



SK주식회사와 그 종속기업의 연결재무제표

별첨 : 독립된 감사인의 감사보고서

제30기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

제29기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

목 차

독립된 감사인의 감사보고서	1
연결재무제표	
연결재무상태표	7
연결포괄손익계산서	9
연결자본변동표	10
연결현금흐름표	11
주석	13
외부감사 실시내용	169

독립된 감사인의 감사보고서

SK주식회사

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 SK주식회사와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2020년 12월 31일과 2019년 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 2020년 12월 31일과 2019년 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 4,755,455백만원 및 비한정내용연수를 가지는 무형자산(브랜드 관련무형자산 2,631,393백만원 등)을 인식하고 있습니다.

이 중 2015년 舊, SK(주)를 흡수합병하면서 인식한 SK브랜드관련무형자산 1,975,000백만원 및 2018년 라이프앤시큐리티홀딩스(주)의 주식 740,895주(55%)를 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 라이프앤시큐리티홀딩스(주) 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 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 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 기술함으로써 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.

2021년 3월 12일

대 표 이 사

朴 容 根

박 용 근



이 감사보고서는 감사보고서일(2021년 3월 12일) 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 30 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

제 29 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 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 30(당) 기 2020년 12월 31일 현재
제 29(전) 기 2019년 12월 31일 현재

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 30(당) 기		제 29(전) 기	
자 산					
I. 유동자산			38,052,297		40,015,360
1. 현금및현금성자산	6,35,37,38	10,096,940		7,981,755	
2. 단기금융상품	6,35,37	4,483,815		3,694,344	
3. 매출채권	6,7,35,38	8,871,416		10,377,328	
4. 미수금	6,38	1,631,908		1,912,498	
5. 재고자산	8,38	6,179,497		9,138,361	
6. 단기투자증권	6,9,35,38	150,669		185,101	
7. 기타의유동자산	6,20,21,32,35,37,38	4,673,707		4,417,769	
8. 매각예정자산	31	1,964,345		2,308,204	
II. 비유동자산			99,586,080		92,596,063
1. 장기금융상품	6,35,37	13,708		7,598	
2. 장기매출채권	6,7,38	274,789		130,171	
3. 장기미수금	6,38	341,099		354,622	
4. 장기투자증권	6,9,35,38	4,356,009		2,810,412	
5. 관계기업및공동기업투자	10,35	20,809,118		21,894,716	
6. 유형자산	11,32,35	45,910,624		42,828,327	
7. 사용권자산	12	6,178,480		5,160,778	
8. 투자부동산	13,35	570,554		487,758	
9. 영업권	14	4,755,455		2,598,464	
10. 무형자산	15	11,904,440		12,067,786	
11. 이연법인세자산	27	1,165,308		798,454	
12. 기타의비유동자산	6,19,20,21,32,37,38	3,306,496		3,456,977	
자 산 총 계			137,638,377		132,611,423
부 채					
I. 유동부채			37,212,697		35,627,088
1. 단기차입금	6,7,16,33,35,38	6,201,430		5,888,357	
2. 매입채무	6,38	6,061,576		8,809,856	
3. 미지급금	6,17,38	5,727,171		3,961,150	
4. 총당부채	18	634,979		580,967	
5. 유동성장기부채	6,16,33,34,35,38	6,216,778		6,029,722	
6. 기타의유동부채	6,20,21,32,38	12,075,462		10,099,510	
7. 매각예정부채	31	295,301		257,526	
II. 비유동부채			48,565,762		44,808,303

과 목	주 석	제 30(당) 기		제 29(전) 기	
1. 사채및장기차입금	6,16,33,34,35,38	36,843,510		32,374,161	
2. 장기매입채무	6,38	712		2,391	
3. 장기미지급금	6,17,33,34,38	1,168,784		1,565,043	
4. 확정급여부채	19	436,965		414,682	
5. 총당부채	18	302,422		235,664	
6. 이연법인세부채	27	4,542,659		5,491,147	
7. 기타의비유동부채	6,20,21,32,38	5,270,710		4,725,215	
부 채 총 계			85,778,459		80,435,391
자 본					
I. 지배기업소유주에 귀속되는 자본			17,435,044		16,683,769
1. 자본금	1,22	15,385		15,385	
2. 기타불입자본	22	5,250,146		4,074,176	
3. 이익잉여금	22	12,496,676		12,556,584	
4. 기타자본구성요소	22	(327,163)		37,624	
II. 비지배지분			34,424,874		35,492,263
자 본 총 계			51,859,918		52,176,032
부 채 와 자 본 총 계			137,638,377		132,611,423

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결포괄손익계산서

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

제 29(전) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 30(당) 기		제 29(전) 기	
I. 매출액	4		81,820,139		97,811,541
II. 매출원가	26		76,477,138		89,025,527
III. 매출총이익			5,343,001		8,786,014
IV. 판매비와관리비	23,26		5,507,472		5,050,140
V. 영업이익(손실)	4		(164,471)		3,735,874
금융수익	6,24	4,914,090		3,372,953	
금융비용	6,24	5,790,305		4,761,181	
지분법손익	10	799,698		596,756	
기타영업외수익	6,25	1,828,409		875,894	
기타영업외비용	6,25	1,615,227		984,483	
VI. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)	4		(27,806)		2,835,803
VII. 계속영업법인세비용	27		260,417		1,006,400
VIII. 계속영업연결당기순이익(손실)	4		(288,223)		1,829,403
IX. 중단영업손익	30		179,791		(223,364)
X. 연결당기순이익(손실)			(108,432)		1,606,039
지배기업소유주지분		189,368		716,904	
비지배지분		(297,800)		889,135	
XI. 연결기타포괄손익			(377,390)		280,511
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		707,099		(211,954)	
확정급여제도의 재측정요소		(14,324)		(138,963)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익		721,423		(72,991)	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		(1,084,489)		492,465	
지분법자본변동		(246,548)		126,537	
파생상품평가손익		7,753		15,077	
해외사업환산손익		(845,694)		350,851	
XII. 연결총포괄이익(손실)			(485,822)		1,886,550
지배기업소유주지분		(161,768)		926,937	
비지배지분		(324,054)		959,613	
XIII. 주당이익	28				
1. 보통주 기본 및 희석주당이익			3,544원		12,910원
2. 보통주 기본 및 희석주당계속영업이익			2,146원		14,384원

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

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

제 29(전) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본 구성요소	지배기업 소유주지분	비지배자본	총 계
2019.1.1(전기초)	15,385	4,631,955	12,216,093	(237,143)	16,626,290	34,244,161	50,870,451
회계정책의 변경효과	-	-	(1,634)	-	(1,634)	(3,759)	(5,393)
수정후 기초 자본	15,385	4,631,955	12,214,459	(237,143)	16,624,656	34,240,402	50,865,058
총포괄손익:							
연결당기순이익	-	-	716,904	-	716,904	889,135	1,606,039
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(64,734)	-	(64,734)	(74,229)	(138,963)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	-	(26,829)	(26,829)	(46,162)	(72,991)
지분법자본변동	-	-	-	94,677	94,677	31,860	126,537
파생상품평가손익	-	-	-	(4,809)	(4,809)	19,886	15,077
해외사업환산손익	-	-	-	211,728	211,728	139,123	350,851
소 계	-	-	652,170	274,767	926,937	959,613	1,886,550
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:							
연차 및 중간배당	-	-	(281,972)	-	(281,972)	(1,531,765)	(1,813,737)
자기주식의 취득	-	(907,549)	-	-	(907,549)	-	(907,549)
연결실체내 자본거래	-	351,467	(15,975)	-	335,492	1,707,281	2,042,773
연결범위변동	-	-	-	-	-	106,922	106,922
기타	-	(1,697)	(12,098)	-	(13,795)	9,810	(3,985)
소 계	-	(557,779)	(310,045)	-	(867,824)	292,248	(575,576)
2019.12.31(전기말)	15,385	4,074,176	12,556,584	37,624	16,683,769	35,492,263	52,176,032
2020.1.1(당기초)							
2020.1.1(당기초)	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(당기말)	15,385	5,250,146	12,496,676	(327,163)	17,435,044	34,424,874	51,859,918

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결 현금흐름표

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

제 29(전) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 30(당) 기	제 29(전) 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		9,694,611	8,027,739
1. 연결당기순이익(손실)		(108,432)	1,606,039
2. 비현금항목 조정	33	8,504,582	9,976,843
3. 운전자본 조정	33	3,520,458	(1,426,509)
4. 이자의 수취		172,418	251,698
5. 이자의 지급		(1,455,063)	(1,459,975)
6. 배당금의 수취		303,677	394,087
7. 법인세의 납부		(1,243,029)	(1,314,444)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(10,418,935)	(10,685,563)
1. 장·단기금융상품의 순증감		(820,922)	588,755
2. 장·단기대여금의 순증감		(81,463)	(307,529)
3. 단기투자증권의 순증감		31,025	35,037
4. 장기투자증권의 처분		324,789	276,235
5. 관계기업및공동기업투자의 처분		2,666,025	784,919
6. 유형자산의 처분		333,514	170,799
7. 무형자산의 처분		82,502	23,975
8. 장기투자증권의 취득		(782,967)	(757,735)
9. 관계기업및공동기업투자의 취득		(936,995)	(2,794,541)
10. 유형자산의 취득		(9,238,751)	(7,824,981)
11. 무형자산의 취득		(517,999)	(570,144)
12. 연결범위변동으로 인한 현금의 순증감		(1,640,273)	(364,140)
13. 사업양수		(1,043,212)	-
14. 사업양도		1,277,027	-
15. 기타투자활동으로 인한 현금유출입액		(71,235)	53,787
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		3,243,640	3,818,613
1. 단기차입금의 순증감		259,281	2,413,278
2. 사채및차입금의 증가		13,599,288	9,536,823
3. 사채및차입금의 감소		(8,647,928)	(5,964,859)
4. 장기미지급금의 감소		(428,272)	(429,462)
5. 리스부채의 감소		(1,054,186)	(1,167,814)
6. 배당금의 지급		(1,212,011)	(1,816,265)
7. 연결자본거래로 인한 현금유출입액		754,797	925,881
8. 기타재무활동으로 인한 현금유출입액		(27,329)	321,031
IV. 현금및현금성자산의 순증감		2,519,316	1,160,789

과목	주석	제 30(당) 기	제 29(전) 기
V. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동		(303,812)	37,931
VI. 매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산		(100,319)	-
VII. 기초 현금및현금성자산		7,981,755	6,783,035
VIII. 기말 현금및현금성자산		10,096,940	7,981,755

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

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

제 29(전) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 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 15,385백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(18.44%), 국민연금공단(8.24%), 최기원(6.85%) 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 연결대상 종속기업 및 현황

