.15	경영참가	0	55,010,879	51.41	67,093	-	-	-	55,010,879	51.41	67,093	197,976	-3,860
SK임업㈜	비상장	2015.08.01	경영참가	61,387	4,000,000	100.00	61,387	-	-	-	4,000,000	100.00	61,387	82,360	1,310
Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD. (주3)	비상장	2017.05.16	경영참가	0	85,645,570	79.43	29,221	-	-	-	85,645,570	66.27	29,221	50,197	-16,112
SK Technology Innovation Company	비상장	2010.09.24	경영참가	1,104	636	2.12	1,876	-	-	_	636	2.12	1,876	84,855	377
I Cube Capital, Inc. (주3)	비상장	2020.09.07	경영참가	37,275	34,030	100.00	37,275	656	729	_	34,686	100.00	38,004	34,847	-2
Tellus Investment Partners, Inc.															
	비상장	2020.08.06	경영참가	52,667	44,121	100.00	52,667	25,050	27,851	-	69,171	100.00	80,518	48,002	-2
(舊, I Cube Capital II, Inc.)(주3)															
Energy Solution Holdings Inc. (주3)	비상장	2020.08.12	경영참가	36,432	30,700,000	39.97	36,432	-	-	-	30,700,000	39.97	36,432	82,367	-1,295
Einstein Cayman Limited (주3)	비상장	2020.08.18	경영참가	181,734	150,760,000	100.00	181,734	-	-6	-	150,760,000	100.00	181,728	164,329	323
PLUTUS CAPITAL NY II, INC.	비상장	2021.06.01	경영참가	57,049	-	-	-	5,100	57,049	-	5,100	100.00	57,049	-	-
SK Japan Investment	비상장	2021.06.09	경영참가	0	-	-	-	500,001	50,941	-	500,001	25.00	50,941	-	-
Castanea Bioscience Inc.	비상장	2021.09.28	경영참가	23,882	-	-	-	20,320,000	23,882	-	20,320,000	100.00	23,882	-	-
DSK EV Investment	비상장	2021.08.26	경영참가	1,028	-	-	-	1,660	1,028	-	1,660	3.32	1,028	-	-
SK C&C Beijing Co., Ltd.	비상장	2007.07.27	경영참가	701	-	100.00	25,480	-	-	-	-	100.00	25,480	45,897	4,409
SK C&C USA, Inc.	비상장	2021.01.06	경영참가	1971	-	-	-	18	1,971	-	18	100.00	1,971	-	-
SK C&C India Pvt. Ltd.	비상장	2007.11.28	경영참가	306	13,781,449	100.00	383	-	-	-383	13,781,449	100.00	-	399	-
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	86,845	35,787
S&G Technology	비상장	2013.02.13	경영참가	74	255	51.00	74	-	-	-74	255	51.00	-	146	-
위쏘카	비상장	2016.01.06	경영참가	58,860	117,449	22.21	109,304	-	-	-	117,449	22.16	109,304	287,915	-43,716
㈜스탠다임	비상장	2019.11.04	경영참가	9,384	1,340,550	12.94	9,401	345,000	5,008	-	1,685,550	12.14	14,409	13,268	-36,928
㈜피유엠피	비상장	2019.11.14	경영참가	3,000	285,714	12.17	3,000	-	-	-	285,714	12.17	3,000	9,341	-3,904
ESR Cayman Limited (주5)	상장	2017.08.03	단순투자	374,400	196,539,292	6.40	697,130	-	-	-54,037	196,539,292	6.43	643,093	7,248,111	98,004
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	76,077	-
