



# SK주식회사와 그 종속기업의 연결재무제표

별첨 : 독립된 감사인의 감사보고서

제31기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제30기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

# 목 차

독립된 감사인의 감사보고서 -----	1
연결재무제표	
연결재무상태표-----	7
연결포괄손익계산서-----	9
연결자본변동표-----	10
연결현금흐름표-----	11
주석-----	13
외부감사 실시내용 -----	182

## 독립된 감사인의 감사보고서

SK주식회사

주주 및 이사회 귀중

### 감사의견

우리는 SK주식회사와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결실체의 연결재무제표는 연결실체의 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

### 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

### 핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이러한 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

## (1) 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토

연결재무제표의 주석 14 및 15에 기술된 바와 같이, 연결실체는 과거 다수의 사업결합을 통하여 영업권 5,618,511백만원 및 비한정내용연수를 가지는 무형자산(브랜드 관련무형자산 2,634,144백만원 등)을 인식하고 있습니다.

이 중 2015년 舊, SK(주)를 흡수합병하면서 인식한 SK브랜드관련무형자산 1,975,000백만원 및 2018년 물리보안서비스 사업을 인수함에 따라 발생한 영업권 1,155,037백만원의 경우는 그 금액적 규모가 유의적입니다. 기업회계기준서 제1036호 자산손상에 따르면 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 매년 손상검사를 수행해야 합니다. 우리는 영업권 및 비한정내용연수를 가지는 무형자산 손상평가와 관련하여 사용가치 추정에 이용된 경영진의 가정 및 판단의 중요성을 고려하여 물리보안서비스 관련 영업권 및 SK브랜드관련무형자산에 대한 손상평가를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 손상검사 대상자산에 대한 이해 및 연결실체의 손상검토 관련 회계정책 검토
- 회사측 외부 평가전문가의 적격성, 경험 및 전문성 평가와 객관성 및 독립성 확인
- 내부 평가전문가 활용을 통한 연결실체의 손상검토보고서 검토
- 사용가치 측정에 사용된 재무예측치와 경영진에 의해 승인된 재무예측치의 비교
- 평가에 사용된 주요 가정을 과거 재무성과, 산업지표 및 시장자료 등과 비교
- 평가에 사용된 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석을 통해 주요 가정의 변동에 따른 경영진의 평가결과에 미치는 영향 확인

### 연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결실체의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업 전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결실체의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

### 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결실체의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부 통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이

도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.

- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전체의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결실체의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련 된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 정용수입니다.

대표이사 **朴容根**  
박 용 근 

2022년 3월 11일

이 감사보고서는 감사보고서일(2022년 3월 11일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

# (첨부)연 결 재 무 제 표

## SK주식회사와 그 종속기업

### 제 31 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

### 제 30 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

SK주식회사 대표이사 최태원, 장동현, 박성하

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 종로구 종로 26 (서린동)

(전 화) 02-2121-5114



연 결 재 무 상 태 표  
제 31(당) 기 2021년 12월 31일 현재  
제 30(전) 기 2020년 12월 31일 현재

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 31(당) 기		제 30(전) 기	
자 산					
I. 유동자산			49,193,206		38,052,297
1. 현금및현금성자산	6,35,37,38	12,317,555		10,096,940	
2. 단기금융상품	6,35,37	6,124,750		4,483,815	
3. 매출채권	6,7,35,38	11,387,442		8,871,416	
4. 미수금	6,38	2,419,559		1,631,397	
5. 재고자산	8,38	10,680,704		6,179,497	
6. 단기투자증권	6,9,35,38	353,355		150,669	
7. 기타의유동자산	6,20,21,32,35,37,38	4,879,645		4,674,218	
8. 매각예정자산	31	1,030,196		1,964,345	
II. 비유동자산			116,187,655		99,615,609
1. 장기금융상품	6,35,37	48,092		13,708	
2. 장기매출채권	6,7,38	391,739		274,789	
3. 장기미수금	6,38	318,884		341,099	
4. 장기투자증권	6,9,35,38	9,546,185		4,356,009	
5. 관계기업및공동기업투자	10,35	26,050,445		21,018,963	
6. 유형자산	11,32,35	51,406,239		45,895,594	
7. 사용권자산	12	5,034,316		6,178,480	
8. 투자부동산	13,35	967,128		569,156	
9. 영업권	14	5,618,511		4,454,730	
10. 무형자산	15	12,681,890		12,041,277	
11. 이연법인세자산	27	765,000		1,165,308	
12. 기타의비유동자산	6,19,20,21,32,37,38	3,359,226		3,306,496	
자 산 총 계			165,380,861		137,667,906
부 채					
I. 유동부채			44,974,859		37,212,697
1. 단기차입금	6,7,16,33,35,38	7,657,381		6,201,430	
2. 매입채무	6,38	9,519,544		6,061,576	
3. 미지급금	6,17,38	7,049,872		5,727,171	
4. 총당부채	18	530,049		634,979	
5. 유동성장기부채	6,16,33,34,35,38	7,828,071		6,216,778	
6. 기타의유동부채	6,20,21,32,38	11,991,798		12,075,462	
7. 매각예정부채	31	398,144		295,301	
II. 비유동부채			54,840,853		48,595,291

과 목	주 석	제 31(당) 기		제 30(전) 기	
1. 사채및장기차입금	6,16,33,34,35,38	42,620,141		36,843,510	
2. 장기매입채무	6,38	-		712	
3. 장기미지급금	6,17,33,34,38	1,854,343		1,168,784	
4. 확정급여부채	19	283,938		436,965	
5. 총당부채	18	706,452		302,422	
6. 이연법인세부채	27	3,807,437		4,572,189	
7. 기타의비유동부채	6,20,21,32,38	5,568,542		5,270,709	
부 채 총 계			99,815,712		85,807,988
자 본					
I. 지배기업소유주에 귀속되는 자본			21,248,343		17,435,044
1. 자본금	1,22	16,143		15,385	
2. 기타불입자본	22	6,445,296		5,250,146	
3. 이익잉여금	22	14,065,642		12,496,676	
4. 기타자본구성요소	22	721,262		(327,163)	
II. 비지배지분			44,316,806		34,424,874
자 본 총 계			65,565,149		51,859,918
부 채 와 자 본 총 계			165,380,861		137,667,906

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결포괄손익계산서

제 31(당) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 30(전) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 31(당) 기		제 30(전) 기	
I. 매출액	4		98,325,016		80,818,755
II. 매출원가	26		87,258,840		75,442,024
III. 매출총이익			11,066,176		5,376,731
IV. 판매비와관리비	23,26		6,130,637		5,453,625
V. 영업이익(손실)	4		4,935,539		(76,894)
금융수익	6,24	3,583,466		4,996,045	
금융비용	6,24	5,035,174		5,877,886	
지분법손익	10	1,924,360		799,698	
기타영업외수익	6,25	2,549,603		1,828,987	
기타영업외비용	6,25	1,930,960		1,638,206	
VI. 법인세비용차감전계속영업이익	4		6,026,834		31,744
VII. 계속영업법인세비용	27		628,305		266,719
VIII. 계속영업연결당기순이익(손실)	4		5,398,529		(234,975)
IX. 중단영업손익	30		319,895		126,543
X. 연결당기순이익(손실)			5,718,424		(108,432)
지배기업소유주지분		1,970,204		189,368	
비지배지분		3,748,220		(297,800)	
XI. 연결기타포괄손익			2,984,697		(377,390)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		984,102		707,099	
확정급여제도의 재측정요소		15,153		(14,324)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익		968,949		721,423	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		2,000,595		(1,084,489)	
지분법자본변동		449,875		(246,548)	
파생상품평가손익		152,878		7,753	
해외사업환산손익		1,397,842		(845,694)	
XII. 연결총포괄이익(손실)			8,703,121		(485,822)
지배기업소유주지분		3,018,428		(161,768)	
비지배지분		5,684,693		(324,054)	
XIII. 주당이익	28				
보통주 기본주당이익			37,408원		3,544원
보통주 희석주당이익			37,332원		3,541원
보통주 기본주당계속영업이익			34,754원		2,456원
보통주 희석주당계속영업이익			34,683원		2,453원

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 31(당) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 30(전) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본 구성요소	지배기업 소유주지분	비지배지분	총 계
2020.1.1(전기초)	15,385	4,074,176	12,556,584	37,624	16,683,769	35,492,263	52,176,032
총포괄손익:							
연결당기순이익(손실)	-	-	189,368	-	189,368	(297,800)	(108,432)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(20,349)	-	(20,349)	6,025	(14,324)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	34,000	201,513	235,513	485,910	721,423
지분법자본변동	-	-	-	(172,239)	(172,239)	(74,309)	(246,548)
파생상품평가손익	-	-	-	18,951	18,951	(11,198)	7,753
해외사업환산손익	-	-	-	(413,012)	(413,012)	(432,682)	(845,694)
소 계	-	-	203,019	(364,787)	(161,768)	(324,054)	(485,822)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:							
연차 및 중간배당	-	-	(264,372)	-	(264,372)	(942,181)	(1,206,553)
연결실체내 자본거래	-	1,178,099	-	-	1,178,099	305,019	1,483,118
연결범위변동	-	-	-	-	-	(105,915)	(105,915)
기타	-	(2,129)	1,445	-	(684)	(258)	(942)
소 계	-	1,175,970	(262,927)	-	913,043	(743,335)	169,708
2020.12.31(전기말)	15,385	5,250,146	12,496,676	(327,163)	17,435,044	34,424,874	51,859,918
2021.1.1(당기초)							
2021.1.1(당기초)	15,385	5,250,146	12,496,676	(327,163)	17,435,044	34,424,874	51,859,918
총포괄손익:							
연결당기순이익	-	-	1,970,204	-	1,970,204	3,748,220	5,718,424
확정급여제도의 재측정요소	-	-	5,212	-	5,212	9,941	15,153
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	(5,413)	132,261	126,848	842,101	968,949
지분법자본변동	-	-	-	136,763	136,763	313,112	449,875
파생상품평가손익	-	-	-	(11,510)	(11,510)	164,388	152,878
해외사업환산손익	-	-	-	790,911	790,911	606,931	1,397,842
소 계	-	-	1,970,003	1,048,425	3,018,428	5,684,693	8,703,121
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:							
연차 및 중간배당	-	-	(396,563)	-	(396,563)	(986,617)	(1,383,180)
유상증자	758	1,003,336	-	-	1,004,094	-	1,004,094
연결실체내 자본거래	-	186,506	-	-	186,506	5,195,959	5,382,465
연결범위변동	-	-	-	-	-	6,363	6,363
기타	-	5,308	(4,474)	-	834	(8,466)	(7,632)
소 계	758	1,195,150	(401,037)	-	794,871	4,207,239	5,002,110
2021.12.31(당기말)	16,143	6,445,296	14,065,642	721,262	21,248,343	44,316,806	65,565,149

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결 현금흐름표

제 31(당) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 30(전) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 31(당) 기	제 30(전) 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		6,125,170	9,694,611
1. 연결당기순이익(손실)		5,718,424	(108,432)
2. 비현금항목 조정	33	7,472,183	8,504,582
3. 운전자본 조정	33	(4,101,511)	3,520,458
4. 이자의 수취		183,838	172,418
5. 이자의 지급		(1,442,700)	(1,455,063)
6. 배당금의 수취		303,314	303,677
7. 법인세의 납부		(2,008,378)	(1,243,029)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(15,432,456)	(10,418,935)
1. 장·단기금융상품의 순증감		(1,597,804)	(820,922)
2. 장·단기대여금의 순증감		29,949	(81,463)
3. 단기투자증권의 순증감		(151,803)	31,025
4. 장기투자증권의 처분		555,038	324,789
5. 관계기업및공동기업투자의 처분		319,916	2,666,025
6. 유형자산의 처분		350,211	333,514
7. 무형자산의 처분		87,058	82,502
8. 매각예정자산의 처분		642,999	-
9. 장기투자증권의 취득		(3,544,378)	(782,967)
10. 관계기업및공동기업투자의 취득		(2,703,016)	(936,995)
11. 유형자산의 취득		(8,749,665)	(9,238,751)
12. 무형자산의 취득		(722,584)	(517,999)
13. 연결범위변동으로 인한 현금의 순증감		(1,509,843)	(1,640,273)
14. 사업양수		(39,877)	(1,043,212)
15. 사업양도		-	1,277,027
16. 기타투자활동으로 인한 현금유출입액		1,601,343	(71,235)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		11,597,922	3,243,640
1. 단기차입금의 순증감		1,279,570	259,281
2. 사채및차입금의 증가		13,616,204	13,599,288
3. 사채및차입금의 감소		(7,637,133)	(8,647,928)
4. 장기미지급금의 감소		(426,462)	(428,272)
5. 리스부채의 감소		(1,070,625)	(1,054,186)
6. 배당금의 지급		(1,394,332)	(1,212,011)
7. 연결자본거래로 인한 현금유출입액		7,317,819	754,797
8. 기타재무활동으로 인한 현금유출입액		(87,119)	(27,329)

과목	주석	제 31(당) 기		제 30(전) 기	
IV. 현금및현금성자산의 순증감			2,290,636		2,519,316
V. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동			136,402		(303,812)
VI. 매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산			(206,423)		(100,319)
VII. 기초 현금및현금성자산			10,096,940		7,981,755
VIII. 기말 현금및현금성자산			12,317,555		10,096,940

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

# 주석

제 31(당) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 30(전) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

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.

당기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 11월 11일에 주식을 (주)한국거래소(KRX:034730)가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다.

당사는 2015년 8월 1일을 기준일로 舊, SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해 당사가 영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준일로 하여 사명을 에스케이이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당기말 현재 당사의 자본금은 16,143백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(17.50%), 국민연금공단(8.38%), 최기원(6.50%) 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 연결대상 종속기업 및 현황

당사와 당사의 종속기업(이하 "연결실체")은 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등을 영위하고 있습니다.

한편, 당기말 현재 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK이노베이션주 (주2)	대한민국	석유, 화학 및 자원개발	SK주	33.40%
SK에너지주	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션주	100.00%
내트릭주	대한민국	운송 및 유류판매	SK에너지주	100.00%
제주유나이티드에프씨주	대한민국	스포츠클럽운영	SK에너지주	100.00%
행복디딤주	대한민국	서비스	SK에너지주	100.00%
Green & Co. Asia Ltd.	미얀마	제조업	SK에너지주	80.00%
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	투자	SK에너지주	100.00%
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	케이만	투자	SK에너지주	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%
쥘굿스플로 (주2)	대한민국	서비스	SK에너지주	41.00%
쥘굿스코아	대한민국	서비스	쥘굿스플로	100.00%
쥘굿스포스트	대한민국	운송업	쥘굿스플로	100.00%
쥘오픈가든	대한민국	서비스	쥘굿스플로	100.00%
에스케이지오센트릭주(舊, SK종합화학주)	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션주	100.00%
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	중국	투자	에스케이지오센트릭주	100.00%
SK Geo Centric China, Ltd. (舊, SK Global Chemical China Limited)	홍콩	투자	에스케이지오센트릭주	100.00%
Sino-Korea Green New Material (Jiangsu) Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.00%
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.00%
SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.00%
SK GC Americas, Inc.	미국	화학제품 판매	에스케이지오센트릭주	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 Brazil LTDA	브라질	화학제품 판매	SK GC Americas, Inc.	100.00%
SK Geo Centric Japan Co., Ltd. (舊, SK Global Chemical Japan Co., Ltd.)	일본	화학제품 판매	에스케이지오센트릭주	100.00%
SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd. (舊, SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.)	싱가포르	화학제품 판매	에스케이지오센트릭주	100.00%
SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd. (舊, SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.)	홍콩	투자	에스케이지오센트릭주	100.00%
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	중국	합성고무 제조	SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	80.00%
행복모음주	대한민국	서비스	에스케이지오센트릭주	100.00%
SK Functional Polymer, S.A.S	프랑스	화학제품 판매	에스케이지오센트릭주	100.00%
Green & Connect Capital, Inc.	미국	투자	에스케이지오센트릭주	100.00%
SK안전석유화학주	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션주	100.00%
에스케이트레이딩인터내셔널주	대한민국	석유제품무역	SK이노베이션주	100.00%
SK Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	무역	에스케이트레이딩인터내셔널주	100.00%



종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
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	SK이노베이션주	60.00%
유베이스메뉴랙처링아시아주	대한민국	윤활기유 임가공	SK루브리컨츠주	70.00%
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	중국	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
SK Lubricants Americas, Inc.	미국	윤활기유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
SK Lubricants Europe B.V.	네덜란드	윤활기유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	일본	윤활기유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.	인도	윤활유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠주	70.00%
SK Lubricants Russia LLC	러시아	윤활유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
SK아이이테크놀로지주	대한민국	플라스틱 필름 제조	SK이노베이션주	61.20%
SK Hi-tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	중국	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지주	100.00%
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	폴란드	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지주	100.00%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션주	100.00%
SK USA, Inc.	미국	경영자문	SK이노베이션주	100.00%
Blue Dragon Energy Co., Limited	홍콩	투자	SK이노베이션주	100.00%
Jiangsu SK Battery Certification Center	중국	리튬전지 인증 및 평가	Blue Dragon Energy Co., Limited	100.00%
행복기움주	대한민국	서비스	SK이노베이션주	100.00%
SK Future Energy (Shanghai) Co., Ltd.	중국	배터리 판매	SK이노베이션주	100.00%
SK E&P Company, Ltd.	미국	석유개발	SK이노베이션주	100.00%
에스케이온주	대한민국	리튬전지 제조	SK이노베이션주	100.00%
SK On Hungary Kft.(舊, SK Battery Hungary Kft.)	헝가리	리튬전지 제조	에스케이온주	100.00%
SK On(Jiangsu) Co., Ltd.(舊, SK Battery(Jiangsu) Co., Ltd.)	중국	리튬전지 제조	에스케이온주	70.01%
SK On(Yancheng) Co., Ltd.(舊, SK Battery(Yancheng) Co., Ltd.)	중국	리튬전지 제조	에스케이온주	100.00%
SK Battery America, Inc.	미국	리튬전지 제조	에스케이온주	100.00%
SK Battery Manufacturing Kft.	헝가리	리튬전지 제조	에스케이온주	100.00%
SK모바일에너지주	대한민국	리튬전지 제조	에스케이온주	100.00%
Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	중국	서비스/생산용역	SK모바일에너지주	100.00%
Mobile Energy Battery America, LLC	미국	리튬전지 제조	SK모바일에너지주	100.00%
행복민음주	대한민국	서비스	에스케이온주	100.00%
에스케이어스온주	대한민국	원유 및 천연가스 채굴업	SK이노베이션주	100.00%
SK텔레콤주 (주2)	대한민국	이동통신	SK주	30.01%
SK텔레콤주	대한민국	국제전화 및 MVNO사업	SK텔레콤주	100.00%
SK브로드밴드주	대한민국	유선전화 및 기타유선통신	SK텔레콤주	74.34%
홈서비스주	대한민국	정보통신시설 운영사업	SK브로드밴드주	100.00%
미디어에스주	대한민국	방송프로그램 제작 및 공급업	SK브로드밴드주	100.00%
브로드밴드노원방송주	대한민국	방송업	SK텔레콤주	100.00%
에스케이스토아주	대한민국	기타 통신 판매업	SK텔레콤주	100.00%
피에스엔마케팅주	대한민국	통신기기 판매업	SK텔레콤주	100.00%
서비스에이스주	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤주	100.00%
서비스탑주	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤주	100.00%
SK오앤에스주	대한민국	기지국 유지 보수	SK텔레콤주	100.00%
SK커뮤니케이션즈주	대한민국	온라인정보제공	SK텔레콤주	100.00%
퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	대한민국	투자업	SK텔레콤주	59.90%
팬아시아반도체소재유한회사	대한민국	투자업	퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	66.42%
SK Telecom China Holdings Co., Ltd.	중국	투자(지주회사)	SK텔레콤주	100.00%
SK Global Healthcare Business Group, Ltd.	홍콩	투자	SK텔레콤주	100.00%
SKT Americas Inc.	미국	정보수집 및 컨설팅	SK텔레콤주	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
YTK Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤주	100.00%
Atlas Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤주	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 Japan Inc.	일본	정보수집 및 컨설팅업	SK텔레콤주	100.00%
SK Planet Japan, K. K.	일본	Digital Contents 소식 및 제공	SK Telecom Japan Inc.	79.78%
행복한울주	대한민국	서비스업	SK텔레콤주	100.00%
SK MENA Investment B.V.	네덜란드	투자	SK텔레콤주	100.00%
SK Latin Americas Investment S.A.	스페인	투자	SK텔레콤주	100.00%
SK Technology Innovation Company	케이만	연구개발	SK텔레콤주	96.88%
SK스퀘어주 (주2,3)	대한민국	지주회사	SK주	30.56%
원스토어주 (주2,4)	대한민국	통신	SK스퀘어주	48.41%
쥬로크미디어	대한민국	출판 및 통신판매	원스토어주	100.00%
십일번가주 (주5)	대한민국	전자상거래업	SK스퀘어주	98.10%
SK셸더스주(舊, 쥬에이디티캡스) (주6)	대한민국	정보보호서비스 및 무인경비업	SK스퀘어주	100.00%
쥬랩스텍	대한민국	인력경비업	SK셸더스주	100.00%
SKinfosec Information Technology (Wuxi) Co., Ltd.	중국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK셸더스주	100.00%
CAPS America Inc.	미국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK셸더스주	100.00%
SK플래닛주	대한민국	통신업 및 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK스퀘어주	98.65%
에스케이엠앤서비스주	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	SK플래닛주	100.00%
SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자(지주회사)	SK플래닛주	100.00%
SKP America, LLC	미국	Digital Contents 소식 및 제공	SK플래닛주	100.00%
케이넷문화컨텐츠투자조합	대한민국	창업투자지원	SK플래닛주	59.00%
SK Square Americas, Inc (舊, SK Telecom TMT Investment Corp.)	미국	투자	SK스퀘어주	100.00%
쥬드림어스컴퍼니 (주2)	대한민국	영상 및 음향기기 제조	SK스퀘어주	41.78%
iriver Enterprise Ltd.	홍콩	중국 자회사 관리	쥬드림어스컴퍼니	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	쥬드림어스컴퍼니	100.00%
쥬스튜디오돌핀	대한민국	출판	쥬드림어스컴퍼니	100.00%
id Quantique SA	스위스	양자정보통신 사업	SK스퀘어주	69.30%
아이디 퀀티크 유한회사	대한민국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%
에프에스케이엘앤에스주	대한민국	화물운송주선 및 물류컨설팅사업	SK스퀘어주	60.00%
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	중국	운송업	에프에스케이엘앤에스주	100.00%
FSK L&S(Hungary) Co., Ltd.	헝가리	운송업	에프에스케이엘앤에스주	100.00%
FSK L&S Vietnam Co., Ltd.	베트남	운송업	에프에스케이엘앤에스주	100.00%
FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd.	중국	운송업	에프에스케이엘앤에스주	100.00%
인크로스주 (주2)	대한민국	매체대행업	SK스퀘어주	34.60%
인프라커뮤니케이션즈주	대한민국	서비스 운영사업	인크로스주	100.00%
마인드노크주	대한민국	소프트웨어 개발	인크로스주	100.00%
티맵모빌리티주 (주7)	대한민국	정보통신업	SK스퀘어주	66.26%
쥬와이엘피	대한민국	화물운송 주선업	티맵모빌리티주	100.00%
굿서비스주	대한민국	운전대행서비스업	티맵모빌리티주	100.00%
SK네트웍스주 (주2)	대한민국	무역 및 유통	SK주	39.14%
SK네트웍스서비스주	대한민국	통신장비수리	SK네트웍스주	86.50%
SK매직주	대한민국	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	SK네트웍스주	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK매직서비스㈜	대한민국	가전제품수리 등	SK매직㈜	100.00%
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%
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스㈜	80.00%
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	무역	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%
민딧㈜	대한민국	통신기기 판매업	SK네트웍스㈜	100.00%
MINITIT VINA	베트남	통신기기 판매업	민딧㈜	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 Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd. (주8)	호주	해외자원개발사업	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks Resources Pty Ltd. (주8)	호주	해외자원개발사업	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd. (주8)	중국	지주회사	SK네트웍스㈜	100.00%
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd. (주8)	중국	운수업	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	75.00%
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd. (주8)	중국	석유류도소매	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
카티니㈜	대한민국	전자상거래 소매업	SK네트웍스㈜	100.00%
SKC㈜ (주2)	대한민국	석유화학제조	SKC㈜	40.64%
우리화인켐㈜	대한민국	화학제품제조	SKC㈜	100.00%
에스케이텔레시스㈜	대한민국	통신장비 제조 및 판매	SKC㈜	81.40%
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재	에스케이텔레시스㈜	100.00%
SK Telesys Corp.	미국	제조	에스케이텔레시스㈜	100.00%
SKC솔믹스㈜	대한민국	반도체 부품제조	SKC㈜	100.00%
Solmics Taiwan Co., Ltd.	대만	반도체 부품 유통	SKC솔믹스㈜	100.00%
Solmics Shanghai Co., Ltd.	중국	반도체 부품 유통	SKC솔믹스㈜	100.00%
SKC solmics Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	SPC	SKC솔믹스㈜	100.00%
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	중국	반도체 소재 세정	SKC solmics Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	홍콩	SPC	SKC솔믹스㈜	75.10%
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	중국	전자재료 제조	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00%
SE (강소) 전자재료 유회사	중국	반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재의 제조 및 판매	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00%
SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	중국	필름 제조	SKC㈜	100.00%
SKC, Inc.	미국	제조	SKC㈜	100.00%
SKC Europe GmbH	독일	판매	SKC㈜	100.00%
SKC하이테크앤마케팅㈜	대한민국	필름 제조	SKC㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	중국	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	폴란드	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	미국	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd.	베트남	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅㈜	100.00%
SKC PU Specialty Co., Ltd.	홍콩	SPC	SKC㈜	100.00%
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	중국	전자재료 제조	SKC PU Specialty Co., Ltd.	100.00%
에스케이피아이씨글로벌㈜	대한민국	화학제품 판매	SKC㈜	51.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
에스케이씨에프티홀딩스주	대한민국	전문,과학기술서비스	SKO주	100.00%
에스케이빅실리스주	대한민국	제조	에스케이씨에프티홀딩스주	100.00%
SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	제조	에스케이빅실리스주	100.00%
Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	SPC	에스케이빅실리스주	100.00%
SK Nexilis Poland sp.z o.o.	폴란드	제조	에스케이빅실리스주	100.00%
에스케이티비엠피지오스톤주	대한민국	제조	SKO주	51.00%
주올뉴원	대한민국	기타엔지니어링서비스업	SKO주	100.00%
에코밴스주	대한민국	제조	SKO주	100.00%
에스케이이엔에스주	대한민국	도시가스 및 발전	SK주	90.00%
강원도시가스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
영남에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
코원에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
나래에너지서비스주	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스주	100.00%
쑤부산도시가스	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
전북에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
전남도시가스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
충청에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
파주에너지서비스주	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스주	51.00%
여주에너지서비스주	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스주	100.00%
쑤신안중도태양광	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	도시가스	에스케이이엔에스주, 쑤부산도시가스	100.00%
SK E&S Australia Pty. Ltd.	호주	자원개발	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S Americas, Inc.	미국	지주회사	에스케이이엔에스주	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%
CAULIP Gas Marketing, LLC	미국	LNG 사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Passkey, Inc.	미국	신재생사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
LNG Americas, Inc.	미국	LNG 사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Rnes Holdings, LLC	미국	신재생/전력사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Grid Solution, LLC.	미국	신재생사업	Rnes Holdings, LLC	100.00%
Key Capture Energy, LLC	미국	에너지솔루션	Grid Solution, LLC.	96.39%
KCE Global Holdings, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE PF Holdings 2021, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE LAND Holdings, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 5, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 6, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 8, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 10, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 11, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 12, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 14, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 18, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 19, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 21, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 22, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 25, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 26, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
KCE NY 27, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 28, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 29, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 32, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE NY 33, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 7, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 8, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 9, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 11, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 12, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 10, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 13, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 14, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 15, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 16, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 17, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 19, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 20, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 21, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 22, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 24, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 25, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 26, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 27, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE TX 28, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE CT 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE CT 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE CT 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE MD 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE MI 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE MI 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE MI 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE ME 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE IL 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE IL 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE IN 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE IN 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE IN 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE OK 1, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE OK 2, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE OK 3, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE OK 4, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE Brushy Creek Holdings, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
KCE Texas Holdings 2020, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
Roughneck Storage LLC D/B/A KCE TX 23, LLC	미국	에너지솔루션	Key Capture Energy, LLC	100.00%
Grid Solution II, LLC	미국	에너지솔루션	Rnes Holdings, LLC	100.00%
Pnes Investments, LLC	미국	투자	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Prism Energy International China Limited	중국	LNG 사업	에스케이이엔에스(주)	100.00%
Prism Energy International Zhoushan Limited	중국	LNG 사업	Prism Energy International China Limited	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
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%
Prism Darwin Pipeline Pty. Ltd.	호주	LNG 사업	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%
PT Prism Nusantara International	인도네시아	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK E&S Dominicana S.R.L	도미니카 공화국	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
해솔태양광(주)	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
Prism DLNG Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
BU12 Australia Pty. 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(주)	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
부산정관에너지(주)	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스㈜	100.00%
아이지이(주)	대한민국	수소 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
New&Company Two Pte. Ltd.	베트남	풍력발전사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
당진행복솔라(주)	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK에코플랜트(舊, SK건설(주) (주2)	대한민국	건설	SK(주)	44.48%
서수원개발(주) (주2)	대한민국	부동산개발사업 및 공급업	SK에코플랜트(주)	19.90%
SKEC Nanjing Co., Ltd.	중국	건설	SK에코플랜트(주)	100.00%
Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	중국	투자업	SKEC Nanjing Co., Ltd.	100.00%
SKEC (Thai), Ltd.	태국	건설	SK에코플랜트(주)	100.00%
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	태국	건설	SKEC (Thai), Ltd.	99.77%
SKEC Anadolu, LLC	터키	건설	SK에코플랜트(주)	100.00%
SK E&C Betek Corporation	미국	부동산개발 및 건설	SK에코플랜트(주)	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(주)	100.00%
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	건설업 및 서비스업	SK에코플랜트(주)	100.00%
SK HOLDCO PTE. LTD.	싱가포르	지주회사	SK에코플랜트(주)	63.51%
Silvertown Investco Limited	영국	건설업	SK에코플랜트(주)	100.00%
성주테크(주)	대한민국	폐기물 처리	SK에코플랜트(주)	100.00%
쥬디디에스	대한민국	폐기물 처리	SK에코플랜트(주)	100.00%
쥬삼원이엔티	대한민국	폐기물 처리	SK에코플랜트(주)	100.00%
환경시설관리(주)	대한민국	하수처리장 운영	SK에코플랜트(주)	100.00%
쥬와이에스텍	대한민국	폐기물 소각	환경시설관리(주)	100.00%
서남환경에너지(주)	대한민국	폐기물 소각	환경시설관리(주)	100.00%
호남환경에너지(주)	대한민국	폐기물 소각	환경시설관리(주)	100.00%
쥬그린회순	대한민국	하수처리장 운영	환경시설관리(주)	100.00%
쥬그린순창	대한민국	하수처리장 운영	환경시설관리(주)	100.00%
경산맑은물길(주)	대한민국	하수처리장 운영	환경시설관리(주)	100.00%
달성맑은물길(주)	대한민국	하수처리장 운영	환경시설관리(주)	100.00%
곡성환경(주)	대한민국	하수처리장 운영	환경시설관리(주)	100.00%
충청환경에너지(주)	대한민국	폐기물 소각	환경시설관리(주)	100.00%
경기환경에너지(주)	대한민국	폐기물 소각	환경시설관리(주)	100.00%
경북환경에너지(주)	대한민국	폐기물 소각	환경시설관리(주)	100.00%
경인환경에너지(주)	대한민국	폐기물 소각	환경시설관리(주)	100.00%
새한환경(주)	대한민국	폐기물 처리	SK에코플랜트(주)	100.00%
대원그린에너지(주)	대한민국	폐기물 처리	SK에코플랜트(주)	100.00%
대원하이테크(주)	대한민국	건설 폐기물 수집, 운반업	대원그린에너지(주)	100.00%
KS Investment B.V.	네덜란드	지주회사	SK에코플랜트(주)	72.51%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK에코엔지니어링㈜	대한민국	서비스업	SK에코플랜트㈜	100.00%
쥬이메디원	대한민국	폐기물 처리	SK에코플랜트㈜	100.00%
쥬이메디로지스	대한민국	지정 폐기물 수집, 운반업	쥬이메디원	100.00%
도시환경㈜	대한민국	폐기물 처리	SK에코플랜트㈜	100.00%
쥬그린환경기술	대한민국	폐기물 처리	SK에코플랜트㈜	100.00%
SK머티리얼즈㈜ (주9)	대한민국	특수가스 생산 및 판매	SK㈜	100.00%
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	SK㈜	100.00%
에스케이트리켈㈜	대한민국	전구체 및 기타 제품개발 제조 및 판매	SK㈜	65.00%
에스케이쇼와엔코㈜	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	SK㈜	51.00%
행복동행㈜	대한민국	청소용역, 세탁, 서비스업	SK㈜	100.00%
에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	대한민국	산업용 가스 판매	SK㈜	100.00%
에스케이머티리얼즈리뉴텍㈜	대한민국	산업용 가스 제조업	SK㈜	80.00%
에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	대한민국	반도체 소재 제조 및 판매	SK㈜	100.00%
에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	대한민국	유기발광다이오드 소재 제조	SK㈜	51.00%
SK JNC Japan Co., Ltd.	일본	유기발광다이오드 소재 제조	에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	100.00%
에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	대한민국	제조업	SK㈜	75.00%
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%
쥬테라온 (주2)	대한민국	제조 및 판매	개인	10.77%
SK바이오팜㈜ (주10)	대한민국	의약 및 생명과학	SK㈜	64.02%
SK Life Science, Inc.	미국	생명과학	SK바이오팜㈜	100.00%
SK 생물·의약·과기(상해) 유한공사	중국	생명과학	SK바이오팜㈜	100.00%
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK㈜	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㈜	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%
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산 투자	SK Industrial Development China Co., Ltd.	100.00%
Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd.	중국	투자	SK China Company, 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.	홍콩	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%
	버진			