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

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

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK이노베이션(주2)	대한민국	석유, 화학 및 자원개발	SK(주)	33.40%
SK에너지(주)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
내트릭(주)	대한민국	운송 및 유류판매	SK에너지(주)	100.00%
제주유나이티드에프씨(주)	대한민국	스포츠클럽운영	SK에너지(주)	100.00%
행복디딤(주)	대한민국	서비스	SK에너지(주)	100.00%
Green & Co. Asia Ltd.	미얀마	제조업	SK에너지(주)	80.00%
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	케이만	투자	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	투자	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	100.00%
Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.	중국	아스팔트 제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트 제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트 제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.	중국	유통	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	100.00%
SK종합화학(주)	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	중국	투자	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical China Limited	홍콩	투자	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical China Limited	100.00%
SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical China Limited	100.00%
SK Global Chemical Americas, Inc.	미국	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Primacor Americas LLC	미국	화학제품 판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	100.00%
SK Primacor Europe, S.L.U.	스페인	화학제품 판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	100.00%
SK Saran Americas LLC	미국	화학제품 판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	100.00%
SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	일본	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	홍콩	투자	SK종합화학(주)	100.00%
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	중국	합성고무 제조	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	80.00%
행복모음(주)	대한민국	서비스	SK종합화학(주)	100.00%
SK Functional Polymer, S.A.S	프랑스	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK인천석유화학(주)	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
에스케이트레이딩인터내셔널(주)	대한민국	석유제품무역	SK이노베이션(주)	100.00%
SK Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	무역	에스케이트레이딩인터내셔널(주)	100.00%
SK Energy Europe, Ltd.	영국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK Energy Americas, Inc.	미국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK Terminal B.V.	네덜란드	투자	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK루브리컨츠(주)	대한민국	윤활기유 제조 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	대한민국	윤활기유 임가공	SK루브리컨츠(주)	70.00%
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	중국	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants Americas, Inc.	미국	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
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	90.00%
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%
SK모바일에너지주	대한민국	리튬전지 제조	SK이노베이션주	100.00%
Mobile Energy Battery America, LLC	미국	리튬전지 제조	SK모바일에너지주	100.00%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션주	100.00%
SK USA, Inc.	미국	경영자문	SK이노베이션주	100.00%
Super Seed NY, LLC	미국	투자	SK USA, Inc.	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%
SK Battery Hungary Kft.	헝가리	리튬전지 제조	SK이노베이션주	100.00%
SK Battery America, Inc.	미국	리튬전지 제조	SK이노베이션주	100.00%
SK Battery Manufacturing Kft.	헝가리	리튬전지 제조	SK이노베이션주	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%
SK E&P America, Inc.	미국	투자	SK이노베이션주	100.00%
SK Plymouth, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK Permian, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK E&P Operations America, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK Nemaha, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK Battery(Jiangsu) Co., Ltd.(舊, Blue Sky United Energy Co., Ltd.)	중국	리튬전지 제조	SK이노베이션주	78.26%
SK텔레콤주 (주2)	대한민국	이동통신	SK주	26.78%
SK텔링크주	대한민국	국제전화 및 MVNO사업	SK텔레콤주	100.00%
SK브로드밴드주 (주3)	대한민국	유선전화 및 기타유선통신	SK텔레콤주	74.34%
홈서비스주	대한민국	정보통신시설 운영사업	SK브로드밴드주	100.00%
브로드밴드노원방송주	대한민국	방송업	SK텔레콤주	55.00%
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%
원스토어주	대한민국	통신	SK텔레콤주	52.06%
SK커뮤니케이션즈주	대한민국	온라인정보제공	SK텔레콤주	100.00%
삼일번가주 (주4)	대한민국	전자상거래업	SK텔레콤주	98.10%
퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	대한민국	투자업	SK텔레콤주	59.90%
팬아시아반도체소재유한회사	대한민국	투자업	퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	66.42%
에스케이인포섹주 (주5)	대한민국	정보보호서비스	SK텔레콤주	100.00%
주에이디티캡스	대한민국	무인경비업	에스케이인포섹주	100.00%
주캡스텍	대한민국	인력경비업	에스케이인포섹주	100.00%
SKInfosec Information Technology (Wuxi) Co., Ltd.	중국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	에스케이인포섹주	100.00%
SK플래닛주	대한민국	통신업 및 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK텔레콤주	98.65%
에스케이이웬서비스주	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	SK플래닛주	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자(지주회사)	SK플래닛주	100.00%
SKP America, LLC	미국	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛주	100.00%
케이넷문화컨텐츠투자조합	대한민국	창업투자지원	SK플래닛주	59.00%
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%
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 TMT Investment Corp.	미국	투자	SK텔레콤주	100.00%
쥬드림어스컴퍼니	대한민국	영상 및 음향기기 제조	SK텔레콤주	51.44%
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%
SK Telecom Japan Inc.	일본	정보수집 및 컨설팅업	SK텔레콤주	100.00%
SK Planet Japan, K. K.	일본	Digital Contents 소싱 및 제공	SK telecom Japan Inc.	79.78%
id Quantique SA	스위스	양자정보통신 사업	SK텔레콤주	68.11%
아이디퀀티크유한회사	대한민국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%
에프에스케이엘앤에스주	대한민국	화물운송주선 및 물류 컨설팅사업	SK텔레콤주	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%
인크로스주 (주2)	대한민국	매체대행업	SK텔레콤주	34.60%
인프라커뮤니케이션즈주	대한민국	서비스 운영사업	인크로스주	100.00%
마인드노크주	대한민국	소프트웨어 개발	인크로스주	100.00%
행복한올주	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%
티엠오빌리티 주식회사	대한민국	정보통신업	SK텔레콤주	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%
SK매직서비스주	대한민국	가전제품수리 등	SK매직주	100.00%
SK Magic Vietnam Company Limited	베트남	제품 판매 및 렌탈	SK매직주	100.00%
SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	제품 판매 및 렌탈	SK매직주	100.00%
에스케이렌터카주	대한민국	차량렌탈업	SK네트웍스주	72.95%
에스케이렌터카서비스주	대한민국	사업지원서비스업	에스케이렌터카주	100.00%
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	중국	지주회사	SK네트웍스주	100.00%
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	중국	운수업	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	75.00%
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	중국	물류	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	중국	석유류도소매	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.	중국	석유류도소매	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스주	100.00%
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스주	80.00%
SK Networks Hong Kong Ltd.	홍콩	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Deutschland GmbH	독일	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Middle East FZE	UAE	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK BRASIL LTDA	브라질	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	말레이시아	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks America, Inc.	미국	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	브라질	무역	SK네트웍스주	100.00%
Networks Tejarat Pars	이란	무역	SK네트웍스주	100.00%
민잇㈜(舊, ㈜금강시스템즈) (주6)	대한민국	통신기기 판매업	SK네트웍스주	76.00%
MINTIT VINA(舊, SK Telink Vietnam Co., Ltd.)	베트남	통신기기 판매업	SK네트웍스주	100.00%
TenX Capital	미국	투자	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd. (주7)	호주	해외자원개발사업	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Resources Pty Ltd. (주7)	호주	해외자원개발사업	SK네트웍스주	100.00%
SKC㈜ (주2)	대한민국	석유화학제조	SK주	40.64%
우리화인켐주	대한민국	화학제품제조	SKC주	100.00%
에스케이텔레시스주	대한민국	통신장비 제조 및 판매	SKC주	81.40%
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재	에스케이텔레시스주	100.00%
SKC인프라서비스주	대한민국	전기공사업, 정보통신공사업	에스케이텔레시스주	100.00%
SKC솔믹스주	대한민국	반도체 부품제조	SKC주	100.00%
Solmics Taiwan Co., Ltd.	대만	반도체 부품 유통	SKC솔믹스주	100.00%
Solmics Shanghai Co., Ltd.	중국	반도체 부품 유통	SKC솔믹스주	100.00%
SKC solmics Hong Kong Co., Ltd	홍콩	SPC	SKC솔믹스주	100.00%
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	중국	반도체 소재 세정	SKC솔믹스주	100.00%
에스케이씨에코솔루션즈주(주7)	대한민국	필름 제조	SKC주	100.00%
SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd	중국	필름 제조	SKC주	100.00%
SKC, Inc.	미국	제조	SKC주	100.00%
SKC Europe GmbH	독일	판매	SKC주	100.00%
SKC하이테크앤마케팅주	대한민국	필름 제조	SKC주	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	중국	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅주	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	대만	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅주	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	폴란드	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅주	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	미국	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅주	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd.	베트남	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅주	100.00%
SKC PU Specialty Co., Ltd.	홍콩	SPC	SKC주	100.00%
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	중국	전자재료 제조	SKC PU Specialty Co., Ltd.	100.00%
SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	홍콩	SPC	SKC주	75.10%
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	중국	전자재료 제조	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00%
SE (강소) 전자재료 유한회사	중국	반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재의 제조 및 판매	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00%
에스케이피에이씨글로벌주	대한민국	화학제품 판매	SKC주	51.00%
에스케이씨에프티홀딩스주	대한민국	전문,과학기술서비스	SKC주	100.00%
에스케이빅실리스주(舊, 케이씨에프테크놀로지스주)	대한민국	제조	에스케이씨에프티홀딩스주	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(舊, 위례에너지서비스주) (주8)	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스주	100.00%
주부산도시가스	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	67.32%
전북에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
전남도시가스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
충청에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
파주에너지서비스주	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스주	51.00%
여주에너지서비스주	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스주	100.00%
쑤신안증ծ대양광	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%
CAILIP Gas Marketing, LLC	미국	LNG 사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Rnes Holdings, LLC	미국	신재생/전력사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Prism Energy International China Limited	중국	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
Prism Energy International Zhoushan Limited	중국	LNG 사업	Prism Energy International China Limited	100.00%
Prism Energy International Pte, Ltd.	싱가포르	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
Fajar Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	Prism Energy International Pte, Ltd.	100.00%
Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	홍콩	LNG 사업	Prism Energy International Pte, Ltd.	100.00%
PT Prism Nusantara International	인도네시아	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S Dominicana S.R.L	도미니카 공화국	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
해솔태양광주	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스주	100.00%
Prism DLNG Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
BU12 Australia Pty. Ltd.	호주	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
BU13 Australia Pty. Ltd.	호주	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
Energy Solution Holdings Inc.	미국	투자	에스케이이엔에스주	100.00%
아리울 행복솔라주	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스주	100.00%
SK건설주 (주2)	대한민국	건설	SK주	44.48%
서수원개발주 (주2)	대한민국	부동산개발사업 및 공급업	SK건설주	19.90%
에스케이이엔에스주 (주7)	대한민국	건설업 및 서비스업	SK건설주	100.00%
SKEC Nanjing Co., Ltd.	중국	건설	SK건설주	100.00%
SKEC (Thai), Ltd.	태국	건설	SK건설주	100.00%
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	태국	건설	SKEC (Thai), Ltd.	99.77%
SKEC Anadolu, LLC	터키	건설	SK건설주	100.00%
SK E&C Betek Corporation	미국	부동산개발 및 건설	SK건설주	100.00%
Mesa Verde RE Ventures, LLC	미국	부동산 개발	SK E&C Betek Corporation	100.00%
SKEC Consultores Ecquador, S.A.	에콰도르	건설업	SK건설주	100.00%
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	건설업 및 서비스업	SK건설주	100.00%
SK HOLDCO PTE. LTD.	싱가포르	지주회사	SK건설주	63.51%
Silvertown Investco Limited	영국	건설업	SK건설주	100.00%
디에코플랫폼주	대한민국	투자업	SK건설주	100.00%
환경시설관리주	대한민국	하수처리장 운영	디에코플랫폼주	100.00%
매립지관리주	대한민국	투자업	환경시설관리주	100.00%
서남환경에너지주	대한민국	폐기물 재활용	환경시설관리주	100.00%
호남환경에너지주	대한민국	폐수 수탁처리업	환경시설관리주	100.00%
쑤그린회순	대한민국	하수처리장 운영	환경시설관리주	100.00%
쑤그린순창	대한민국	하수처리장 운영	환경시설관리주	100.00%
경산맑은물길주	대한민국	하수처리장 운영	환경시설관리주	65.00%
달성맑은물길주	대한민국	하수처리장 운영	환경시설관리주	70.00%
곡성환경주	대한민국	하수처리장 운영	환경시설관리주	100.00%
환경에너지주	대한민국	전기발전 및 신재생에너지 발전	환경시설관리주	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
충청환경에너지주	대한민국	폐기물 소각	환경에너지주	100.00%
경기환경에너지주	대한민국	폐기물 소각	환경에너지주	100.00%
경북환경에너지주	대한민국	폐기물 소각	환경에너지주	100.00%
경인환경에너지주	대한민국	폐기물 소각	환경에너지주	100.00%
SK머티리얼즈주(주2)	대한민국	특수가스 생산 및 판매	SK주	49.10%
SK Materials Japan Co., Ltd.	일본	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	95.00%
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	대만	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	중국	특수가스 생산 및 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	중국	무역 및 창고운영	SK머티리얼즈주	100.00%
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	중국	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
에스케이머티리얼즈에어플러스주(舊, SK에어가스주)	대한민국	산업용 가스 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
에스케이트리켈주	대한민국	전구체 및 기타 제품개발 제조 및 판매	SK머티리얼즈주	65.00%
에스케이쇼와덴코주	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	SK머티리얼즈주	51.00%
행복동행주	대한민국	청소용역, 세탁, 서비스업	SK머티리얼즈주	100.00%
주한유케미칼	대한민국	산업용 가스 제조업	SK머티리얼즈주	80.00%
에스케이머티리얼즈퍼모언스주	대한민국	반도체 소재 제조 및 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
에스케이머티리얼즈제이엔씨주	대한민국	유기발광다이오드 소재 제조	SK머티리얼즈주	100.00%
SK실트론주	대한민국	전자산업용 규소박판 판매	SK주	51.00%
SK Siltron America, Inc	미국	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론주	100.00%
SK Siltron Japan, Inc	일본	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론주	100.00%
SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	중국	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론주	100.00%
SK Siltron USA, Inc	미국	투자	SK실트론주	100.00%
SK Siltron CSS, LLC.	미국	전자산업용 규소박판 판매	SK Siltron USA, Inc	100.00%
행복채움주	대한민국	서비스	SK실트론주	100.00%
SK바이오팜주(주9)	대한민국	의약 및 생명과학	SK주	75.00%
SK Life Science, Inc.	미국	생명과학	SK바이오팜주	100.00%
SK 생물의학과기(상해) 유한공사	중국	생명과학	SK바이오팜주	100.00%
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK주	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	SK주	88.13%
SK Bio Energy HongKong Co., Ltd.	홍콩	Biomass 발전	SK China Company, Ltd.	69.40%
SK Property Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Industrial Development China Co., Ltd.	홍콩	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd.	중국	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산 투자	SK Industrial Development China Co., Ltd.	100.00%
SK China Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	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%
SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK Financial Leasing Co., Ltd.	중국	융자리스	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK China (Beijing) Co., Ltd.	중국	컨설팅	SK China Company, Ltd.	100.00%
SKY Property Management Ltd.	버진 아일랜드	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SKY Investment Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK China Real Estate Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK(주)	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	SK(주)	100.00%
S&G Technology	사우디 아라비아	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK(주)	51.00%
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	SK(주)	81.00%
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	SK(주)	100.00%
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	홍콩	투자관리	SK Investment Management Co., Ltd.	100.00%
Gemini Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), 에스케이이엔에스(주)	80.00%
Solaris Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	Gemini Partners Pte. Ltd.	100.00%
Solaris GEIF Investment	미국	투자	Solaris Partners Pte. Ltd.	100.00%
SK GI Management	케이만	투자	SK(주)	100.00%
Plutus Capital NY, Inc.	미국	투자	SK(주)	100.00%
Hudson Energy NY, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.13%
Hudson Energy NY II, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.00%
Hudson Energy NY III, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.50%
Plutus Fashion NY, Inc.	미국	패션	SK(주)	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	SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), 에스케이이엔에스(주)	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%
SK Pharmteco Inc.	미국	투자	SK(주)	100.00%
SK바이오텍(주)	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%
Abrasax Investment Inc.	미국	투자	SK Pharmteco Inc.	100.00%
Fine Chemicals Holdings Corp.	미국	투자	Abrasax Investment Inc.	100.00%
AMPAC Fine Chemicals, LLC	미국	의약품 중간체 제조	Fine Chemicals Holdings Corp.	100.00%
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	미국	의약품 중간체 제조	AMPAC Fine Chemicals, LLC	100.00%
AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	미국	의약품 중간체 제조	AMPAC Fine Chemicals, LLC	100.00%
Golden Pearl EV Solutions Limited	홍콩	투자	SK(주)	100.00%
Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd. (주10)	말레이시아	카셰어링서비스	SK(주)	79.43%
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	미국	투자	SK(주)	100.00%
I Cube Capital Inc.	미국	투자	SK(주)	100.00%
I Cube Capital II, Inc.	미국	투자	SK(주)	100.00%
Primer Protein LLC	미국	투자	I Cube Capital II, Inc	100.00%
SK임업(주)	대한민국	조림 및 조경	SK(주)	100.00%
㈜휘찬	대한민국	콘도, 리조트 운영업	SK(주)	100.00%
SK링크스(주)	대한민국	골프장 운영	㈜휘찬	100.00%

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.