SES Holdings Pte. Ltd.	비상장	2018.11.05	경영참가	28,470	5,169,454	12.65	28,791	1,265,765	40,944	-	6,435,219	12.86	69,735	27,592	-16,398
Halio, Inc. (舊, Kinestral Technologies Inc.)(우선주)	비상장	2019.01.31	경영참가	8,377	5,888,820	2.13	8,498	-	-	-	5,888,820	2.13	8,498	149,293	-103,689
Visible Patient S.A.S	비상장	2019.05.03	경영참가	2,897	18,666	16.14	4,461	12,444	3,046	-	31,110	22.14	7,507	5,270	-3,622
Hummingbird Bioscience Holdings Pte., Ltd.	비상장	2020.05.07	경영참가	7,433	3,776,000	9.31	7,433	2,543,267	5,716	_	6,319,267	8.14	13,149	28,232	-2,831
㈜케이솔라이호	비상장	2020.05.08	경영참가	20,589	20,580,000	49.00	20,589	-20,580,000	-20,589	-	-	-	-	113,297	-5,252
Proteovant Sciences, Inc.	비상장	2021.01.05	경영참가	222,370	-	-	-	1,333,333	222,370	-	1,333,333	40.00	222,370	-	-
㈜예스파워테크닉스	비상장	2021.02.03	경영참가	4,455	-	-	-	38,000	26,977	-	38,000	34.61	26,977	-	-
토도웍스	비상장	2021.03.25	경영참가	1,999	-	-	-	1,163	2,037	-	1,163	10.52	2,037	-	-
더웨이브록	비상장	2021.03.25	경영참가	2,000	-	-	-	15,459	2,038	-	15,459	4.65	2,038	-	-
Belstar Superfreeze Holdings, LLC	비상장	2020.03.05	경영참가	25,233	2,054,569	20.00	25,233	1,027,285	11,607	-	3,081,854	25.00	36,840	290,158	-28,002
㈜에스엥코어	상장	2017.01.10	경영참가	39,419	5,329,707	26.60	39,419	-	-	-	5,329,707	26.60	39,419	96,553	2,000
㈜베가스 (상환전환우선주)	비상장	2018.05.28	경영참가	5,000	12,429	17.86	5,000	-	-	-	12,429	17.86	5,000	10,968	1,578
위타라유텍	상장	2018.07.20	경영참가	4,200	750,000	13.80	4,200	-	-	-	750,000	13.72	4,200	33,130	-1,082
㈜아크릴 (상환전환우선주)	비상장	2018.08.08	경영참가	2,500	757,576	17.14	2,500	-	-	-	757,576	17.14	2,500	7,956	-2,204
위클루커스	비상장	2019.10.15	경영참가	6,500	685,360	16.75	6,500	-	-	-	685,360	16.75	6,500	36,948	-1,829
祭투라인코드	비상장	2020.02.17	경영참가	2,500	5,100	33.77	2,500	-	-	-	5,100	33.77	2,500	4,449	-254
FSK Holdings Co., Ltd.	비상장	2015.04.29	경영참가	20,726	3,000	30.00	6,246	-	-	-	3,000	30.00	6,246	40,407	-1
Mozido Corfire, Inc.	비상장	2010.07.27	경영참가	2,402	330	19.94	-	-	-	-	330	19.94	-	-	-
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호	비상장	2015.08.01	경영참가	40,000	-	13.51	40,000	-	-40,000	-	-	-	-	719,620	23,168
L	Ь										l	L	l	l	

Prostar Asia-Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P.	비상장	2015.08.01	단순투자	4,766	-	24.75	29,167	-	211	-	-	24.75	29,378	119,659	-1,301
Dogus-SK Private Equity Investment Company	비상장	2015.08.01	단순투자	6,280	16,625,312	43.46	1,109	-	-	-	16,625,312	43.46	1,109	2,541	-10
Hermed Capital Health Care Fund L.P.	비상장	2015.08.01	단순투자	1,266	-	33.00	21,055	-	-5,096	-	-	33.00	15,959	67,704	486