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SKY Property Management Ltd.	아일랜드	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK China Real Estate Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SKY Investment Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SK China Company, Ltd.	100.00%
SKY (Zhuohai Hengqin) Technology Co., Ltd.	중국	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	중국	물류	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK주	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.	인도	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK주	100.00%
SK C&C USA, Inc.	미국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK주	100.00%
S&G Technology	사우디아라비아	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK주	51.00%
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	SK주	81.00%
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	SK주	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	SK주, SK이노베이션주, SK텔레콤주, 에스케이이엔에스주	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	SK주	100.00%
Plutus Capital NY, Inc.	미국	투자	SK주	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	SK주	100.00%
Grove Energy Capital II, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY II, Inc	100.00%
Plutus Capital NY III, Inc.	미국	투자	SK주	100.00%
Grove Energy Capital III, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY III, Inc.	50.10%
Plutus Fashion NY, Inc.	미국	패션	SK주	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	투자	SK주, SK이노베이션주, SK텔레콤주, 에스케이이엔에스주	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 V Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%
SK Investment Vina VI Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment 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	SK주	100.00%
SK바이오텍주	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%



종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
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㈜	83.51%
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㈜	100.00%
I Cube Capital Inc.	미국	투자	SK㈜	100.00%
I Cube Capital Hong Kong 1. LP Limited	홍콩	투자	I Cube Capital Inc.	100.00%
Tellus Investment Partners, Inc. (舊, I Cube Capital II, Inc.)	미국	투자	SK㈜	100.00%
Primer Protein LLC	미국	투자	Tellus Investment Partners, Inc.	67.55%
Terra LLC	미국	투자	Tellus Investment Partners, Inc.	100.00%
Castanea Bioscience Inc.	미국	투자	SK㈜	100.00%
SK임업㈜	대한민국	조림 및 조경	SK㈜	100.00%
㈜휘찬	대한민국	콘도, 리조트 운영업	SK㈜	100.00%
SK핀크스㈜	대한민국	골프장 운영	㈜휘찬	100.00%
에스케이위탁관리부동산투자회사(주11)	대한민국	부동산개발 및 매매	SK㈜	50.00%
클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)	대한민국	부동산개발 및 매매	에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	100.00%
에스케이리츠운용(주)	대한민국	부동산개발 및 매매	SK㈜	100.00%
SK Japan Investment Inc.	일본	투자	SK(주), SKC(주), SK머티리얼즈(주), SK실트론(주)	100.00%
㈜시그넷이브이 (주12)	대한민국	전기차 충전기 제조 및 판매	SK㈜	0%
㈜시그넷에너지	대한민국	전기차 충전기 유지보수	㈜시그넷이브이	100.00%
SIGNET EV America Inc.	미국	전기차 충전기 유지보수 및 기술지원	㈜시그넷이브이	100.00%
Auxo Capital Inc.	미국	투자	SK㈜	100.00%
SK Global Development Advisors LLC	미국	투자	Auxo Capital Inc.	100.00%
Auxo Capital Managers LLC	미국	투자	Auxo Capital Inc.	100.00%
SK Growth Opportunities Corporation	미국	투자	Auxo Capital Managers LLC	100.00%
Tellus (HONG KONG) Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	SK㈜	100.00%
Digital Center Capital Inc.	미국	투자	SK㈜	100.00%
Martis Capital, LLC	미국	투자	Digital Center Capital Inc.	100.00%

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.
- (주2) SK이노베이션(주) 외 11개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 연결실체는 상기 기업에 대한 의결권은 과반수 미만이나, 연결실체가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주3) 당기 중 종속기업인 SK텔레콤(주)는 2021년 11월 1일을 분할 기일로 하여 피투자회사 지분의 관리 및 투자부문을 분할하여 SK스퀘어(주)를 신설하고, 기존 유·무선통신 등의 사업부문을 존속법인으로 하는 인적 분할이 이루어졌습니다.
- (주4) 원스토어(주)는 보통주 지분율은 48.41%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 47.49%입니다.
- (주5) 십일번가(주)는 보통주 지분율은 98.10%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 80.26%입니다.
- (주6) 2021년 3월 4일자로 종속기업인 舊, 에스케이인포섹(주)와 舊, (주)에디티캡스가 합병하였으며, 합병 후 회사명칭은 SK실더스(주)입니다. 한편, 당기말 SK실더스(주)의 보통주 지분율은 100%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 63.13%입니다.
- (주7) 당기 중 불균등 유상증자를 실시하여 지분율이 100%에서 66.26%로 변동하였습니다.
- (주8) 종속기업 SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd. 외 4개 기업의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(주석 31 '매각예정자산과 관련부채' 참조).
- (주9) 당기 중 종속기업인 舊, SK머티리얼즈(주)는 2021년 12월 1일을 분할 기일로 하여 특수 가스 등 사업부문 일체를 분할하여 SK머티리얼즈(주)를 신설하고, 지주사업부문을 존속법인으로 하는 물적 분할이 이루어졌습니다. 분할 후 지주 사업부문인 舊, SK머티리얼즈(주)는 당사와 합병하였고, 신설 SK머티리얼즈(주)에 대한 연결실체의 지분율은 100%입니다.

(주10) 당기 중 주식 일부를 매각하여 지분율이 75.00%에서 64.02%로 변동하였습니다.

(주11) 당기 중 불균등 유상증자를 실시하여 지분율이 100%에서 50%로 변동하였습니다.

(주12) ㈜시그넷이브이는 보통주 지분율은 0%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 53.38%입니다.

### (3) 연결대상범위의 변동

당기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당기말
325	159	30	454

① 당기 중 처음으로 연결재무제표의 작성 대상회사에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	
SK Geo Centric Brazil LTDA	
Green & Connect Capital, Inc.	
에스케이온(주)	
SK On(Yancheng) Co., Ltd.	
Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	
행복민음(주)	
에스케이어스온(주)	
미디어에스(주)	
SK스퀘어(주)	
CAPS America Inc.	
FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd.	
카티니(주)	
SK Telesys Corp.	
SK Nexilis Malaysia Sdn. Bhd.	
에스케이티비엠지오스톤(주)	
(주)올뉴원	
에코밴스(주)	
Passkey, Inc.	
LNG Americas, Inc.	

종속기업명	변동사유
Grid Solution II, LLC	신규설립(57개사)
Pnes Investments, LLC	
Prism Darwin Pipeline Pty. Ltd.	
아이지이(주)	
New&Company Two Pte. Ltd.	
당진행복솔라(주)	
Grid Solution, LLC.	
Changzhou SKY New Energy Co., Ltd.	
SK에코엔지니어링(주)	
SK JNC Japan Co., Ltd.	
에스케이머티리얼즈그룹포틴(주)	
SK C&C USA, Inc.	
SK Mobility Investments Company Limited	
Grove Energy Capital LLC	
Plutus Capital NY II, Inc	
Grove Energy Capital II, LLC	
Plutus Capital NY III, Inc.	
Grove Energy Capital III, LLC	
SK Investment Vina V Pte. Ltd.	
SK Investment Vina VI Pte. Ltd.	
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.	
클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)	
에스케이리츠운용(주)	
SK Japan Investment Inc.	
SK Global Development Advisors LLC	
SK Growth Opportunities Corporation	
Martis Capital, LLC	

종속기업명	변동사유
전남2해상풍력(주)	
전남3해상풍력(주)	
Storage Solution, LLC.	
에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	
유한회사 우티	
(주)굿스플로	신규취득 등(102개사)
(주)굿스코아	
(주)굿스포스트	
(주)오픈가든	
(주)로크미디어	
(주)스튜디오돌핀	
(주)와이엘피	
굿서비스(주)	
Nexilis Management Malaysia Sch. Bhd.	
SK Nexilis Poland sp.z o.o.	
부산정관에너지(주)	
Key Capture Energy, LLC 외 65개사	
성주테크(주)	
(주)디디에스	
(주)삼원이엔티	
(주)와이에스텍	
새한환경(주)	
대원그린에너지(주)	
대원하이테크(주)	
KS Investment B.V.	
(주)이메디원	
(주)이메디원로지스	
도시환경(주)	
(주)그린환경기술	
SK머티리얼즈(주)	
(주)테라온	
SKY (Zhuhai Hengqin) Technology Co., Ltd.	

종속기업명	변동사유
Yposkesi, SAS	
(주)시그넷이브이	
(주)시그넷에너지	
SIGNET EV America Inc.	
Auxo Capital Inc.	
Auxo Capital Managers LLC	
Tellus (HONG KONG) Investment Co., Ltd.	
Digital Center Capital Inc.	
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	
(주)오우	

② 당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.	매각(12개사)
Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	
Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	
(주)오우	
에스케이씨에코솔루션즈(주)	
에스케이티엔에스(주)	
SKC인프라서비스(주)	
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 (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	
SK Networks Middle East FZE	청산(9개사)
SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	
SK Permian, LLC	
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	
Super Seed NY, LLC	

종속기업명	변동사유
SK E&P America, Inc.	
SK Plymouth, LLC	
SK E&P Operations America, LLC	
SK Nemaha, LLC	
舊, (주)에이디티캡스	연결실체 내 흡수합병(6개사)
Storage Solution, LLC.	
디에코플랫폼(주)	
매립지관리(주)	
환경에너지(주)	
舊, SK머티리얼즈(주)	
유한회사 우티	지분법으로 변경(3개사)
전남2해상풍력(주)	
전남3해상풍력(주)	

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익
SK이노베이션(주)	18,467,372	2,998,966	3,986,068	1,317,007
SK에너지(주)	14,837,329	10,900,003	26,491,681	480,107
에스케이지오센트릭(주)	5,848,933	2,820,385	9,459,951	136,094
SK인천석유화학(주)	5,232,595	3,586,475	6,094,183	76,300
에스케이트레이딩인터내셔널(주)	1,431,186	811,521	8,139,319	293,992
SK루브리컨츠(주)	2,792,868	1,593,088	3,456,354	712,502
SK아이이테크놀로지(주)	2,605,217	437,161	394,855	45,725
에스케이온(주)	6,583,683	2,589,560	1,040,368	(175,344)
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	179,111	102,921	1,415,981	27,011
SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	936,777	546,715	229,738	65,341
SK Energy International Pte., Ltd.	1,955,437	1,347,771	20,733,007	31,482
SK Energy Americas, Inc.	615,592	532,048	3,828,868	(2,804)
SK Energy Europe, Ltd.	88,467	4,769	2,784,025	(3,527)
SK텔레콤(주)	26,389,065	15,526,209	12,102,830	1,073,823
SK브로드밴드(주)	5,971,505	3,091,837	4,058,997	213,468
피에스앤마켓팅(주)	478,745	263,457	1,445,540	3,179
SK스퀘어(주)	7,096,262	180,744	-	(12,529)
SK실더스(주)(舊, (주)에이디티캡스) (주1)	3,265,177	2,888,994	1,549,714	16,912
십일번가(주)	944,078	579,249	561,433	(66,888)
SK플래닛(주)	510,256	182,479	280,630	6,003
SK네트웍스(주)	5,680,546	3,634,725	8,152,467	55,843
SK매직(주)	1,194,079	828,507	1,056,136	58,797
에스케이렌터카(주)	2,858,295	2,372,999	1,037,038	24,607
SKQ(주)	3,217,745	1,260,909	552,607	16,767
에스케이피아이씨글로벌(주)	771,507	385,383	1,105,299	241,549
에스케이이엔에스(주)	8,733,688	3,543,868	828,668	309,695
영남에너지서비스(주)	485,340	253,730	699,148	26,239
코원에너지서비스(주)	798,855	463,837	1,033,771	6,457
(주)부산도시가스	1,204,739	430,020	950,483	20,274
충청에너지서비스(주)	368,178	233,145	548,319	21,173
파주에너지서비스(주)	1,726,039	1,056,413	1,160,469	75,303
나래에너지서비스(주)	1,372,708	878,110	659,347	31,535
SK에코플랜트(주)	6,737,227	5,786,007	5,388,219	144,677
SK실트론(주) (주2)	3,506,501	2,253,627	1,849,635	172,996
SK바이오팜(주)	635,569	167,356	455,255	111,277

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익
에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	1,404,619	632,366	24,148	10,705

(주1) SK실더스(주)(舊, (주)에이디티캡스)의 요약 재무정보는 연결재무정보이며, 舊, (주)에이디티캡스의 합병 전 손익이 포함되어 있습니다.

(주2) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

(5) 당기말 현재 연결실체에 대한 중요한 비지배지분에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션(주)	SK텔레콤(주)	SK스퀘어(주)	SK네트웍스(주)	SKC(주)	SK E&S(주)	SK에코플랜트(주)
비지배지분율	63.25%	69.82%	69.80%	55.57%	57.10%	10.00%	54.99%
유동자산	21,481,685	6,352,665	2,967,163	3,047,155	1,820,031	3,999,812	4,062,198
비유동자산	28,075,756	24,558,612	19,671,977	6,363,761	4,360,102	11,477,487	4,051,772
유동부채	14,512,449	6,960,435	2,517,365	3,897,565	1,720,045	3,205,208	4,153,078
비유동부채	15,411,798	11,615,704	3,266,481	3,124,356	2,177,727	6,001,108	2,755,121
순자산	19,633,194	12,335,138	16,855,294	2,388,995	2,282,361	6,270,983	1,205,771
비지배지분의 장부금액	13,234,435	7,731,655	11,761,727	1,394,127	1,429,128	3,888,961	795,326
매출	46,842,929	16,748,585	1,146,414	11,018,140	3,396,057	7,854,638	6,220,443
당기순이익	501,008	2,418,989	363,156	103,540	342,340	388,816	211,077
총포괄이익	1,169,277	3,781,181	371,718	178,881	365,613	466,032	298,860
비지배지분순이익	205,353	1,381,019	1,245,626	41,184	246,141	106,100	125,143
비지배지분총포괄순이익	535,272	2,301,410	1,248,205	85,035	258,963	93,501	223,446
영업활동현금흐름	(482,983)	5,031,279	103,379	461,461	282,513	921,103	21,975
투자활동현금흐름	(4,123,229)	(3,486,189)	(142,515)	40,017	(260,885)	(3,175,711)	(826,553)
비지배지분 배당지급 전 재무활동현금흐름	5,054,903	(1,312,921)	54,634	17,923	308,397	2,685,970	1,165,200
비지배지분에 지급한 배당금	(25,197)	(740,690)	-	(14,579)	(44,861)	(79,343)	(10,964)
현금및현금성자산의 순증감	423,494	(508,521)	15,498	504,822	285,164	352,019	349,658

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권 및 상환전환우선주 등을 포함하고 있습니다.



## 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

### (1) 연결재무제표 작성기준

연결실체의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결재무제표는 매 보고기간말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동 자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

연결실체의 정기주주총회 제출용 당기 연결재무제표는 2022년 2월 9일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 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) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결실체가 조기 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 유의적인(significant) 회계정책 대신 중요한(material) 회계정책 정보를 공시하도록 요구하고, 중요한(material) 회계정책 정보의 의미를 설명하고 있습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1008호에서 회계추정치를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액이라고 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세자산·부채 인식의 실무적 다양성을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단 15, 24의 단서(이연법인세 최초인식 예외규정)에 요건을 추가하여 자산이나 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세자산·부채를 인식할 것을 요구합니다. 동 개정 사항은 2023년 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 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 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산(개정)

동 개정사항은 손실부담계약을 식별할 때, 계약이행원가의 범위를 계약이행을 위한 증분원가와 계약이행에 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 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 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인 등이 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 농림어업에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다. 동 연차개선 사항 중 기업회계기준서 제1116호 리스의 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 개정사항의 시행일을 별도로 규정하지 않았습니다. 그 외 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

## (2) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력, 이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고

있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주주총회에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련 활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성 시 모두 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, 1) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 2) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의

회계처리와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다.

### (3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전 대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일 혹은 교환일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결채무채표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

#### (4) 유동 및 비유동 분류

연결실체는 자산과 부채를 유동 및 비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

## (5) 기능통화 및 외화환산

각 연결대상기업들의 재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 외화위험의 현금흐름위험회피수단으로 지정된 항목에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성 항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결실체의 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간 종료일의 환율을 사용하여 원화로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율이 사용되어야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산되고 발생한 외환차이는 자본으로 분류되어 해외사업장환산손익으로 인식하고, 해외사업장이 처분되는 기간의 당기손익으로 인식합니다.



## (6) 현금 및 현금성자산

연결실체가 보유중인 현금, 은행예금 및 확정된 금액의 현금전환이 용이하고 가치변동의 위험이 중요하지 않은 단기투자자산으로서 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다.

## (7) 금융자산

### 1) 분류

연결실체는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결실체는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

## 2) 측정

연결실체는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

### ① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결실체는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

#### (가) 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

#### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '금융비용'으로 표시합니다.

#### (다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 연결포괄손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

#### ② 지분상품

연결실체는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타영업외수익'으로 당기손익으로 인식하나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우, 기타포괄손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 연결포괄손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

#### 3) 손상

연결실체는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 기타채권에 대해 연결실체는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

#### 4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결실체가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

#### 5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

#### (8) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 미착품, 미성공사(개별법)를 제외한 재고자산을 개별기업들이 보유한 재고자산 성격에 따라 총평균법, 이동평균법, 개별법 및 선입선출법에 의해 재고자산의 단위원가를 결정하고 있습니다. 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게 하는데 발생한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

### (9) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는 기업을 말하며, 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정을 말하며, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과 공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분 취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하였습니다. 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함되며 투자자산의 일부로서 손상여부를 검토합니다.

연결실체가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

#### (10) 공동영업에 대한 투자

공동영업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 공동약정으로, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

연결실체는 공동영업에 대한 자신의 지분에 해당하는 자산, 부채, 수익 및 비용을 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용하는 기준서에 따라 회계처리하고 있습니다.

공동영업자인 연결실체가 공동영업에 자산을 판매하거나 출자하는 것과 같은 거래를 하는 경우, 그것은 공동영업의 다른 당사자와의 거래를 수행하는 것으로 간주되어, 연결실체는 거래의 결과인 손익을 다른 당사자들의 지분 한도까지만 인식하고 있습니다.

공동영업자인 연결실체가 공동영업과 자산의 구매와 같은 거래를 하는 경우, 연결실체는 자산을 제3자에게 재판매하기 전까지는 손익에 대한 자신의 몫을 인식하지 않습니다.

#### (11) 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있

습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	내용연수	구분	내용연수
건물	10 ~ 60년	기계장치	3 ~ 40년
구축물	4 ~ 50년	차량운반구	1 ~ 20년
운용리스자산	3 ~ 5년	기타의유형자산	2 ~ 40년

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (12) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적 손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지 효과가 예상되는 연결실체의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여 손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식하고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

## (13) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다. 한편, 사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

무형자산 중 개발비, 산업재산권, 기타의 무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 합리적인 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있으며, 석유 자원개발은 매장량에 근거한 생산량비례법에 의해 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산(회원권 및 브랜드관련무형자산)에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.



구분	내용연수	구분	내용연수
개발비	3 ~ 10년	개발된기술	5 ~ 14년
고객관련무형자산	3 ~ 30년	기타의무형자산	2 ~ 50년
시설사용이용권	10, 20년	주파수이용권	2.9 ~ 10년
산업재산권	5 ~ 10년		

연결실체는 무형자산의 내용연수가 유한한지 또는 비한정인지 평가하고 내용연수를 갖는 무형자산은 동 경제적 내용연수에 걸쳐 상각을 수행합니다. 상각기간과 상각방법은 매 회계연도말에 재검토하며 변경이 필요할 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 한편, 비한정 내용연수의 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 수행합니다.

#### 1) 석유자원개발

연결실체는 해외 석유 및 가스개발사업 등에 대한 투자와 관련하여 당해 자산의 구입원가 또는 탐사 및 평가, 개발활동과 직접 관련되는 지출로서 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 지출은 무형자산으로 계상하고 있으며, 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

석유 및 가스광구의 탐사권리 취득 및 지형학적, 지질학적, 지구화학적 및 지구물리학적 연구, 탐사를 위한 시추, 경제적 추출의 기술적 실현가능성과 상업화가능성에 대한 평가 등 탐사 및 평가활동에서 발생하는 지출과, 생산을 위한 제반설비의 건설 및 유정 시추 등 개발단계에서 발생하는 지출은 자본화하고 있습니다. 탐사 및 평가 관련 장부금액이 회수가능가액을 초과할 수 있는 사실이나 상황이 나타날 경우에는 손상검사를 수행합니다.