(주2) SK이노베이션(주) 외 7개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 연결실체는 상기 기업에 대한 의결권은 과반수 미

만이나, 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) 사업결합(주석 39 참고)의 이전대가로 합병신주를 발행함에 따라 지분율이 하락 하였습니다.
- (주4) 심일번개(주)는 보통주 지분율은 98.10%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 81.53%입니다.
- (주5) 2020년 12월 30일자로 종속기업인 에스케이인포섹(주)가 라이프앤시큐리티홀딩스(주)를 흡수합병 하였습니다. 한편, 당기말 에스케이인포섹(주)의 보통주 지분율은 100%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 62.60%입니다.
- (주6) 기존 주주로부터 구주를 매입함에 따라 관계기업에서 종속기업으로 변경되었습니다.
- (주7) 종속기업 에스케이티엔에스(주)와 에스케이씨에코솔루션(주), SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty Ltd.와 SK Networks Resources Pty Ltd의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(주석 31 '매각예정자산과 관련 부채' 참조).
- (주8) 2020년 1월 1일자로 종속기업인 舊, 위레에너지서비스(주)와 舊, 나래에너지서비스(주)가 합병하였으며, 합병 후 회사명칭은 나래에너지서비스(주)입니다.
- (주9) 당기 중 구주매각 및 불균등 유상증자로 인하여 지분율이 하락하였습니다.
- (주10) 기존 주주로부터 구주를 매입함에 따라 공동기업에서 종속기업으로 변경되었습니다.

(3) 연결대상범위의 변동

당기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당기말
288	54	17	325

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

종속기업명	변동사유
Super Seed NY, LLC	
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	
에스케이피아이씨글로벌(주)	
에스케이씨에프티홀딩스(주)	
전남해상풍력(주)	
에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주) 외 4개사	
SK Future Energy(Shanghai) Co., Ltd.	
FSK L&S Vietnam Co., Ltd.	
SK Investment Vina III Pte. Ltd.	
해솔태양광(주)	
Prism DLNG Pte. Ltd.	
BU12 Australia Pty. Ltd.	

종속기업명	변동사유
BU13 Australia Pty. Ltd.	신규설립 등(30개사)
Energy Solution Holdings Inc.	
Einstein Cayman Limited	
I Cube Capital Inc.	
I Cube Capital II, Inc.	
Primer Protein LLC	
팬아시아반도체소재유한회사	
TenX Capital	
디에코플랫폼(주)	
Green & Co. Asia Ltd.	
Mobile Energy Battery America, LLC	
Crest Acquisition LLC	
티맵모빌리티(주)	
에스케이머티리얼즈제이엔씨(주)	
에스케이빅살리스(주)(舊, 케이씨에프테크놀로지스(주))	신규취득(24개사)
브로드밴드노원방송(주)	
(주)신안증도태양광	
Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd.	
Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	
Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	
PT Future Mobility Solutions	
민딧(주)(舊, (주)금강시스템즈)	
SKC Hi-Tech&Marketing Vina Co., Ltd.	
아리울 행복솔라(주)	
환경시설관리(주)	
매립지관리(주)	
서남환경에너지(주)	
호남환경에너지(주)	
(주)그린화순	
(주)그린순창	
경산맑은물길(주)	
달성맑은물길(주)	

종속기업명	변동사유
곡성환경(주)	
환경에너지(주)	
충청환경에너지(주)	
경기환경에너지(주)	
경북환경에너지(주)	
경인환경에너지(주)	

② 당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
목감휴게소서비스(주)	매각(6개사)
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	
SK바이오랜드(주)	
Bioland Biotec Co., Ltd.	
Bioland Haimen Co., Ltd.	
Liaoning SK Networks Real Industrial Estate Development Co., Ltd.	
Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	청산 등(8개사)
전남해상풍력(주)	
SKY Property Mgmt (Beijing) Co., Ltd.	
SK China Creative Industry Development Co., Ltd.	
SK (GZ FreeZone) Co., Ltd.	
Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI	
Storage Solution Holdings, LLC	
CAES, LLC	
舊, 나래에너지서비스(주)	연결실체 내 흡수합병(3개사)
(주)에이디티시큐리티	
라이프앤시큐리티홀딩스(주)	

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
SK이노베이션(주)	17,727,435	3,695,047	3,808,248	1,592,008
SK에너지(주)	12,449,921	9,022,217	19,946,849	(1,602,855)
SK종합화학(주)	5,323,492	2,472,043	6,829,462	(193,484)
SK인천석유화학(주)	4,531,231	2,936,813	4,094,244	(567,795)
에스케이트레이딩인터내셔널(주)	973,215	297,702	6,290,311	277,741
SK루브리컨츠(주)	2,302,954	1,278,134	2,076,345	216,189
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	115,926	71,377	1,039,640	16,848
SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	741,590	453,431	9,038	(1,442)
SK Energy International Pte. Ltd.	1,560,215	869,255	15,487,698	37,339
SK Energy Americas, Inc.	160,816	81,477	2,587,163	7,044
SK Energy Europe, Ltd.	84,488	4,321	1,277,163	6,686
SK텔레콤(주)	31,986,451	14,636,593	11,746,630	758,792
SK브로드밴드(주)	5,765,808	3,119,489	3,713,021	150,694
피에스앤마케팅(주)	470,521	257,809	1,427,218	(847)
SK플래닛(주)	536,981	214,846	276,462	1,305
십일번개(주)	999,225	542,534	545,556	(29,623)
에스케이인포섹(주) (주1)	2,927,396	2,550,936	1,327,150	14,227
SK네트웍스(주)	5,855,439	3,886,670	8,062,953	3,777
SK매직(주)	978,922	673,418	999,601	56,796
에스케이엔터카(주)	2,223,428	1,762,709	863,536	15,518
SKC(주)	3,042,148	1,052,606	556,765	460,249
에스케이피아이씨글로벌(주)	570,424	373,105	637,937	63,228
에스케이이엔에스(주)	5,551,331	2,834,665	603,383	987,711
영남에너지서비스(주)	426,383	203,285	624,892	25,339
코원에너지서비스(주)	744,324	408,342	998,657	10,459
(주)부산도시가스	1,262,552	395,913	922,073	179,373
충청에너지서비스(주)	319,703	186,884	492,377	21,314
파주에너지서비스(주)	1,802,568	1,127,620	926,653	95,922
나래에너지서비스(주) (舊, 위례에너지서비스(주))	1,384,261	926,632	518,321	31,305
SK건설(주)	5,256,005	4,551,960	7,562,052	(18,953)
SK머티리얼즈(주) (주2)	2,038,632	1,533,942	954,981	152,047
SK실트론(주) (주2)	3,466,125	2,432,235	1,700,627	179,084
SK바이오팜(주)	460,125	102,311	63,013	(232,185)

(주1) 에스케이인포섹(주)의 요약 재무정보는 연결대상 종속기업인 SKinfosec Information Technology(Wuxi) Co., Ltd. 외 2개 종속기업의 재무정보를 포함한 연결재무정보이며,

라이프앤시큐리티홀딩스(주)의 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)	SK네트웍스(주)	SK(주)	SK E&S(주)	SK건설(주)
비지배지분율	63.05%	69.68%	55.57%	56.95%	10.00%	53.79%
유동자산	13,295,063	8,775,086	2,638,678	1,247,268	2,858,031	3,802,791
비유동자산	25,203,083	39,131,871	6,134,804	4,161,682	8,141,764	2,792,091
유동부채	11,014,841	8,177,967	3,723,299	1,733,924	3,071,064	4,061,416
비유동부채	12,024,840	15,332,747	2,804,933	1,757,368	4,078,246	1,664,076
순자산	15,458,465	24,396,243	2,245,250	1,917,658	3,850,485	869,390
비지배지분의 장부금액	10,332,387	16,529,370	1,329,490	1,147,032	1,695,944	577,105
매출	34,164,529	18,624,651	10,625,906	2,702,185	5,749,516	8,274,277
당기순이익(손실)	(2,146,739)	1,500,538	42,053	76,166	861,797	78,602
총포괄이익(손실)	(2,457,172)	1,962,360	63,844	79,624	846,361	15,956
비지배지분순이익(손실)	(1,372,739)	943,613	(19,026)	51,850	164,033	(27,212)
비지배지분총포괄순이익(손실)	(1,518,192)	1,355,346	(26,267)	54,825	174,385	(19,309)
영업활동현금흐름	2,850,844	5,821,876	(149,851)	337,113	(76,943)	(62,221)
투자활동현금흐름	(4,128,745)	(4,250,402)	1,387,924	(1,055,433)	775,649	(597,917)
비지배지분 배당지급 전 재무활동현금흐름	2,248,693	(918,388)	(854,101)	1,097,566	(276,551)	718,169
비지배지분에 지급한 배당금	(103,957)	(539,191)	(16,703)	(23,814)	(220,140)	(16,772)
현금및현금성자산의 순증감	866,835	113,895	367,269	355,432	202,015	41,259

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권을 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 2021년 2월 9일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시 및 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시와 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류의 중요성 정의를 일치시키고 중요성의 정의를 명확하게 개정하였습니다. 새로운 정의에 따르면, 특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락 또는 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

동 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 투입물과 산출물을 창출하거나 산출물의 창출에 기여할 수 있는 실질적인 과정을 포함해야 한다는 점을 명시하고 있습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 투입물과 과정을 모두 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있음을 분명히 했습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시, 제1109호 금융상품, 제1039호 금융상품: 인식과 측정(개정)

동 개정사항은 이자율지표 개혁으로 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용할 수 있도록 예외규정을 제공합니다. 만약, 이자율지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 기초한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 발생시키는 경우에 위험회피관계가 영향을 받습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있는 실무적 간편법을 제공합니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 소급하여 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 한편, 연결실체는 동 개정사항을 조기 적용 하였으며, 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 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.

- 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 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(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 기

간이 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 인식

합니다. 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
선박	6 ~ 25년	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 ~ 25년	기타의무형자산	3 ~ 50년

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 회수가능금액을 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 리스선금금이나 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 기초 자산 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

연결실체는 배출권을 무형자산으로 분류하며 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영("0")으로 측정하고 매입한 배출권은 배출권의 취득을 위한 지급한 대가인 원가로 측정하고 있습니다. 또한 정부로부터 해당 이행연도와 관련하여 무상으로 할당받은 배출권이 당기에 발생한 배출부채에 따른 의무를 이행하는데 충분한 경우에는 배출부채를 영("0")으로 측정하며, 다만 무상할당 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해서는 부족분에 해당하는 배출부채의 이행에 소요될 것으로 예상되는 지출에 대한 보고기간말 현재의 최선의 추정치로 배출부채를 측정하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 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 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

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) 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- (수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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: 통신 사업 및 보안서비스 사업 영위
- ③ SK네트웍스 계열: 정보통신, 무역 및 렌탈 사업 영위
- ④ SKC 계열: 화학, 인더스트리 소재(舊, 필름사업) 및 모빌리티 소재사업 영위
- ⑤ SK이엔에스 계열: 가스 및 발전 사업 영위
- ⑥ SK건설 계열: 건설 사업 영위
- ⑦ 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	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	34,165	18,625	10,626	2,702	5,750	8,274	8,213	(6,535)	81,820
부문간 수익	(547)	(336)	(1,378)	(263)	(172)	(974)	(2,865)	6,535	-
순매출액	33,618	18,289	9,248	2,439	5,578	7,300	5,348	-	81,820
보고부문 법인세차감전계속영업손익	(2,870)	1,877	107	210	1,248	143	2,392	(3,135)	(28)
보고부문 계속영업연결당기순손익	(2,242)	1,501	22	122	862	53	1,960	(2,566)	(288)
보고부문 자산총액	38,496	47,907	8,773	5,409	11,000	6,595	42,130	(22,674)	137,638
보고부문 부채총액	23,040	23,511	6,528	3,491	7,149	5,725	14,576	1,758	85,778
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

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	49,307	17,741	13,054	2,361	6,562	8,253	7,541	(7,007)	97,812
부문간 수익	(997)	(193)	(1,706)	(318)	(79)	(1,211)	(2,503)	7,007	-
순매출액	48,310	17,548	11,348	2,043	6,483	7,042	5,038	-	97,812
보고부문 법인세차감전계속영업손익	500	1,161	2	60	1,033	201	2,167	(2,288)	2,836
보고부문 계속영업연결당기순손익	245	861	(29)	56	697	165	1,917	(2,083)	1,829
보고부문 자산총액	39,526	45,202	10,139	3,973	10,919	5,653	38,024	(20,825)	132,611
보고부문 부채총액	21,316	22,385	7,834	2,247	6,581	4,733	13,744	1,595	80,435
보고부문 감가상각비	1,083	3,055	820	134	416	84	508	(34)	6,066
보고부문 무형자산상각비	125	966	18	9	4	6	50	354	1,532

(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	98,749	21,347	3,565	4,773	57	(46,671)	81,820
영업이익(손실)	3,423	184	111	(47)	42	(3,877)	(164)
법인세차감전 지역계속영업손익	4,841	350	131	(785)	(6)	(4,559)	(28)
지역별 계속영업연결당기순손익	4,385	279	102	(808)	(4)	(4,242)	(288)
지역별 자산총액	155,258	13,804	4,164	9,837	1,468	(46,893)	137,638
지역별 부채총액	77,478	3,961	2,068	2,925	140	(794)	85,778