Golden Gate Ventures K9, LP.	비상장	2018.08.29	단순투자	111	-	6.15	2,779	-	319	-	-	6.15	3,098	48,141	2,706
Saturn V GP LLC	비상장	2020.02.20	단순투자	6,737	-	100.00	6,737	-	-	-	-	100.00	6,737	5,938	-27
특수법인소프트웨어공제조합	비상장	2003.05.31	단순투자	1,000	3,273	0.59	2,303	-	-	50	3,273	0.59	2,353	468,647	9,314
정보통신공제조합	비상장	2003.05.31	단순투자	137	500	0.04	107	-	-	-	500	0.04	107	596,328	11,154
GRAB Holdings Inc. (전환상환무선주)	비상장	2018.03.07	단순투자	81,038	13,533,241	0.53	90,744	-	-	-	13,533,241	0.53	90,744	1	-
SK해운㈜	비상장	2018.03.01	단순투자	21,659	15,191,741	16.35	218,343	-	-	-	15,191,741	16.35	218,343	5,094,804	8,689
㈜폴러스(비상장)	비상장	2017.02.15	단순투자	8	2,289	17.92	1,851	-	-	-	2,289	17.92	1,851	2,929	-1,193
Sino Glow Limited	비상장	2018.04.03	단순투자	5,291	25	25.00	5,438	-	-	-	25	25.00	5,438	21,762	-2
LVIS Corporation	비상장	2018.11.06	단순투자	3,368	408,330	5.88	3,381	-	-	-	408,330	5.88	3,381	15,509	-1,945
Otonomo Technologies Ltd.	비상장	2018.12.04	단순투자	11,203	502,570	2.22	11,624	-	-	-	502,570	2.22	11,624	1	-
GenEdit Inc.	비상장	2018.12.06	단순투자	1,498	686,743	8.76	4,235	-	-	-	686,743	4.14	4,235	29,881	-1,903
지아이이노베이션	비상장	2021.06.08	단순투자	9,971	-	1	1	296,970	9,971	-	296,970	1.96	9,971	1	-
경남마산로봇랜드㈜	비상장	2011.06.24	단순투자	403	83,855	8.39	1	-	-	-	83,855	8.39	-	91,125	-21,617
경남마산로봇랜드자산관리㈜	비상장	2011.06.24	단순투자	24	5,031	8.39	1	-	-	-	5,031	8.39	-	451	24
에비드넷㈜	비상장	2018.09.06	단순투자	3,000	3,138	11.71	1,771	-	-	-	3,138	11.71	1,771	15,745	3,963
㈜테스트웍스(전환상환우선주)	비상장	2020.11.05	단순투자	2,013	1,333	5.71	2,013	-	-	-	1,333	4.94	2,013	-	-
Harbour BloMed (전환우선주)	비상장	2019.10.21	단순투자	5,982	4,572,880	1.13	6,058	-	-	1	4,572,880	0.60	6,058	9,754	-11,905
ENUMA, Inc. (전환상환우선주)	비상장	2020.02.17	단순투자	3,554	668,510	4.89	3,554	-	-	1	668,510	9.09	3,554	11,454	-4,216
Turo Inc. (전환우선주)	비상장	2017.07.21	단순투자	39,646	7,496,251	3.85	41,346	-	-	1	7,496,251	3.31	41,346	-	-
at 7	합계					-	19,530,427	-	1,691,371	-54,445	-	-	21,167,353	-	-

- (주1) 최초 취득일자 및 최초 취득금액은 지분율에 관계없이 최초 취득시점과 장부가액으로 표시하였습니다.
- (주2) '최근사업연도 재무현황' 수치는 2020년 사업연도말 별도재무제표 기준 재무현황 수치입니다.
- (주3) 해당 회사들의 '최근사업연도 재무현황' 수치는 2020년 사업연도말 연결재무제표 기준 재무현황 수치로 기재하였습니다.
- (주4) 당사는 종속기업 및 관계기업 투자에 대하여 매년 자산손상을 시사하는 정후가 있는지를 검토하며 만약 그러한 정후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.
- (주5) 당사는 전기중 보유중인 관계기업투자주식인 이에스알 케이만 유한회사의 매각을 결정하였습니다. 전기중 일부 지분을 매각하였고, 잔여 지분에 대해서 당분기말 현재 매각을 진행중입니다. 한편, 당3분기말 현재 장부금액은 투자증권에 대한 당누적3분기 평가손실 54,037백만원을 포함한 금액입니다.