생산광구는 경제성이 있는 매장량이 발견된 개발허가를 받은 광구로서 그 원가는 구입가격, 건설원가 및 기타 생산을 개시하기 위하여 소요된 지출 및 복구충당부채의 추정가액을 포함합니다. 한편, 연결실체는 생산광구를 확인된 매장량에 근거한 생산량비례법에 의해 상각하고 있습니다.

## 2) 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

## 3) 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

## (14) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간 말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (15) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 투자부동산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

구분	내용연수	구분	내용연수
건물	10 ~ 60년	구축물	4 ~ 50년

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

## (16) 차입원가

연결실체는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (17) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 연결재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (18) 매각예정비유동자산과 중단영업

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면, 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

매각예정으로의 분류 조건은 매각이 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각 가능하고 그 매각가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 매각을 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 매각이 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 매각예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

연결실체는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 연결포괄손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다. 추가적인 중단영업 관련사항은 주석 30에서 공시하고 있으며 기타 다른 재무제표에 대한 주석에서는 별도로 언급하고 있지 않은 경우 계속영업의 금액을 포함하고 있습니다.

(19) 사채할증(할인)발행차금

연결실체는 사채발행을 통한 현금유입액과 액면가액의 차액을 사채할증(할인)발행차금의 과목으로 하여 당해 사채의 액면가액에서 가산(차감)하는 형식으로 표시하고 사채발행일로부터 최종상환일까지의 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 환입(상각)하고 있으며, 동 상각액은 이자비용에 차감(가산)하고 있습니다.

(20) 리스

연결실체는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

1) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 단기리스와 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결실체는 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

① 사용권자산

연결실체는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다. 사용권자산은 다음과 같은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구분	내용연수	구분	내용연수
토지 및 건물	1년 ~ 60년	탱크	1년 ~ 10년
선박	10년 ~ 20년	차량운반구	1년 ~ 5년
기타사용권자산	1년 ~ 10년		

연결실체가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 한편, 연결실체는 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다.

## ② 리스부채

연결실체는 리스개시일 현재, 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료에는 받을 리스 인센티브를 제외한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료와 잔존가치 보증에 따라 연결실체가 지급할 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 또한, 연결실체는 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결실체의 종료선택권행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 리스료에 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 리스료를 지급하는 사건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결실체는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 연결실체는 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 리스부채의 장부금액을 증액하고, 지급한 리스료를 반영하여 리스부채의 장부금액을 감액합니다. 또한 연결실체는 리스의 변경을 반영하거나 실질적인 고정리스료의 변경을 반영하거나 리스 기간의 변경 또는 기초자산 매수선택권 평가의 변경이 있는 경우 이 변경을 반영하여 리스부채를 재측정합니다.

한편, 연결실체의 리스부채는 금융부채에 포함됩니다.

### ③ 단기리스와 소액자산 리스

연결실체는 토지 및 건물 그리고 차량운반구 등의 리스에 단기리스(예, 리스 기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권이 없는 리스)에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한 가치가 낮은 사무용 장비(예, US\$ 5,000이하인 리스)에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

### 2) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는 리스계약을 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약을 운용리스로 분류하고 있습니다.

금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 금융리스순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다.

운용리스의 경우, 운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.



## (21) 금융부채와 지분상품

### 1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

### 2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자가지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자가지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기 손익으로 인식하지 않습니다.

### 3) 복합금융상품

연결실체는 발행한 복합금융상품(전환사채 등)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자가지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다. 이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로 인식될 손익은 없습니다.

전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율법에 따라 상각하고 있습니다.

#### 4) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

##### 4-1) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성

하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우

- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

#### 4-2) 상각후원가 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식 항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

#### 5) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정 금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

#### 6) 금융부채의 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

#### (22) 퇴직급여비용

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익 및 자산인식 상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자 는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

연결실체는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

### (23) 주식기준보상약정

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다.

부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는, 가득될 지분상품에 대한 연결실체의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간말에 연결실체는 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 추정치를 수정하고 있습니다. 최초 추정에 대한 수정치의 효과는 누적비용이 수정치를 반영하도록 잔여 가득기간 동안에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 기타불입자본에 반영하고 있습니다.

종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초로 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기 전 매 보고기간말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (24) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

#### 1) 판매보증충당부채

판매보증충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다.

#### 2) 단말기할부충당부채

연결실체는 의무약정기간가입자를 대상으로 가입시점에 보조금을 일시에 지급하고 있으며 지급시점에 지급수수료로 계상하고 있습니다. 다만, 고객이 할부계약을 통해 단말기를 구입한 경우 할부기간 동안 매월 일정금액을 보조금으로 지급하고 있으며 가입시점에 향후 현금유출액을 추정하여 추정금액의 현재가치 상당액을 지급수수료로 계상하고 있습니다.

#### 3) 하자보수충당부채

연결실체는 제품을 판매하거나 용역을 제공한 후 하자보수 의무가 있는 경우에는 하자보수기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 하자보수충당부채를 계상하고 있습니다.

#### 4) 복구충당부채

원상복구의무에 대한 복구충당부채는 연결실체의 공표된 환경정책 및 적절한 법적 요구사항에 따라 지역이 원상복구의무가 발생하였을 때 관련 비용을 인식하고 있습니다.

## 5) 손실충당부채

손실부담계약에 대한 충당부채는 계약상의 의무에 따라 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 회계연도 계약에 의하여 발생할 것으로 기대되는 효익을 초과하는 경우, 계약을 이행하기 위하여 소요되는 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야 할 보상금 또는 위약금 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 충당부채 인식 전에 당해 계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 발생한 손상차손을 먼저 인식하고 있습니다.

## 6) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도 관련 회계처리

연결실체는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

### ① 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 유상으로 매입한 배출권으로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득과 직접 관련되어 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다. 연결실체는 관련 제도에서 규정한 의무를 이행하기 위해 보유하는 온실가스 배출권을 무형자산으로 분류하여 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하고 있으며, 보고기간 말부터 1년 이내에 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다. 단기간의 매매차익을 얻기 위해 보유하는 온실가스 배출권은 유동자산으로 분류하여 매 보고기간 말에 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동분은 당기손익으로 인식합니다. 온실가스 배출권은 정부에 제출 혹은 매각하거나, 제출 혹은 매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적효익이 예상되지 않을 때 제거합니다.

### ② 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여

측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

## (25) 파생상품

연결실체는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등 다수의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

### 1) 내재파생상품

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 아니합니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의 정의를 충족하고 내재파생상품의 특성·위험이 주계약의 특성·위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

### 2) 위험회피회계

연결실체는 특정 파생상품을 외화 및 이자율위험과 관련하여 공정가치위험회피 또는 현금흐름위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.



연결실체는 위험회피개시시점에 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략에 따라 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다.

또한, 연결실체는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 매우 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다. 위험회피관계가 다음의 위험회피효과에 대한 요구사항을 모두 충족하는 경우에 효과적입니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 경제적 관계가 있는 경우
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계로 인한 가치 변동보다 지배적이지 않은 경우
- 위험회피관계의 위험회피비율이 연결실체가 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결실체가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같은 경우

### 3) 공정가치위험회피

적격한 위험회피수단의 손익은 당기손익으로 인식합니다. 다만, 위험회피수단이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품을 위험회피하는 경우 위험회피수단의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

공정가치로 측정되지 않는 위험회피대상항목의 장부금액은 회피대상위험에서 기인한 공정가치 변동에 따라 조정되며 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정채무상품의 경우 이미 장부금액이 공정가치에 해당하므로 장부금액 조정 없이 회피대상위험으로 인한 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 회피대상위험으로 인한 손익을 위험회피수단과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

회피대상위험으로 인한 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항목으로 인식됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재

조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

#### 4) 현금흐름위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품 및 기타 적격한 위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한도로 하여 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리 합니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

#### (26) 수익인식

연결실체는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하고 있습니다. 연결실체는 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등을 영위하고 있습니다. 연결실체는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가의 공정가치에서 반품 및 할인액 등 변동대가를 고려한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

##### 1) 재화의 판매

재화의 판매로 인한 수익은 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점, 즉 일반적으로 재화의 인도 시점에 인식됩니다.

## 2) 용역의 제공

연결실체는 건설계약과 시스템 구축 용역 등의 용역을 제공하고 있습니다. 건설계약과 시스템 구축 용역 등의 경우 연결실체가 의무를 수행하여 만든 자산에 대하여 의무 수행을 완료한 부분에 대하여 대체 용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 연결실체에 있기 때문에 투입법에 따른 진행률로 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

한편, 기타 용역의 제공의 경우 연결실체는 계약기간 동안 고객에게 관련 용역을 제공할 의무가 있으므로 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

## 3) 수수료 수익

연결실체가 본인을 대신하여 대리인으로서 거래하는 경우 수수료 금액만을 수익으로 인식하고 있습니다.

## 4) 임대수익 등

투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 한편, 리스 인센티브는 총원가를 리스기간에 걸쳐 정액기준에 따라 리스수익에서 차감하여 인식하고 있습니다.

## 5) 계약자산 및 부채

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결실체가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 연결실체의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

계약부채는 연결실체가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 연결실체의 의무입니다. 만약 연결실체가 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결실체가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

## (27) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 가산하거나 차감하여 인식합니다.

### 1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 연결포괄손익계산서상 세전손익은 차이가 발생합니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

### 2) 이연법인세

이연법인세는 연결채무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니합니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다.

또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는

이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

### 3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

## (28) 주당이익

기본주당이익은 당사의 보통주 소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산하며, 희석주당이익은 주식선택권 등 모든 희석화효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에게 귀속되는 당기순이익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산됩니다.

## (29) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측 가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다.

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

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

### 3. 중요한 판단과 추정

연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 거래에 관한 주요 가정 및 기타 추정 불확실성의 주요 원천입니다.

#### (1) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고 있습니다. 영업권 및 브랜드관련무형자산 등 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

#### (2) 금융자산의 공정가치 평가

투자증권 및 파생금융상품 등은 최초 인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정 시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대 현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

### (3) 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금 설정

매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경 요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

### (4) 유·무형자산의 측정 및 내용연수

사업결합을 통해 유·무형자산을 취득할 경우 취득일의 공정가치를 결정하기 위해 공정가치의 추정과정을 거치게 됩니다. 또한, 관련 자산의 공정가치 추정 이외에 유·무형자산 감가상각을 위한 내용연수의 추정이 필요하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

### (5) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

### (6) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.



## (7) COVID-19와 관련된 사항

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 발생할 수 있습니다. 연결실체는 COVID-19가 연결실체에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나 COVID-19가 연결실체에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 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, 당기말 현재 영업부문별 주요 사업은 다음과 같습니다.

- ① SK이노베이션 계열: 석유, 화학, 윤활유, 배터리 및 자원개발 사업 영위
- ② SK텔레콤 계열: 무선 및 유선통신 사업 영위
- ③ SK스퀘어 계열: 반도체 및 New ICT 사업영위
- ④ SK네트웍스 계열: 정보통신, 무역 및 렌탈 사업 영위
- ⑤ SKC 계열: 화학, 인더스트리 소재 및 모빌리티 소재사업 영위
- ⑥ SK이엔에스 계열: 가스 및 발전 사업 영위
- ⑦ SK에코플랜트 계열: 건설 및 친환경 사업 영위
- ⑧ 기타: IT서비스, 특수가스 생산 및 판매, 의약 및 생명과학 등

(2) 연결실체의 당기 및 전기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(당기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	46,843	19,132	1,146	11,018	3,396	7,855	6,221	8,812	(6,098)	98,325
부문간 수익	(503)	(365)	(602)	(1,284)	(325)	(271)	(303)	(2,445)	6,098	-
순매출액	46,340	18,767	544	9,734	3,071	7,584	5,918	6,367	-	98,325
보고부문 법인세차감전계속영업손익	831	3,071	366	107	425	663	202	4,530	(4,168)	6,027
보고부문 계속영업연결당기순손익	457	2,419	363	61	313	389	7	3,809	(2,419)	5,399
보고부문 자산총액	49,557	30,911	22,639	9,411	6,180	15,477	8,114	54,682	(31,590)	165,381
보고부문 부채총액	29,924	18,576	5,784	7,022	3,898	9,206	6,908	19,793	(1,295)	99,816
보고부문 감가상각비	1,408	3,103	46	828	178	507	80	612	(62)	6,700
보고부문 무형자산상각비	105	1,011	17	24	31	7	50	113	330	1,688

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	34,550	18,625	10,626	2,466	5,750	7,124	8,213	(6,535)	80,819
부문간 수익	(547)	(336)	(1,378)	(263)	(172)	(974)	(2,865)	6,535	-
순매출액	34,003	18,289	9,248	2,203	5,578	6,150	5,348	-	80,819
보고부문 법인세차감전계속영업손익	(2,758)	1,877	107	232	1,248	66	2,395	(3,135)	32
보고부문 계속영업연결당기순손익	(2,161)	1,501	22	150	862	(5)	1,962	(2,566)	(235)
보고부문 자산총액	38,498	47,907	8,773	5,409	11,000	6,625	42,130	(22,674)	137,668
보고부문 부채총액	23,040	23,511	6,528	3,491	7,149	5,755	14,576	1,758	85,808
보고부문 감가상각비	1,239	3,151	801	179	396	64	584	(64)	6,350
보고부문 무형자산상각비	127	1,019	21	30	5	6	94	333	1,635

(주1) 각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

(3) 연결실체의 당기 및 전기의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	기타	연결조정	총 계
총매출액	114,780	29,503	6,063	7,323	428	(59,772)	98,325
영업이익(손실)	6,707	140	118	(52)	191	(2,168)	4,936
법인세차감전 지역계속영업손익	10,998	799	171	(118)	1,277	(7,100)	6,027
지역별 계속영업연결당기순손익	8,347	756	103	(71)	1,024	(4,760)	5,399
지역별 자산총액	186,850	18,548	6,082	20,990	1,595	(68,684)	165,381
지역별 부채총액	92,035	6,158	2,900	5,960	521	(7,758)	99,816

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	기타	연결조정	총 계
총매출액	97,748	21,347	3,565	4,773	57	(46,671)	80,819
영업이익(손실)	3,511	184	111	(47)	42	(3,878)	(77)
법인세차감전 지역계속영업손익	4,901	350	131	(785)	(6)	(4,559)	32
지역별 계속영업연결당기순손익	4,438	279	102	(808)	(4)	(4,242)	(235)
지역별 자산총액	155,288	13,804	4,164	9,837	1,468	(46,893)	137,668
지역별 부채총액	77,508	3,961	2,068	2,925	140	(794)	85,808

(4) 연결실체의 당기 및 전기의 보고부문에 대한 고객과의 계약에서 인식한 수익의 범주별 정보는 아래와 같습니다.

(당기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK스퀘어	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	46,843	19,132	1,146	11,018	3,396	7,855	6,221	8,812	(6,098)	98,325
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	46,812	19,132	704	9,134	3,396	7,848	6,209	7,998	(4,865)	96,368
재화 또는 용역의 유형:										
용역매출	277	17,746	501	365	-	-	6,176	2,838	(2,166)	25,737
제품매출	44,187	28	14	462	3,081	3,194	-	4,097	(1,114)	53,949
상품매출	1,264	1,267	139	8,305	269	4,559	19	1,039	(1,545)	15,316
기타매출	1,084	91	50	2	46	95	14	24	(40)	1,366
소 계	46,812	19,132	704	9,134	3,396	7,848	6,209	7,998	(4,865)	96,368
수익 인식시기:										
한시점에 인식	46,535	1,434	203	8,769	3,396	1,069	33	5,160	(2,699)	63,900
기간에 걸쳐 인식	277	17,698	501	365	-	6,779	6,176	2,838	(2,166)	32,468
소 계	46,812	19,132	704	9,134	3,396	7,848	6,209	7,998	(4,865)	96,368
3. 기타 원천으로부터의 수익	31	-	442	1,884	-	7	12	814	(1,233)	1,957

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK 에코플랜트	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	34,550	18,625	10,626	2,466	5,750	7,124	8,213	(6,535)	80,819
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	34,519	18,625	8,868	2,466	5,743	7,108	6,681	(5,048)	78,962
재화 또는 용역의 유형:									
용역매출	277	16,534	396	-	-	7,084	2,391	(2,550)	24,132
제품매출	33,032	38	518	2,186	2,046	-	3,505	(883)	40,442
상품매출	490	1,548	7,952	243	3,591	24	333	(1,460)	12,721
기타매출	720	505	2	37	106	-	452	(155)	1,667
소 계	34,519	18,625	8,868	2,466	5,743	7,108	6,681	(5,048)	78,962
수익 인식시기:									
한시점에 인식	34,242	2,091	8,473	2,466	298	24	4,290	(2,498)	49,386
기간에 걸쳐 인식	277	16,534	395	-	5,445	7,084	2,391	(2,550)	29,576
소 계	34,519	18,625	8,868	2,466	5,743	7,108	6,681	(5,048)	78,962
3. 기타 원천으로부터의 수익	31	-	1,758	-	7	16	1,532	(1,487)	1,857

## 5. 종속기업의 취득, 처분과 비지배지분

### (1) 종속기업 지분의 취득

당기 중 중요한 종속기업 지분의 취득은 주식 39. 사업결합 주식에 기재되어 있습니다.

### (2) 종속기업 지분의 처분

#### 1) 에스케이티엔에스(주) 지분 매각

연결실체는 2021년 4월 30일 보유중인 에스케이티엔에스(주) 지분 전량(160,000주, 지분을 100%)을 네트웍인프라홀딩스(유)에 매각 하였습니다. 이에 따라 에스케이티엔에스(주)는 연결실체의 종속기업에서 제외되었습니다.

#### 2) 에스케이씨에코솔루션즈(주) 지분 매각

연결실체는 2021년 5월 31일 보유중인 에스케이씨에코솔루션즈(주)의 주식 전량(2,000,000주, 지분을 100%)을 매각하였습니다. 이에 따라 에스케이씨에코솔루션즈(주)는 연결실체의 종속기업에서 제외되었습니다.

### (3) 기타 주요 자본거래

#### 1) 에스케이바이오팜(주) 일부 지분매각

연결실체는 2021년 2월 24일에 종속기업인 에스케이바이오팜(주)에 대한 보유주식 8,600,000주를 시간외 대량매매(Block Deal) 방식으로 처분(처분금액 1,116,280백만원)하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 에스케이바이오팜(주)에 대한 지분율이 75%에서 64.02%로 하락하였으며, 연결실체의 비지배지분은 39,281백만원 증가하였습니다.

## 2) SK아이이테크놀로지(주) 상장 및 구주매각

종속기업인 SK아이이테크놀로지(주)는 2021년 5월 11일 신주모집(8,556,000주)와 구주매출(12,834,000주) 방식으로 유가증권시장에 상장하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 SK아이이테크놀로지(주)에 대한 지분율이 90%에서 61.2%로 하락하였으며, 연결실체의 비지배지분은 1,466,641백만원 증가하였습니다.

## 3) 에스케이위탁관리부동산투자회사(주) 유상증자

종속기업인 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)는 2021년 7월에 주주배정 및 3자배정 유상증자(107,910,266주)와 2021년 9월에 기업공개를 통한 유상증자(46,510,266주)를 실시하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)에 대한 지분율이 100%에서 50%로 하락하였으며, 연결실체의 비지배지분은 382,236백만원 증가하였습니다.

## 4) SK루브리컨츠(주) 일부 지분매각

연결실체는 2021년 7월 30일에 종속기업인 SK루브리컨츠(주)에 대한 보유주식 16,000,000주를 처분(처분금액 1,119,468백만원)하였습니다. 이에 따라 연결실체의 SK루브리컨츠(주)에 대한 지분율이 100%에서 60%로 하락하였으며, 연결실체의 비지배지분은 710,813백만원 증가하였습니다.

## 5) 에스케이이엔에스(주) 상환전환우선주 발행

종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 2021년 11월 5일 무의결권부 상환전환우선주식 4,094,293주를 발행하였습니다. 이에 따라 연결실체의 비지배지분은 2,377,669백만원 증가하였습니다.

6) 舊, SK머티리얼즈(주) 흡수합병

종속기업인 舊, SK머티리얼즈(주)는 2021년 12월 1일을 분할기일로 하여 특수 가스 등 사업부문 일체를 물적분할하여 SK머티리얼즈(주)를 신설하고, 존속법인인 舊, SK머티리얼즈(주)는 당사에 흡수합병 되었습니다. 연결실체는 흡수합병을 위한 이전대가 중 일부로 당사의 보통주 3,789,032주를 발행함에 따라 1,004,094백만원의 지배기업소유주지분이 증가하였고 연결실체의 舊, SK머티리얼즈(주)에 대한 비지배지분을 50.9%에 해당하는 비지배지분 314,495백만원이 감소하였습니다.

## 6. 범주별 금융상품

### (1) 금융자산

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	2,800,214	-	9,517,341	-	12,317,555
단기금융상품	5,240,060	-	884,690	-	6,124,750
매출채권 (주1)	52,088	-	10,598,250	-	10,650,338
미수금	203,029	-	2,216,530	-	2,419,559
단기대여금	-	-	94,031	-	94,031
미수수익	-	-	114,924	-	114,924
단기투자증권	353,310	-	45	-	353,355
보증금	-	-	276,658	-	276,658
파생상품자산	92,402	-	-	39,229	131,631
리스채권	-	-	19,016	-	19,016
소 계	8,741,103	-	23,721,485	39,229	32,501,817
비유동자산:					
장기금융상품	18,078	-	30,014	-	48,092
장기매출채권	-	-	391,739	-	391,739
장기미수금	256,930	-	61,954	-	318,884
장기대여금	-	-	411,711	-	411,711
장기투자증권	1,972,522	7,572,640	1,023	-	9,546,185
장기보증금	-	-	711,104	-	711,104
파생상품자산	516,067	-	-	224,550	740,617
장기리스채권	-	-	36,175	-	36,175
소 계	2,763,597	7,572,640	1,643,720	224,550	12,204,507
합 계	11,504,700	7,572,640	25,365,205	263,779	44,706,324

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 당기말 현재 737,104백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.



(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	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	-	-	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 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(2) 금융부채

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	7,657,381	-	7,657,381
매입채무	-	9,519,544	-	9,519,544
미지급금	34,133	7,015,739	-	7,049,872
유동성장기부채	-	7,828,071	-	7,828,071
미지급비용	-	4,845,940	-	4,845,940
미지급배당금	-	887	-	887
예수보증금	-	198,776	-	198,776
파생상품부채	270,712	-	50,858	321,570
리스부채	-	1,250,891	-	1,250,891
금융보증부채	-	642	-	642
당기손익인식금융부채	160,528	-	-	160,528
소 계	465,373	38,317,871	50,858	38,834,102
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	42,620,141	-	42,620,141
장기미지급금	-	1,854,343	-	1,854,343
장기미지급비용	-	34,035	-	34,035
예수보증금	-	298,478	-	298,478
파생상품부채	437,512	-	1,723	439,235
장기리스부채	-	3,803,999	-	3,803,999
금융보증부채	-	16,910	-	16,910
당기손익인식금융부채	59,123	-	-	59,123
소 계	496,635	48,627,906	1,723	49,126,264
합 계	962,008	86,945,777	52,581	87,960,366

(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	46,736	-	49,684	96,420
리스부채	-	2,244,201	-	2,244,201
금융보증부채	-	832	-	832
소 계	83,309	30,590,824	49,684	30,723,817
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
리스부채	-	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	654,575	72,316,324	216,035	73,186,934

(3) 금융상품 범주별 순손익 구분

당기 및 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

내역	금융자산				금융부채		
	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채
배당금수익	22,972	40,860	-	-	-	-	-
이자수익	30,659	336	143,007	-	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	-	(1,435,026)	-
외환손익	30	122	907,031	-	(2,796)	(1,167,629)	-
파생상품관련 손익	910,267	-	-	291,759	(1,509,348)	-	(22,798)
기타	295,139	970,560	82,139	-	(25,788)	-	-
합계	1,259,067	1,011,878	1,132,177	291,759	(1,537,932)	(2,602,655)	(22,798)

(전기)

(단위: 백만원)

내역	금융자산				금융부채		
	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채
배당금수익	5,310	13,717	-	-	-	-	-
이자수익	45,913	910	141,233	-	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	-	(1,394,257)	-
외환손익	(6)	(514)	(37,041)	-	676	114,845	-
파생상품관련 손익	2,054,134	-	-	34,064	(1,747,675)	-	(54,297)
기타	(68,851)	721,930	29,784	-	(2,610)	-	-
합계	2,036,500	736,043	133,976	34,064	(1,749,609)	(1,279,412)	(54,297)

(4) 공정가치 서열체계에 따른 구분

① 당기말 및 전기말 현재 당사 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	34,856,002	34,967,026	31,167,494	31,259,176
차입금	23,249,591	23,196,353	18,094,224	18,273,146

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(1.22%~4.50%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

② 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	8,502,805	2,356,504	36,922	10,896,231
기타포괄손익-공정가치 측정	5,260,168	-	2,312,472	7,572,640
파생상품자산	7,219	417,876	447,153	872,248
합 계	13,770,192	2,774,380	2,796,547	19,341,119
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	-	253,784	253,784
파생상품부채	600	96,891	663,314	760,805
합 계	600	96,891	917,098	1,014,589

(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	-	726,036
합 계	5,385,320	1,453,367	2,801,531	9,640,218
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	-	39,965	39,965
파생상품부채	329	271,262	559,054	830,645
합 계	329	271,262	599,019	870,610

### ③ 가치평가기법 및 투입변수

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 수준 2 또는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 사용한 금융상품 및 이들 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명은 다음과 같습니다.

#### 가. 통화선도 및 통화스왑

통화선도 및 통화스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정 대상 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당기말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도 및 통화스왑의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도 및 통화스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 당기말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

#### 나. 상품스왑

상품스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 현물스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 현물거래가격에 기초하여 측정하였습니다. 또한, 현물스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

#### 다. 이자율스왑

이자율스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 이자율스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당기말 현재 시장에서 공시된 이자율스왑금리에 기초하여 측정하였습니다. 이자율스왑의 잔존기간과 일치하는 기간의 이자율스왑금리가 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 이자율스왑금리에 보간법을 적용하여 이자율스왑의 잔존기간과 유사한 기간의 이자율스왑금리를 추정하여 이자율스왑의 공정가치를 측정하였습니다.

#### 라. 채무증권

채무증권의 공정가치는 채무증권 발행자와 유사한 신용도를 가진 기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 채무증권의 미래현금흐름을 할인하여 측정하고 있습니다.