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	기타	연결조정	총 계
총매출액	121,926	31,895	5,715	6,349	87	(68,160)	97,812
영업이익(손실)	6,744	197	71	(40)	25	(3,261)	3,736
법인세차감전 지역계속영업손익	7,238	415	69	(940)	(96)	(3,850)	2,836
지역별 계속영업연결당기순손익	5,941	368	62	(922)	(9)	(3,611)	1,829
지역별 자산총액	149,675	13,172	2,909	9,539	1,291	(43,975)	132,611
지역별 부채총액	75,053	4,411	1,132	2,751	191	(3,103)	80,435

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

(당기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	34,165	18,625	10,626	2,702	5,750	8,274	8,213	(6,535)	81,820
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	34,134	18,625	8,868	2,702	5,743	8,258	6,681	(5,048)	79,963
재화 또는 용역의 유형:									
용역매출	277	16,534	396	85	-	8,234	2,391	(2,550)	25,367
제품매출	33,032	38	518	2,190	2,046	-	3,505	(883)	40,446
상품매출	490	1,548	7,952	390	3,591	24	333	(1,460)	12,868
기타매출	335	505	2	37	106	-	452	(155)	1,282
소 계	34,134	18,625	8,868	2,702	5,743	8,258	6,681	(5,048)	79,963
수익 인식시기:									
한시점에 인식	33,857	2,091	8,473	2,617	298	24	4,291	(2,567)	49,084
기간에 걸쳐 인식	277	16,534	395	85	5,445	8,234	2,390	(2,481)	30,879
소 계	34,134	18,625	8,868	2,702	5,743	8,258	6,681	(5,048)	79,963
3. 기타 원천으로부터의 수익	31	-	1,758	-	7	16	1,532	(1,487)	1,857

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	49,307	17,741	13,054	2,361	6,562	8,253	7,541	(7,007)	97,812
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	49,277	17,741	11,579	2,361	6,557	8,236	7,458	(5,533)	97,676
재화 또는 용역의 유형:									
용역매출	156	15,536	450	89	-	8,207	3,662	(2,465)	25,635
제품매출	48,837	44	686	1,782	2,827	-	2,335	(1,282)	55,229
상품매출	185	1,663	10,440	450	3,603	29	580	(1,717)	15,233
기타매출	99	498	3	40	127	-	881	(69)	1,579
소 계	49,277	17,741	11,579	2,361	6,557	8,236	7,458	(5,533)	97,676
수익 인식시기:									
한시점에 인식	49,121	2,205	11,129	2,272	889	29	3,796	(3,068)	66,373
기간에 걸쳐 인식	156	15,536	450	89	5,668	8,207	3,662	(2,465)	31,303
소 계	49,277	17,741	11,579	2,361	6,557	8,236	7,458	(5,533)	97,676
3. 기타 원천으로부터의 수익	30	-	1,475	-	5	17	83	(1,474)	136

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) SK바이오랜드(주) 지분 매각

연결실체는 2020년 10월 6일 보유중인 SK바이오랜드(주)의 주식 전량(4,190,841주, 지분율 27.9%)을 (주)현대HCN에 매각하였습니다. 이에 따라 SK바이오랜드(주)는 연결실체의 종속기업에서 제외되었습니다.

(3) 기타 주요 자본거래

1) SK바이오팜(주) 구주 매각 및 유상증자

지배기업은 기존 보유중인 SK바이오팜(주) 지분 중 일부인 6,265,060주를 매각하였으며, 동시에 SK바이오팜(주)은 기업공개를 통한 유상증자(13,313,250주)를 실시하였습니다. 이로 인하여 지배기업의 SK바이오팜(주)에 대한 지분율이 100%에서 75%로 하락하였으며, 연결실체의 비지배지분은 129,439백만원 증가하였습니다.

2) SKC(주)의 에스케이피아이씨글로벌(주) 지분 매각

종속기업인 SKC(주)는 화학사업의 Global Expansion을 위한 전략적 파트너십 구축을 위하여 당기 중 화학사업부문을 물적분할하여 에스케이피아이씨글로벌(주)를 신규 설립하였으며, 에스케이피아이씨글로벌(주)의 지분 49%를 Petrochemical Industries Company K.S.C.에 매각하였습니다. 이로 인하여 연결실체의 비지배지분은 265,271백만원 증가하였습니다.

3) 에스케이아이이테크놀로지(주)의 제3자 유상증자

종속기업인 에스케이아이이테크놀로지(주)는 2020년 9월 22일 이사회 의사결정에 따라 제 3자 배정방식의 유상증자(300,005백만원)를 실시하였습니다. 이로 인하여 지배기업의 에스케이아이이테크놀로지(주)에 대한 지분율이 100%에서 90%로 하락하였으며, 연결실체의 비지배지분은 289,425백만원 증가하였습니다.

4) 종속기업의 자기주식 취득

종속기업인 SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK네트웍스(주) 그리고 SK머티리얼즈(주)는 당기 중 주가 안정을 통한 주주가치 제고 등의 목적으로 각각 496,175백만원, 426,664백만원, 115,046백만원, 128,878백만원 의 자기주식을 취득하였습니다. 이로 인하여 연결실체에 대한 유효지분율이 증가하였고, 연결실체의 비지배지분은 1,346,203백만원 감소하였습니다.

5) (주)티브로드 외 2개사 합병

종속기업인 SK브로드밴드(주)는 종합 미디어 사업자로서의 경쟁력과 시너지 향상을 위해 2020년 4월 30일을 합병기일로 하여 (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송 및 (주)한국디지털케이블미디어센터를 흡수합병하였습니다. 해당 사업결합의 이전대가는 SK브로드밴드(주)의 신주를 발행하여 지급함에 따라 연결실체의 SK브로드밴드(주)에 대한 지분율은 74.3%로 하락하였으며, 연결실체의 비지배지분은 795,642백만원 증가하였습니다.

6) Hudson Energy NY II, LLC 지분 매각

연결실체는 종속기업인 Hudson Energy NY II, LLC 의 지분 50%를 제3자에게 매각하였습니다. 동 매각으로 인하여 지배기업의 Hudson Energy NY II, LLC에 대한 지분율이 100%에서 50%로 하락하였으며, 연결실체의 비지배지분은 181,427백만원 증가하였습니다.

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	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	-	1,420,432	-	1,631,908
단기대여금	-	-	193,526	-	193,526
미수수익	-	-	154,932	-	154,932
단기투자증권	150,624	-	45	-	150,669
보증금	-	-	356,573	-	356,573
파생상품자산	75,022	-	-	54,799	129,821
리스채권	-	-	56,327	-	56,327
소 계	4,324,279	-	20,781,376	54,799	25,160,454
비유동자산:					
장기금융상품	4,315	-	9,393	-	13,708
장기매출채권	-	-	274,789	-	274,789
장기미수금	305,699	-	35,400	-	341,099
장기대여금	-	-	416,482	-	416,482
장기투자증권	987,981	3,366,930	1,098	-	4,356,009
장기보증금	-	-	574,946	-	574,946
파생상품자산	524,082	-	-	72,133	596,215
장기리스채권	-	-	25,079	-	25,079
소 계	1,822,077	3,366,930	1,337,187	72,133	6,598,327
합 계	6,146,356	3,366,930	22,118,563	126,932	31,758,781

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 당기말 현재 965,473백만원이며, 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	994,090	-	6,987,665	-	7,981,755
단기금융상품	2,188,983	-	1,505,361	-	3,694,344
매출채권 (주1)	191,701	-	9,636,242	-	9,827,943
미수금	251,919	-	1,660,579	-	1,912,498
단기대여금	-	-	149,008	-	149,008
미수수익	-	-	117,056	-	117,056
단기투자증권	185,056	-	45	-	185,101
보증금	-	-	408,273	-	408,273
파생상품자산	45,123	-	-	33,576	78,699
리스채권	-	-	26,245	-	26,245
소 계	3,856,872	-	20,490,474	33,576	24,380,922
비유동자산:					
장기금융상품	4,528	-	3,070	-	7,598
장기매출채권	-	-	130,171	-	130,171
장기미수금	289,959	-	64,663	-	354,622
장기대여금	-	-	698,135	-	698,135
장기투자증권	857,761	1,951,482	1,169	-	2,810,412
장기보증금	-	-	595,912	-	595,912
파생상품자산	157,659	-	-	144,870	302,529
장기리스채권	-	-	55,751	-	55,751
소 계	1,309,907	1,951,482	1,548,871	144,870	4,955,130
합 계	5,166,779	1,951,482	22,039,345	178,446	29,336,052

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 549,385백만원이며, 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	-	6,201,430	-	6,201,430
매입채무	-	6,061,576	-	6,061,576
미지급금	36,573	5,690,598	-	5,727,171
유동성장기부채	-	6,216,778	-	6,216,778
미지급비용	-	3,964,534	-	3,964,534
미지급배당금	-	840	-	840
예수보증금	-	210,035	-	210,035
파생상품부채	46,981	-	49,684	96,665
리스부채	-	2,244,201	-	2,244,201
금융보증부채	-	832	-	832
소 계	83,554	30,590,824	49,684	30,724,062
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	36,843,510	-	36,843,510
장기매입채무	-	712	-	712
장기미지급금	3,392	1,165,392	-	1,168,784
장기미지급비용	-	10,610	-	10,610
예수보증금	-	262,079	-	262,079
파생상품부채	567,874	-	166,351	734,225
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	654,820	72,316,324	216,035	73,187,179

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	5,888,357	-	5,888,357
매입채무	-	8,809,856	-	8,809,856
미지급금	41,057	3,920,093	-	3,961,150
유동성장기부채	-	6,029,722	-	6,029,722
미지급비용	-	3,320,534	-	3,320,534
미지급배당금	-	1,323	-	1,323
예수보증금	-	218,090	-	218,090
파생상품부채	38,178	-	6,409	44,587
리스부채	-	1,239,557	-	1,239,557
금융보증부채	-	345	-	345
소 계	79,235	29,427,877	6,409	29,513,521
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	32,374,161	-	32,374,161
장기매입채무	-	2,391	-	2,391
장기미지급금	-	1,565,043	-	1,565,043
장기미지급비용	-	8,995	-	8,995
예수보증금	-	263,442	-	263,442
파생상품부채	223,168	-	22,957	246,125
리스부채	-	3,407,954	-	3,407,954
금융보증부채	-	15,569	-	15,569
소 계	223,168	37,637,555	22,957	37,883,680
합 계	302,403	67,065,432	29,366	67,397,201

(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	5,310	13,717	-	-	-	-	-
이자수익	45,913	910	141,207	-	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	-	(1,397,877)	-
외환손익	(6)	(514)	(31,843)	-	676	114,337	-
파생상품관련 손익	2,065,024	-	-	34,064	(1,753,984)	-	(54,297)
기타	(68,851)	201,513	29,784	-	(2,610)	-	-
합계	2,047,390	215,626	139,148	34,064	(1,755,918)	(1,283,540)	(54,297)

(전기)

(단위: 백만원)

내역	금융자산				금융부채		
	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채
배당금수익	5,069	18,368	-	-	-	-	-
이자수익	68,007	329	196,974	-	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	(43)	(1,383,871)	-
외환손익	97,888	2	61,235	-	(88,791)	(248,731)	-
파생상품관련 손익	1,556,365	-	-	(40,387)	(1,627,689)	-	(3,918)
기타	30,995	(96,675)	(198,108)	-	-	-	-
합계	1,758,324	(77,976)	60,101	(40,387)	(1,716,523)	(1,632,602)	(3,918)

(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	31,167,494	31,259,176	29,530,202	30,228,914
차입금	18,094,224	18,273,146	14,762,038	15,850,637

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(0.99%~3.43%)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	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	559,299	830,890
합 계	329	271,262	599,264	870,855

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	3,183,073	1,327,969	452,955	4,963,997
기타포괄손익-공정가치 측정	649,439	-	1,302,043	1,951,482
파생상품자산	563	380,665	-	381,228
합 계	3,833,075	1,708,634	1,754,998	7,296,707

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	41,057	-	41,057
파생상품부채	449	67,907	222,356	290,712
합 계	449	108,964	222,356	331,769

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 내채과생상품(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	218,343	현금흐름할인모형	영구성장률	1.0%
				가중평균자본비용	8.3%
총수익스왑계약	부채	226,200	몬테카를로 시뮬레이션기법	이자율 기간구조	1.0%~1.3%
				가중평균자본비용	8.3%

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)	8,502,117	294,879	10,504,422	138,068
계약자산(미청구채권)	965,473	-	549,385	-
손실충당금:				
매출채권	(596,174)	(20,090)	(676,479)	(7,897)
합 계	8,871,416	274,789	10,377,328	130,171

(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	838,273	403,343
통신사업	148,281	191,858
기 타	127,294	146,135
합 계	1,113,848	741,336
계약부채: (주2)		
건설사업	1,118,684	1,308,245
통신사업	260,596	223,456
기 타	868,660	886,096
합 계	2,247,940	2,417,797

(주1) 계약자산은 매출채권 및 기타자산에 포함되어 있습니다.