- (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. 종속회사별 사업내용(상세)

구분	종속회사	사업내용
	SK이노베이션㈜	지주사업, 배터리, 석유, 화학 및 자원개발
	SK에너지㈜	석유제품 생산 및 판매
	내트럭㈜	운송 및 유류판매
	제주유나이티드에프씨㈜	프로축구단
	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	투자
SK이노베이션	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	투자 및 무역
계열	SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.	아스팔트제조
(69개사)	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	투자
	에스케이지오센트릭(주)(舊, SK종합화학(주))	석유화학 제품 생산 및 판매
	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	투자
	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	화학제품 판매
	SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	화학제품 판매
	SK Global Chemical Americas, Inc.	화학제품 판매

SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	화학제품 판매
SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	화학제품 판매
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	투자
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	합성고무 제조
SK인천석유화학	석유제품 생산 및 판매
SK트레이딩 인터내셔널㈜	무역
SK Energy International Pte., Ltd.	고 기정
SK Energy Europe, Ltd.	무역
SK Energy Americas, Inc.	무역
SK Terminal B.V.	투자
SK루브리컨츠㈜	윤활기유 제조
유베이스매뉴팩처링아시아㈜	윤활기유 임가공
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	윤활기유 제조 및 판매
SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.	윤활유 판매
SK Lubricants Americas, Inc.	윤활기유 판매
SK Lubricants Europe B.V.	윤활기유 판매
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	윤활기유 판매
Iberian LUBE BASE OILS S.A.	윤활기유 제조 및 판매
SK Lubricants Russia LLC	윤활유 판매
SK모바일에너지㈜	리튬전지제조
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	보험
SK USA, Inc.	경영자문
Super Seed NY, LLC	투자
SK E&P Company (舊, SK Innovation Americas, Inc.)	석유개발
SK E&P America, Inc.	투자
SK Plymouth, LLC	석유개발
SK Primacor Americas LLC	화학제품 제조/판매
SK Primacor Europe, S.L.U.	화학제품 제조/판매
SK Battery Hungary Kft.	배터리 제조업
Blue Dragon Energy Co., Ltd (舊, SK Battery China Holdings Co.,	
Ltd)	투자관리
SK Saran Americas LLC	화학제품 제조/판매
SK E&P Operations America, LLC	서비스
SK Nemaha, LLC	석유탐사 및 생산
SK Global Chemical China Limited	투자컨설팅
SK Hi-tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	이차전지용 분리막 제조 및 판매
행복키움㈜	서비스
행복디딤㈜	서비스
행복모음㈜	서비스
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	화물자동차운송사업
주식회사 굿스코아	포장 및 충전업
주식회사 굿스포스트	소화물 및 서류운송업
주식회사 오픈가든	포장업
SK Future Energy(Shanghai) Co., Ltd.	배터리 판매
SK Battery(Jiangsu) Co., Ltd.(舊, Blue Sky United Energy Co.,	
Ltd.)	리튬전지 제조
SK Functional Polymer, S.A.S	화학제품 판매

	SK Battery America, Inc.	배터리 제조업				
	SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	배터리재료 제조업				
	SK Battery Manufacturing Kft.	배터리 제조업				
	SK아이이테크놀로지㈜	이차전지용 분리막 제조				
	Mobile Energy Battery America, LLC	리튬전지제조				
	Jiangsu SK Battery Certification Center	이차전지 평가 및 인증				
	Green & Co. Asia Ltd.	제조업				
	Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	화학제품 제조/판매				
	Green & Connect Capital, Inc.	투자				
	Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	서비스/생산용역				
	SK Battery(Yancheng) Co., Ltd.	리튬전지 제조				
	SK텔레콤㈜	이동통신				
	SK텔링크㈜	국제전화 및 MVNO사업				
	SK브로드밴드㈜	유선전화 및 기타유선통신				
	피에스앤마케팅㈜	통신기기 판매				
	서비스에이스㈜	고객센터 관리 서비스				
	서비스탑㈜	고객센터 관리 서비스				
	SK오앤에스㈜(舊, 네트웍오앤에스㈜)	기지국 유지 보수				
	원스토어㈜	통신				