#### 마. 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

#### 바. 전환채무증권

전환채무증권의 공정가치는 전환권이 포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치와 내재파생상품(매입콜옵션)인 전환권의 공정가치를 합산하여 측정하였습니다. 전환권이 포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치는 전환사채 발행자와 유사한 신용도를 가진 기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 사채의 미래현금흐름을 할인하여 측정하였으며, 전환권의 공정가치는 옵션가격결정모형을 사용하여 측정하였습니다. 전환권의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 유의적인 투입변수인 주가변동성은 과거 주가변동에 기초하여 추정하였습니다. 연결실체는 전환권의 공정가치가 전환채무증권 전체의 공정가치에서 차지하는 비중이 유의적인 것으로 판단하여 전환채무증권 전체의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

사. 조건부대가

조건부대가의 공정가치는 시나리오별 이자 및 법인세를 차감하기 전 순이익(EBIT)을 추정하고, 이를 기초로 시나리오별로 연결실체가 약정에 따라 예상되는 수취금액의 현재가치를 각 시나리오 발생확률로 가중하여 측정하고 있습니다.

아. 총수익스왑계약

총수익스왑계약의 공정가치는 몬테카를로 시뮬레이션(Monte-Carlo Simulation)을 사용합니다. 이를 통해 미래금리의 이산경로(Discrete Path)를 생성하여 매수선택권 행사시점을 추정한 뒤 현재가치를 산출하고, 이를 반복 실행하여 산출된 가치의 평균값으로 공정가치를 산출합니다. 한편 매수선택권의 대상이 되는 비상장주식은 '마. 비상장주식'의 공정가치 평가의 방법에 따라 측정하였으며, 비상장주식의 공정가치 평가에 사용되는 주요 가정과 추정이 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단되어 총수익스왑계약의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

자. 수준 3 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액		가치평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위
SK해운(주)	자산	223,682	현금흐름할인모형	영구성장률	1.0%
				가중평균자본비용	10.7%
총수익스왑계약	부채	219,337	몬테카를로 시뮬레이션기법	이자율 기간구조	1.8%~1.9%
				가중평균자본비용	10.7%

금융상품의 공정가치 측정에 사용된 투입변수 중 영구성장률이 증가(감소)한다면, 공정가치는 증가(감소)하고, 가중평균자본비용이 증가(감소)한다면 공정가치는 감소(증가)할 것입니다. 한편, 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치 측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.



## 7. 매출채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권(주1)	11,182,015	407,641	8,502,117	294,879
계약자산(미청구채권)	737,104	-	965,473	-
손실충당금:				
매출채권	(531,677)	(15,902)	(596,174)	(20,090)
합 계	11,387,442	391,739	8,871,416	274,789

(주1) 연결실체가 제조자 또는 판매자로서 제공한 금융리스의 리스순투자 금액이 포함되어 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
계약자산: (주1)		
건설사업	572,283	838,273
통신사업	118,278	148,281
기 타	200,349	127,294
합 계	890,910	1,113,848
계약부채: (주2)		
건설사업	973,020	1,118,684
통신사업	202,967	260,596
기 타	890,405	868,660
합 계	2,066,392	2,247,940

(주1) 계약자산은 매출채권 및 기타자산에 포함되어 있습니다.

(주2) 계약부채는 선수금 및 기타부채에 포함되어 있습니다. 전기말의 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 1,265,039백만원이며, 전기에 이행된 수행의무와 관련하여 당기에 인식된 수익은 없습니다.

(3) 당기말 현재 원가기준투입법을 적용하는 계약과 관련하여 회계추정 변경에 따른 손익 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	추정총공사수익의 변동	추정총공사원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	미청구공사(초과 청구공사)의 변동
SK에코플랜트 계열	2,003,459	1,937,163	13,252	53,044	13,252
기타	1,356	448	889	19	889
합 계	2,004,815	1,937,611	14,141	53,063	14,141

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 공사계약 개시 후 당기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총공사원가와 당기말 현재 총공사수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총공사원가와 총공사수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

(4) 당기 중 연결실체가 진행기준을 적용하는 건설계약과 관련하여 총 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	공사명	계약일	계약상 완성기한	진행율(%)	미청구공사		매출채권 (주1)	
					총액	손상차손	총액	손실충당금
SK에코플랜트(주)	RRE Project	2009.12	2016.05	99.9	-	-	-	-
SK에코플랜트(주)	고성 그린파워 Project	2014.07	2022.01	97.6	16,145	-	-	-

(주1) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

(5) 당기말 현재 연결실체는 매출채권 매각거래 중, 채무불이행에 따른 손실을 보증하여 매출채권의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있는 경우, 당해 매출채권을 계속하여 인식하고 수취한 대가를 차입금으로 계상하였으며, 양도된 매출채권 중 제거되지 않은 매출채권은 89,423백만원(전기말: 188,155백만원)입니다.

## 8. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	1,031,635	(36,524)	995,111	864,806	(45,647)	819,159
제품	2,997,935	(151,075)	2,846,860	1,563,756	(59,899)	1,503,857
반제품및재공품	1,388,745	(118,721)	1,270,024	845,458	(47,258)	798,200
원재료및부재료	2,327,476	(89,613)	2,237,863	1,354,419	(24,761)	1,329,658
미착품	2,765,034	-	2,765,034	1,354,400	-	1,354,400
저장품	538,897	(4,033)	534,864	311,475	(4,074)	307,401
미성공사	17,415	-	17,415	57,673	-	57,673
기타의재고자산	13,533	-	13,533	9,476	(327)	9,149
합 계	11,080,670	(399,966)	10,680,704	6,361,463	(181,966)	6,179,497

## 9. 투자증권

당기말 및 전기말 현재 투자증권 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정(주1)	상각후 원가 측정	합 계
지분상품:				
활성시장에서 거래되는 지분증권	462,531	5,260,168	-	5,722,699
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	170,478	2,304,673	-	2,475,151
소 계	633,009	7,564,841	-	8,197,850
채무상품:				
수익증권 등	716,254	663	-	716,917
채무증권	976,569	7,136	1,068	984,773
소 계	1,692,823	7,799	1,068	1,701,690
합 계	2,325,832	7,572,640	1,068	9,899,540
단기투자증권	353,310	-	45	353,355
장기투자증권	1,972,522	7,572,640	1,023	9,546,185

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정(주1)	상각후 원가 측정	합 계
지분상품:				
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	1,633,968	-	1,633,968
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	87,275	1,720,055	-	1,807,330
소 계	87,275	3,354,023	-	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

(주1) 연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

## 10. 관계기업및공동기업투자

### (1) 관계기업및공동기업투자의 내역

당기말 및 전기말 현재 주요 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	소재지	당기말			전기말
		소유지분율(주1)	취득원가	장부금액	장부금액
관계기업투자:					
에스케이하이닉스(주)	대한민국	20.1%	5,420,310	13,746,931	11,750,425
Vingroup Joint Stock Company (주2)	베트남	6.1%	957,882	984,778	851,300
Eureka Midstream Holdings	미국	40.0%	465,582	523,829	465,917
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company (주2,3)	베트남	16.0%	465,019	454,794	-
Masan Group Corporation (주2)	베트남	9.3%	457,718	419,935	367,832
Darwin LNG Pty Ltd. (주3)	호주	25.0%	419,675	438,090	-
Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	중국	26.0%	383,369	443,661	383,049
The CrownX Corporation (주2,3)	베트남	4.9%	348,648	361,163	-
FR BR Aggregator	미국	39.0%	350,718	301,159	283,933
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	중국	49.0%	344,465	430,164	353,815
Peru LNG Company, LLC	미국	20.0%	331,144	258,037	243,456
주대한송유관공사	대한민국	41.0%	311,372	317,050	311,015
NHIP II Bison Holdings, LLC	미국	24.5%	297,511	265,634	244,325
하나카드(주) (주2)	대한민국	15.0%	253,707	349,866	314,930
Yemen LNG Company Ltd. (주2,4)	예멘	6.9%	252,813	-	-
Canakkale Highway And Bridge	터키	25.0%	272,028	276,853	208,272
Korea IT Fund (주5)	대한민국	63.3%	242,170	339,976	323,294
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC (주3)	미국	27.6%	229,055	237,277	-
ProteoVant Sciences, Inc. (주3)	미국	40.0%	222,370	212,874	-
Joyvio (주2)	중국	14.0%	213,793	240,006	197,974
콘텐츠웨이브(주) (주6)	대한민국	36.4%	165,341	141,142	75,803
파킹클라우드(주) (주3)	대한민국	47.1%	160,038	160,038	-
Best Oil Company Limited	미얀마	35.0%	153,024	132,430	159,557
TBM Co., Ltd. (주2,3)	일본	10.1%	141,971	138,602	-
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd. (주2)	중국	10.0%	133,234	130,473	133,164
기타				1,734,285	1,243,830
소 계				23,039,047	17,911,891

구 분	소재지	당기말			전기말
		소유지분율(주1)	취득원가	장부금액	장부금액
공동기업투자 (주7):					
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	35.0%	676,332	1,140,152	942,775
미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄주	대한민국	50.0%	349,942	397,417	419,404
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	49.0%	247,427	261,564	235,604
ZETA CAYMAN Limited	케이만	50.0%	178,774	108,562	163,720
Ignis Therapeutics (주8)	케이만	49.7%	177,525	93,980	-
Eurasia Tunnel	터키	50.0%	174,215	323,192	254,324
보령엘에너지터미널주	대한민국	50.0%	133,323	146,686	146,568
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	50.0%	112,670	125,952	93,915
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 (주9)	대한민국	-	-	-	262,881
기타				413,893	587,881
소 계				3,011,398	3,107,072
합 계				26,050,445	21,018,963

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.
- (주2) 연결실체의 소유지분율은 20% 미만이나, 연결실체가 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사하고 있어 관계기업투자로 계상하였습니다.
- (주3) 당기 중 신규 취득하였습니다.
- (주4) 당기 이전에 손상징후가 발생하여 전액 관계기업투자손상차손을 인식하였습니다.
- (주5) 연결실체의 소유지분율이 50% 초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업및공동기업투자로 분류하였습니다.
- (주6) 연결실체는 당기 중 불균등 유상증자를 통해 콘텐츠웨이브(주)의 보통주 435,431주를 현금 100,000백만원에 추가 취득하여 연결실체의 지분율이 30%에서 36.4%로 증가하였습니다.
- (주7) 연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화되었으며, 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하고 있습니다.
- (주8) 연결실체는 2021년 11월 24일자로 세노바메이트(미국 제품명 XCOOPRI®)를 포함한 6개의 CNS 신약 파이프라인의 중국 등 지역(중국, 홍콩, 마카오, 대만) 상업화 권리를 Ignis Therapeutics에 현물출자하여 설립하였으며, 연결실체의 투자지분은 49.7%(투자금액 150,000 천USD)입니다.
- (주9) 당기 중 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호의 지분 34.80%를 추가 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 이에 공동기업투자에서 종속기업투자로 계정 대체 된 후 당기 중 청산되었습니다.

(2) 관계기업및공동기업투자 변동내역

당기 및 전기 중 관계기업및공동기업투자에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	기 말
관계기업투자:								
에스케이하이닉스주	11,750,425	-	-	1,921,010	226,952	(170,937)	19,481	13,746,931
Vingroup Joint Stock Company	851,300	-	-	(29,190)	85,610	-	77,058	984,778
Eureka Midstream Holdings	465,917	-	-	18,461	-	(2,861)	42,312	523,829
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	-	465,019	-	(3,754)	127	-	(6,598)	454,794
Masan Group Corporation	367,832	-	-	(28,952)	55,691	(6,565)	31,929	419,935
Darwin LNG Pty Ltd.	-	419,675	-	4,780	-	(10,776)	24,411	438,090
Shenzhen Lonian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	383,049	-	-	23,650	8,975	(17,407)	45,394	443,661
The CrownX Corporation	-	348,648	-	-	-	-	12,515	361,163
FR BR Aggregator	283,933	-	-	(5,704)	-	(2,230)	25,160	301,159
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	353,815	-	-	38,282	38,067	-	-	430,164
Peru LNG Company, LLC	243,456	-	-	(6,988)	21,569	-	-	258,037
주대한송유관공사	311,015	-	-	9,672	750	(4,387)	-	317,050
NHIP II Bison Holdings, LLC	244,325	-	-	(565)	-	-	21,874	265,634
하나카드주	314,930	-	-	35,057	(121)	-	-	349,866
Canakkale Highway And Bridge	208,272	56,312	-	(7,327)	19,596	-	-	276,853
Korea IT Fund	323,294	-	-	31,734	(4,336)	(10,716)	-	339,976
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	-	229,055	-	-	-	-	8,222	237,277
ProteoVant Sciences, Inc.	-	222,370	-	(14,506)	5,010	-	-	212,874
Joyvio	197,974	-	-	4,991	18,457	-	18,584	240,006
콘텐츠웨이브주	75,803	100,000	-	(34,592)	(69)	-	-	141,142
파킹클라우드주	-	160,038	-	-	-	-	-	160,038
Best Oil Company Limited	159,557	-	-	2,633	(36,194)	-	6,434	132,430
TBM Co., Ltd.	-	141,945	-	(1,863)	-	-	(1,480)	138,602
ENN (Zhoushan) LNG Co.,Ltd.	133,164	600	-	9,388	10,134	-	(22,813)	130,473
기타	1,243,830	552,530	(72,028)	(99,148)	12,095	(45,485)	142,491	1,734,285
소 계	17,911,891	2,696,192	(72,028)	1,867,069	462,313	(271,364)	444,974	23,039,047
공동기업투자:								
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	942,775	-	-	86,880	110,497	-	-	1,140,152
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄주	419,404	-	-	(9,672)	(10,039)	-	(2,276)	397,417
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	235,604	-	-	(1,148)	27,108	-	-	261,564
ZETA CAYMAN Limited	163,720	870	-	(865)	(67,416)	-	12,253	108,562
Ignis Therapeutics	-	177,525	-	(83,813)	268	-	-	93,980
Eurasia Tunnel	254,324	-	-	30,007	13,747	-	25,114	323,192
보령엘엔지터미널주	146,568	-	-	12,880	38	(12,800)	-	146,686
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	93,915	-	-	41,005	(8,968)	-	-	125,952
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	262,881	-	-	-	-	-	(262,881)	-
기타	587,881	41,618	(32,410)	(17,983)	13,294	(10,022)	(168,485)	413,893
소 계	3,107,072	220,013	(32,410)	57,291	78,529	(22,822)	(396,275)	3,011,398
합 계	21,018,963	2,916,205	(104,438)	1,924,360	540,842	(294,186)	48,699	26,050,445

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	기 말
관계기업투자:								
에스케이하이닉스주	11,028,722	-	-	890,284	(22,481)	(146,100)	-	11,750,425
China Gas Holdings Ltd.	1,548,020	-	(1,563,892)	77,374	55,205	(9,332)	(107,375)	-
Vingroup Joint Stock Company	1,172,259	-	-	(35,757)	(33,419)	-	(251,783)	851,300
Eureka Midstream Holdings	487,160	-	-	8,814	-	-	(30,057)	465,917
Masan Group Corporation	483,950	-	-	(10,749)	(31,608)	(5,617)	(68,144)	367,832
Shenzhen Londian Electrics Co., Ltd.	294,126	98,767	-	16,911	-	-	(26,755)	383,049
이에스알 케이만 유한회사	684,714	-	(270,537)	22,943	(25,871)	-	(411,249)	-
FR BR Aggregator	331,310	-	-	(28,263)	-	(1,458)	(17,656)	283,933
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	-	-	-	9,350	-	-	344,465	353,815
Peru LNG Company, LLC	286,727	-	-	(28,183)	(15,088)	-	-	243,456
주대한송유관공사	341,754	-	-	12,457	988	(44,184)	-	311,015
NHIP II Bison Holdings, LLC	343,985	-	-	(85,601)	-	-	(14,059)	244,325
하나카드주	294,756	-	-	20,671	(497)	-	-	314,930
Canakkale Highway And Bridge	140,849	62,369	-	16,619	(11,565)	-	-	208,272
Korea IT Fund	311,553	-	-	23,188	6,110	(17,557)	-	323,294
Joyvio	212,353	-	-	(1,579)	(131)	-	(12,669)	197,974
Best Oil Company Limited	153,524	-	-	(571)	12,059	-	(5,455)	159,557
ENN (Zhoushan) LNG Co.,Ltd.	-	132,938	-	5,078	(1,719)	-	(3,133)	133,164
주쏘카	68,156	-	-	(8,952)	753	-	20,076	80,033
기타	999,616	293,220	(71,123)	(68,652)	(21,300)	(27,835)	135,674	1,239,600
소 계	19,183,534	587,294	(1,905,552)	835,382	(88,564)	(252,083)	(448,120)	17,911,891
공동기업투자:								
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	1,003,159	-	-	(69,048)	8,664	-	-	942,775
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄주	455,225	-	-	(35,687)	(2,451)	(3,815)	6,132	419,404
ZETA CAYMAN Limited	-	177,904	-	(332)	-	-	(13,852)	163,720
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	233,244	-	-	678	1,682	-	-	235,604
Eurasia Tunnel	250,963	-	-	31,832	(11,227)	-	(17,244)	254,324
보령엘앤지터미널주	152,812	-	-	8,856	(40)	(15,060)	-	146,568
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	81,182	-	-	4,113	8,620	-	-	93,915
하나대체투자펀드침사모부동산투자신탁 제33호	264,395	-	-	15,106	-	(16,164)	(456)	262,881
기타	270,202	216,047	(48,351)	8,798	(9,504)	(4,899)	155,588	587,881
소 계	2,711,182	393,951	(48,351)	(35,684)	(4,256)	(39,938)	130,168	3,107,072
합 계	21,894,716	981,245	(1,953,903)	799,698	(92,820)	(292,021)	(317,952)	21,018,963

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.



(3) 지분법적용 중지로 인한 미반영 지분변동액

당기말 현재 지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동액 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기말	증 감	당기말
(주)펜타포트개발	79,238	109	79,347
Korea Consortium Kazakh B.V.	186,473	(10,779)	175,694
Yemen LNG Company Ltd. 외	45,279	29,889	75,168

(4) 당기말 현재 주요 관계기업및공동기업의 재무정보금액을 관계기업및공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	순자산	연결실체 지분율	순자산 지분금액	투자차액	내부거래 등	장부금액
관계기업투자:						
에스케이하이닉스(주) (주1)	62,149,516	20.1%	13,205,019	724,952	(183,040)	13,746,931
Vingroup Joint Stock Company	6,661,963	6.1%	416,373	568,405	-	984,778
Eureka Midstream Holdings	689,808	40.0%	275,923	247,906	-	523,829
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	89,554	16.0%	14,284	440,510	-	454,794
Masan Group Corporation	1,002,290	9.3%	93,313	326,622	-	419,935
Darwin LNG Pty Ltd.	104,128	25.0%	26,032	412,058	-	438,090
Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	846,363	26.0%	220,054	223,607	-	443,661
The CrownX Corporation	735,248	4.9%	36,027	325,136	-	361,163
FR BR Aggregator	772,763	39.0%	301,146	13	-	301,159
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	894,441	49.0%	438,276	-	(8,112)	430,164
Peru LNG Company, LLC	1,290,407	20.0%	258,081	-	(44)	258,037
주)대한송유관공사	737,196	41.0%	302,263	22,878	(8,091)	317,050
NHIP II Bison Holdings, LLC	1,072,235	24.5%	262,483	3,151	-	265,634
하나카드(주)	2,029,007	15.0%	304,351	45,515	-	349,866
Canakkale Highway And Bridge	1,107,410	25.0%	276,853	-	-	276,853
Korea IT Fund	536,804	63.3%	339,976	-	-	339,976
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	186,199	27.6%	51,479	185,798	-	237,277
ProteoVant Sciences, Inc.	187,671	40.0%	75,068	137,806	-	212,874
Joyvio	1,373,458	14.0%	192,009	47,997	-	240,006
콘텐츠웨이브(주)	(34,948)	36.4%	(12,708)	153,850	-	141,142
파킹클라우드(주)	118,915	47.1%	56,009	104,029	-	160,038
Best Oil Company Limited	215,662	35.0%	75,482	57,072	(124)	132,430
TBM Co., Ltd.	139,634	10.1%	14,103	124,499	-	138,602
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	526,412	10.0%	52,641	77,832	-	130,473
공동기업투자:						
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	3,036,599	35.0%	1,062,810	77,342	-	1,140,152
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	800,423	50.0%	400,212	-	(2,795)	397,417
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	533,288	49.0%	261,311	253	-	261,564
ZETA CAYMAN Limited	217,123	50.0%	108,562	-	-	108,562
Ignis Therapeutics	299,759	49.7%	148,946	26,463	(81,429)	93,980
Eurasia Tunnel	628,781	50.0%	314,391	17,209	(8,408)	323,192
보령엘엔지터미널(주)	269,897	50.0%	134,949	28,736	(16,999)	146,686
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	326,387	50.0%	163,193	-	(37,241)	125,952

(주1) 기재된 지분율은 피투자회사의 발행주식수에 대한 소유지분율이며, 지분법 평가시에는 유효지분율인 21.25%가 적용되었습니다.

(5) 당기말 현재 연결실체의 주요 관계기업및공동기업투자의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순손익	총포괄손익
관계기업투자:							
에스케이하이닉스(주)	26,870,451	69,516,023	14,769,356	19,426,060	42,997,792	9,616,188	10,687,518
Vingroup Joint Stock Company	8,510,579	13,752,998	7,525,581	6,446,459	6,256,496	(375,375)	(375,375)
Eureka Midstream Holdings	36,105	1,008,038	19,542	334,793	141,976	65,158	65,158
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company	466,448	389,669	492,852	244,102	1,541,934	(33,320)	(33,320)
Masan Group Corporation	2,273,132	4,296,338	1,799,942	2,563,788	4,480,602	504,059	504,059
Darwin LNG Pty Ltd.	611,426	31,896	515,083	24,111	2,391,203	99,598	99,598
Shenzhen Londian Wason Holdings Group. Co., Ltd.	1,038,424	932,118	943,965	179,969	1,106,757	92,263	92,263
The CrownX Corporation	1,212,174	1,334,879	1,111,651	478,865	2,069,459	98,834	98,834
FR BR Aggregator	3,510	1,331,543	4,674	557,615	-	(23,386)	(23,386)
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	706,479	676,176	394,166	94,048	1,156,517	88,515	88,515
Peru LNG Company, LLC	344,281	2,504,325	320,570	1,237,629	1,822,623	(40,015)	(40,015)
(주)대한송유관공사	115,637	921,646	39,561	260,526	180,276	25,313	27,141
NHIP II Bison Holdings, LLC	21,797	1,051,447	1,009	-	-	(1,451)	(1,451)
하나카드(주)	9,130,044	465,333	1,281,783	6,284,587	1,270,568	250,484	251,393
Canakkale Highway And Bridge	89,744	4,010,436	96,024	2,896,746	767,500	8,484	8,418
Korea IT Fund	117,172	419,632	-	-	58,741	50,107	43,260
Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	206,958	56,245	31,277	45,727	2,584	(30,322)	(30,322)
ProteoVant Sciences, Inc.	203,287	560	12,150	4,026	-	(20,363)	(20,363)
Joyvio	1,904,358	2,604,087	1,384,884	1,393,941	2,472,467	105,581	105,247
콘텐츠웨이브(주)	251,782	140,537	82,030	326,074	230,147	(90,396)	(90,396)
파킹클라우드(주)	137,344	68,811	49,320	37,920	74,954	(12,704)	(12,704)
Best Oil Company Limited	269,698	202,373	241,334	15,075	659,727	17,523	17,523
TBM Co., Ltd.	138,397	61,634	7,419	52,978	18,067	(28,074)	(28,074)
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	29,436	1,016,137	36,133	483,028	195,491	97,698	97,698
공동기업투자:							
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	1,264,770	4,683,811	1,512,768	1,399,214	8,908,430	247,160	247,160
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	237,293	815,714	186,336	66,248	756,578	(12,304)	(32,382)
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	413,849	482,364	354,111	8,814	597,911	(1,093)	(1,093)
ZETA CAYMAN Limited	1,598	215,979	454	-	-	(1,730)	(136,535)
Ignis Therapeutics	123,219	178,820	1,727	553	-	(4,798)	(4,798)
Eurasia Tunnel	157,530	1,498,760	207,513	819,996	12,632	49,719	77,213
보령엘엔지터미널(주)	124,347	1,553,067	87,880	1,319,636	193,772	27,245	27,321
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	266,153	504,256	94,208	349,814	476,715	75,951	32,818

## 11. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	73,873,413	65,059,292
감가상각누계액과 손상차손누계액	(22,467,174)	(19,163,698)
합 계	51,406,239	45,895,594

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감 (주1)	기 말
토지	8,514,509	857,667	79,474	(243,129)	-	85,727	9,294,248
건물	4,567,149	241,018	20,264	(21,772)	(213,984)	1,410,985	6,003,660
구축물	1,660,194	48,975	22,391	(30,241)	(131,765)	417,237	1,986,791
기계장치	20,261,529	134,761	644,866	(161,153)	(3,949,965)	3,917,730	20,847,768
차량운반구	199,411	1,684	7,583	(1,299)	(34,219)	7,434	180,594
운용리스자산	1,786,789	-	861,956	(29,304)	(442,502)	(234,620)	1,942,319
기타의유형자산	3,382,742	32,207	1,417,158	(11,781)	(820,957)	448,104	4,447,473
건설중인자산	5,523,271	388,084	6,536,550	(7,226)	-	(5,737,293)	6,703,386
합 계	45,895,594	1,704,396	9,590,242	(505,905)	(5,593,392)	315,304	51,406,239

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감 (주1)	기 말
토지	8,787,048	79,007	41,345	(333,331)	-	(59,560)	8,514,509
건물	4,271,484	56,791	10,248	(36,115)	(189,513)	454,254	4,567,149
구축물	1,518,777	7,654	9,370	(27,277)	(115,384)	267,054	1,660,194
기계장치	18,582,898	356,632	630,682	(50,251)	(3,793,451)	4,535,019	20,261,529
차량운반구	185,700	3,547	6,230	(1,244)	(32,663)	37,841	199,411
운용리스자산	1,746,356	-	810,272	(29,537)	(433,593)	(306,709)	1,786,789
기타의유형자산	3,537,088	27,753	1,159,336	(27,855)	(701,456)	(612,124)	3,382,742
건설중인자산	4,198,976	152,374	7,046,971	(33,449)	-	(5,841,601)	5,523,271
합 계	42,828,327	683,758	9,714,454	(539,059)	(5,266,060)	(1,525,826)	45,895,594

(주1) 기타증감은 연결범위 제외, 손상차손, 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자부동산으로의 대체, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 차입원가

당기와 전기 중 자본화된 차입원가 금액 및 자본화이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산 및 무형자산	77,241	47,130
자본화이자율	1.3%~4.6%	1.3%~5.4%

12. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
취득원가	7,234,373	7,879,536
감가상각누계액과 손상차손누계액	(2,200,057)	(1,701,056)
합 계	5,034,316	6,178,480

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	감가상각비	기 타 (주1)	기 말
토지 및 건물	3,230,719	28,165	964,605	(390,837)	(522,480)	(1,109,863)	2,200,309
탱크	217,252	-	11,355	(1,143)	(61,864)	7,018	172,618
선박	1,013,186	-	286,424	-	(97,223)	31,804	1,234,191
차량운반구	1,264,696	1,312	379,707	(239,548)	(276,808)	37,951	1,167,310
기타사용권자산	452,627	188	95,605	(22,503)	(131,014)	(135,015)	259,888
합 계	6,178,480	29,665	1,737,696	(654,031)	(1,089,389)	(1,168,105)	5,034,316

(주1) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	감가상각비	기 타 (주1)	기 말
토지 및 건물	1,912,681	73,137	880,354	(208,489)	(474,287)	1,047,323	3,230,719
탱크	266,195	-	21,563	(3,185)	(67,412)	91	217,252
선박	1,065,528	-	60,548	-	(89,013)	(23,877)	1,013,186
차량운반구	1,424,084	3,223	361,575	(232,888)	(285,747)	(5,551)	1,264,696
기타사용권자산	492,290	3,245	115,964	(14,934)	(158,954)	15,016	452,627
합 계	5,160,778	79,605	1,440,004	(459,496)	(1,075,413)	1,033,002	6,178,480

(주1) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	이자비용	감 소	대 체	기 타 (주1)	기 말
리스부채	5,665,951	29,476	1,633,969	110,475	(1,181,100)	(64,521)	(1,139,360)	5,054,890

(주1) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	이자비용	감 소	대 체	기 타 (주1)	기 말
리스부채	4,647,511	79,778	1,392,811	122,975	(1,177,161)	1,152	598,885	5,665,951

(주1) 기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

연결실체는 당기 중 단기리스에 따른 리스료 164,901백만원(전기: 151,965백만원),  
 소액자산리스에 따른 리스료 10,584백만원(전기: 10,484백만원), 그리고 변동리스료  
 157,456백만원(전기: 164,059백만원)을 매출원가 및 판매관리비로 인식하였습니다.  
 그리고 당기 중 리스의 총 현금유출은 1,514,041백만원(전기: 1,503,669백만원)입니  
 다.