(주2) 계약부채는 선수금 및 기타부채에 포함되어 있습니다. 전기말의 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 1,583,756백만원이며, 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
SK건설 계열	1,209,650	1,378,451	(100,099)	(68,702)	(100,099)
기타	2,706	5,275	(2,125)	(444)	(2,125)
합 계	1,212,356	1,383,726	(102,224)	(69,146)	(102,224)

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
SK건설(주)	RRE Project	2009.12	2016.05	99.9	-	-	-	-
SK건설(주)	고성 하이 화력 건설공사	2014.07	2021.07	89.9	-	-	-	-

(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 188,155백만원(전기말: 396,851백만원)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	864,806	(45,647)	819,159	926,141	(39,343)	886,798
제품	1,563,756	(59,899)	1,503,857	2,392,621	(68,544)	2,324,077
반제품및재공품	845,458	(47,258)	798,200	1,108,743	(54,792)	1,053,951
원재료및부재료	1,354,419	(24,761)	1,329,658	2,030,535	(31,042)	1,999,493
미착품	1,354,400	-	1,354,400	2,356,402	-	2,356,402
저장품	311,475	(4,074)	307,401	322,035	(3,957)	318,078
미성공사	57,673	-	57,673	189,428	-	189,428
기타의재고자산	9,476	(327)	9,149	10,436	(302)	10,134
합 계	6,361,463	(181,966)	6,179,497	9,336,341	(197,980)	9,138,361

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	-	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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정(주1)	상각후 원가 측정	합 계
지분상품:				
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	649,439	-	649,439
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	2,009	1,277,996	-	1,280,005
소 계	2,009	1,927,435	-	1,929,444
채무상품:				
수익증권 등	598,306	715	-	599,021
채무증권	442,502	23,332	1,214	467,048
소 계	1,040,808	24,047	1,214	1,066,069
합 계	1,042,817	1,951,482	1,214	2,995,513
단기투자증권	185,056	-	45	185,101
장기투자증권	857,761	1,951,482	1,169	2,810,412

(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	11,750,425	11,028,722
China Gas Holdings Ltd. (주2)	홍콩	-	-	-	1,548,020
Vingroup Joint Stock Company (주3)	베트남	6.4%	957,882	851,300	1,172,259
Masan Group Corporation (주3)	베트남	9.5%	457,718	367,832	483,950
이에스알 케이만 유한회사 (주4)	케이만	-	-	-	684,714
Eureka Midstream Holdings	미국	40.0%	465,582	465,917	487,160
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd. (주5)	중국	49.0%	344,465	353,815	-
FR BR Aggregator	미국	39.0%	350,718	283,933	331,310
Peru LNG Company, LLC	미국	20.0%	331,144	243,456	286,727
(주)대한송유관공사	대한민국	41.0%	311,372	311,015	341,754
Shenzhen Lodian Electrics Co., Ltd.	중국	26.0%	383,369	383,049	294,126
NHIP II Bison Holdings, LLC	미국	24.5%	297,511	244,325	343,985
하나카드(주) (주3)	대한민국	15.0%	253,707	314,930	294,756
Yemen LNG Company Ltd. (주3,7)	예멘	6.9%	252,813	-	-
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	49.0%	247,427	235,604	233,244
Korea IT Fund (주8)	대한민국	63.3%	242,170	323,294	311,553
Joyvio (주3)	중국	14.0%	213,793	197,974	212,353
Canakkale Highway And Bridge	터키	25.0%	215,715	208,272	140,849
Best Oil Company Limited	미얀마	35.0%	154,732	159,557	153,524
ENN (Zhoushan) LNG Co.,Ltd. (주3,6)	중국	10.0%	132,938	133,164	-
(주)쏘카 (주9)	대한민국	22.2%	109,304	80,033	68,135
기타				1,239,600	999,637
소 계				18,147,495	19,416,778
공동기업투자 (주10):					
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	35.0%	676,332	942,775	1,003,159
미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주)	대한민국	50.0%	349,942	419,404	455,225
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호 (주8)	대한민국	65.2%	196,001	262,881	264,395
ZETA CAYMAN Limited (주6)	케이만	50.0%	177,904	163,720	-
Eurasia Tunnel	터키	50.0%	174,215	254,324	250,963
보령엘엔지터미널(주)	대한민국	50.0%	133,323	146,568	152,812
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	50.0%	112,670	93,915	81,182
기타				378,036	270,202
소 계				2,661,623	2,477,938
합 계				20,809,118	21,894,716

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.

- (주2) 당기 중 지분매각 및 피투자법인에 대한 유의적인 영향력을 상실로 인해, 잔존 지분에 대해 관계기업투자에서 장기투자증권으로 재분류하였습니다.
- (주3) 연결실체의 소유지분율은 20%미만이나, 연결실체가 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사하고 있어 관계기업투자로 계상하였습니다.
- (주4) 당기 중 관계기업투자자산으로 분류된 이에스알 케이만 유한회사 지분 전량의 매각을 결정하였습니다. 당기말 현재 보유중이던 지분 일부의 처분을 완료하였으며, 아직 처분하지 못한 지분에 대해서는 매각예정자산으로 분류하였습니다(주석 31 '매각예정자산과 관련부채' 참조).
- (주5) 당기 중 Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.에 대한 대여금 및 미수수익을 출자전환하여 보통주 49.0%를 신규 취득하였습니다.
- (주6) 당기 중 신규 취득하였습니다.
- (주7) 당기 이전에 손상징후가 발생하여 전액 관계기업투자손상차손을 인식하였습니다.
- (주8) 연결실체의 소유지분율이 50%초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업및공동기업투자로 분류하였습니다.
- (주9) 당기 중 투자증권으로 보유 중인 (주)쓰카 전환사채의 전환이 이루어져, 관계기업투자로 대체되었습니다.
- (주10) 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.

(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:								
에스케이하이닉스(주)	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
Masan Group Corporation	483,950	-	-	(10,749)	(31,608)	(5,617)	(68,144)	367,832
이에스알 케이만 유한회사	684,714	-	(270,537)	22,943	(25,871)	-	(411,249)	-
Eureka Midstream Holdings	487,160	-	-	8,814	-	-	(30,057)	465,917
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	-	-	-	9,350	-	-	344,465	353,815
FR BR Aggregator	331,310	-	-	(28,263)	-	(1,458)	(17,656)	283,933
Peru LNG Company, LLC	286,727	-	-	(28,183)	(15,088)	-	-	243,456
(주)대한송유관공사	341,754	-	-	12,457	988	(44,184)	-	311,015
Shenzhen Londian Electrics Co., Ltd.	294,126	98,767	-	16,911	-	-	(26,755)	383,049
NHIP II Bison Holdings, LLC	343,985	-	-	(85,601)	-	-	(14,059)	244,325
하나카드(주)	294,756	-	-	20,671	(497)	-	-	314,930
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	233,244	-	-	678	1,682	-	-	235,604
Korea IT Fund	311,553	-	-	23,188	6,110	(17,557)	-	323,294
Joyvio	212,353	-	-	(1,579)	(131)	-	(12,689)	197,974

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	기 말
Canakkale Highway And Bridge	140,849	62,369	-	16,619	(11,565)	-	-	208,272
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
㈜쓰가	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	19,416,778	587,294	(1,905,552)	836,060	(86,882)	(252,083)	(448,120)	18,147,495
공동기업투자:								
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	1,003,159	-	-	(69,048)	8,664	-	-	942,775
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜	455,225	-	-	(35,687)	(2,451)	(3,815)	6,132	419,404
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	264,395	-	-	15,106	-	(16,164)	(456)	262,881
ZETA CAYMAN Limited	-	177,904	-	(332)	-	-	(13,852)	163,720
Eurasia Tunnel	250,963	-	-	31,832	(11,227)	-	(17,244)	254,324
보령엘앤지터미널㈜	152,812	-	-	8,856	(40)	(15,060)	-	146,568
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	81,182	-	-	4,113	8,620	-	-	93,915
기타	270,202	216,047	(48,351)	8,798	(9,504)	(4,899)	(54,257)	378,036
소 계	2,477,938	393,951	(48,351)	(36,362)	(5,938)	(39,938)	(79,677)	2,661,623
합 계	21,894,716	981,245	(1,953,903)	799,698	(92,820)	(292,021)	(527,797)	20,809,118

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	기 말
관계기업투자:								
에스케이하이닉스㈜	10,922,882	-	-	304,998	20,008	(219,150)	(16)	11,028,722
China Gas Holdings Ltd.	1,814,603	-	(418,585)	171,218	31,623	(50,839)	-	1,548,020
Vingroup Joint Stock Company	-	1,165,399	-	14,808	-	-	(7,948)	1,172,259
Masan Group Corporation	559,050	-	-	7,732	-	-	(82,832)	483,950
이에스알 케이만 유한회사	616,364	-	-	10,412	57,938	-	-	684,714
Eureka Midstream Holdings	469,202	-	-	14,750	-	(13,988)	17,196	487,160
FR BR Aggregator	-	350,718	-	(17,162)	-	-	(2,246)	331,310
Peru LNG Company, LLC	293,027	-	-	(16,824)	10,524	-	-	286,727
㈜대한송유관공사	339,664	-	-	6,258	213	(4,381)	-	341,754
Shenzhen Lodian Electrics Co., Ltd.	-	284,602	-	11,518	-	-	(1,994)	294,126
NHIP II Bison Holdings, LLC	279,525	22,436	-	(133)	-	-	42,157	343,985
하나카드㈜	288,457	-	-	6,827	(528)	-	-	294,756
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	143,198	93,110	-	(3,473)	409	-	-	233,244
Korea IT Fund	281,684	-	-	34,116	3,884	(8,131)	-	311,553
Joyvio	-	213,793	-	-	-	-	(1,440)	212,353
Best Oil Company Limited	-	154,732	-	-	-	-	(1,208)	153,524
Canakkale Highway And Bridge	80,270	56,826	-	18,296	(14,543)	-	-	140,849
기타	844,268	370,420	(47,553)	(43,883)	32,811	(41,878)	(46,413)	1,067,772
소 계	16,932,194	2,712,036	(466,138)	519,458	142,339	(338,367)	(84,744)	19,416,778
공동기업투자:								
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	775,577	187,523	-	29,434	10,713	-	(88)	1,003,159
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜	481,199	-	-	(9,952)	5,804	(13,721)	(8,105)	455,225
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	263,792	-	-	16,245	-	(15,642)	-	264,395
Eurasia Tunnel	226,198	-	-	29,046	(12,500)	-	8,219	250,963
보령엘앤지터미널㈜	117,543	25,000	-	10,392	(123)	-	-	152,812
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	88,680	-	-	(2,924)	(4,574)	-	-	81,182
기타	333,162	-	-	4,282	-	(6,589)	(60,653)	270,202

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	기 말
소 계	2,286,151	212,523	-	76,523	(680)	(35,952)	(60,627)	2,477,938
합 계	19,218,345	2,924,559	(466,138)	595,981	141,659	(374,319)	(145,371)	21,894,716

(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)핀타포트개발	72,675	6,563	79,238
SK Telesys Corporation	3,960	-	3,960
Korea Consortium Kazakh B.V.	178,926	7,547	186,473
Yemen LNG Company Ltd. 외	34,608	10,671	45,279

(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)	51,883,239	20.1%	11,082,049	819,177	(150,801)	11,750,425
Vingroup Joint Stock Company	4,341,839	6.4%	276,575	574,725	-	851,300
Masan Group Corporation	751,131	9.4%	70,306	297,526	-	367,832
Eureka Midstream Holdings	577,918	40.0%	231,167	234,750	-	465,917
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	730,087	49.0%	357,743	-	(3,928)	353,815
FR BR Aggregator	728,564	39.0%	283,933	-	-	283,933
Peru LNG Company, LLC	1,217,428	20.0%	243,486	-	(30)	243,456
(주)대한송유관공사	722,369	41.0%	296,171	22,878	(8,034)	311,015
Shenzhen Lodian Electrics Co., Ltd.	564,482	26.0%	146,765	236,284	-	383,049
NHIP II Bison Holdings, LLC	985,402	24.5%	241,226	-	3,099	244,325
하나카드(주)	1,779,393	15.0%	266,909	48,021	-	314,930
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	479,059	49.0%	234,739	1,289	(424)	235,604
Korea IT Fund	510,464	63.3%	323,294	-	-	323,294
Canakkale Highway And Bridge	833,090	25.0%	208,272	-	-	208,272
Best Oil Company Limited	255,758	35.0%	89,515	70,069	(27)	159,557
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd.	375,206	10.0%	37,521	95,643	-	133,164
(주)쏘카	90,770	22.2%	20,160	59,873	-	80,033
공동기업투자:						
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	2,495,560	35.0%	873,446	69,329	-	942,775

기업명	순자산	연결실체 지분율	순자산 지분금액	투자차액	내부거래 등	장부금액
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜	840,668	50.0%	420,334	-	(930)	419,404
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	403,236	65.2%	262,950	-	(69)	262,881
ZETA CAYMAN Limited	327,441	50.0%	163,720	-	-	163,720
Eurasia Tunnel	493,874	50.0%	246,937	15,794	(8,407)	254,324
보령엘엔지터미널㈜	268,177	50.0%	134,088	28,736	(16,256)	146,568
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	267,797	50.0%	133,899	-	(39,984)	93,915

(주1) 기재된 지분율은 피투자회사의 발행주식수에 대한 소유지분율이며, 지분법 평가시에는 유효지분율인 21.36%가 적용되었습니다.