	SK플래닛㈜	통신				
	에스케이엠앤서비스㈜	데이터베이스 및 온라인정보 제공				
	SK커뮤니케이션즈㈜	온라인정보제공				
	케이넷문화컨텐츠투자조합	창업투자지원				
	SK Planet Japan, K. K.	Digital Contents 소싱 및 제공				
	SKP America, LLC	Digital Contents 소싱 및 제공				
	SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	투자 (지주회사)				
	SK Telecom (China) Holdings Co., Ltd.	투자 (지주회사)				
SK텔레콤	SK Global Healthcare Business Group, Ltd.	투자				
계열	SKT Americas Inc.	정보수집 및 컨설팅				
(56개사)	YTK Investment Ltd.	투자				
(,	Atlas Investment Ltd.	투자				
	SK Telecom Innovation Fund, L.P.	투자				
	SK Telecom China Fund I L.P.	투자				
	㈜드림어스컴퍼니	영상 및 음향기기 제조				
	iriver Enterprise Ltd.	중국 자회사 관리				
	iriver China Co., Ltd.	MP3,4 생산 및 중국내수영업				
	Dongguan iriver Electronics Co., Ltd.	전자책 등 생산 및 중국 내수영업				
	홈앤서비스㈜	정보통신공사업				
	브로드밴드노원방송㈜	방송업				
	Life Design Company Japan Inc.	도소매업 (일본 GOODS 판매)				
	SK스토아㈜	홈쇼핑				
	SK telecom Japan Inc.	투자업				
	id Quantique SA	QRNG 기술 개발				
	십일번가㈜	통신판매업				
	퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	투자업				
	팬아시아반도체소재유한회사	투자업				
	아이디 퀀티크 유한회사	양자통신 기술 연구				

		Τ
	SK쉴더스㈜(舊, 에스케이인포섹㈜)	정보보호, 보안
	위캡스텍	보안
	Sk infosec Information Technology(wuxi) Co.,Ltd.	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업
	FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd,	국제화물 운송대리
	FSK L&S Vietnam Co., Ltd.	국제화물 운송대리
	FSK L&S(Hungary) Co., Ltd.	국제화물 운송대리
	SK Telecom TMT Investment Corp.	투자
	에프에스케이엘앤에스㈜	물류컨설팅사업
	인크로스㈜	광고대행업
	인프라커뮤니케이션즈㈜	광고대행업
	마인드노크㈜	소프트웨어 개발
	티맵모빌리티㈜	정보통신업
	미디어에스	방송프로그램 제작 및 공급업
	행복한울㈜	서비스업
	FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd.	운송업
	㈜로크미디어	출판업 및 통신판매업
	주식회사 스튜디오돌핀	음악 및 기타 오디오물 출판업
	와이엘피	화물운송 주선업
	CAPS America Inc.	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업
	SK네트웍스㈜	무역 및 유통
	SK네트웍스서비스㈜	통신장비수리
	SK렌터카서비스㈜	자동차 판매
	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	지주회사
	Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	운수업
	SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	물류
	SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	석유류도소매
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	무역
	POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	철강제품 가공 및 판매
	SK Networks Hong Kong Ltd.	무역
	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	철강제품 가공 및 판매
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	철강제품 가공 및 판매 철강제품 가공 및 판매
이지기든히 Y		무역
SK네트웍스	SK Networks Japan Co., Ltd.	무역
계열	SK Networks Deutschland GmbH	· ·
(30개사)	SK매직㈜	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업
	SK매직서비스㈜	가전제품수리 등
	SK BRASIL LTDA	투자
	SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	철강 등
	SK Networks America, Inc.	철강 등
	SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	철강 등
	Networks Tejarat Pars	철강 등
	SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.	렌탈업
	SK Magic Vietnam company limited	렌탈업
	민팃㈜(舊, ㈜금강시스템즈)	통신기기 판매업
	MINTIT VINA(舊, SK Telink Vietnam Co., Ltd.)	통신기기 판매업
	TenX Capital	투자
	SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.	해외자원개발사업

	SK Networks Resources Pty Ltd.	해외자원개발사업					
	SK렌터카㈜	자동차 임대업					
		┃ ┃전자상거래 소매업					
	SKC㈜	석유화학 제조					
	SK텔레시스㈜	통신장비 제조 및 판매					
	SKC솔믹스㈜	반도체 부품 제조					
	Solmics Taiwan Co., Ltd.						