### 13. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	1,125,221	699,720
감가상각누계액과 손상차손누계액	(158,093)	(130,564)
합 계	967,128	569,156

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	501,528	-	(131,201)	-	174,257	544,584
건물	63,800	44,268	(111,308)	(17,058)	437,843	417,545
구축물	3,828	452	-	(72)	791	4,999
합 계	569,156	44,720	(242,509)	(17,130)	612,891	967,128

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	241,383	111	(6,527)	-	266,561	501,528
건물	245,891	313	(84,660)	(8,253)	(89,491)	63,800
구축물	484	-	-	(81)	3,425	3,828
합 계	487,758	424	(91,187)	(8,334)	180,495	569,156

(주1) 기타증감은 순외환차이, 유형자산으로의 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
임대수익	67,248	15,338
투자부동산 감가상각비	(17,130)	(8,334)
합 계	50,118	7,004

연결실체는 임대수익과 관련된 운영비용을 구분하고 있지 않습니다.

(4) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 1,312,219백만원 입니다.

#### 14. 영업권

(1) 당기 및 전기 중 영업권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	4,454,730	2,598,464
사업결합 (주석 39 '사업결합' 참조)	1,028,547	2,011,610
기타증감 (주1)	135,234	(155,344)
기 말	5,618,511	4,454,730

(주1) 기타증감은 과거 사업결합에 따른 식별가능한 순자산의 소급조정금액, 손상차손, 순 외환차이 등으로 구성되어 있습니다.



(2) 영업권의 손상 검토

1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 보고부문별 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
SK주 및 기타	1,328,934	926,504
SK이노베이션 계열	297,664	248,421
SK텔레콤 계열	405,639	1,647,388
SK스퀘어 계열	1,359,816	-
SK네트웍스 계열	443,522	443,755
SKC 계열	775,088	774,526
SK에코플랜트 계열	1,007,848	414,136
합 계	5,618,511	4,454,730

2) 회수가능액의 계산에 사용된 주요한 가정은 각 보고부문의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다. 영업권의 손상 검토시 사용된 주요 가정치는 다음과 같이 요약됩니다.

보고 부문	회수가능액	성장률 (주1)	할인율 (주2)
SK주 및 기타	사용가치	1.0%	8.7%~ 16.9%
SK이노베이션 계열	사용가치	0.0%~ 2.0%	7.7%~ 11.5%
SK텔레콤 계열	사용가치	1.0%	7.1%
SK스퀘어 계열	사용가치	1.0%	8.4%
SK네트웍스 계열	사용가치	1.0%	11.0%~ 17.5%
SKC 계열	사용가치	0.0%~ 1.0%	9.5%~ 12.7%
SK에코플랜트 계열	사용가치	0.0%~ 1.0%	8.0%~ 10.0%

(주1) 추정기간 이후 추가적인 기간의 미래현금흐름은 고정된 성장률을 사용하여 추정하였습니다.

(주2) 각 보고부문의 회수가능액을 결정할 때 사용한 할인율은 가중평균자본비용에 근거하여 예측하였습니다.

## 15. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	219,166	1,383	61,448	(1,742)	(65,102)	76,938	292,091
시설사용이용권	55,671	-	1,817	(21)	(8,135)	2,395	51,727
산업재산권	87,019	37,730	20,719	(2,629)	(11,084)	(9,266)	122,489
주파수이용권	1,932,765	-	1,146,000	-	(519,075)	-	2,559,690
고객관련무형자산	2,999,319	63,688	69,825	(506)	(266,281)	49,479	2,915,524
회원권 (주1)	284,835	-	32,968	(16,302)	-	7,189	308,690
석유자원개발	1,149,011	-	59,407	-	(35,517)	(38,694)	1,134,207
브랜드관련무형자산 (주1)	2,631,393	10	-	-	-	2,741	2,634,144
개발된기술	989,587	-	18,010	-	(156,179)	18,999	870,417
기타의무형자산 (주3)	1,692,511	280,694	207,440	(7,435)	(626,430)	246,131	1,792,911
합 계	12,041,277	383,505	1,617,634	(28,635)	(1,687,803)	355,912	12,681,890

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	151,824	466	90,473	(641)	(46,165)	23,209	219,166
시설사용이용권	48,300	12,166	3,415	(49)	(7,170)	(991)	55,671
산업재산권	74,659	-	2,710	(546)	(6,602)	16,798	87,019
주파수이용권	2,647,501	-	-	-	(516,348)	(198,388)	1,932,765
고객관련무형자산	2,221,365	915,003	8,893	(7,649)	(246,321)	108,028	2,999,319
회원권 (주1)	237,662	50,361	39,256	(48,109)	-	5,665	284,835
석유자원개발	1,492,031	-	127,660	-	(81,180)	(389,500)	1,149,011
브랜드관련무형자산 (주1)	2,596,643	20,306	-	-	-	14,444	2,631,393
개발된기술	941,534	240,738	-	(12,746)	(158,465)	(21,474)	989,587
기타의무형자산 (주3)	1,656,267	178,521	263,132	(16,712)	(572,304)	183,607	1,692,511
합 계	12,067,786	1,417,561	535,539	(86,452)	(1,634,555)	(258,602)	12,041,277

(주1) 연결실체는 무형자산 중 회원권 및 브랜드관련무형자산을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

(주2) 기타증감은 손상차손, 순회환차이 및 건설중인자산의 무형자산 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(주3) 기타의무형자산은 사업결합을 통해 식별한 무형자산, 소프트웨어 및 사용수익기부자산 등으로 구성되어 있습니다.

## (2) 브랜드관련 무형자산의 손상 검토

지배기업은 비한정 내용연수를 가진 브랜드관련무형자산의 손상 검토를 위하여 회수 가능액을 추정하였습니다. 회수가능액의 계산에 사용된 주요한 가정에는 브랜드를 사용하는 각 보고부문의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다.

당기말 현재 브랜드관련무형자산의 손상 검토시 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

회수가능액	성장률 (주1)	할인율 (주2)
사용가치	1.0%	8.7%~ 16.9%

(주1) 추정기간 이후 추가적인 기간의 미래현금흐름은 고정된 성장율을 사용하여 추정하였습니다.

(주2) 가중평균자본비용에 위험프리미엄을 가산하여 예측하였습니다.

브랜드관련무형자산 손상 검토 결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않아 당기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

16. 사채및차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 사채및차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기차입금 (주1)	7,657,381	-	6,201,430	-
사채및장기차입금:				
사채	5,613,715	29,242,287	4,767,907	26,399,587
장기차입금 (주1)	2,214,356	13,377,854	1,448,871	10,443,923
소 계	7,828,071	42,620,141	6,216,778	36,843,510
합 계	15,485,452	42,620,141	12,418,208	36,843,510

(주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금 (당기말: 89,423백만원 및 전기말: 188,155백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 사채

당기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발 행 회 사	당기말	전기말
SK주	6,735,000	6,400,000
SK이노베이션주	1,252,750	1,604,000
SK에너지주	3,360,000	3,300,000
에스케이오센트릭주	1,750,000	1,610,000
SK인천석유화학주	2,110,000	1,870,000
SK루브리컨츠주	720,000	840,000
SK Battery America, Inc.	1,185,500	-
에스케이온주	700,000	-
에스케이어스온주	150,000	-
SK텔레콤주	6,822,600	6,895,600
SK브로드밴드주	1,625,650	1,686,400
SK실더스주	297,823	24,782
SK네트웍스주	1,040,000	1,030,000

발행회사	당기말	전기말
SK매직(주)	360,000	280,000
에스케이렌터카(주)	720,000	375,000
SKC(주)	398,807	312,943
SKC솔믹스(주)	-	41,760
에스케이텔레시스(주)	30,000	30,000
SKC하이테크앤마케팅(주)	10,000	59,376
에스케이이엔에스(주)	1,380,000	1,020,000
파주에너지서비스(주)	730,000	730,000
나래에너지서비스(주)	360,000	420,000
여주에너지서비스(주)	200,000	200,000
SK에코플랜트(주)	1,558,000	1,008,000
SK머티리얼즈(주)	460,000	-
舊, SK머티리얼즈(주)	-	455,000
에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	100,000	-
SK실트론(주)	779,000	924,000
(주)테라온	10	-
(주)시그넷이브이	2,800	-
소 계	34,837,940	31,116,861
가산: 사채할증발행차금	18,062	50,633
유동성대체	(5,613,715)	(4,767,907)
합 계	29,242,287	26,399,587

### (3) 장기차입금

당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입처	내역	이자율	당기말	전기말
한국산업은행 등	일반자금대출	0.00%~3.94%	7,062,438	6,050,756
한국산업은행 등	시설자금대출	0.00%~4.90%	4,300,193	2,925,741
SC제일은행 등	외화차입금	0.00%~8.00%	2,463,366	1,374,882
한국에너지공단 (주1)	광구탐사자금	0.00%~8.80%	61,804	83,853
에코엔지제일치주 등	상환우선주	2.70%~2.95%	100,420	100,000
한국산업은행 등	운영자금대출	0.00%~2.78%	252,276	97,650
국민은행 등	공급배관시설자금	-	-	7,602
하나은행	에너지합리화자금	1.75%	3,477	3,660
농협은행	안전관리사업자금	-	-	261
한국산업은행 등 (주2)	인수대금	LIBOR(3M)+1.60%	165,970	152,320
미즈호은행 등 (주3)	인수대금	EURIBOR(3M)+0.70%	216,117	215,457
엠디프라임제일치주 등	기타	3.07% 3.20%	1,007,818	909,976
소 계			15,633,879	11,922,158
차감: 현재가치할인차금			(41,669)	(29,364)
유동성대체			(2,214,356)	(1,448,871)
합 계			13,377,854	10,443,923

- (주1) 당기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각 53,420백만원 및 53,191백만원은 연결실체가 광구탐사를 위하여 차입한 것으로서 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.
- (주2) 연결실체 내의 SKGC Americas, Inc.가 The Dow Chemical Company가 보유한 미국 및 스페인 소재 EAA 사업 및 유·무형자산 일체의 인수를 목적으로 차입한 인수대금으로 차입보증계약에 따라 채무불이행시 종속기업인 에스케이이노베이션주에게 변제 의무가 있습니다.
- (주3) 연결실체 내의 SK Functional Polymer S.A.S가 Arkema France SA로부터 고기능성 폴리머 사업 및 유·무형자산 일체의 인수를 목적으로 차입한 인수대금으로 차입보증 계약에 따라 채무불이행시 종속기업인 에스케이이노베이션주에게 변제 의무가 있습니다.

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결실체의 금융상품 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 35 '담보제공자산' 참조).

## 17. 장기미지급금

당기말 및 전기말 현재 주요 장기미지급금의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

내 용	명목가액	현재가치 할인차금	유동성대체	장기미지급금
주파수이용권 취득대가	2,090,715	(80,882)	(398,823)	1,611,010
기타	243,333	-	-	243,333
합 계	2,334,048	(80,882)	(398,823)	1,854,343

(전기말)

(단위: 백만원)

내 용	명목가액	현재가치 할인차금	유동성대체	장기미지급금
주파수이용권 취득대가	1,626,040	(59,717)	(424,600)	1,141,723
기타	27,084	(23)	-	27,061
합 계	1,653,124	(59,740)	(424,600)	1,168,784

## 18. 충당부채

당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	기초	증가	감소	기말	유동	비유동
판매보증충당부채	91,319	48,088	(7,990)	131,417	4,910	126,507
하자보수충당부채	101,415	21,791	(23,840)	99,366	99,366	-
복구충당부채	166,855	426,452	(12,150)	581,157	60,840	520,317
손실충당부채	353,075	23,290	(120,175)	256,190	223,103	33,087
기타충당부채 (주1)	224,737	188,514	(244,880)	168,371	141,830	26,541
합계	937,401	708,135	(409,035)	1,236,501	530,049	706,452

(주1) 기타충당부채에는 온실가스배출충당부채 18,402백만원이 포함되어 있으며, 연결실체는 온실가스 배출과 관련하여 연결실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 한편, 당기 연결실체의 온실가스 무상할당 배출권의 수량은 22,641,552kAU이며, 연결실체에서 배출된 온실가스 배출량 추정치는 21,841,349kAU입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구분	기초	증가	감소	기말	유동	비유동
판매보증충당부채	75,025	25,504	(9,210)	91,319	4,971	86,348
하자보수충당부채	93,034	29,332	(20,951)	101,415	100,980	435
복구충당부채	160,170	25,349	(18,664)	166,855	43,506	123,349
손실충당부채	152,857	242,836	(42,618)	353,075	274,373	78,702
기타충당부채 (주1)	335,545	239,322	(350,130)	224,737	211,149	13,588
합계	816,631	562,343	(441,573)	937,401	634,979	302,422

(주1) 기타충당부채에는 온실가스배출충당부채 42,382백만원이 포함되어 있으며, 연결실체는 온실가스 배출과 관련하여 연결실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 한편, 전기 연결실체의 온실가스 무상할당 배출권의 수량은 14,614,115kAU이며, 연결실체에서 배출된 온실가스 배출량 추정치는 19,527,716kAU입니다.



19. 확정급여부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 연결재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	3,609,349	3,491,805
사외적립자산의 공정가치 (주1)	(3,381,561)	(3,054,840)
합 계	227,788	436,965

(주1) 당기말 현재 연결실체는 56,150백만원을 확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	3,491,805	(3,054,840)	436,965
사업결합	3,182	-	3,182
퇴직급여:			
당기근무원가	450,854	-	450,854
과거근무원가	164	-	164
이자비용(이자수익)	83,124	(74,100)	9,024
소 계	534,142	(74,100)	460,042
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	19,943	19,943
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	(29,458)	-	(29,458)
소 계	(29,458)	19,943	(9,515)
기업이 납부한 기여금	-	(588,275)	(588,275)
지급액	(339,058)	313,145	(25,913)
기타증감	(51,264)	2,566	(48,698)
기 말	3,609,349	(3,381,561)	227,788

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	3,171,225	(2,763,924)	407,301
사업결합	62,200	(57,670)	4,530
퇴직급여:			
당기근무원가	438,923	-	438,923
과거근무원가	1,077	-	1,077
이자비용(이자수익)	70,840	(62,785)	8,055
소 계	510,840	(62,785)	448,055
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	5,071	5,071
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	24,126	-	24,126
소 계	24,126	5,071	29,197
기업이 납부한 기여금	-	(447,307)	(447,307)
지급액	(261,201)	237,146	(24,055)
기타증감	(15,385)	34,629	19,244
기 말	3,491,805	(3,054,840)	436,965

(3) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 62.96% 및 64.85%는 현금및현금성자산과 채무상품으로 구성되어 있습니다.

(4) 주요 보험수리적 가정

당기말 및 전기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.30%~3.69%	1.41%~3.14%
기대임금상승률	1.00%~8.00%	1.00%~6.00%

(5) 당기말 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무에 미치는 영향		
	가정의 변경	상승시	하락시
할인율	0.5% 포인트	(201,030)	233,818
기대임금상승률	0.5% 포인트	223,682	(194,288)

상기 민감도 분석은 해당 변수 이외에 다른 모든 변수에 변동이 없을 것이라는 전제 하에서 작성되었습니다. 하지만, 실제로는 해당 변수의 변동은 다른 변수와 상호 연관관계를 가지고 변동될 수 있을 것입니다.

20. 기타의 자산·부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동자산:		
단기대여금	94,031	193,526
미수수익	114,924	154,932
선급금	1,280,959	830,073
선급비용	2,695,879	2,730,042
보증금	276,658	356,573
파생상품자산	131,631	129,821
리스채권	19,016	56,838
기타계약자산	112,226	100,700
기타	154,321	121,713
합 계	4,879,645	4,674,218
비유동자산:		
장기선급비용	1,187,057	1,428,210
장기대여금	411,711	416,482
장기보증금	711,104	574,946
파생상품자산	740,617	596,215
장기리스채권	36,175	25,079
기타장기계약자산	41,580	47,675
기타	230,982	217,889
합 계	3,359,226	3,306,496

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동부채:		
미지급비용	4,845,940	3,964,534
미지급배당금	887	840
선수금	1,464,756	1,779,351
선수수익	99,749	62,879
예수금	2,061,187	2,238,208
예수보증금	198,776	210,035
당기법인세부채	1,244,891	1,161,735
파생상품부채	321,570	96,420
리스부채	1,250,891	2,244,201
금융보증부채	642	832
당기손익인식금융부채	160,528	-
기타계약부채	293,715	297,350
기타	48,266	19,077
합 계	11,991,798	12,075,462
비유동부채:		
장기미지급비용	34,035	10,610
선수수익	640,133	571,257
예수보증금	298,478	262,079
파생상품부채	439,235	734,225
장기리스부채	3,803,999	3,421,750
금융보증부채	16,910	21,447
당기손익인식금융부채	59,123	-
기타장기계약부채	51,220	40,011
기타 (주1)	225,409	209,330
합 계	5,568,542	5,270,709

(주1) 당기말 장기종업원급여채무 125,102백만원(전기: 117,973백만원)이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 계약체결 증분원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동 계약체결 증분원가	1,886,680	2,016,570
비유동 계약체결 증분원가	977,236	982,952
합 계	2,863,916	2,999,522

연결실체는 이동전화서비스 등 연결실체 서비스 고객 모집 및 재계약 실적에 따라 대리점에 수수료를 지급하고 있으며, 이러한 수수료 중 고객과 계약을 체결하지 않았다면 지출되지 않았을 원가를 선급비용으로 인식하였습니다. 이 자산은 관련된 고객과의 예상 계약기간에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다. 한편, 당기 자산으로 인식된 계약체결 증분원가에서 연결포괄손익계산서 상의 지급수수료 등으로 인식된 비용은 2,634,134백만원입니다.

## 21. 파생상품자산 및 부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
확정계약	20,966	(92,236)	(25,226)	5,488
스왑거래	(218,791)	(53,910)	27,906	(640,075)
선도거래	9,007	11,170	10,036	2,008
선물거래	8,794	-	4,608	1,673
옵션거래	(9,915)	436,358	16,077	492,896
합 계	(189,939)	301,382	33,401	(138,010)
자 산	131,631	740,617	129,821	596,215
부 채	(321,570)	(439,235)	(96,420)	(734,225)

(2) 연결실체는 외화자산 및 부채의 환율변동위험, 차입금 등의 이자율변동위험 등을 회피하기 위하여 통화선도, 통화스왑, 이자율스왑 등의 파생상품 거래를 체결하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체가 매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 주요 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

부문명	거래목적	파생상품종류	거래금융기관
SK(주)	외화도급계약의 환율변동위험회피 등	통화선도, 총수익스왑	하나은행 등
SK이노베이션 계열	제품 및 상품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험 및 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동위험회피	상품파생, 이자율스왑 등	BOA, Credit Agricole 등
SK텔레콤 계열	외화사채의 환율변동위험회피, 변동금리부 외화사채의 환율 및 금리변동위험회피, 변동이자부 원화차입금에 대한 이자율변동위험회피 등	통화스왑, 이자율스왑 등	한국산업은행, 씨티은행 등
SK네트웍스 계열	외화채권 및 채무의 환율변동위험회피 등	통화선도, 이자율스왑	하나은행, 국민은행 등
SKC 계열	외화채권 및 채무의 환율변동위험회피 등	통화선도, 이자율스왑 등	하나은행, 우리은행, 신한은행 등
SK E&S 계열	외화차입금의 환율변동위험회피, 변동금리차입금의 금리변동위험회피	통화선도, 이자율스왑	한국산업은행, 우리은행, 농협은행, 국민은행 등
	천연가스 매입계약에 대한 가격 변동위험회피	상품스왑	J.ARON&COMPANY(SINGAPORE) PTE 등
SK에코플랜트 계열	외화도급계약의 수익변동위험회피	통화선도	하나은행, Credit Suisse, SC제일은행 등
	외화공사의 원가변동위험회피	통화선도	하나은행, 산업은행, HSBC 등
	매매목적	통화선도	SC제일은행, HSBC 등

## 22. 자본

### (1) 자본금

당기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
1. 발행할 주식의 총수	400,000,000주	400,000,000주
2. 1주의 액면금액	200원	200원
3. 발행한 주식의 총수		
(1) 보통주	74,149,329주	70,360,297주
(2) 우선주	566,135주	566,135주
4. 자본금		
(1) 보통주	16,030	15,272
(2) 우선주	113	113
합 계	16,143	15,385

당사는 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원)를 이익소각하였으며, 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.



(2) 기타불입자본

당기말 및 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금 (주1)	6,609,167	5,605,831
자기주식 (주2)	(1,812,774)	(1,811,454)
기타자본잉여금	1,648,903	1,455,769
합 계	6,445,296	5,250,146

(주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,395백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.

(주2) 당기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식(보통주 7,033,831주)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 등(보통주 11,024,731주, 우선주 1,787주)으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금 (주1)	7,693	7,693
임의적립금	62,897	62,897
미처분이익잉여금	13,995,052	12,426,086
합 계	14,065,642	12,496,676

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립한 것으로, 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(4) 배당금

1) 당기 및 전기에 당사의 정기주주총회 승인을 위해 제안된 배당금의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
배당주식수 (주1)	56,090,767주	564,348주	52,306,892주	564,348주
주식액면금액	200원	200원	200원	200원
액면배당률	3,250%	3,275%	3,000%	3,025%
배당금	364,590	3,696	313,842	3,414

(주1) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

2) 당기 및 전기에 당사의 이사회 결의를 통해 지급된 중간배당금의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
배당주식수 (주1)	52,307,337주	564,348주	52,304,347주	564,317주
주식액면금액	200원	200원	200원	200원
액면배당률	750%	750%	500%	500%
배당금	78,461	847	52,304	565

(주1) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

(5) 기타자본구성요소

당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	284,085	151,824
지분법자본변동	(27,047)	(163,810)
파생상품평가손익	13,388	24,898
해외사업환산손익	450,836	(340,075)
합 계	721,262	(327,163)

(6) 주식기준보상

연결실체는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

1) SK(주)

구 분	1-1차	1-2차	1-3차	2차
권리부여일	2017년 3월 24일			2020년 3월 25일
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식			
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음			
부여주식수	41,429주	41,430주	41,431주	214,038주
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	153,450원
행사가능기간	2019.03.25 ~ 2022.03.24	2020.03.25 ~ 2023.03.24	2021.03.25 ~ 2024.03.24	2023.03.26 ~ 2027.03.25
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 4년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직

당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 인식한 보상원가는 661백만원(누적보상원가: 5,324백만원)이며, 잔여보상원가는 724백만원입니다. 한편, 당사는 상기 주식선택권과는 별도로 임직원에게 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant의 경우 별도의 가득조건은 없으며, 임기 기간

내 양도가 불가합니다. 당기말 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	1-1차	1-2차	1-3차	2차
무위험이자율	1.86%	1.95%	2.07%	1.61%
기대존속기간	5년	6년	7년	7년
기대부여일의 주가 (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

당사는 2021년 12월 1일 합병기일로 舊, SK머티리얼즈(주)를 흡수합병 하였으며, 피 합병법인이 임직원에게 부여한 주식선택권을 승계하였습니다. 당사가 승계한 주식선택권의 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	1차	2차	1호	2호
권리부여일	2018년 3월 29일		2020년 3월 31일	
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식			
부여방법	자기주식 교부		자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	
부여주식수(주1)	18,607주	18,607주	39,098주	19,551주
행사가격(주1)	100,884원	108,959원	89,204원	89,204원
행사가능기간	2020.03.29 ~ 2023.03.28	2021.03.29 ~ 2024.03.28	2023.03.31 ~ 2027.03.30	2023.03.31 ~ 2027.03.30
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직

(주1) 합병비율을 고려하여 재산정 되었습니다.

당사는 상기 주식선택권 승계로 인한 누적보상원가는 801백만원이며, 잔여 보상원가는 187백만원입니다.

한편, 주식매수선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1차	2차	1호	2호
무위험이자율	2.44%	2.44%	1.48%	1.48%
기대존속기간	5년	6년	7년	7년
기대부여일의 주가 (전일 종가)(주1)	94,116원	94,116원	85,687원	85,687원
기대주가변동성	23.5%	23.5%	13.15%	13.15%
배당수익률	2.39%	2.39%	2.70%	2.70%
행사가격(주1)	100,884원	108,959원	89,204원	89,204원
주당공정가치(주1)	15,587원	14,797원	7,206원	7,205원

(주1) 합병비율을 고려하여 재산정 되었습니다.