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

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순이익	총포괄이익
관계기업투자:							
에스케이하이닉스㈜	16,570,953	54,602,900	9,072,360	10,192,396	31,900,418	4,758,914	4,651,536
Vingroup Joint Stock Company	7,745,794	12,237,219	8,227,198	5,361,660	5,625,400	260,451	260,451
Masan Group Corporation	1,401,728	4,049,464	1,830,997	2,441,269	4,006,511	62,686	62,686
Eureka Midstream Holdings	36,058	920,425	371,932	6,633	140,163	61,751	61,751
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	451,206	561,185	224,592	57,712	-	-	-
FR BR Aggregator	25,137	1,242,953	21,852	517,674	-	(138,566)	(138,566)
Peru LNG Company, LLC	146,252	2,392,615	185,781	1,135,658	465,724	(132,303)	(132,303)
㈜대한송유관공사	69,260	957,091	41,735	262,247	171,092	32,193	34,466
Shenzhen Lonian Electrics Co., Ltd.	465,190	698,921	364,759	234,870	519,283	55,399	55,399
NHIP II Bison Holdings, LLC	20,723	965,350	-	671	-	(486)	(486)
하나카드㈜	7,910,517	298,438	897,594	5,531,968	1,231,815	154,521	150,238
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	304,371	420,976	232,724	13,564	239,304	2,247	2,247
Korea IT Fund	107,652	402,812	-	-	52,330	36,615	46,262
Canakkale Highway And Bridge	20,531	3,283,078	150,590	2,319,929	1,060,948	66,456	1,714
Best Oil Company Limited	177,918	235,159	137,439	19,880	546,597	(1,555)	(1,555)
㈜쏘카	98,902	189,013	83,873	113,272	259,784	(46,070)	(46,070)
공동기업투자:							
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	607,555	4,374,905	1,066,209	1,420,691	4,903,003	(197,349)	(197,356)
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜	472,546	911,285	334,028	130,346	980,286	(62,284)	(72,133)
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	7,927	711,693	1,901	314,483	35,720	23,168	23,168
ZETA CAYMAN Limited	1,653	326,400	612	-	-	(664)	(664)
Eurasia Tunnel	155,327	1,351,134	143,688	868,899	14,440	60,647	34,345
보령엘엔지터미널㈜	153,903	1,472,942	356,509	1,002,159	145,436	26,247	26,166
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	185,134	535,186	117,112	335,411	328,293	2,017	37,138

11. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	65,074,322	58,210,415
감가상각누계액과 손상차손누계액	(19,163,698)	(15,382,088)
합 계	45,910,624	42,828,327

(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	8,787,048	92,369	41,345	(333,331)	-	(59,560)	8,527,871
건물	4,271,484	58,459	10,248	(36,115)	(189,513)	454,254	4,568,817
건축물	1,518,777	7,654	9,370	(27,277)	(115,384)	267,054	1,660,194
선박	860	-	-	-	(118)	-	742
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	3,536,228	27,753	1,159,336	(27,855)	(701,338)	(612,124)	3,382,000
건설중인자산	4,198,976	152,374	7,046,971	(33,449)	-	(5,841,601)	5,523,271
합 계	42,828,327	698,788	9,714,454	(539,059)	(5,266,060)	(1,525,826)	45,910,624

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	9,627,559	42,996	16,598	(87,012)	-	(813,093)	8,787,048
건물	4,043,820	7,642	266,998	(46,939)	(179,706)	179,669	4,271,484
건축물	1,611,612	439	36,727	(25,211)	(112,629)	7,839	1,518,777
선박	843	-	-	(1)	(117)	135	860
기계장치	17,948,952	361	899,162	(147,658)	(3,561,026)	3,443,107	18,582,898
차량운반구	126,601	868	7,369	(1,386)	(20,136)	72,384	185,700
운용리스자산	697,476	980,437	562,525	(40,981)	(441,277)	(11,824)	1,746,356
기타의유형자산	3,623,421	1,691	1,658,866	(79,372)	(681,079)	(987,299)	3,536,228
건설중인자산	2,013,998	-	5,385,365	(39,728)	-	(3,160,659)	4,198,976
합 계	39,694,282	1,034,434	8,833,610	(468,288)	(4,995,970)	(1,269,741)	42,828,327

(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	47,130	36,872
자본화이자율	1.3%~5.4%	2.0%~5.4%

12. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
취득원가	7,879,536	6,267,507
감가상각누계액과 손상차손누계액	(1,701,056)	(1,106,729)
합 계	6,178,480	5,160,778

(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	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 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	1,739,670	2,114	1,122,309	(342,072)	(511,456)	(97,884)	1,912,681
탱크	306,785	-	24,248	(5,402)	(60,389)	953	266,195
선박	664,330	-	482,111	-	(77,907)	(3,006)	1,065,528
차량운반구	1,221,412	70,515	562,835	(129,918)	(278,694)	(22,066)	1,424,084
기타사용권자산	364,829	-	211,805	(8,142)	(134,998)	58,796	492,290
합 계	4,297,026	72,629	2,403,308	(485,534)	(1,063,444)	(63,207)	5,160,778

(주1) 기타증감은 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	4,647,511	79,778	1,392,811	122,975	(1,177,161)	1,152	598,885	5,665,951

(주1) 기타증감은 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	3,785,853	74,794	2,290,901	90,944	(1,258,758)	(154,035)	(182,188)	4,647,511

(주1) 기타증감은 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

연결실체는 당기 중 단기리스에 따른 리스료 151,965백만원(전기: 139,182백만원),
 소액자산리스에 따른 리스료 10,484백만원(전기: 10,234백만원), 그리고 변동리스료
 164,059백만원(전기: 162,274백만원)을 매출원가 및 판매관리비로 인식하였습니다.
 그리고 당기 중 리스의 총 현금유출은 1,503,669백만원(전기: 1,657,504백만원)입니
 다.

13. 투자부동산

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	701,118	605,362
감가상각누계액과 손상차손누계액	(130,564)	(117,604)
합 계	570,554	487,758

(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	241,383	111	(6,527)	-	266,844	501,811
건물	245,891	313	(84,660)	(8,253)	(88,376)	64,915
구축물	484	-	-	(81)	3,425	3,828
합 계	487,758	424	(91,187)	(8,334)	181,893	570,554

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	201,213	1,126	(14,743)	-	53,787	241,383
건물	302,125	160	(5,374)	(6,881)	(44,139)	245,891
구축물	628	-	-	(144)	-	484
합 계	503,966	1,286	(20,117)	(7,025)	9,648	487,758

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

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

(단위: 백만원)

구 분	금 액
임대수익	15,338
투자부동산 감가상각비	(8,334)
합 계	7,004

연결실체는 임대수익과 관련된 운영비용을 구분하고 있지 않습니다.

(4) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 681,483백만원입니다.

14. 영업권

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	2,598,464	2,379,526
사업결합 (주석 39 '사업결합' 참조)	2,312,335	183,520
기타증감 (주1)	(155,344)	35,418
기 말	4,755,455	2,598,464

(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	926,504	641,122
SK이노베이션 계열	248,421	112,040
SK텔레콤 계열	1,647,388	1,239,393
SK네트웍스 계열	443,755	436,569
SKC 계열	774,526	25,224
SK건설 계열	714,861	144,116
합 계	4,755,455	2,598,464

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%~2.0%	9.1%~15.3%
SK이노베이션 계열	사용가치	0.0%~2.0%	7.7%~9.5%
SK텔레콤 계열	사용가치	1.0%	7.1%
SK네트웍스 계열	사용가치	1.0%	10.0%~14.1%
SKC 계열	사용가치	0.0%~1.0%	9.5%~12.7%
SK건설 계열	사용가치	0.0%	9.9%

(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	151,824	466	90,473	(641)	(46,165)	23,209	219,166
시설사용이용권	48,300	22,509	3,415	(49)	(7,170)	(991)	66,014
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	758,237	8,893	(7,649)	(246,321)	108,028	2,842,553
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	188,107	263,132	(16,712)	(572,304)	183,607	1,702,097
합 계	12,067,786	1,280,724	535,539	(86,452)	(1,634,555)	(258,602)	11,904,440

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	122,290	-	55,105	(587)	(30,332)	5,348	151,824
시설사용이용권	53,872	-	2,288	(1,827)	(8,369)	2,336	48,300
산업재산권	90,915	12	2,179	(1,556)	(6,013)	(10,878)	74,659
주파수이용권	3,139,978	-	-	-	(492,477)	-	2,647,501
고객관련무형자산	2,398,689	15,038	250	(367)	(208,608)	16,363	2,221,365
회원권 (주1)	229,325	1,511	15,495	(9,061)	-	392	237,662
석유자원개발	2,354,708	-	279,526	(33,560)	(100,395)	(1,008,248)	1,492,031
브랜드관련무형자산 (주1)	2,223,112	-	-	-	-	373,531	2,596,643
개발된기술	1,086,222	-	-	-	(146,991)	2,303	941,534
기타의무형자산 (주3)	2,108,603	8,797	200,373	(3,144)	(539,297)	(119,065)	1,656,267
합 계	13,807,714	25,358	555,216	(50,102)	(1,532,482)	(737,918)	12,067,786

(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 브랜드관련 무형자산의 손상 검토를 위하여 회수가능액을 추정하였습니다. 회수가능액의 계산에 사용된 주요 가정에는 브랜드를 사용하는 각 보고부문의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다.

당기말 현재 브랜드관련 무형자산의 손상 검토시 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

회수가능액	성장율 (주1)	할인율 (주2)
사용가치	1.0%	9.1%~14.7%

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

(주2) 가중평균자본비용에 위험프리미엄을 가산하여 예측하였습니다.

브랜드관련 무형자산 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)	6,201,430	-	5,888,357	-
사채및장기차입금:				
사채	4,767,907	26,399,587	4,393,154	25,137,048
장기차입금 (주1)	1,448,871	10,443,923	1,636,568	7,237,113
소 계	6,216,778	36,843,510	6,029,722	32,374,161
합 계	12,418,208	36,843,510	11,918,079	32,374,161

(주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금 (당기말: 188,155백만원 및 전기말: 396,851백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 사채

당기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발 행 회 사	당기말	전기말
SK(주)	6,400,000	6,330,000
SK이노베이션(주)	1,604,000	1,238,900
SK에너지(주)	3,300,000	3,100,000
SK종합화학(주)	1,610,000	1,160,000
SK인천석유화학(주)	1,870,000	1,780,000
SK루브리컨츠(주)	840,000	630,000
SK텔레콤(주)	6,895,600	6,429,360
SK브로드밴드(주)	1,686,400	1,807,340
SK인포섹(주) (주2)	24,782	12,514
SK네트웍스(주)	1,030,000	1,360,000
SK매직(주)	280,000	200,000
에스케이렌터카(주)	375,000	470,000
SKC(주)	312,943	780,000

발행회사	당기말	전기말
SKC솔믹스(주)	41,760	43,156
에스케이텔레시스(주)	30,000	30,000
SKC하이테크앤마케팅(주)	59,376	51,261
에스케이이엔에스(주)	1,020,000	640,000
파주에너지서비스(주)	730,000	730,000
나래에너지서비스(주) (舊, 위례에너지서비스(주)) (주1)	420,000	445,000
여주에너지서비스(주)	200,000	-
SK건설(주)	1,008,000	846,000
SK머티리얼즈(주)	455,000	440,000
SK실트론(주)	924,000	910,000
소 계	31,116,861	29,433,531
가산: 사채할증발행차금	50,633	96,671
유동성대체	(4,767,907)	(4,393,154)
합 계	26,399,587	25,137,048

(주1) 전기말 금액은 舊, 나래에너지서비스(주)의 사채금액을 포함하고 있습니다.

(주2) 당기말 및 전기말 금액은 당기 중 흡수합병 된 라이프앤시큐리티홀딩스(주)의 사채금액을 포함하고 있습니다.

(3) 장기차입금

당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입처	내역	이자율	당기말	전기말
한국산업은행 등	일반자금대출	0.00%~6.00%	6,050,756	3,887,464
한국산업은행 등	시설자금대출	0.00%~4.90%	2,925,741	2,345,588
SC제일은행 등	외화차입금	0.75%~8.00%	1,374,882	1,150,492
한국에너지공단 (주1)	광구탐사자금	0.00%~7.00%	83,853	77,066
에코엔지제일치주 등	상환우선주	2.70%~2.95%	100,000	200,000
한국산업은행 등	운영자금대출	2.32%~3.80%	97,650	122,000
국민은행 등	공급배관시설자금	1.75%	7,602	8,177
하나은행	에너지합리화자금	1.75%	3,660	4,290
농협은행	안전관리사업자금	1.75%	261	448
한국산업은행 등 (주2)	인수대금	LIBOR(3M) + 1.60%	152,320	185,248
미즈호은행 등 (주3)	인수대금	EURIBOR(3M) + 0.70%	215,457	-
엠디프라임제일치주 등	기타	3.07% 3.20%	909,976	909,976
소계			11,922,158	8,890,749
차감: 현재가치할인차금			(29,364)	(17,068)
유동성대체			(1,448,871)	(1,636,568)
합계			10,443,923	7,237,113

- (주1) 당기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각 53,191백만원 및 48,090백만원은 지배기업이 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 SK종합화학주에게 변제의무가 있습니다.
- (주3) 연결실체 내의 SK Functional Polymer S.A.S가 Arkema France SA로부터 고기능성 폴리머 사업 및 유·무형자산 일체의 인수를 목적으로 차입한 인수대금으로 차입보증계약에 따라 채무불이행시 종속기업인 SK종합화학주에게 변제의무가 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	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

(전기말)

(단위: 백만원)

내 용	명목가액	현재가치 할인차금	유동성대체	장기미지급금
주파수이용권 취득대가	2,051,389	(78,982)	(423,839)	1,548,568
기타	16,538	(63)	-	16,475
합 계	2,067,927	(79,045)	(423,839)	1,565,043

18. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	기초	증가	감소	기말	유동	비유동
판매보증총당부채	75,025	25,504	(9,210)	91,319	4,971	86,348
하자보수총당부채	93,034	29,332	(20,951)	101,415	100,980	435
복구총당부채	160,170	25,349	(18,664)	166,855	43,506	123,349
손실총당부채	152,857	242,836	(42,618)	353,075	274,373	78,702
기타총당부채 (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) 기타총당부채에는 온실가스배출총당부채 42,382백만원이 포함되어 있으며, 연결실체는 온실가스 배출과 관련하여 연결 실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부 채로 계상하고 있습니다. 한편, 당기 연결실체의 온실가스 무상할당 배출권의 수량은 14,614,115KAU이며, 연결실체에서 배출된 온실가스 배출량 추정치는 19,527,716KAU입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구분	기초	증가	감소	기말	유동	비유동
판매보증총당부채	70,379	21,239	(16,593)	75,025	3,662	71,363
하자보수총당부채	78,468	28,297	(13,731)	93,034	93,034	-
복구총당부채	143,898	24,201	(7,929)	160,170	51,836	108,334
손실총당부채	99,476	154,145	(100,764)	152,857	144,704	8,153
기타총당부채 (주1)	253,307	260,458	(178,220)	335,545	287,731	47,814
합계	645,528	488,340	(317,237)	816,631	580,967	235,664

(주1) 기타총당부채에는 온실가스배출총당부채 76,634백만원이 포함되어 있으며, 연결실체는 온실가스 배출과 관련하여 연결 실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부 채로 계상하고 있습니다. 한편, 전기 연결실체의 온실가스 무상할당 배출권의 수량은 12,131,112KAU이며, 연결실체에서 배출된 온실가스 배출량 추정치는 13,837,779KAU입니다.