	Solmics Shanghai Co., Ltd.						
	SKC solmics Hong Kong Co., Ltd						
	SKC (Jiangsu) High tech Plastics Co., Ltd	필름 제조					
	SKC, Inc.	제조					
	SKC Europe GmbH	판매					
	SE (강소) 전자재료 유한회사	├──   반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재 제조 및 판매					
	SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	반도체 소재 세정					
	에스케이피아이씨글로벌㈜	화학제품 판매					
01/0 71104	에스케이씨에프티홀딩스㈜	전문,과학기술서비스					
SKC 계열	에스케이넥실리스㈜(舊, 케이씨에프테크놀리지스㈜)	제조					
(27개사)	Techdream Co., Ltd.	반도체 원부자재					
	SKC하이테크앤마케팅㈜	가공필름제조업					
	SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd.	필름제조					
	SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	가공필름제조업					
	SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	가공필름제조업					
	SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	가공필름제조업					
	SKC PU Specialty Co., Ltd.	화학					
	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	전자재료					
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	화학					
	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	전자재료					
	우리화인켐㈜	기타기계 및 장비도매업					
	SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd.	동박					
	에스케이티비엠지오스톤㈜	제조					
	SK에코플랜트㈜	건설					
	서수원개발㈜	부동산개발사업 및 공급					
	SKEC Nanjing Co., Ltd.	건설					
	SKEC (Thai), Ltd.	건설					
	Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	건설					
	SKEC Anadolu, LLC	건설					
	SK E&C Betek Corporation	부동산개발 및 건설					
SK에코플랜트	Mesa Verde RE Ventures, LLC	부동산개발					
계열	SKEC Consultores Ecquador, S.A.	건설업					
(35개사)	Sunlake Co., Ltd.	EPC Marketing					
	SK HOLDCO PTE. LTD.	투자업					
	Silvertown Investco Limited	건설업					
	㈜와이에스텍	폐기물 매립 등					
	디에코플랫폼㈜	투자업					
	환경시설관리㈜	하수처리장운영					
	매립지관리㈜	투자업					
	서남환경에너지㈜	폐기물 재활용					

	호남환경에너지㈜	폐수 수탁처리업
	㈜그린화순	하수처리장 운영
	㈜그린순창	하수처리장 운영
	경산맑은물길㈜	하수처리장 운영
	달성맑은물길㈜	하수처리장 운영
	곡성환경㈜	하수처리장 운영
	환경에너지㈜	전기발전 및 신재생에너지 발전
	충청환경에너지㈜	폐기물 소각
	경기환경에너지㈜	폐기물 소각
	경북환경에너지㈜	폐기물 소각
	경인환경에너지㈜	폐기물 소각
	성주테크㈜	기계 제조업
		서비스업
		폐기물처리업
	사한환경㈜	
	대원그린에너지㈜	폐기물 처리
	대원하이테크㈜	건설 폐기물 수집, 운반업
	KS Investment B.V.	투자업
	SK E&S㈜	도시가스 및 발전
	강원도시가스㈜	도시가스
	영남에너지서비스㈜	도시가스
	코원에너지서비스㈜	도시가스
	위부산도시가스	도시가스
	전북에너지서비스㈜	도시가스
	전남도시가스㈜	도시가스
	충청에너지서비스㈜	도시가스 도시가스
	파주에너지서비스㈜	전력생산
	나래에너지서비스㈜ (舊, 위례에너지서비스㈜)	집단에너지
	부산정관에너지 주식회사	전기가스 및 수도사업
	㈜신안증도태양광	신재생사업
	해쌀태양광㈜	신재생사업
SK E&S	아이지이㈜	수소의 생산, 저장, 운송, 충전, 판매, 트레이딩
계열	PRISM DLNG PTE. LTD.	LNG 사업
(40개사)	BU12 AUSTRALIA PTY. LTD.	LNG 사업
	BU13 AUSTRALIA PTY. LTD.	LNG 사업
	SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	도시가스
	SK E&S Australia Pty. Ltd.	자원개발
	SK E&S Americas, Inc.	자원개발
	SK E&S LNG, LLC	자원개발
	DewBlaine Energy, LLC	자원개발