2) 당사의 종속기업은 각사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 이 주식선택권의 부여로 인하여 인식한 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
SK이노베이션 계열	2,328	4,204	4,380	8,584
SK텔레콤 계열	87,622	95,211	75,318	170,529
SK스퀘어 계열	14,067	14,067	32,311	46,378
SK네트웍스 계열	944	1,672	1,543	3,215
SKC 계열	2,032	3,326	5,993	9,319
SK이엔에스 계열	-	496	14	510
기타	1,341	2,233	1,701	3,934
합 계	108,334	121,209	121,260	242,469

### 23. 판매비와관리비

당기 및 전기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
급여	1,695,013	1,338,586
퇴직급여	126,033	176,024
복리후생비	313,601	262,354
여비교통비	48,379	38,579
대손상각비	58,651	78,517
통신비	9,016	4,413
수도광열비	30,940	32,139
세금과공과	171,520	96,787
소모품비	36,911	39,642
임차료	146,040	169,181
감가상각비	451,888	462,183
무형자산상각비	308,953	263,629
수선비	27,847	30,804
보험료	57,486	40,253
광고선전비	681,755	611,235
연구및경상개발비	577,748	381,239
교육및조사연구비	72,446	60,898
용역비	792,261	891,535
제품수송비	383,370	314,882
기타	140,779	160,745
합 계	6,130,637	5,453,625

## 24. 금융수익과 금융비용

(1) 당기 및 전기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자수익	174,002	188,056
외환차익	1,074,665	1,460,297
외화환산이익	275,719	557,136
파생상품거래이익	1,249,877	2,332,418
파생상품평가이익	329,696	418,026
기타	479,507	40,112
합 계	3,583,466	4,996,045

(2) 당기 및 전기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자비용	1,435,026	1,394,257
외환차손	1,223,000	1,535,427
외화환산손실	390,626	404,046
파생상품거래손실	1,483,392	2,248,507
파생상품평가손실	426,301	215,711
기타	76,829	79,938
합 계	5,035,174	5,877,886

## 25. 기타영업외손익

(1) 당기 및 전기 중 기타영업외수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
배당금수익	63,832	19,027
임대료수익	1,220	1,051
매출채권처분이익	32,633	22,605
종속기업및관계기업투자처분이익	483,812	1,354,808
유형자산처분이익	269,218	69,237
무형자산처분이익	145,231	11,703
기타	1,553,657	350,556
합 계	2,549,603	1,828,987

(2) 당기 및 전기 중 기타영업외비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출채권처분손실	19,478	16,313
관계기업투자손상차손	35,166	434
유형자산처분손실	94,551	276,885
유형자산손상차손	64,836	317,969
무형자산처분손실	5,241	10,647
무형자산손상차손	131,512	304,272
기부금	110,069	152,078
기타	1,470,107	559,608
합 계	1,930,960	1,638,206



## 26. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
종업원급여	8,434,944	7,090,034
감가상각 및 무형자산상각비	8,370,584	7,972,106
망접속비	854,292	858,853
운송비	876,908	601,267
광고선전비	856,137	630,745
리스료 및 임차료	461,169	413,744
기타비용	17,272,067	16,451,116
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	58,413,613	45,762,928
제품과 반제품의 변동	(2,150,237)	1,114,856
합 계	93,389,477	80,895,649

## 27. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	1,311,152	1,766,699
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(24,747)	29,454
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(356,176)	(1,431,673)
자본항목과 관련된 법인세비용	(216,392)	(346,963)
기타의 차이	17,889	18,235
법인세비용	731,726	35,752
계속영업과 관련된 법인세비용	628,305	266,719
중단사업과 관련된 법인세비용(효익)	103,421	(230,967)

(2) 당기 및 전기의 자본 항목에 직접 반영된 관련 법인세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	(2,819)	707
매도가능금융자산평가손익	(173,626)	(185,832)
지분법자본변동	(14,591)	(20,453)
파생상품평가손익	(26,501)	(2,819)
기타	1,145	(138,566)
합 계	(216,392)	(346,963)

(3) 당기 및 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	6,450,150	(72,680)
법인세비용차감전계속영업이익	6,026,834	31,744
법인세비용차감전중단영업이익(손실)	423,316	(104,424)
적용세율 (주1)	27.50%	24.20%
적용세율에 따른 세부담액	1,773,791	(17,589)
비과세수익	(19,872)	(70,698)
비공제비용	45,433	136,864
세액공제	(64,430)	(34,096)
이연법인세 미인식	467,289	70,292
세율변동효과	(39,592)	24,878
기타	(1,430,893)	(73,899)
법인세비용	731,726	35,752
계속영업과 관련된 법인세비용	628,305	266,719
중단사업과 관련된 법인세비용(효익)	103,421	(230,967)
평균유효세율 (주2)	11.34%	-

(주1) 당기 중 적용세율은 지배기업이 소재하는 대한민국에서 과세소득에 적용하는 법인세입니다. 국외에 소재한 종속기업에 적용된 법인세율로 적용한 세부담과의 차이 등 금액이 기타항목에 포함 되어 있습니다.

(주2) 전기의 경우 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 표시하지 않았습니다.

(4) 당기 및 전기의 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기초금액	사업결합	당기손익 반영	자본항목 반영	기타 증감	기말금액
일시적차이	(4,551,845)	(43,522)	734,592	(216,392)	43,747	(4,033,420)
미사용세무상결손금	1,059,098	-	(254,944)	-	318	804,472
미사용세액공제	85,866	-	92,920	-	7,725	186,511
합 계	(3,406,881)	(43,522)	572,568	(216,392)	51,790	(3,042,437)
이연법인세자산 (주1)	1,165,308					765,000
이연법인세부채 (주1)	(4,572,189)					(3,807,437)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초금액	사업결합	당기손익 반영	자본항목 반영	기타 증감	기말금액
일시적차이	(5,028,704)	(125,296)	978,195	(346,963)	(29,077)	(4,551,845)
미사용세무상결손금	282,009	-	781,843	-	(4,754)	1,059,098
미사용세액공제	54,002	-	18,598	-	13,266	85,866
합 계	(4,692,693)	(125,296)	1,778,636	(346,963)	(20,565)	(3,406,881)
이연법인세자산 (주1)	798,454					1,165,308
이연법인세부채 (주1)	(5,491,147)					(4,572,189)

(주1) 연결실체의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 연결 실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 연결재무상태표에 표시하였습니다.

(5) 당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금 및 이월세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	세무상결손금	이월세액공제
1년 미만	104,941	-
1 ~ 2년	107,083	-
2 ~ 3년	181,230	-
3년 초과	2,286,470	7,352
합 계	2,679,724	7,352

## 28. 주당이익

### (1) 기본 및 희석주당이익

주당이익은 보통주 1주에 대한 지배기업소유주지분순이익을 계산한 것입니다.

1) 당기 및 전기 중 보통주기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분순이익	1,970,204	189,368
차감: 우선주배당금	(4,543)	(3,979)
지배기업소유주지분 보통주 순이익	1,965,661	185,389
가중평균유통보통주식수 (주1)	52,545,906주	52,305,477주
보통주기본주당이익	37,408원	3,544원

(주1) 가중평균유통보통주식수는 발행주식수를 유통기간으로 가중 평균하여 산정하였으며, 취득시점 이후부터 매각시점까지의 기간동안 보유한 자기주식은 유통보통주식수에 포함하지 않았습니다.

당기 및 전기의 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
가중평균발행주식수	70,599,058	70,360,297
가중평균자기주식수	(18,053,152)	(18,054,820)
가중평균유통보통주식수	52,545,906	52,305,477

2) 당기 및 전기 중 보통주회석주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
보통주회석당기순이익	1,965,661	185,389
가중평균회석유통보통주식수	52,653,523주	52,362,298주
보통주회석주당이익	37,332원	3,541원

당기 및 전기 중 회석주당이익을 계산하기 위한 가중평균회석유통보통주식수의 산출 근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	52,545,906	52,305,477
주식선택권 행사효과	107,617	56,821
가중평균회석유통보통주식수	52,653,523	52,362,298

(2) 기본 및 회석주당계속영업이익

1) 당기 및 전기 중 기본주당계속영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 보통주 순이익	1,965,661	185,389
차감: 지배기업소유주지분 중단영업이익	139,493	56,944
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익	1,826,168	128,445
가중평균유통보통주식수	52,545,906주	52,305,477주
기본주당계속영업이익	34,754원	2,456원

2) 당기 및 전기 중 회석주당계속영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익	1,826,168	128,445
가중평균회석유통보통주식수	52,653,523주	52,362,298주
회석주당계속영업이익	34,683원	2,453원

(3) 중단영업이익에 대한 기본 및 회석주당이익

1) 당기 및 전기 중 중단영업이익에 대한 기본주당이익계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 중단영업이익	139,493	56,944
가중평균유통보통주식수	52,545,906주	52,305,477주
기본주당중단영업이익	2,654원	1,088원

2) 당기 및 전기 중 중단영업이익에 대한 회석주당이익계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 중단영업이익	139,493	56,944
가중평균회석유통보통주식수	52,653,523주	52,362,298주
회석주당중단영업이익	2,649원	1,088원

29. 연결실체와 특수관계자간의 거래

연결실체 내 기업간 거래 및 관련 채권·채무는 연결시 제거되었으며, 당기 및 전기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당기말 및 전기말 현재 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기 및 전기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	회사명	매출 등	매입 등	
기타 특수관계자	㈜대한송유관공사	5,991	63,312	
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	4,439	232,204	
	한국넥슬렌(유)	187,460	761	
	Best Oil Company Limited	699,150	956	
	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	6,751	21,662	
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	1,326	677,730	
	Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	70,451	508,954	
	Xinglu (HongKong) Ltd.	99,471	4,191	
	Peru LNG Company, LLC	216,343	-	
	Ignis Therapeutics	163,878	-	
	에프앤유신용정보(주)	3,990	51,528	
	㈜웨이브씨티개발	13,078	-	
	에스케이하이닉스(주)	3,486,379	20,966	
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	357,375	1,645	
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	33,636	-	
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	80	824,182	
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	37,301	33	
	행복나래(주)	30,671	417,226	
	(유)에스케이씨에보닉페복사이드코리아	3,910	46,909	
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	279,117	15,126	
	보령엘엔지터미널(주)	59,212	101,876	
	Darwin LNG Pty Ltd.	456,086	-	
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	127,836	686,690	
	대원그린에너지(주)	115,218	-	
	고성그린파워(주)	104,953	-	
	Eurasia Tunnel	2,894	-	
	Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	8,090	-	
	기타	516,889	228,335	
	기타 (주2)	울산아로마틱스(주)	70,563	74,869

구분	회사명	매출 등	매입 등
	SK디앤디(주)	92,953	5,283
	SK케미칼(주)	83,918	25,520
	SK가스(주)	114,471	200,852
	유비스(주)	1,431	94,240
	기타	214,159	79,007
	합 계	7,669,470	4,384,057

(전기)

(단위: 백만원)

구분	회사명	매출 등	매입 등
기타 특수관계자	(주)대한송유관공사	46,966	66,429
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	4,636	163,747
	한국빅슬렌(유)	152,632	117
	Best Oil Company Limited	470,231	1,230
	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	40,847	1,982
	하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호(주1)	16,165	35,660
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	1,504	419,516
	Baic Eletronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	32,863	194,797
	Xinglu (HongKong) Ltd.	85,780	-
	Peru LNG Company, LLC	22,842	-
	에프앤유신용정보(주)	3,484	51,370
	(주)웨이브씨티개발	44,554	138
	에스케이하이닉스(주)	3,633,934	32,335
	SK Hynix Serriconductor (China) Ltd.	354,984	1,740
	SK Hynix serriconductor (Chongqing) Ltd.	22,944	-
	SK Hynix Serriconductor HK Ltd.	-	675,915
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	72,271	43
	행복나래(주)	44,440	428,037
	(유)에스케이씨에보닉페륙사이드코리아	3,674	43,369
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	193,153	15,297
	보령엘엔지터미널(주)	101,846	73,933
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	53,623	166,613
	Eurasia Tunnel	3,095	-
	Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	15,413	-
	기타	139,247	162,593
	기타 (주2)	울산아로마틱스(주)	50,686
SK케미칼(주)		95,286	61,072
SK가스(주)		35,702	243,139
유비스(주)		1,498	100,579
기타		48,860	102,799
	합 계	5,793,160	3,111,290



- (주1) 당기 중 지배기업은 하나대체랜드칩사모부동산투자신탁 제33호의 지분 34.80%를 추  
가 취득하여 지배력을 획득한 후 청산하였습니다. 이에 기타특수관계자에서 제외  
되었습니다.
- (주2) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래  
법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습  
니다.

(단위: 백만원)

구 분	회사명	당기말		전기말	
		채 권 (주1)	채 무	채 권 (주1)	채 무
기타 특수관계자	주대한송유관공사	75	9,443	332	8,094
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	5,127	58,538	7,329	29,817
	한국빅슬렌(유)	19,941	146	13,112	156
	Best Oil Company Limited	145,233	33,455	93,789	37,647
	하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 (주2)	-	-	5,983	8,579
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	363	10,883	417	11
	Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	5,514	174,332	6,211	59,562
	Xinglu (HongKong) Ltd.	19,097	-	36,866	-
	Korea Consortium Kazakh B.V. (주3)	111,520	-	146,170	-
	에프앤유신용정보(주)	65	5,265	43	4,699
	하나카드(주)	529	48,020	352	145,328
	주웨이브씨티개발	5,753	-	42,562	19
	에스케이하이닉스(주)	694,254	66,600	681,053	119,197
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	57,369	853	35,687	314
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	5,084	138	12,660	-
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	60,528	-	55,500
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	5,474	99	15,906	29
	행복나래(주)	9,344	73,563	3,817	40,622
	(유)에스케이씨에보닉퍼록사이드코리아	-	6,353	-	4,819
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	28,385	2,466	12,117	2,815
	보령엘엔지타미널(주)	5,345	7,577	4,921	2,141
	Darwin LNG Pty Ltd.	120,235	-	-	-
	주펜타포트개발	71,679	-	74,238	-
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	36,143	179,264	19	72,276
	Eurasia Tunnel	25,823	-	35,619	-
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd. (주3)	59,914	-	59,914	-
	Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	113,282	26,004	139,128	26,004
	고성그린파워(주)	1,873	13,416	-	-
	고덕청정에너지(주)	-	62,136	-	-
	기타	199,726	118,451	51,042	18,186
기타 (주4)	울산아로마틱스(주)	3,841	9,958	3,942	6,415
	SK에미칼(주)	22,563	1,465	14,567	2,266
	SK아스(주)	23,965	227,816	12,655	242,355
	유빈스(주)	199	14,977	535	18,624

구분	회사명	당기말		전기말	
		채권(주1)	채무	채권(주1)	채무
	기타	1,332	23,655	16,251	22,067
	합계	1,799,047	1,235,401	1,527,237	927,542

- (주1) 당기 중 인식한 대손상각비 및 기타증감 금액은 각각 7,202백만원 및 15,880백만원(전기 대손상각비: 1,792백만원, 대손상각비 환입 등: (-)4,486백만원)이며, 당기말 현재 설정된 손실충당금은 334,633백만원(전기말: 311,551백만원)입니다.
- (주2) 당기 중 지배기업은 하나랜드칩사모부동산투자신탁 제33호의 지분 34.80%를 추가 취득하여 지배력을 획득한 후 청산하였습니다. 이에 기타특수관계자에서에서 제외되었습니다.
- (주3) 당기말 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 대규모기업집단 소속회사입니다.

(3) 당기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD)

특수관계자명	통화	당기		전기	
		자금대여	자금회수	자금대여	자금회수
Halio, Inc.	USD	-	-	-	2,483
Yemen LNG Company Ltd.	KRW	6,452	-	7,683	-
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	KRW	-	-	64,573	-
Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.	KRW	-	-	8	862
Peru LNG Company, LLC	KRW	6,996	-	-	-
Eurasia Tunnel	KRW	-	11,243	11,554	15,853
Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	KRW	30,385	-	-	-
용인일반산업단지(주)	KRW	5,072	5,072	-	-
PT REGAS ENERGITAMA INFRASTRUKTUR	KRW	5,604	-	-	-

(4) 당기 및 전기 중 관계기업및공동기업투자 등에 대한 추가 출자거래가 있었습니다 (주석10 '관계기업및공동기업투자' 참조).

(5) 주요 경영진 보상 내역

주요 경영진은 지배기업의 기업활동의 계획·운영·통제에 대해 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원에 대한 것이며, 당기 및 전기 중 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
급여	20,643	15,952
퇴직급여	8,397	6,687
주식보상비용	780	880
합 계	29,820	23,519

### 30. 중단영업

#### (1) 중단영업의 내용

종속기업인 SK이노베이션(주)는 북미 석유개발(E&P) 사업의 영업중단을 결정한 후, 2021년말 현재 관련 자산 및 부채를 매각하였으며 해당 사업부에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 북미 석유개발(E&P) 사업의 매각은 핵심사업에 역량을 집중하고자 하는 연결실체의 장기적인 정책에 따른 것입니다. 한편, 연결실체의 페루 56, 88 광구 매각 계약이 해제되어 전기 회계기간의 중단영업 성과를 계속영업손익으로 재분류 하였습니다. (주석 '40. 보고기간 후 사건' 참조)

종속기업인 SK네트웍스(주)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(주)는 2020년 8월 중 BHC부문을 영위하던 SK바이오랜드(주)의 지분전부를 매각하는 계획을 확정하여 (주)현대HCN에 2020년 10월 중 매각하였습니다. 2020년 12월 중 EVA, Back Sheet의 태양광사업 및 건축용 PVDF 사업 Exit 전략 추진을 위해 에스케이씨에코솔루션(주)를 매각하는 계획을 확정하였으며, 동 종속기업은 2021년 5월 중 매각되었습니다. 2021년 6월 중에는 종속기업인 SKC인프라서비스(주)와 SK텔레시스(주)의 통신장비부문과 관련한 설비 등을 매각하는 계획을 확정하였으며, 2021년 8월 중 (주)팬택씨앤아이엔지니어링에 매각되었습니다.

종속기업인 SK에코플랜트(주)는 2021년 1월 7일 이사회 결의를 통하여 친환경 및 신에너지 중심 포트폴리오 전환 목적으로 종속기업인 에스케이티앤에스(주) 지분전량을 네트웍인프라홀딩스(유)에 매각하기로 하였으며, 2021년 4월 중 매각이 완료되었습니다. 또한 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링(주)에 흡수합병하는 방식의 분할합병 이후, 분할승계회사의 지분 매각을 진행 중입니다.

## (2) 중단영업손익

당기 및 전기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주 의 석유개발사업	SK네트웍스주 의 자원사업 등	SKO주 의 EVA 태양광사업	SKC인프라 서비스주 등	에스케이 티엔에스주 등	합 계
수익	75,021	126,881	3,411	198,745	2,066,433	2,470,491
비용	14,114	67,991	1,638	166,524	1,796,908	2,047,175
세전이익	60,907	58,890	1,773	32,221	269,525	423,316
법인세비용	17,158	16,788	-	4,293	65,182	103,421
중단영업이익	43,749	42,102	1,773	27,928	204,343	319,895
지배기업의 소유주지분	16,076	18,707	761	11,980	91,969	139,493
비지배지분	27,673	23,395	1,012	15,948	112,374	180,402

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주 의 석유개발사업	SK네트웍스주 의 유류소매사업	SK네트웍스주 의 자원사업 등	SKO주 의 EVA 태양광사업	SKC인프라 서비스주 등	SK 바이오랜즈주	에스케이 티엔에스주 등	합 계
수익	40,929	545,782	35,315	10,982	237,809	139,305	1,753,965	2,764,087
비용	309,774	410,996	102,149	76,411	262,874	66,656	1,639,651	2,868,511
세전이익(손실)	(268,845)	134,786	(66,834)	(65,429)	(25,065)	72,649	114,314	(104,424)
법인세비용(이익)	(282,360)	24,879	(9,104)	-	5,022	566	30,030	(230,967)
중단영업이익(손실)	13,515	109,907	(57,730)	(65,429)	(30,087)	72,083	84,284	126,543
지배기업의 소유주지분	4,994	48,832	(25,649)	(28,429)	(13,073)	31,320	38,949	56,944
비지배지분	8,521	61,075	(32,081)	(37,000)	(17,014)	40,763	45,335	69,599

## (3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주 의 석유개발사업	SK네트웍스주 의 자원사업 등	SKO주 의 EVA 태양광사업	SKC인프라 서비스주 등	에스케이 티엔에스주 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	(6,909)	(9,697)	260	(9,533)	511,488	485,609
투자활동으로 인한 현금흐름	47,879	94,495	(470)	65,388	364,468	571,760
재무활동으로 인한 현금흐름	(80,109)	5,277	(68)	(181)	147,020	71,939

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주의 석유개발사업	SK네트웍스주의 유류소매사업	SK네트웍스주의 자원사업 등	SKC주의 EVA 태양광사업	SKC인프라 서비스주 등	SK 바이오랜드주	에스케이 티엔에스주 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	12,357	(87,163)	(50,366)	(26)	1,356	6,341	351,536	234,035
투자활동으로 인한 현금흐름	(4,993)	1,269,922	64,572	(1,446)	(1,860)	(6,668)	225,676	1,545,203
재무활동으로 인한 현금흐름	-	-	(41,437)	(1,931)	(3,421)	(2,486)	125,860	76,585

### 31. 매각예정자산과 관련 부채

당기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
투자증권	이에스알 케이만 유한회사 (주1)	392,645	-
사업부문	중국사업부문 (주2)	89,769	21,689
	자원사업부문 (주2)	17,467	11,987
	K-솔루션스사업그룹 등 (주3)	510,468	364,468
관계기업	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.	6,777	-
	캐롯손해보험(주)	8,734	-
유형자산	Back Sheet, EVA 및 PVDF 등	4,336	-
합 계		1,030,196	398,144

- (주1) 지배기업은 전기 중 해당 관계기업투자의 지분 전체를 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다. 한편, 전기와 당기에 일부 지분을 매각하였고, 잔여 지분에 대해서도 매각을 검토 중입니다.
- (주2) 종속기업인 SK네트웍스주는 당기 이전 중국 및 자원사업부문의 양도를 결정함에 따라 관련 자산과 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.
- (주3) 종속기업인 SK에코플랜트주는 당기 중 K-솔루션스사업그룹, P-솔루션스사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링(주)에 흡수합병하는 방식의 분할합병 이후 분할승계회사의 지분 매각을 진행 중이며, 분할대상 자산, 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하고, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

### 32. 리스제공자

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융리스의 리스총투자 및 최소리스료의 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치	리스총투자	최소리스료의 현재가치
1년 이내	188,312	184,949	129,202	126,537
1년 초과 2년 이내	166,112	159,314	104,250	103,989
2년 초과 3년 이내	149,165	140,115	87,902	82,241
3년 초과 4년 이내	103,241	94,808	71,943	65,754
4년 초과 5년 이내	50,789	46,568	32,472	29,006
5년 초과	43,475	35,848	15,233	12,356
합 계	701,094	661,602	441,002	419,883

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융리스의 미실현이자수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
리스총투자	701,094	441,002
리스순투자	661,602	419,883
미실현 이자수익	39,492	21,119

### 33. 현금흐름표에 관한 정보

#### (1) 비현금항목 조정

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
퇴직급여	460,042	448,055
감가상각비	6,699,911	6,349,807
무형자산상각비	1,687,803	1,634,555
대손상각비	93,158	95,203
재고자산평가손실(환입)	218,000	(16,014)
이자비용	1,444,113	1,429,329
외화환산손실	390,626	405,750
파생상품평가손실	426,301	221,583
매출채권처분손실	19,478	17,183
관계기업투자손상차손	35,166	434
유형자산처분손실	94,551	284,376
유형자산손상차손	64,836	328,018
무형자산처분손실	8,418	11,216
무형자산손상차손	133,965	540,191
법인세비용	731,726	35,751
지분법손익	(1,924,360)	(799,698)
이자수익	(195,473)	(189,466)
외화환산이익	(275,719)	(558,791)
파생상품평가이익	(329,733)	(419,575)
배당금수익	(63,832)	(19,027)
매출채권처분이익	(32,633)	(22,605)
종속기업및관계기업투자처분이익	(550,239)	(1,359,353)
유형자산처분이익	(269,703)	(72,854)
무형자산처분이익	(147,092)	(11,774)
기타	(1,247,127)	172,288
합 계	7,472,183	8,504,582



(2) 운전자본 조정

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
재고자산의 감소(증가)	(4,719,207)	2,974,879
매출채권의 감소(증가)	(2,120,245)	1,186,864
미수금의 감소(증가)	(380,299)	403,518
매입채무의 증가(감소)	4,369,497	(1,710,777)
미지급금의 증가	81,556	1,655,842
선수금의 감소	(17,094)	(208,096)
확정급여채무의 감소	(390,322)	(276,586)
사외적립자산의 증가	(272,564)	(175,532)
기타 영업관련 자산부채의 증감	(652,833)	(329,654)
합 계	(4,101,511)	3,520,458

(3) 현금 유·출입이 없는 주요 거래

당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
유·무형자산 취득관련 미지급금 증감	883,091	(260,187)
장기대여금의 관계기업투자 출자전환	-	344,465

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금 변동			기 말
			공정가치 변동	환율변동	기타	
단기차입금	6,201,430	1,279,570	-	28,680	147,701	7,657,381
사채및장기차입금	43,060,288	5,979,071	-	328,920	1,079,933	50,448,212
장기미지급금	1,168,784	(426,462)	-	-	1,112,021	1,854,343
리스부채	5,665,951	(1,070,625)	-	4,352	455,212	5,054,890
미지급배당금	840	(1,394,332)	-	-	1,394,379	887
합 계	56,097,293	4,367,222	-	361,952	4,189,246	65,015,713

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금 변동			기 말
			공정가치 변동	환율변동	기타	
단기차입금	5,888,357	259,281	-	(37,414)	91,206	6,201,430
사채및장기차입금	38,403,883	4,951,360	299	(234,470)	(60,784)	43,060,288
장기미지급금	1,565,043	(428,272)	-	-	32,013	1,168,784
리스부채	4,647,511	(1,054,186)	-	(6,971)	2,079,597	5,665,951
미지급배당금	1,323	(1,212,011)	-	-	1,211,528	840
합 계	50,506,117	2,516,172	299	(278,855)	3,353,560	56,097,293

### 34. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK(주)	소프트웨어공제조합	KRW	443,717	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	15,515	계약이행보증 등
내트릭(주)	서울보증보험	KRW	922	이행보증보험 등
SK텔링크(주)	서울보증보험	KRW	2,793	계약이행보증
SK플래닛(주)	서울보증보험	KRW	10,256	계약이행보증 등
SK브로드밴드(주)	서울보증보험	KRW	35,677	계약 및 하자이행 지급보증
	한국콘텐츠공제조합	KRW	31,817	계약 및 하자이행 지급보증
티맵모빌리티(주)	서울보증보험	KRW	143	이행보증
	기술보증기금	KRW	900	차입금지급보증
	에이스손해보험	KRW	3,186	정보보호배상책임
SK실더스(주)	소프트웨어공제조합	KRW	156,114	입찰지급보증 등
에스케이엠앤서비스(주)	서울보증보험	KRW	2,195	이행지급보증 등
피에스앤마케팅(주)	서울보증보험	KRW	636	이행보증
㈜드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	2,239	계약이행보증
원스토어(주)	서울보증보험	KRW	2,304	전자상거래보증 등
	하나은행	KRW	100	선불결제수단 원화지급보증
홈앤서비스(주)	서울보증보험	KRW	2	특정채무보증
에스케이스토어(주)	국민은행	KRW	1,540	이행보증 등
십일번가(주)	하나은행	KRW	2,070	이행보증 등
	서울보증보험	KRW	27,136	입차보증금보증 등
에프에스케이엘앤에스(주)	서울보증보험	KRW	2,570	계약이행보증 등
서비스탑(주)	서울보증보험	KRW	15	계약이행보증
SK네트웍스(주)	하나은행	KRW	2,000	물품대금지급보증
	서울보증보험	KRW	10,798	계약이행보증
	한국무역보험공사	KRW	6,693	차입금 지급보증
SK네트웍스서비스(주)	서울보증보험	KRW	15,729	판매계약이행보증
	하나은행	KRW	1,200	계약이행보증
SK매직(주)	서울보증보험	KRW	20,720	하자이행보험 등
	자본재공제조합	KRW	241	하자이행보험 등
SK매직서비스(주)	서울보증보험	KRW	651	홍소핑지급보증 등
에스케이렌터카(주)	서울보증보험	KRW	8,477	계약이행보증
민딧(주)	서울보증보험	KRW	34	계약이행보증
에스케이빅실리스(주)	서울보증보험	KRW	55	대금지급보증
에스케이이엔에스(주)	서울보증보험	KRW	111,272	계약이행보증 등
	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	신한은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
영남에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,143	하자이행, 인허가
전남도시가스(주)	서울보증보험	KRW	717	하자이행보증 및 가스요금보증
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	2,044	채권가압류 등
전북에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	244	계약이행 및 하자보수