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	3,491,805	3,171,225
사외적립자산의 공정가치 (주1)	(3,054,840)	(2,763,924)
합 계	436,965	407,301

(주1) 전기말 현재 연결실체는 7,381백만원을 확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	3,171,225	(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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	2,741,488	(2,353,187)	388,301
퇴직급여:			
당기근무원가	401,427	-	401,427
이자비용(이자수익)	67,439	(58,059)	9,380
소 계	468,866	(58,059)	410,807
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	10,577	10,577
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	169,065	-	169,065
소 계	169,065	10,577	179,642
기업이 납부한 기여금	-	(553,984)	(553,984)
지급액	(242,104)	211,326	(30,778)
기타증감	33,910	(20,597)	13,313
기 말	3,171,225	(2,763,924)	407,301

(3) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 64.85% 및 61.30%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	1.41%~3.14%	1.65%~3.70%
기대임금상승률	1.00%~6.00%	1.00%~6.70%

(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	(156,142)	173,445
기대임금상승률	0.5% 포인트	158,430	(146,032)

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	193,526	149,008
미수수익	154,932	117,056
선급금	830,073	796,264
선급비용	2,730,042	2,670,673
보증금	356,573	408,273
파생상품자산	129,821	78,699
리스채권	56,327	26,245
기타계약자산	100,700	127,592
기타	121,713	43,959
합 계	4,673,707	4,417,769
비유동자산:		
장기선급비용	1,428,210	1,618,608
장기대여금	416,482	698,135
장기보증금	574,946	595,912
파생상품자산	596,215	302,529
장기리스채권	25,079	55,751
기타장기계약자산	47,675	64,359
확정급여자산 (주1)	-	7,381
기타	217,889	114,302
합 계	3,306,496	3,456,977

(주1) 연결실체 내 일부 제도의 초과적립액으로 다른 제도의 확정급여채무를 결제할 수 있는 권리 및 의도가 없으므로 상계표시되지 않았습니다(주석 19 '확정급여부채' 참조).

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동부채:		
미지급비용	3,964,534	3,320,534
미지급배당금	840	1,323
선수금	1,779,351	2,062,132
선수수익	62,879	88,545
예수금	2,238,208	2,159,448
예수보증금	210,035	218,090
당기법인세부채	1,161,735	693,038
파생상품부채	96,665	44,587
리스부채	2,244,201	1,239,557
금융보증부채	832	345
기타계약부채	297,350	238,582
기타	18,832	33,329
합 계	12,075,462	10,099,510
비유동부채:		
장기미지급비용	10,610	8,995
선수수익	571,257	508,839
예수보증금	262,079	263,442
파생상품부채	734,225	246,125
장기리스부채	3,421,750	3,407,954
금융보증부채	21,447	15,569
기타장기계약부채	40,011	32,236
기타 (주1)	209,331	242,055
합 계	5,270,710	4,725,215

(주1) 당기말 장기종업원급여채무 117,973백만원(전기: 96,377백만원)이 포함되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동 계약체결 증분원가	2,016,570	1,897,233
비유동 계약체결 증분원가	982,952	1,152,748
합 계	2,999,522	3,049,981

연결실체는 무선통신서비스 및 유선통신서비스 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 2,418,947백만원입니다.

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	(25,471)	5,488	(5,097)	6,073
스왑거래	27,906	(640,075)	31,373	(68,039)
선도거래	10,036	2,008	(1,103)	7,906
선물거래	4,608	1,673	6,819	(449)
옵션거래	16,077	492,896	2,120	110,913
합 계	33,156	(138,010)	34,112	56,404
자 산	129,821	596,215	78,699	302,529
부 채	(96,665)	(734,225)	(44,587)	(246,125)

(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
SK이노베이션 계열	제품 및 상품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험 및 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동 위험을 회피	상품파생, 이자율스왑	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 등	하나은행, 우리은행 등
SKC 계열	외화채권 및 채무의 환율변동위험회피 등	통화선도, 이자율스왑 등	하나은행, 농협은행, 신한은행 등
SK E&S 계열	외화차입금의 환율변동위험회피, 변동금리차입금의 금리변동위험회피	통화선도, 이자율스왑	한국산업은행, 우리은행, 농협은행, 국민은행 등
	천연가스매입계약에 대한 가격 변동위험회피	상품스왑	J.ARON&COMPANY(SINGAPORE) PTE 등
SK건설 계열	외화도급계약의 수익변동위험회피	통화선도	하나은행, Credit Suisse, SC제일은행 등
	외화공사의 원가변동위험회피	통화선도	하나은행, 산업은행, HSBC 등
	매매목적	통화선도	SC제일은행, HSBC, JP Morgan 등
	차입금이자율변동으로인한위험회피	이자율스왑	하나은행

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	70,360,297주	70,360,297주
(2) 우선주	566,135주	566,135주
4. 자본금		
(1) 보통주	15,272	15,272
(2) 우선주	113	113
합 계	15,385	15,385

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

(2) 기타불입자본

당기말 및 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금 (주1)	5,605,831	5,605,831
자기주식 (주2)	(1,811,454)	(1,812,042)
기타자본잉여금	1,455,769	280,387
합 계	5,250,146	4,074,176

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

(주2) 당기 중 주식매수청구권 행사로 취득한 자기주식의 일부(보통주 2,546주, 우선주 31주)를 처분하였습니다. 처분 이후 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식(보통주 7,034,276주)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 등(보통주 11,019,129주, 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	12,426,086	12,485,994
합 계	12,496,676	12,556,584

(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) 당사의 정기주주총회 승인을 위해 제안된 배당금의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
배당주식수(주1)	52,306,892주	564,317주	52,304,347주	564,317주
주식액면금액	200원	200원	200원	200원
액면배당률	3,000%	3,025%	2,000%	2,025%
배당금	313,842	3,414	209,217	2,286

(주1) 총발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
배당주식수(주1)	52,304,347주	564,317주	55,824,347주	564,317주
주식액면금액	200원	200원	200원	200원
액면배당율	500%	500%	500%	500%
배당금	52,304	565	55,824	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	151,824	(49,689)
지분법자본변동	(163,810)	8,429
파생상품평가손익	24,898	5,947
해외사업환산손익	(340,075)	72,937
합 계	(327,163)	37,624

(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 양도할수 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 880백만원(누적보상원가: 4,663백만원)이며, 잔여보상원가는 1,385백만원입니다.

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

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	352	1,876	74	1,950
SK텔레콤 계열	4,313	7,589	2,259	9,848
SK네트웍스 계열	138	728	19	747
SKC 계열	240	1,294	77	1,371
SK이엔에스 계열	36	496	14	510
기타	999	1,564	2,105	3,669
합 계	6,078	13,547	4,548	18,095

23. 판매비와관리비

당기 및 전기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
급여	1,359,750	1,197,890
퇴직급여	179,882	124,702
복리후생비	264,335	229,816
여비교통비	38,757	76,746
대손상각비	80,221	174,249
통신비	4,532	7,478
수도광열비	33,567	32,802
세금과공과	96,429	86,848
소모품비	39,836	43,148
임차료	169,159	176,689
감가상각비	464,842	424,944
무형자산상각비	264,893	215,397
수선비	30,836	6,869
보험료	40,962	33,258
광고선전비	611,260	598,773
연구및경상개발비	387,478	377,950
교육및조사연구비	61,575	94,454
용역비	901,572	732,599
제품수송비	316,225	288,582
기타	161,361	126,946
합 계	5,507,472	5,050,140

24. 금융수익과 금융비용

(1) 당기 및 전기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자수익	188,030	265,310
외환차익	1,455,725	1,046,675
외화환산이익	468,890	226,952
파생상품거래이익	2,341,759	1,535,416
파생상품평가이익	419,575	246,299
기타	40,111	52,301
합 계	4,914,090	3,372,953

(2) 당기 및 전기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자비용	1,397,877	1,383,914
외환차손	1,525,988	1,189,280
외화환산손실	315,977	262,744
파생상품거래손실	2,249,841	1,670,753
파생상품평가손실	220,686	226,591
기타	79,936	27,899
합 계	5,790,305	4,761,181

25. 기타영업외손익

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
배당금수익	19,027	23,437
임대료수익	1,098	880
매출채권처분이익	22,605	15,855
종속기업및관계기업투자처분이익	1,354,808	358,028
유형자산처분이익	69,248	16,294
무형자산처분이익	11,774	3,458
기타	349,849	457,942
합 계	1,828,409	875,894

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출채권처분손실	17,183	26,550
관계기업투자손상차손	434	15,832
유형자산처분손실	278,221	121,678
유형자산손상차손	317,969	227,813
무형자산처분손실	10,647	3,722
무형자산손상차손	277,492	106,759
기부금	152,081	132,878
기타	561,200	349,261
합 계	1,615,227	984,493

26. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
종업원급여	7,117,214	6,834,637
감가상각 및 무형자산상각비	7,976,028	7,596,783
망접속비	858,853	750,045
운송비	602,610	506,976
광고선전비	630,770	603,848
리스료 및 임차료	413,722	537,877
기타비용	17,362,905	16,293,249
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	45,904,150	61,543,062
제품과 반제품의 변동	1,118,358	(590,810)
합 계	81,984,610	94,075,667

27. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	1,766,699	1,091,292
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	29,454	(22,731)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(1,431,673)	(76,333)
자본항목과 관련된 법인세비용	(346,963)	39,932
기타의 차이	18,234	3,303
법인세비용	35,751	1,035,463
계속영업과 관련된 법인세비용	260,417	1,006,400
중단사업과 관련된 법인세비용(효익)	(224,666)	29,063

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	707	36,108
매도가능금융자산평가손익	(185,832)	15,807
지분법자본변동	(20,453)	(6,968)
파생상품평가손익	(2,819)	(12,372)
기타	(138,566)	7,357
합 계	(346,963)	39,932

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(72,681)	2,641,502
법인세비용차감전계속영업이익(손실)	(27,806)	2,835,803
법인세비용차감전중단영업손실	(44,875)	(194,301)
적용세율 (주1)	24.20%	24.20%
적용세율에 따른 세부담액	(17,589)	639,243
비과세수익	(70,698)	(159,865)
비공제비용	136,864	102,562
세액공제	(34,096)	(81,839)
이연법인세 미인식	70,292	100,079
세율변동효과	24,878	2,575
기타 (주1)	(73,900)	432,708
법인세비용	35,751	1,035,463
계속영업과 관련된 법인세비용	260,417	1,006,400
중단사업과 관련된 법인세비용(효익)	(224,666)	29,063
평균유효세율 (주2)	-	39.20%

(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) 당기는 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	(5,028,704)	(95,767)	978,195	(346,963)	(29,076)	(4,522,315)
미사용세무상결손금	282,009	-	781,843	-	(4,754)	1,059,098
미사용세액공제	54,002	-	18,598	-	13,266	85,866
합 계	(4,692,693)	(95,767)	1,778,636	(346,963)	(20,564)	(3,377,351)
이연법인세자산 (주1)	798,454					1,165,308
이연법인세부채 (주1)	(5,491,147)					(4,542,659)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초금액	사업결합	당기손익 반영	자본항목 반영	기타 증감	기말금액
일시적차이	(5,245,440)	(1,265)	160,569	39,932	17,500	(5,028,704)
미사용세무상결손금	405,294	-	(124,382)	-	1,097	282,009
미사용세액공제	53,754	-	214	-	34	54,002
합 계	(4,786,392)	(1,265)	36,401	39,932	18,631	(4,692,693)
이연법인세자산 (주1)	694,690					798,454
이연법인세부채 (주1)	(5,481,082)					(5,491,147)

(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	79,725	20
1 ~ 2년	88,794	172
2 ~ 3년	70,834	116
3년 초과	1,632,512	29,956
합 계	1,871,865	30,264

28. 주당이익

(1) 기본주당이익

주당이익은 보통주 1주에 대한 지배기업소유지분순이익을 계산한 것입니다. 당기 및 전기 중 보통주기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분순이익	189,368	716,904
차감: 우선주배당금	(3,979)	(2,850)
지배기업소유주지분 보통주 순이익	185,389	714,054
가중평균유통보통주식수 (주1)	52,305,477주	55,309,048주
보통주기본주당이익 (주2)	3,544원	12,910원

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

(주2) 주당이익은 보통주 1주에 대한 지배기업소유주지분순이익을 계산한 것입니다.