	CAILIP Gas Marketing, LLC	자원개발
	Prism Energy International Pte, Ltd.	액화천연가스 도매
	PT Prism Nusantara Internationa	자원개발
	I(舊, PT SK E&S Nusantara)	시 뜨개 르
	Fajar Energy International Pte. Ltd.	LNG판매
	SK E&S Dominicana S.R.L	액화천연가스 수입
	Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	액화천연가스 무역
	•	•

	여주에너지서비스㈜	발전업
	RNES HOLDINGS, LLC	신재생 및 에너지 솔루션 사업개발/운영
	Pnes Investments, LLC	투자
	Prism Energy International China Limited	연료, 연료용 광물 및 관련제품 도매업
	Prism Energy International Zhoushan Limited	연료, 연료용 광물 및 관련제품 도매업
	아리울 행복솔라㈜	신재생사업
	뉴앤컴패니 투 유한회사	풍력발전사업 투자
	전남2해상풍력㈜	집단에너지
	전남3해상풍력㈜	집단에너지
	당진행복솔라㈜	신재생사업
	Grid Solution, LLC.	신재생사업
	Storage Solution, LLC.	신재생사업
	SK머티리얼즈㈜	특수가스 생산 및 판매
	SK쇼와덴코㈜	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매
	SK Materials Japan Co., Ltd.	특수가스 판매
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	특수가스 판매
	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	특수가스 생산 및 판매
	SK Materials (Xian) Co., Ltd.	무역 및 창고운영
	SK Materials (Shanghai) Co., ltd.	산업용 가스판매
	에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜(舊, ㈜한유케미칼)	산업용 가스 제조업
	에스케이머티리얼즈에어플러스㈜(舊, SK에어가스㈜)	반도체 소재 제조 및 판매
	SK머티리얼즈퍼포먼스㈜	제조 및 판매
	에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	유기발광다이오드 소재 제조
	SK트리켐㈜	전구체 등의 제조 및 판매
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	컴퓨터시스템 통합 자문
	SK C&C Chengdu Co., Ltd.	컴퓨터시스템 통합 자문
	SK C&C India Pvt. Ltd.	컴퓨터시스템 통합 자문
	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	동남아시아 지역 사업 투자
21.51	ESSENCORE Limited	반도체 모듈 제조 및 유통 등
기타	Essencore (Shenzhen) Limited	컴퓨터시스템 통합 자문 등
(109개사)	S&G Technology	컴퓨터시스템 통합 자문 등
	에스케이위탁관리부동산투자회사 주식회사	부동산개발 및 매매
	클린에너지위탁관리부동산투자회사 주식회사	부동산개발 및 매매
	에스케이리츠운용㈜	부동산취득 및 운영관리, 부동산개발
	SK Mobility Investments Company Limited	투자컨설팅
	SK C&C USA, INC.	IT서비스
	Grove Energy Capital LLC	투자
	YPOSKESI, SAS	의약품 생산
	Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	투자
	SK바이오팜㈜	의약 및 생명과학
	SK바이오텍㈜	원료의약품 및 의약품중간체 제조
	SK Life Science, Inc.	생명과학
	SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd.	생명과학
	SK China Company, Ltd.	컨설팅 및 투자
	SK China (Beijing) Co., Ltd.	컨설팅
	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	지주회사
	SK Bio Energy HongKong Co., Ltd.	Biomass 발전

SK Property Investment Management Co., Ltd.	부동산 투자
SK Industrial Development China Co., Ltd.	투자
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	부동산 투자
SK China Investment Management Co., Ltd.	부동산 투자
SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	농산물 유통
SK International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	농산물 유통