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
충청에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	883	하자이행보증 등
코원에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	2,710	계약이행보증
파주에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	428	인허가보증 등
나래에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	5,508	국유재산 사용허가지급보증 등
	하나은행	KRW	763	열배관공사지급보증
강원도시가스(주)	서울보증보험	KRW	2,015	이행보증 및 인허가보증보험
여주에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,297	인허가예치금 보증 등
Prism Energy International Zhoushan Limited	하나은행 북경지점	USD	30,000	터미널 사용료
BU12 Australia Pty. Ltd., BU13 Australia Pty.Ltd.	ANZ Bank	USD	261,950	BU가스전 복구비용
SK에코플랜트(주)	HSBC 등	KRW	726	해외공사관련 이행보증 등
		USD	697,589	
		EUR	94,339	
		KWD	89,748	
		QAR	396,605	
		TRY	30,703	
		SAR	8,117	
		THB	278,254	
		KZT	7,568,929	
		VND	655,882,822	
		HKD	20,061	
		IQD	2,600,000	
		AED	88,149	
	PLN	8,316		
	하나은행	USD	180,565	해외공사관련 이행보증 등
		GBP	18,900	
		EUR	88,885	
		SAR	182,198	
	한국수출입은행	USD	91,369	해외공사관련 이행보증 등
		EUR	60,750	
	주택도시보증공사	KRW	2,308,992	주택분양보증 등
	서울보증보험	KRW	400,006	국내공사관련 이행보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	992,377	국내공사계약
건설공제조합	KRW	4,245,406	국내공사관련 이행보증 등	
한국무역보험공사	KRW	113,335	해외투자보험	
환경시설관리(주)	건설공제조합	KRW	26,183	사업이행, 공사이행, 하자보증 등
	서울보증보험	KRW	34,494	계약, 지급, 공사이행, 선금급보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	69,429	계약, 선금급, 하자보증 등
SK머티리얼즈(주)	서울보증보험	KRW	344	이행지급보증
㈜시그넷이브이	서울보증보험	KRW	2,776	이행(계약, 지급, 하자)보증보험, 공탁보증보험
에스케이핀크스(주)	서울보증보험	KRW	285	판매계약이행보증
SK실트론(주)	신한은행	USD	19,000	외화지급보증
㈜위찬	서울보증보험	KRW	66	물품공급계약 등

(2) 당기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션(주)	Petro Peru 등	USD	9,000	의무 작업 이행보증 등
에스케이지오센트릭(주)	SABIC SKNexlene Company Pte. Ltd.	USD	220,000	한도대출 관련 지급보증
Iberian Lube Base Oils S.A	스페인항만청	EUR	863	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
	철도청 등	EUR	269	전기 장치 설치 지급보증 등
SK텔링크(주)	㈜아이오티웨이브 등	KRW	1,007	이행(계약)보증보험, 채권가압류 등
SK커뮤니케이션즈(주)	초록우산	KRW	40	광고계약이행 지급보증
	전자결제수단 구매자 또는 권리자	KRW	650	전자금융업자의 이용자 자금 보호
㈜드림어스컴퍼니	영광정공(주) 등	KRW	264	계약이행보증
SKQ(주)	피아이첨단소재(주)	USD	7,836	특허소송 관련 지급보증
에스케이이엔에스(주)	보령엘엔지터미널(주)	KRW	320,000	차입금 지급보증
환경시설관리(주)	동부권푸른물(주) 등	KRW	33,727	차입금 지급보증
	거창맑은물사랑(주) 등	KRW	33,650	대출약정에 대한 지급보증
	경산맑은물(주) 등	KRW	1,816	사업이행보증
SK에코플랜트(주)	SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등	KWD	6,282	계약이행보증 등
	포항맑은물(주) 등	KRW	736,228	대출원리금 등에 대한 자금보충
	권선6구역주택재개발정비사업조합 등	KRW	195,131	재건축 PF지급보증
	광고 SK유 수분양자 등	KRW	844,654	중도금 대출 지급보증
	루원시티 SK LEADERS VIEW 등 시행사	KRW	3,050,460	책임준공약정
	상환우선주 투자자	KRW	130,000	자금보충약정
	연료전지발전사업	KRW	105,448	장기유지보수계약 관련 성능보증
	분양보증 발급 시행사	KRW	2,538,473	연대보증

한편, 연결대상 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당기말 현재 제공한 이행보증금액은 819,974백만원입니다.

(3) 계류중인 주요 소송사건

1) 당기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
SK실더스주	개인 등	전직금지 가처분소송 등	KRW	439	3심 진행중 등
피에스앤마케팅주	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	3,983	1심 진행중 등
SK네트웍스주	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	3,570	1심 진행중 등
SK매직주	남대문세무서장 등	법인세등부과 처분취소소송 등	KRW	2,640	2심 진행중 등
에스케이렌터카주	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	12	1심 진행중 등
에스케이텔레시스주	㈜유진21 등	손해배상청구소송 등	KRW	1,161	1심 진행중 등
에스케이이엔에스주	전라남도지사	과태료	KRW	2	1심 진행중
나래에너지서비스주	하남시청	재산세부과 처분취소소송	KRW	2,073	3심 진행중 등
CAIIP Gas Marketing, LLC	Chevron U.S.A. Inc.	천연가스공급 손실보상청구	USD	84,531	1심 진행중
SK E&S LNG, LLC	Hidalgo Wind Farm, LLC 외 2사	전력구매정산 손실보상청구	USD	11,774	1심 진행중
SK에코플랜트주	한국철도시설공단	공사대금 청구소송 등	KRW	4,168	2심 진행중
	전문건설공제조합	계약보증금 청구소송 등	KRW	3,296	1심 진행중
	기계설비건설공제조합	계약보증금 청구소송	KRW	5,403	3심 진행중
	한국석유공사	공사비 관련 소송	KRW	11,753	1심 진행중
	한국토지주택공사	공사대금 관련 소송	KRW	44	1심 진행중
	개인 등	공사대금 청구소송 등	KRW	116,981	1심 진행중 등
	서본건설(주) 법률상관리인	KNPCCFP 채권조사 확정재판	KRW	1,942	1심 진행중
환경시설관리주	시흥시 등	운영관리비 정산 관련 소송 등	KRW	8,082	1심 진행중
	다모야기계	기계 매각잔금 청구소송	KRW	40	2심 진행중

2) 당기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

피고	원 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
(주)시그넷이브이	월드팩토리(주)	용역비 청구소송	KRW	68	2심 진행중
SK셀더스(주)	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	1,505	1심 진행중 등
피에스앤마케팅(주)	개인	채무부존재 확인소송	KRW	44	2심 진행중
SK네트웍스(주)	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	5,651	1심 진행중 등
SK매직(주)	(주)필텍코리아 등	상표권 권리범위확인 소송 등	KRW	332	1심 진행중 등
에스케이엔터카(주)	개인 등	손해배상 청구소송 등	KRW	612	1심 진행중 등
에스케이텔레시스(주)	유빈스(주)	용역대금 청구소송	KRW	1,249	1심 진행중
에스케이빅실리스(주)	일신노동조합소속 해지근로자 58명	손해배상 청구소송	KRW	2,900	1심 진행중
코원에너지서비스(주)	한국토지주택공사	시설분담금부과 처분취소청구	KRW	323	2심 진행중
충청에너지서비스(주)	한국토지주택공사	시설분담금부과 처분취소청구	KRW	1,104	2심 진행중
나래에너지서비스(주)	한국전력공사	위례CHP수전계약 위약금청구	KRW	2,694	1심 진행중
SK에코플랜트(주)	한국수자원공사	설계보상비반환 소송 등	KRW	300	3심 진행중 등
	인천광역시	설계보상비반환 소송 등	KRW	7,804	3심 진행중 등
	한화건설(주)	원가분담금 관련 소송	KRW	5,087	1심 진행중
	우리은행	공사대금청구소송	KRW	12,096	1심 진행중
	수원스카이뷰 입주자 대표회의 등	손해배상청구소송 등	KRW	26,598	1심 진행중 등
	한국농어촌공사	손해배상청구소송	KRW	8,036	2심 진행중
	개인 등	아파트 관련 소송 등	KRW	214,598	1심 진행중 등
	한국가스공사	손해배상(가스주배관)소송 등	KRW	47,295	1심 진행중 등
	대한민국	손해배상 청구소송 등	KRW	6,045	2심 진행중 등
부산교통공사	설계보상비 반환소송	KRW	519	3심 진행중	
환경시설관리(주)	시흥시 등	원가분담금 관련 소송 등	KRW	850	1심 진행중 등

(주)LG화학 등은 2019년 4월 29일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 영업비밀 침해에 따른 리튬이온배터리 셀 등의 수입을 금지해 줄 것을 요청하는 소송을 미국 국제무역위원회에 제기하였습니다. 한편, (주)LG화학 등은 2019년 9월 26일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 특허침해에 따른 수입금지 소송을 미국 국제무역위원회에 추가로 제기하였습니다. 또한, (주)LG화학 등은 종속기업인 SK이노베이션(주) 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(주)와 (주)LG화학, (주)LG에너지솔루션(주)LG화학으로부터 물적분할한 법인)은 관련된 국내외 쟁송 일제취하, 발생한 모든 책임면제, 10년 간 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(주)가 (주)LG에너지솔루션에게 지급하기로 하

였습니다. (주)LG에너지솔루션에 지급할 금액 중 현금 1조원은 2021년 12월 31일자 재무제표에 영업외비용으로 반영되어 있으며, 로열티는 지급 사유 발생 시점에 비용 처리될 예정입니다.

미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 SK 이노베이션(주)의 종속기업인 에스케이트레이딩인터내셔널(주)와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 California 지방법원에 제기하였습니다. 본건 소송은 현재 진행중에 있으며, 소요기간 및 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다. 이 후 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, 종속기업의 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 국영 석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로부터 운영권자의 청산 절차 중단 가처분을 받았으며, 당기 중 페루 환경평가감독청(OEFA)은 운영권자에게 사업장 원상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금을 부과하였습니다. 이에 따라, 종속기업은 운영권자의 청구에 따라 당기 중 1,527백만원의 비용을 납부하였으며, 영업외비용으로 계상하였습니다.

아울러, Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지 않는다는 취지로 동 광권계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, 종속기업을 포함한 광권계약상 당사자를 상대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 국제중재 절차를 제기하였습니다. 동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

한편, 당기말 현재 종속기업인 SK인천석유화학(주)을 피신청인으로 한 민사조정신청이 1건(12,754백만원) 존재합니다. 동 조정 건과 관련하여 소송충당부채 2,000백만원을 계상하고 있으며, 이에 대한 최종결과 및 그 영향을 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.



종속기업인 SKC(주)는 Kaneka Corporation이 피아이첨단소재(주)에게 제조한 미국 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급약정하고 있습니다. 당기말 현재 미국에서 진행된 동 소송의 항소가 기각되었고 배심원 평결로 손해배상이 결정되었으나, 손해배상액 일부가 확정되지 않아 최종 판결이 나오지 않았습니다. 한편, 전기 중 Kaneka Corporation이 피아이첨단소재(주)에 미국 배심원 평결에 대한 일부 확정판결을 근거로 국내에서 집행판결 청구의 소를 제기하였습니다. 이에 따라 연결실체는 손해배상액 USD 15,671천의 50%인 USD 7,836천을 피아이첨단소재(주)에 지급하였습니다. 추가 손해금액 산정 결과 실제 피아이첨단소재(주)가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에 연결실체는 지급약정 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 당기말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

#### (4) 주요 약정사항

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

2) 당사는 에스케이위탁관리부동산투자회사(주)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 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(주) 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
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 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	
정상결제	당사는 계약일로 부터 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 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

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

구 분	총수익스왑계약
투자자	워머신제육차(주) 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액

구 분	총수익스왑계약
정산	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 매매종결일로부터 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.

당기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 유동성장기차입금에 계상되어 있습니다(주석 16 '사채및차입금' 참조).

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

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차(주) 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 당사에, 정산금액이 (-)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 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 677,775백만원은 유동성장기차입금에 계상되어 있습니다(주석 16 '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 자금보충약정을 체결하였습니다.

9) 당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금부족시 부족자금을 대여하는 자금보증약정을 체결하였습니다.

10) 당사는 Showa Denko K.K와 종속기업인 에스케이쇼와덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Showa Denko K.K는 당사에 대하여 에스케이쇼와덴코(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천 원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

11) 당사는 종속기업인 (주)시그넷이브이의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 특정 주주가 주당 50,000원에 보유주식을 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다.

12) 당기말 현재 종속기업인 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A. 및 HHIENS3 Shipholding S.A.에 LOU (Letter of Undertaking)를 제공하고 있으며, 이에 따라 수송선사인 SK해운(주)이 선박 발주사와 체결한 계약 (BBCHP)을 이행하지 못할 시, 에스케이이엔에스(주)가 계약이행과 관련된 제반의무를 부담하게 됩니다.

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

14) 당기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 계약사항은 다음과 같습니다.

계약당사자	계약내용	계약상대방	계약기간
강원도시가스(주) 등 7개 종속기업	장기 천연가스 공급계약 (주1)	한국가스공사(주)	-
에스케이이엔에스(주)	천연가스 도입계약	Tangguh PSC Contractor Parties	2006.1 ~ 2026.7
	가스터빈 유지보수계약	GE International Inc.	2004.6 ~ 2026.12(추정)
	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	포스코에너지(주)	2005.6 ~ 2025.12 2020.7 ~ 2040.12
	발전소 및 철탑부지 임대계약	(주)포스코	2003.8 ~ 2028.12
	공급인증서(REC) 매매계약	고덕그린에너지(주) 등	계약체결일로부터 약 20년간
파주에너지서비스(주)	Longterm Maintenance Program계약	Siemens AG 외	2014.6 ~ 2031.6(추정)
	공급인증서(REC) 매매계약	거금솔라파크 외	2018년부터 약 15년간
	LTSA 계약	두산퓨얼셀	성능보증 개시 후 10년
나래에너지서비스(주)	Longterm Maintenance Program계약	Siemens AG 외	2015.1 ~ 2032.1(추정)
	Longterm Maintenance Program계약	두산중공업(주)	2012년부터 12년간
	운전 및 정비 용역 계약	전북집단에너지(주), 김천에너지서비스(주)	2015.1 ~ 2025.1
	장기 천연가스 공급계약	한국가스공사(주)	2015년 5월부터 20년간
	공급인증서(REC) 매매계약	케이솔라이호(주) 외	계약체결일로부터 약 20년간
나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	배관시설이용계약	한국가스공사(주)	2017년부터 20년간
에스케이이엔에스(주), 나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	보령엘엔지터미널(주)	2017년부터 20년간
여주에너지서비스(주)	LTSA 계약	Siemens Gas & Power GmbH, Siemens Energy Ltd.	2019.12 ~ 2047.12(추정)
(주)부산도시가스	임대차계약	(주)메가마트 등	2022년까지
SK E&S LNG, LLC	천연가스 액화 및 저장 서비스계약	FLNG Liquefaction 3, LLC	2020년부터 20년간
	천연가스 파이프라인 사용계약	Kinder Morgan, Inc.	2020년부터 20년간
Prism Energy International Pte. Ltd.	천연가스 도입계약	Chevron Australia Pty Ltd. 등	2017.1 ~ 2022.3
	천연가스 도입계약	PETRONAS LNG LTD.	2019.6 ~ 2023.12
	장기 용선 계약	SK해운(주)	선박인도일로부터 20년간
	LNG 공급 계약	Generadora San Felipe Limited Partner ship	Commencement Date부터 10년간
SK E&S Australia Pty. Ltd.	FPSO 계약	BW Offshore Singapore Pte. Ltd. (Australia Branch)	서비스 제공 개시일로부터 15년간
	천연가스 액화 서비스 계약	Darwin LNG Pty. Ltd. 등	2020.12 계약 체결 서비스 제공 개시일로부터 15년간(추정)
Prism Energy International Zhoushan Limited	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	2020.7 ~ 2030.7

(주1) 각 도시가스 회사별로 한국가스공사와 20년 간 천연가스 공급계약을 체결하고 있습니다.

15) 당기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 매입도급계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약내용	종속기업명	계약상대방	계약기간	계약금액
열배관공사 등	나래에너지서비스(주)	(주)을묘종합건설 등	2020.11 ~ 2022.06	11,127
여주천연가스발전소 154kV 송전용 접속설비 공사 계약	여주에너지서비스(주)	한국전력공사	2019.12 ~ 2022.06	18,160

16) 당기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업은 아래의 자산취득계약과 관련하여 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

계약내용	종속기업명	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 파이프라인 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%

17) 종속기업인 SK에너지(주), SK인천석유화학(주) 및 에스케이온(주)은 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업구매 약정계약 및 국세카드를 통해 전기료 및 관세 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당기말 현재 관련 미지급금은 1,110,257백만원입니다.

18) 종속기업인 SK에너지(주)는 (주)굿스플로의 비지배주주가 보유하고 있는 보통주 지분과 관련하여 옵션 계약을 체결하였습니다. 동 옵션의 계약내용은 다음과 같습니다.

구분	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 정태진/오병욱 등이 보유 중인 (주)굿스플로의 주식 총 1,014,362주(43.83%)	(주)굿스플로의 주주들인 (주)한유에너지 등이 보유 중인 (주)굿스플로의 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 금 33,553원		콜옵션 행사 시점의 공정가치

19) 종속기업인 SK이노베이션(주)은 2021년 7월 30일 SK이노베이션(주)의 종속기업인

SK루브리컨츠(주)에 대한 보유주식(40%)을 에코솔루션홀딩스(주)(이하 '투자자')에 매각하였습니다. SK루브리컨츠(주)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 (Tag-Along Right)	최대주주의 일정 조건을 충족하는 지분 매각 시	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유 주식을 동반 매각할 수 있는 권리
공동매도청구권 (Co-Sale Process)	약정된 기한(8년) 내 기업공개절차 미이행 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 의사결정 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

한편, 종속기업인 SK Battery America, Inc.는 재산세 절감 등의 인센티브를 제공 받을 목적으로 Jackson County Industrial Development Authority 및 the Georgia Department of Economic Development(이하 '주 정부기관')과 Project Agreement(이하 '계약')을 체결하였습니다. 동 계약에 따라 SK Battery America, Inc.는 재산세 감면 대상 자산의 법적 소유권을 주 정부기관에 이전하고 주 정부기관이 발행한 채권을 수취하였습니다. 연결실체는 동 거래에서 발생하는 채권과 금융부채가 기업회계기준서 제1032호의 상계기준을 충족하므로 순액으로 표시하였으며, 당기말 현재 상계된 채권과 금융부채의 금액은 USD 2,160백만이고 상계 후 장부금액은 0원입니다.

20) 종속기업인 SK텔레콤(주)의 대리점은 고객이 SK텔레콤(주)의 통신서비스를 이용하기 위해 사용하는 이동통신 단말기를 고객에게 판매하고 있습니다. 대리점이 이동통신 단말기를 고객에게 분할상환 방식으로 판매함에 따른 단말분할상환금 채권에 대하여 SK텔레콤(주)는 이를 포괄적으로 양수하는 약정을 대리점과 체결하였습니다. 한편, SK텔레콤(주)는 양수된 이동통신 단말분할상환금 채권에 대한 유동화자산 양도계약을 유동화전문회사와 체결하고 있습니다. SK텔레콤(주)가 상기 포괄양수약정에 따라 매입한 단말분할상환금 채권의 당기말 현재 잔액은 493,277백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

21) 전기중 발생한 종속기업인 SK브로드밴드(주)의 흡수합병거래와 관련하여, SK텔레콤(주)는 피합병회사의 기존 주주와 주주간 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 사업결합 후 일정 요건이 충족되지 못할 경우, 피합병회사의 주주는 SK텔레콤(주)가 보유한 SK브로드밴드(주) 보통주에 대한 동반매각청구권 등을 행사할 수 있습니다. 피합병회사의 주주가 해당 권리를 행사할 경우, SK텔레콤(주)는 주식매수청구권을 행사할 수 있습니다. 당기말 현재 SK텔레콤(주)는 주주간 약정에 포함된 해당 권리들에 대하여 총 321,025백만원의 과생금융부채를 인식하였습니다.

22) 종속기업인 SK실트론(주)는 당기 중 종속기업투자인 (주)테라온 지분 취득과 관련하여, 기존 주주와 주주간 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 종속기업인 SK실트론(주)는 (주)테라온의 지분 75.28%를 보유할 수 있는 콜옵션을 보유하고 있으며, 2021년 10월 1일부터 2022년 9월 30일 사이에 행사할 수 있습니다.



23) 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 당기 중 삼강엠앤티(주)의 인수를 위하여 주식인수 약정을 체결하였습니다. 해당 주식과 관련된 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	취득예정일	취득예정 지분	예상취득가액
삼강엠앤티(주)	22년 3월	32%	3,426

24) 종속기업인 SK바이오팜(주)는 2019년 2월 유럽에 소재한 Arvelle Therapeutics International GmbH (舊, Arvelle Therapeutics GmbH)와 뇌전증 치료제인 세노바메이트의 유럽지역내 독점적권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였습니다. 기술이전 계약 체결시 USD 100,000,000의 계약금(Upfront Payment)을 수령하였고, 수취 시점에 수익으로 인식하였습니다. 또한 2021년 3월 유럽 규제당국의 시판 허가에 따라 USD 110,000,000의 마일스톤(Milestone Payment)을 허가사실 통보시점(2021년 3월 31일)에 수익으로 인식하였습니다. 향후 유럽내 상업화 등 약정상 조건 충족할 경우 최대 USD 320,000,000 규모의 마일스톤 (Milestone Payment)을 추가로 수익 인식 할 수 있습니다.

한편 2021년 2월 종속기업인 SK바이오팜(주)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 지분법주식처분이익으로 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 지분법주식처분이익으로 인식하였습니다. 향후 약정상 조건 달성 시점에 최대 USD 9,252,177를 지분법주식처분이익으로 추가 인식할 수 있으나 특정 상황에 따라 수령가능한 금액은 변경될 수 있습니다.

또한 2020년 10월 중 일본에 소재한 Ono Pharmaceutical Co., Ltd.에 세노바메이트의 일본지역내 독점적 권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였고, JPY 5,000,000,000의 계약금(Upfront Payment)을 수취하였습니다. 해당 계약금의 경우 지적재산권 라이선스 이전대가와 임상실험 수행의무로 배분되었으며, 지적재산권 라이선스는 사용권으로 일시에 수익인식 하고, 임상실험의 대가는 용역이 수행될 것으로 예상되는 기간에 걸쳐 용역 제공이 완료된 부분을 수익으로 인식하고 있습니다. 향후 일본

규제 당국의 허가 및 상업화에 성공할 경우 최대 JPY 48,100,000,000 규모의 마일스톤 금액(Milestone Payment)을 수익 인식할 수 있습니다.

25) 종속기업인 SK바이오팜(주)는 2021년 11월 중 케이만 제도에 소재한 Ignis Therapeutics와 세노바메이트 등 6개의 신약에 대해 중국 등 지역(중국, 홍콩, 마카오, 대만)에 상업화 권리를 부여하는 라이선스 계약을 체결하였고, 계약금으로 현금 USD 20,000,000과 우선주 150백만주(USD 150,000,000)를 수취하였습니다. 해당 계약금의 경우 지적재산권 라이선스 이전대가와 임상실험 수행의무로 배분되었으며, 지적재산권 라이선스는 사용권으로 일시에 수익인식 하고, 임상실험의 대가는 용역이 수행될 것으로 예상되는 기간에 걸쳐 용역 제공이 완료된 부분을 수익으로 인식하고 있습니다. 향후 허가 및 상업화에 성공할 경우 최대 USD 10,000,000 규모의 마일스톤 금액(Milestone Payment)과 로열티 금액(Royalty Payment)을 수익 인식할 수 있습니다.

또한, 2021년 12월 중 캐나다에 소재한 Endo Ventures Limited와 세노바메이트의 캐나다 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결하였고, USD 20,000,000의 계약금을 수취하였습니다. 해당 계약금의 경우 지적재산권에 대한 사용권으로 당기에 일시에 수익으로 인식하였으며, 향후 캐나다 규제당국의 허가 및 상업화에 따라 최대 CAD 21,000,000 규모의 마일스톤 금액(Milestone Payment)을 수익 인식할 수 있습니다.

### (5) 신종자본증권

연결실체는 신종자본증권을 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행부문	구분	발행일	만기일 (주1)	이자율(%) (주2)	당기말	전기말
SK이노베이션 계열	제1회 사모 채권형 신종자본증권	2019.03.15	2049.03.15	4.20	600,000	600,000
SK텔레콤 계열	제2-1회 사모 채권형 신종자본증권	2018.06.07	2078.06.07	3.70	300,000	300,000
SK텔레콤 계열	제2-2회 사모 채권형 신종자본증권	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

당기말 현재 연결실체는 어음 43매(백지어음 40매 포함) 및 수표 82매(백지수표 81매 포함)를 차입금 등과 관련하여 견질로 제공하고 있습니다.

### 35. 담보제공자산

당기말 현재 연결실체의 장·단기 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액(주1)	담보제공처	제공사유
SK이노베이션(주)	관계기업투자주식	KRW	-	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
내트릭(주)	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
SK브로드밴드(주)	유형자산	KRW	1,513	임대인	임대관련 제한물권
인크로스(주)	단기금융상품	KRW	24,848	네이버(주) 등	계약이행보증
원스토어(주)	투자부동산	KRW	612	신한은행	차입금담보
SK네트웍스(주)	유형자산	KRW	390,968	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직(주)	유형자산	KRW	96,000	한국산업은행	차입금담보
에스케이엔터카(주)	유형자산	KRW	377,815	한국산업은행 등	차입금담보
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	유형자산	KRW	46,715	Aisikai Industrial Hong Kong Co., Ltd. 등	차입금담보
SKC솔믹스(주)	유형자산	KRW	91,100	한국산업은행 등	차입금담보
우리화인켐(주)	유형자산	KRW	6,480	신한은행	차입금담보
에스케이씨에프티홀딩스(주)	종속기업투자주식	KRW	690,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이빅실리스(주)	유형자산	KRW	396,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이피아이씨글로벌(주)	유형자산	KRW	33,600	한국산업은행	차입금담보
SKC, Inc.	유형자산	USD	70,000	SC제일은행	차입금담보
에스케이이엔에스(주)	종속기업투자주식	KRW	300,000	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
		KRW	179,646	한국산업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	공동기업투자주식	USD	14,000	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	PF차입금 담보
	관계기업투자주식	KRW	18,621	중소기업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
코원에너지서비스(주)	관계기업투자주식	KRW	2,711	국민은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
㈜부산도시가스	관계기업투자주식	KRW	5,153	신한은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	투자부동산	KRW	3,990	메가마트 등	임대보증금 관련
파주에너지서비스(주)	유형자산	KRW	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
전남도시가스(주)	유형자산	KRW	81	㈜LG헬로비전	예수보증금 담보
나래에너지서비스(주)	유형자산 등	KRW	589,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
여주에너지서비스(주)	유형자산	KRW	601,200	한국산업은행 등	PF차입금 담보
부산정관에너지(주)	유형자산	KRW	100,800	농협은행 등	시설차입금 담보
아이지이(주)	유형자산	KRW	24,000	한국산업은행	시설차입금 담보
Key Capture Energy, LLC.	단기금융상품	KRW	11,432	RABOBANK 등	서비스 사용 담보
SK에코플랜트(주)	지분상품 등	KRW	592,143	우리은행 등	차입금담보 등
	종속기업투자주식	KRW	385,252	국민은행 등	차입금담보
성주테크(주)	유형자산	KRW	33	현대캐피탈	차량할부담보
㈜디디에스	유형자산	KRW	3,000	한국산업은행	차입금담보
㈜삼원이엔티	현금성자산	KRW	700	KB증권	차입금담보
대원그린에너지(주)	유형자산	KRW	5,280	한국산업은행	차입금담보
환경시설관리(주)	유형자산	KRW	33,973	하나은행 등	차입금담보
	종속기업투자주식	KRW	529,311	하나은행 등	차입금담보
	지분상품 등	KRW	6,005	한국산업은행 등	차입금담보 등
	기타	KRW	962,922	하나은행 등	근질권 설정 등

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액(주1)	담보제공처	제공사유
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
SK머티리얼즈(주)	유형자산	KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000	영주시/경북도청	정부보조금 관련
		KRW	1,668		
SK Materials Japan Co., Ltd.	유형자산	JPY	315,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	유형자산	KRW	752,900	경남은행 등	차입금담보
에스케이쇼와덴코(주)	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
SK실트론(주)	유형자산	KRW	524,723	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오텍(주)	유형자산	KRW	120,000	한국산업은행	시설차입금 담보
(주)휘찬	유형자산	KRW	13,440	하나은행	차입금담보
에스케이위탁관리부동산투자회사(주)	투자부동산	KRW	722,160	대출권자	차입금담보
클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)	투자부동산	KRW	540,120	대출권자	차입금담보
(주)시그넷이비이	유형자산 등	KRW	10,800	우리은행	차입금담보

(주1) 연결기업의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 취득금액 또는 장부금액이 포함되어 있습니다.

한편, 종속기업인 SK설더스(주)는 장기차입금 액면금액 1,713,291백만원에 대하여 (주)캡스텍의 주식을 담보로 제공하고 있습니다.

### 36. 연결실체간 지급보증 내역

당기말 현재 연결실체간 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK(주)	Abrasax Investment Inc.	USD	315,000	차입금에 대한 자금보충
	Hudson Energy NY, LLC	USD	226,000	차입금에 대한 자금보충
SK이노베이션(주)	SK Battery America, Inc.	USD	1,680,000	차입금 지급보증
	SK On Hungary Kft.	USD	250,000	차입금 지급보증
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	USD	50,000	차입금 지급보증
	SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	CNY	500,000	차입금 지급보증
	SK Battery Manufacturing Kft.	USD	130,000	차입금 지급보증
SK이노베이션(주), 에스케이온(주)	SK On Hungary Kft.	HUF	9,810,000	현지 공장 건설 관련 이행보증
에스케이지오센트릭(주)	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	14,000	라이선스 약정 관련 지급보증
	SK Global Chemical Americas, Inc.	USD	160,000	한도대출 관련 지급보증
	SK Functional Polymer, S.A.S	EUR	216,000	한도대출 관련 지급보증
SK아이이테크놀로지(주)	SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	CNY	700,000	채무보증
	SK Networks Deutschland GmbH	EUR	1,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	102,600	투자회사 지급보증
		USD	62,500	투자회사 지급보증

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK네트웍스(주)	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks America, Inc.	USD	10,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	68,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	AUD	8,000	투자회사 지급보증
SKC(주)	SKC, Inc.	USD	109,000	현자금용 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	69,725	현자금용 지급보증
		CNY	270,000	현자금용 지급보증
	에스케이텔레시스(주)	KRW	30,000	채무보증
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	CNY	144,256	현자금용 지급보증
		USD	7,000	현자금용 지급보증
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	USD	5,200	현자금용 지급보증	
에스케이이엔에스(주)	CALIP Gas Marketing, LLC	USD	230,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	파주에너지서비스(주)	KRW	500,000	차입금 지급보증 등
	나래에너지서비스(주)	KRW	290,000	차입금 지급보증 등
	여주에너지서비스(주)	KRW	200,000	원리금 및 관련부대비용 지급보증
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	641,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	SK E&S LNG, LLC	USD	63,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
SK E&S Americas, Inc.	SK E&S LNG, LLC	USD	9,342	LPG Injection 계약보증
	CALIP Gas Marketing, LLC	USD	40,000	FeedGas 구매계약이행보증
SK에코플랜트(주)	SKEC Anadolu, LLC	EUR	65,702	계약이행보증 등
	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671	채무보증
	Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증
	SK E&C Betek Corporation	USD	28,500	채무보증
	환경시설관리(주)	KRW	67,531	대출약정에 대한 자금보증약정
환경시설관리(주)	경북환경에너지(주)	KRW	2,500	차입금 지급보증 등
	경산맑은물길(주)	KRW	6,156	차입금 지급보증 등
	달성맑은물길(주)	KRW	447	차입금 지급보증 등
	호남환경에너지(주)	KRW	8,000	차입금 지급보증 등
SK머티리얼즈(주)	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	USD	29,000	차입금 지급보증
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	2,000	차입금 지급보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK바이오텍(주)	SK BIOTEK IRELAND LIMITED	USD	30,000	해외자회사 여신한도보증
		EUR	10,000	해외자회사 이행보증
SK실트론(주)	SK Siltron CSS, LLC	USD	55,000	차입금 지급보증

### 37. 사용제한 금융상품

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	예금 종류	거래처	당기말	전기말	사용제한내용
현금및현금성자산	차입금관련근질권설정 등	KB증권 등	2,017	678	질권설정 등
단기금융상품	동반성장예탁금 등	IBK기업은행 등	189,146	166,823	예치금 등
장기금융상품	탄소배출권펀드예치금 등	삼성증권 등	38,548	9,136	예치금 등
기타	선수금환급보증금 등	소프트웨어공제조합 등	3,853	3,803	보증금 등
합 계			233,564	180,440	

### 38. 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 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든

종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

## 2) 신용위험

신용위험은 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않을 시 연결 실체에 재무손실이 발생할 위험입니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출 정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	10,871,691	6,059,081
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	7,799	12,907
상각후원가 측정 금융자산	25,365,205	22,118,563
위험회피지정 금융자산	263,779	126,932
합 계	36,508,474	28,317,483

한편, 연결실체는 타인(관계기업 등 특수관계자 포함)을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 당 지급보증으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다(주석 34 '우발부채와 약정사항' 참조).

### 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.

연결실체는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산 등은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.



당기말과 전기말 현재 약정 회수기일이 지났으나, 추후에 회수가능할 것으로 보아 손실충당금을 설정하지 않은 매출채권 등의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
1개월 미만	296,524	42,096	508,281	95,999
1 ~ 3 개월	220,408	42,640	315,688	63,870
3 ~ 6 개월	97,056	42,822	180,427	31,039
6개월 초과	263,456	372,119	400,203	365,545
합 계	877,444	499,677	1,404,599	556,453

매출채권 등에 대한 손실충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기초 잔액	902,777	893,479
대손상각비	93,158	95,090
제각	(211,319)	(69,460)
기타증감 (주1)	132,263	(16,332)
기말 잔액	916,879	902,777

(주1) 기타증감은 순외환차이 및 연결범위 변동 등으로 구성되어 있습니다.

## ② 보증

당기말 현재 종속기업인 SK에코플랜트(주)는 건축사업 시행사의 프로젝트파이낸싱 대출을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 보증과 관련하여 당기말 현재 인식한 금융보증부채는 15,921백만원입니다. 당기말 현재 SK에코플랜트(주) 등 연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
SK이노베이션(주)	1,137	1,790
SK에코플랜트(주)	15,921	20,169
SK바이오텍(주)	472	320
에스케이쇼와덴코(주)	22	-
합 계	17,552	22,279

또한, 연결실체는 타인 및 연결실체 내 종속기업 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 34 '우발부채 및 약정사항' 및 주석 36 '연결실체간 지급보증 내역' 참조).

## ③ 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출 정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

### 3) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당기말 현재 연결실체가 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
차입금	23,249,591	24,312,874	4,827,671	5,389,017	12,975,530	1,120,656
사채	34,856,002	37,882,782	1,806,881	4,521,975	24,096,684	7,457,242
파생상품부채	415,394	420,277	231,327	81,957	105,914	1,079
매입채무	9,519,544	9,519,544	9,233,421	286,123	-	-
리스부채	5,054,890	5,489,612	117,976	1,172,762	2,385,239	1,813,635
기타채무	14,426,388	14,750,774	9,865,714	2,612,318	1,982,374	290,368
합 계	87,521,809	92,375,863	26,082,990	14,064,152	41,545,741	10,682,980

#### 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 수용 가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다. 연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융부채를 발생시키고 있습니다. 일반적으로 연결실체는 수익의 변동성을 관리하기 위해 위험회피회계처리를 적용합니다.

① 환위험

연결실체는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY, EUR입니다.

당기말 및 전기말 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

구분	외화종류	당기말		전기말	
		외화	원화 환산액	외화	원화 환산액
자산	USD	7,542,986	8,942,210	4,399,956	4,787,152
	JPY	16,318,984	168,125	16,926,984	178,454
	CNY	2,468,361	459,757	2,995,196	500,078
	EUR	400,449	537,539	352,292	471,451
	기타		912,134		437,237
자산 합계			11,019,765		6,374,372
부채	USD	11,908,339	14,117,336	6,966,664	7,579,730
	JPY	10,970,493	113,022	12,517,757	131,970
	CNY	1,024,139	190,756	2,773,350	463,039
	EUR	167,922	225,408	376,452	503,783
	기타		531,211		559,060
부채 합계			15,177,733		9,237,582

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외화종류	당기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(517,513)	517,513	(279,258)	279,258
JPY	5,510	(5,510)	4,648	(4,648)
CNY	26,900	(26,900)	3,704	(3,704)
EUR	31,213	(31,213)	(3,233)	3,233

또한, 연결실체는 통화스왑, 통화선도 등 파생상품계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있습니다(주석 21 '파생상품자산 및 부채' 참조).

## ② 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 사채 및 차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 변동이자부 사채 및 차입금 등은 8,562,981백만원(전기말: 6,170,314백만원)입니다. 연결실체의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있습니다(주석 21 '파생상품자산 및 부채'참조).

당기 및 전기 중 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 변동할 때 변동이자부 사채 및 차입금 등으로 발생하는 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	당기		전기	
	100bp 상승시	85,630	100bp 상승시	61,703
이자비용				

## 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.

5) 일괄 상계 또는 유사한 약정

당기말과 전기말 현재 상계 약정의 적용을 받는 인식된 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 백만원)

구 분	인식된 금융상품 총액	상계된 금융상품 총액	재무상태표에 표시된 금융상품 순액
금융자산:			
매출채권및기타채권	368,869	(214,549)	154,320
금융부채:			
미지급금및기타채무	341,738	(214,549)	127,189

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	인식된 금융상품 총액	상계되는 인식된 금융상품 총액	재무상태표에 표시되는 금융상품 순액	재무상태표에서 상계되지 않은 관련 금액		순 액
				금융상품	수취한 현금담보	
금융자산:						
매출채권및기타채권	317,332	(203,403)	113,929	-	-	113,929
파생상품(주1)	8,015	-	8,015	(453)	-	7,562
합 계	325,347	(203,403)	121,944	(453)	-	121,491
금융부채:						
미지급금및기타채무	301,996	(203,403)	98,593	-	-	98,593
파생상품(주1)	453	-	453	(453)	-	-
합 계	302,449	(203,403)	99,046	(453)	-	98,593

(주1) ISDA(International Swap and Derivatives Association)표준 계약에 의하여 일괄상계약정을 적용받는 금액입니다.

## (2) 자본관리

연결실체의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는 데 있습니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율을 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 당기말 현재 부채비율 152.2% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

연결실체의 당기말 및 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
부채	99,815,712	85,807,988
자본	65,565,149	51,859,918
부채비율	152.2%	165.5%

### 39. 사업결합

당기 중 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 변경된 후, 당기 중 청산되었습니다.

종속기업인 매립지관리(주)는 2021년 1월 15일 비상장기업으로서 폐기물매립을 주영업활동으로 하는 (주)와이에스텍의 의결권 있는 잔여 주식 30%를 추가 취득하였습니다. 이를 통하여, (주)와이에스텍에 대한 분류가 공동기업투자에서 종속기업투자로 변경되었습니다.

종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 2021년 1월 1일을 간주취득일로 하여 부산정관에너지(주) 지분 100%를 취득함으로써 지배력을 획득하였습니다. 부산정관에너지(주)는 발전설비용량 50MW급 2기를 각각 2008년 10월 및 2012년 1월에 상업운전을 시작하여 부산정관지구 내 열과 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 의약품 위탁 생산(CMO) 업체인 Yposkesi, SAS 지분 70%를 취득하여 지배력을 획득하였습니다.

종속기업인 SK에코플랜트(주)는 당기 중 폐기물처리업체 8개사에 대한 지분을 아래와 같이 취득함으로써 지배력을 획득하였습니다.

회사명	주요 영업활동	취득일	취득지분
성주테크(주)	지정폐기물 처리업	2021.04.28	50%
(주)디디에스	의료물폐기물 중간처분업	2021.06.24	100%
(주)삼원이엔티	지정외폐기물 수집 및 운반업	2021.06.30	100%



회사명	주요 영업활동	취득일	취득지분
대원그린에너지(주)	폐기물 소각	2021.08.27	100%
새한환경(주)	폐기물 소각	2021.08.06	100%
(주)그린환경기술	폐기물 중간처리업	2021.10.15	100%
도시환경(주)	의료폐기물 중간처리업	2021.10.15	100%
(주)이메디원	의료폐기물 중간처리업	2021.10.15	100%

종속기업인 티맵모빌리티(주)는 (주)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, (주)와이엘피의 주주가 소유한 티맵모빌리티(주)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 (주)시그넷이브이 신주 전환우선주 5,920,000주 및 기존 주주로부터 구주 전환우선주 1,620,087주를 취득하였고 이에 따라 의결권 53.4%를 취득하여 지배력을 획득하였습니다.

종속기업인 Grid Solution, LLC.는 2021년 12월 2일 미국 그리드솔루션(Grid Solution) 기업인 Key Capture Energy, LLC 지분 96.39%를 취득함으로써 지배력을 획득하였습니다.

당기 중 발생한 상기 사업결합은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 당기말까지의 피취득자에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

(2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

취득일 현재 취득자산과 인수부채 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	하나대체투자랜드집 사모부동산투자 신탁 제33호	(주)와이에스텍	부산정관 에너지(주)	Yposkesi, SAS	폐기물처리업체 8개사	(주)와이엘피	(주)시그넷이브이	Key Capture Energy, LLC
자산:								
현금및현금성자산	6,989	26,900	1,673	12,097	22,976	1,897	226,611	24,226
매출채권및기타채권	323	3,971	6,958	7,640	13,288	4,480	7,895	9,285
재고자산	-	-	-	19,034	110	-	15,626	-
유형자산	1,003,000	27,802	136,343	18,537	100,624	122	9,854	408,114
사용권자산	-	73	47	25,250	920	309	482	2,584
무형자산	-	129,359	19,631	105,668	47,554	3,595	77,204	494
이연법인세자산	-	-	8,419	3,224	-	-	-	-
기타자산	-	980	4,954	5,350	2,347	4,325	11,155	13,912
소 계	1,010,312	189,085	178,025	196,800	187,819	14,728	348,827	458,615
부채:								
매입채무및기타채무	7,593	4,599	4,006	7,499	7,737	3,542	9,424	97,966
차입부채	308,500	-	103,874	20,568	58,513	1,000	14,233	15,275
리스부채	-	75	45	25,251	940	327	486	2,352
확정급여부채	-	-	1,281	1,339	562	-	-	-
이연법인세부채	-	31,148	-	-	9,281	327	14,409	-
기타부채	-	7,761	51,683	21,542	1,918	48	82,253	2,095
소 계	316,093	43,583	160,889	76,199	78,951	5,244	120,805	117,688
식별가능 순자산공정가치	694,219	145,502	17,136	120,601	108,868	9,484	228,022	340,927

당기말 현재 상기 취득자산과 인수부채의 공정가치는 독립적인 가치평가가 완료되지 않아 잠정적으로 결정되었습니다.

### (3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	하나대체투자랜드칩 사모부동산투자 신탁 제33호	주와이에스텍	부산정관 에너지(주)	Yposkesi, SAS	폐기물처리업체 8개사	주와이엘피	주시그넷이브이	Key Capture Energy, LLC
가. 총 이전대가 (주1)	694,805	402,645	19,998	240,307	445,011	79,000	272,588	378,799
나. 인수지분 순자산공정가치								
식별가능 순자산공정가치	694,219	145,502	17,136	120,601	108,868	9,484	228,022	340,927
비지배주주지분 (주2)	-	-	-	(44,713)	(307)	-	(106,298)	(8,835)
소 계	694,219	145,502	17,136	75,888	108,561	9,484	121,724	332,092
다. 영업권 (다=가-나)	586	257,143	2,862	164,419	336,450	69,516	150,864	46,707

(주1) 사업결합 전에 보유하던 관계기업및공동기업투자 지분의 공정가치가 포함되어 있습니다.

(주2) 사업결합에서 발생한 비지배지분은 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일 현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

전기 중 연결실체에서 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 일반사항

종속기업인 SKC(주)는 에스케이씨에프티홀딩스(주)를 통해 2020년 1월 1일을 간주취득일로 하여 에스케이넥실리스(주)의 지분 100%를 취득함으로써 지배력을 획득하였습니다. 에스케이넥실리스(주)에 대한 지배력을 획득함에 따라 연결실체는 Sizable 성장이 가능한 Mobility 사업으로의 진출 및 확장이 가능하게 될 것으로 기대하고 있습니다.

종속기업인 SK실트론(주)는 소재산업 신규진출을 통한 사업포트폴리오 강화를 위하여, 2019년 9월 10일 이사회에서 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 SiC Wafer 사업부를 양수하기로 결의하였으며, 2020년 2월 29일 사업부 양수를 완료하였습니다.

종속기업인 에스케이지오센트릭(주)는 2019년 10월 14일 이사회 결의에 따라 Arkema FranceSA 가 보유한 프랑스 소재 기능성 폴리머 사업 및 유·무형 자산 일체의 인수를 결정하였으며, 전기 중 인수를 완료 하였습니다. 연결실체는 기능성 폴리머 사업에 진출해 고부가가치 패키징 분야로 사업 포트폴리오를 다변화할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

종속기업인 SK브로드밴드(주)는 종합 미디어 사업자로서의 경쟁력과 시너지 향상을 위해 2020년 4월 30일을 합병기일로 하여 (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송 및 (주)한국디지털케이블미디어센터를 흡수합병하였습니다. 사업결합의 이전대가는 합병 비율에 따른 교부 주식의 합병기준일 현재 공정가치로 산정되었습니다.

종속기업인 SK텔레콤(주)는 (주)티브로드노원방송의 지분 55%(627,000주)를 인수하여 지배력을 획득하였으며, 사명을 (주)티브로드노원방송에서 브로드밴드노원방송(주)로 변경하였습니다. 사업결합의 이전대가 10,421백만원은 모두 현금으로 지급되었으며, 식별가능한 순자산공정가치와 이전대가의 차액 733백만원은 전액 잉가매수차익으로 인식되었습니다.

종속기업인 SK에코플랜트(주)는 신규사업 성장 목적으로 환경시설관리(주)의 지분 100%를 2020년 12월 31일을 사업결합일로 하여 지배력을 획득 하였습니다. 한편, 전기 말 잠정적으로 결정되었던 환경시설관리(주)에 대한 사업결합 회계처리는 당기중 최종 완료 되었습니다.

(2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

취득일 현재 취득자산과 인수부채 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	에스케이빅실리스주	SIC Wafer 사업	Arkema France SA 기능성 폴리머사업	쥬티브로드 등	쥬티브로드 노원방송	환경시설관리주
자산:						
현금및현금성자산	33,943	-	-	110,644	18,106	21,753
매출채권및기타채권	57,445	-	3,785	66,241	1,122	59,662
재고자산	40,938	7,421	58,992	-	-	1,459
유형자산	250,175	37,929	68,793	237,348	1,705	87,808
사용권자산	1,252	67,517	-	8,306	79	2,451
무형자산	390,409	218,011	169,091	423,515	360	216,175
기타자산	6,795	-	-	73,500	595	289,248
소 계	780,957	330,878	300,661	919,554	21,967	678,556
부채:						
매입채무및기타채무	64,837	-	-	105,179	1,351	39,342
차입부채	176,295	-	-	-	-	308,976
리스부채	1,383	67,517	-	8,307	71	2,500
당기법인세부채	6,738	-	-	18,065	-	5,806
이연법인세부채	89,990	-	-	(1,296)	-	36,602
확정급여부채	1,371	-	2,959	30	-	170
기타부채	1,938	-	3,296	11,777	265	27,706
소 계	342,552	67,517	6,255	142,062	1,687	421,102
식별가능 순자산공정가치	438,405	263,361	294,406	777,492	20,280	257,454

(3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	에스케이빅실리스(주)	SIC Wafer 사업	Arkema France SA 기능성 폴리머사업	쥬티브로드 등	쥬티브로드 노원방송	환경시설관리(주)
가. 총 이전대가	1,190,000	549,250	448,757	1,183,131	10,421	670,384
나. 인수지분 순자산공정가치						
식별가능순자산 공정가치	438,405	263,361	294,406	777,492	20,280	257,454
비지배주주지분	-	-	-	-	(9,126)	(1,206)
소 계	438,405	263,361	294,406	777,492	11,154	256,248
다. 영업권 (영가매수차익) (다=가-나)	751,595	285,889	154,351	405,639	(733)	414,136

(4) 사업결합 회계처리의 완료로 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	(300,725)	4,454,730
시설사용이용권	66,014	(10,343)	55,671
고객관련무형자산	2,842,553	156,766	2,999,319
기타의무형자산	1,702,097	(9,586)	1,692,511
부채:			
이연법인세부채	4,542,659	29,530	4,572,189

#### 40. 보고기간 후 사건

##### (1) SK이노베이션(주) 광구 매각계약 해제

연결실체는 2019년 9월 27일 E&P 사업 포트폴리오 조정 및 사업모델 전환을 위해 페루 정부의 승인을 전제로 거래상대방인 Pluspetrol과 페루 56 및 88 광구 지분(각각 17.6%) 일체에 대한 매각 계약을 체결하였습니다. 본 계약은 양 당사자가 합의한 최종기한 내 페루 정부의 매각 승인 획득을 전제로 하나, 해당 기간 내 페루 정부의 매각 승인 불가 입장으로 인해 2022년 1월 4일 매각 절차 완료 없이 계약이 해제되었습니다.

한편, 연결실체는 2021년 12월 15일 이사회에서 해당 광구의 매각 계획 철회를 결정하였으며, 관련 매각예정 자산 및 부채는 본 계정(무형자산 등)으로 대체되었습니다.

##### (2) SK에코플랜트(주)의 TES-Envirocorp Pte. Ltd. 지분 취득

연결실체는 2022년 2월 18일에 개최된 이사회 결의에 따라 TES-Envirocorp Pte. Ltd.의 지분 100%를 1,242,903백만원에 매입하는 계약을 체결하였습니다.

##### (3) SK에코플랜트(주)의 물적분할

연결실체는 2021년 10월 28일자 이사회 결의에 따라 2022년 2월 1일에 K-솔루션스 사업그룹, P-솔루션스 사업그룹, Gas&Power 사업그룹, 배터리 사업그룹 및 Industrial 사업그룹을 물적분할하여 분할승계회사인 SK에코엔지니어링(주)에 흡수합병하는 방식의 분할합병을 진행하였습니다. 또한, 연결실체는 2021년 10월 28일 이사회 결의에 따라 상기 분할합병 법인인 SK에코엔지니어링(주)의 상환전환우선주 전량(주식수 7,551,258주, 주식비율 50.001%)을 사모투자전문회사(PEF)에 약 4,500억원에 매각하기로 결정하였습니다. 2022년 2월 16일 해당 지분 매각을 완료하였으며 매각 후 SK에코엔지니어링(주)에 대한 연결실체의 지분율은 100%에서 49.999%로 변경되었습니다.

# 외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

## 1. 감사대상업무

회 사 명	SK 주식회사			
감사대상 사업연도	2021년 01월 01일	부터	2021년 12월 31일	까지

## 2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
			당기	전기	당기	전기	당기	전기							당기
투입 인원수	8	9	1	1	19	11	5	7	37	42	-	-	70	70	
투입 시간	분·반기검토	48	74	222	270	6,694	5,358	2,020	2,092	145	179	-	-	9,129	7,973
	감사	424	396	778	790	8,611	8,217	2,636	3,405	1,852	2,049	-	-	14,301	14,857
	합계	472	470	1,000	1,060	15,305	13,575	4,656	5,497	1,997	2,228	-	-	23,430	22,830



### 3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역					
	전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2021.04.12 ~ 2021.09.30			20
주요내용		감사위험 평가 및 감사절차의 성격, 시기, 범위 결정				
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원			주요 감사업무 수행내용
			상주	비상주		
	2021.06.07 ~ 2021.06.25 2021.09.06 ~ 2021.09.24 2021.11.29 ~ 2021.12.17	40 일	15 명	2 명		중간감사 및 내부회계 관리제도 감사
	2022.01.17 ~ 2022.02.04	15 일	15 명	2 명		내부통제평가 업데이트 및 조회확인 등
2022.02.07 ~ 2022.03.04	20 일	15 명	2 명		재무제표에 대한 입증절차 (문서검증, 재계산 등) 및 감 사절차 종결 절차 수행	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	-			-	일
	실사(입회)장소	-				
	실사(입회)대상	-				
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2022.02.03, 2022.02.07, 2022.02.17			3	일
	실사(입회)장소	본사, 분당사옥				
	실사(입회)대상	어음수표, 투자주식 및 회원권 등				
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○
	기타조회	-				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4	회			
	수행시기	2021.05.13, 2021.08.12, 2021.11.11, 2022.03.03				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	부동산 감정평가보고서 검토				
	수행시기	2021.05.03			1	일

### 4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 05월 13일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 1분기 검토 결과 - 재무제표감사 및 내부회계감사계획 등
2	2021년 08월 12일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 반기 검토 결과 및 내부회계감사 중간보고 등
3	2021년 11월 11일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 3분기 검토 결과 및 핵심감사사항 등
4	2022년 03월 03일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 2021 회계연도 재무제표감사 및 내부회계감사 수행결과 - 핵심감사사항 및 주요감사항목에 대한 감사결과 - 회계감사기준에서 요구하는 기타커뮤니케이션 사항 등