SKY Property Management Ltd.	투자
SKY Investment Co., Ltd.	부동산 관리
SK China Real Estate Co., Ltd.	부동산 투자
Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd.	투자
Gemini Partners Pte. Ltd.	건설팅
Solaris Partners Pte. Ltd.	컨설팅
Solaris GEIF Investment	투자
SK GI Management	투자
SK MENA Investment B.V.	투자
SK Latin Americas Investment S.A.	투자
Energy Solution Holdings Inc.	투자
SK Technology Innovation Company	연구개발
SK임업㈜	조림 및 조경
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	투자관리
SK Financial Leasing Co., Ltd.	융자리스
SK Investment Management Co., Ltd.	투자관리
SK실트론㈜	전자산업용 규소박판 제조 및 판매
SK Siltron America, Inc	전자산업용 규소박판 판매
SK Siltron Japan, Inc	전자산업용 규소박판 판매
SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	전자산업용 규소박판 판매
SK Siltron USA, Inc	투자
SK Siltron CSS, LLC.	전자산업용 규소박판 판매
PLUTUS CAPITAL NY. INC.	투자
Hudson Energy NY, LLC	투자
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	원료의약품 및 의약품중간체 제조
SK BIOTEK USA, Inc.	의약 및 생명과학
Plutus Fashion NY, Inc.	투자
Wonderland NY, LLC	투자
Hudson Energy NY II, LLC	투자
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	투자
SK Pharmteco Inc.	투자
Abrasax Investment Inc.	투자
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	투자
Fine Chemicals Holdings Corp.	투자
AMPAC Fine Chemicals, LLC	의약품 제조
AMPAC Fine Chemicals, LLC	의약품 제조
AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	의약품 제조
Golden Pearl EV Solutions Limited	투자
Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	구시   카셰어링서비스
Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	차량렌탈 온라인 중개서비스
PT Future Mobility Solutions	차량렌탈 온라인 중개서비스
The factors wildbring deliations	사이면의 다나면 중계시비교

Atlas NY LLC	투자
SK INVESTMENT VINA I PTE. LTD.	투자
SK INVESTMENT VINA II PTE. LTD.	투자
SK INVESTMENT VINA III PTE. LTD.	투자
Hudson Energy NY III, LLC	투자
EINSTEIN CAYMAN LIMITED	투자
Tellus Investment Partners, Inc. (舊, I Cube Capital II, Inc.)	투자
l Cube Capital Inc.	투자
Primero Protein LLC	투자
Crest Acquisition LLC	투자
행복채움㈜	서비스업
행복동행㈜	서비스업
㈜휘찬	휴양콘도 운영업
SK핀크스㈜	골프장 운영
SK Japan Investment Inc.	투자
Plutus Capital NY II, Inc	투자
Grove Energy Capital II, LLC	투자
SK INVESTMENT VINA IV PTE. LTD.	투자
SK JNC Japan Co., Ltd.	제조, 유통, 판매업
MSN Investment Pte. Ltd.	투자
SK Malaysia Investment I Pte. Ltd.	투자
Terra LLC	투자
Castanea Bioscience Inc.	투자
I Cube Capital Hong Kong 1. LP Limited	투자
㈜시그넷이브이	전기차 충전기 제조 및 판매
㈜시그넷에너지	전기차 충전기 유지보수
SIGNET EV America Inc.	전기차 충전기 유지보수 및 기술지원

# 【 전문가의 확인 】

## 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

## 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음