당기 및 전기의 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
가중평균발행주식수	70,360,297	70,360,297
가중평균자기주식수	(18,054,820)	(15,051,249)
가중평균유통보통주식수	52,305,477	55,309,048

한편, 잠재적 보통주는 희석효과가 없으므로 당기말 및 전기말의 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

(2) 기본주당계속영업이익

당기 및 전기 중 기본주당계속영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 보통주 순이익	185,389	714,054
차감: 지배기업소유주지분 중단영업이익(손실)	73,147	(81,490)
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익	112,242	795,544
가중평균유통보통주식수	52,305,477주	55,309,048주
기본주당계속영업이익	2,146원	14,384원

(3) 중단영업손실에 대한 기본주당이익(손실)

당기 및 전기 중 중단영업손실에 대한 기본주당이익(손실)계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 중단영업이익(손실)	73,147	(81,490)
가중평균유통보통주식수	52,305,477주	55,309,048주
기본주당중단영업이익(손실)	1,398원	(1,474)원

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)

구 분	회사명	매출 등	매입 등	
기타 특수관계자	㈜대한송유관공사	46,966	66,429	
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	4,636	163,747	
	한국넥슬렌(유)	152,632	117	
	Best Oil Company Limited	470,231	1,230	
	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	40,847	1,982	
	하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호	16,165	35,660	
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	1,504	419,516	
	Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	32,863	194,797	
	Xinglu (HongKong) Ltd.	85,780	-	
	에프앤유신용정보주	3,484	51,370	
	㈜웨이브씨티개발	44,554	138	
	에스케이하이닉스주	3,633,934	32,335	
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	354,984	1,740	
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	22,944	-	
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	675,915	
	에스케이하이닉스시스템아이씨주	72,271	43	
	행복나래주	44,440	428,037	
	(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	3,674	43,369	
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄주	193,153	15,297	
	보령엘엔지터미널주	101,846	73,933	
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	53,623	166,613	
	Eurasia Tunnel	3,095	-	
	Xe-Plan Xe-Narmoy Power Company	15,413	-	
	기타	162,089	162,593	
	기타 (주1)	울산아로마틱스주	50,686	68,840
		SK에미칼주	95,286	61,072
SK가스주		35,702	243,139	
유빈스주		1,498	100,579	
기타		48,860	102,799	
합 계		5,793,160	3,111,290	

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등
기타 특수관계자	(주)대한송유관공사	40,553	54,971
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	3,004	178,516
	한국빅슬렌(유)	144,146	299
	하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호	16,058	35,636
	에프앤유신용정보(주)	2,421	56,672
	(주)웨이브시티개발	45,900	-
	에스케이하이닉스(주)	3,468,490	20,435
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	472,607	1,711
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	51,411	-
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	703,662
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	63,626	-
	행복나래(주)	77,771	492,751
	(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	3,806	49,791
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	216,673	20,520
	보령엘엔지터미널(주)	64,254	81,164
	Eurasia Tunnel	6,036	-
	Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	74,402	-
	기타	200,622	79,707
기타 (주1)	SK에미칼(주)	131,704	117,159
	SK가스(주)	118,387	255,760
	SK해운(주) (주2)	2,188	83,648
	유빈스(주)	796	118,680
	기타	86,492	141,723
합 계		5,291,347	2,492,805

(주1) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(주2) 2019년 2월 19일자 기준으로 독점규제 및 공정거래법에 따른 '에스케이'기업집단 소속회사에서 제외되었습니다.

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

(단위: 백만원)

구분	회사명	당기말		전기말		
		채권(주1)	채무	채권(주1)	채무	
기타 특수관계자	(주)대한송유관공사	332	8,094	100	2,946	
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	7,329	29,817	2,943	19,851	
	한국빅슬렌(유)	13,112	156	7,552	249	
	Best Oil Company Limited	93,789	37,647	133,858	38,026	
	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	-	-	7,011	-	
	하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	5,983	8,579	5,983	42,464	
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	417	11	792	-	
	Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	6,211	59,562	477	-	
	Xinglu (HongKong) Ltd.	36,866	-	-	-	
	Korea Consortium Kazakh B.V. (주2)	146,170	-	146,170	-	
	에프앤유신용정보(주)	43	4,699	8	4,869	
	하나카드	352	145,328	1,025	9,474	
	(주)웨이브씨티개발	42,562	19	57,562	-	
	에스케이하이닉스(주)	681,053	119,197	602,213	124,954	
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	35,687	314	123,739	816	
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	12,660	-	11,420	96	
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	55,500	-	37,823	
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	15,906	29	20,189	38	
	행복나래(주)	3,817	40,622	13,875	43,110	
	(유)에스케이씨에보닉퍼룩사이드코리아	-	4,819	2	5,267	
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	12,117	2,815	34,231	2,907	
	보령엘엔지타미널(주)	4,921	2,141	3,338	166	
	(주)펜타포트개발	74,238	-	79,532	-	
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	19	72,276	280,324	-	
	Eurasia Tunnel	35,619	-	37,338	-	
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd. (주2)	59,914	-	59,914	-	
	Xe-Plan Xe-Namoy Power Company	139,128	26,004	136,478	26,629	
	기타	51,042	18,186	50,384	21,729	
	기타 (주3)	울산아로마틱스(주)	3,942	6,415	4,132	8,005
		SK에미칼(주)	14,567	2,266	17,652	10,195
SK가스(주)		12,655	242,355	3,150	307,731	
유빈스(주)		535	18,624	92	25,832	
기타		16,251	22,067	7,935	15,106	
합계		1,527,237	927,542	1,849,419	748,283	

(주1) 당기 중 인식한 대손상각비 및 제각 금액 등은 각각 1,792백만원 및 (-)4,486백만원(전기: 대손상각비 22,846백만원)이며, 당기말 현재 설정된 손실충당금은 311,551백만원(전기말: 314,245백만원)입니다.

(주2) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자 채권 중 해당 채권에 대하여 전액 손실충당금이 계상되어 있습니다.

(주3) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

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

(단위: 백만원, 천USD)

특수관계자명	통화	당기		전기	
		자금대여	자금회수	자금대여	자금회수
Kinestral Technologies Inc.	USD	-	2,483	2,483	-
Yemen LNG Company Ltd.	KRW	7,683	-	11,135	-
Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.	KRW	8	862	-	843
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	KRW	64,573	-	192,158	-
Eurasia Tunnel	KRW	11,554	15,853	16,330	13,872
Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	KRW	-	-	43,289	-

(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)

구분	당기	전기
급여	15,952	11,594
퇴직급여	6,687	2,542
주식보상비용	880	976
합계	23,519	15,112

30. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 자원사업 등의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다. 한편, 전기 중 매각결정으로 중단영업으로 분류되었던 유류소매사업은 2020년 6월 매각이 완료되었습니다.

종속기업인 SKC(주)는 2020년 12월 중 EVA, Back Sheet의 태양광사업 및 건축용 P VDF 사업 Exit 전략 추진을 위해 에스케이씨에코솔루션(주)를 매각하는 계획을 확정하였습니다. 또한, 2020년 8월 중 BHC 부문을 영위하던 SK바이오랜드(주)의 지분 전부를 매각하는 계획을 확정하여 (주)현대HCN에 10월 중 매각하였습니다.

종속기업인 SK이노베이션(주)는 당기 중 북미 및 페루 석유개발(E&P) 사업의 영업중단을 결정한 후, 2020년말 현재 관련 자산에 대한 매각·철수작업을 진행 중이며, 해당 사업부에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 북미 및 페루 석유개발(E&P) 사업의 매각은 핵심사업에 역량을 집중하고자 하는 종속기업의 장기적인 정책에 따른 것입니다.

종속기업인 SK건설(주)는 2021년 1월 7일 이사회 결의를 통하여 친환경 및 신에너지 중심 포트폴리오 전환 목적으로 종속기업인 에스케이티엔에스(주) 지분 전량을 (주)알케미스트캐피탈파트너스코리아에 매각하기로 하였습니다.

(2) 중단영업손익

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스주의 유류소매사업	SK네트웍스주의 자원사업 등	SKO주의 EVA 태양광사업	SK 바이오랜드주	SK이노베이션주의 석유개발사업	에스케이 티엔에스주	합 계
수익	513,803	67,294	27,919	121,969	426,056	592,071	1,749,112
비용	410,996	102,149	76,411	66,258	583,499	554,674	1,793,987
세전이익(손실)	102,807	(34,855)	(48,492)	55,711	(157,443)	37,397	(44,875)
법인세비용(효익)	24,879	(9,104)	-	566	(252,423)	11,416	(224,666)
중단영업이익(손실)	77,928	(25,751)	(48,492)	55,145	94,980	25,981	179,791
지배기업의 소유주지분	34,623	(11,441)	(20,876)	23,740	35,095	12,006	73,147
비지배지분	43,305	(14,310)	(27,616)	31,405	59,885	13,975	106,644

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스주의 유류소매사업	SK네트웍스주의 자원사업 등	SKO주의 EVA 태양광사업	SK 바이오랜드주	SK이노베이션주의 석유개발사업	에스케이 티엔에스주	합 계
수익	1,106,446	41,536	72,925	107,472	569,596	703,497	2,601,472
비용	1,143,271	138,122	72,626	94,859	693,681	653,214	2,795,773
세전이익(손실)	(36,825)	(96,586)	299	12,613	(124,085)	50,283	(194,301)
법인세비용(효익)	(8,911)	(30,812)	(5)	2,019	55,065	11,707	29,063
중단영업이익(손실)	(27,914)	(65,774)	304	10,594	(179,150)	38,576	(223,364)
지배기업의 소유주지분	(11,266)	(26,546)	131	4,561	(66,196)	17,826	(81,490)
비지배지분	(16,648)	(39,228)	173	6,033	(112,954)	20,750	(141,874)

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스주의 유류소매사업	SK네트웍스주의 자원사업 등	SKO주의 EVA 태양광사업	SK 바이오랜드주	SK이노베이션주의 석유개발사업	에스케이 티엔에스주	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	(87,163)	(50,366)	(26)	6,341	143,040	73,165	84,991
투자활동으로 인한 현금흐름	1,269,922	64,572	(1,446)	(6,668)	(24,620)	(4,121)	1,297,639
재무활동으로 인한 현금흐름	-	(41,437)	(1,931)	(2,486)	-	(24,201)	(70,055)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스주의 유류소매사업	SK네트웍스주의 자원사업 등	SKO주의 EVA 태양광사업	SK 바이오렌드주	SK이노베이션주의 석유개발사업	에스케이 티엔에스주	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	(21,487)	(13,311)	5,476	11,180	182,392	(5,729)	158,521
투자활동으로 인한 현금흐름	15,080	(4,683)	(528)	(21,985)	(42,040)	(1,738)	(55,894)
재무활동으로 인한 현금흐름	-	3,218	(4,727)	4,585	-	(34,954)	(31,878)

31. 매각예정자산과 관련 부채

당기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
사업부문	자원사업부문 등 (주1)	113,263	32,493
종속기업	에스케이씨에코솔루션즈주 (주2)	3,706	1,380
	SK티엔에스주 (주3)	351,536	225,676
	Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd. (주4)	15,386	3,713
	Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd. (주4)	7,529	255
	Chongqing SK Asphalt Co., Ltd. (주4)	25,347	13,305
관계기업	이에스알 케이만 유한회사 (주5)	697,130	-
	Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.	4,438	-
	Jinwha SK Baoying Asphalt Co., Ltd. (주4)	1,664	-
유형자산 등	명동사옥	44,534	-
	EVA/Back Sheet 및 PVDF	3,033	-
무형자산 등	페루 광구 (주6)	644,037	7,761
	북미 광구 (주7)	52,742	10,718
합 계		1,964,345	295,301

- (주1) 종속기업인 SK네트웍스주는 전기 이전 자원사업부문 등의 양도를 결정함에 따라 관련 자산과 부채를 매각 예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.
- (주2) 종속기업인 SKO주는 2020년 12월 23일의 이사회 결정에 따라 종속기업인 에스케이씨에코솔루션즈주에 대한 처분자산집단을 매각예정자산으로 분류하였습니다. 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.
- (주3) 종속기업인 SK건설주는 신규사업 성장재원 확보를 위해 에스케이티엔에스주 지분을 매각하기로 결정하였으며, 매각 대상 자산, 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였습니다. 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.
- (주4) 연결실체는 2020년 12월 10일 이사회 결의에 따라 종속기업인 Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd., Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd., Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.와 관계기업인 Jinwha SK Baoying Asphalt Co., Ltd.를 매각하기로 결정하였으며, 2021년 1분기 중 매각이 완료될 예정입니다.

- (주5) 지배기업은 당기 중 해당 관계기업투자 지분 전부를 매각하기로 결정함에 따라 일부를 매각하였고 남은 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.
- (주6) 종속기업인 SK이노베이션주는 전기 중 E&P 사업 포트폴리오 조정 및 사업모델 전환 목적으로 Pluspetrol 에 페루 56, 88 광구에 대한 지분 전체를 매각하는 계약을 체결함에 따라 관련자산과 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.
- (주7) 종속기업인 SK이노베이션주는 E&P 사업포트폴리오 조정 및 사업모델 전환목적으로 종속기업인 SK Nema ha, LLC., SK Plymouth, LLC. 및 SK Permian, LLC.가 보유하고 있는 광구에 대한 지분전체를 매각하는 계약을 체결하였으며, 광구에 대한 지분 전체를 매각한 후 SK E&P America, Inc.는 청산할 예정입니다.

32. 리스제공자

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치
1년 이내	129,202	126,537
1년 초과 2년 이내	104,250	103,989
2년 초과 3년 이내	87,902	82,241
3년 초과 4년 이내	71,943	65,754
4년 초과 5년 이내	32,472	29,006
5년 초과	15,233	12,356
합 계	441,002	419,883

(2) 당기말 현재 금융리스의 미실현이자수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말
리스총투자	441,002
리스순투자	419,883
미실현 이자수익	21,119

33. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
퇴직급여	448,055	410,807
감가상각비	6,349,807	6,066,439
무형자산상각비	1,634,555	1,532,482
대손상각비	95,203	181,731
재고자산평가손실(환입)	(16,014)	(191,358)
이자비용	1,429,329	1,448,903
외화환산손실	405,750	295,606
파생상품평가손실	221,583	226,656
매출채권처분손실	17,183	26,568
관계기업투자손상차손	434	16,109
유형자산처분손실	284,376	127,130
유형자산손상차손	328,018	227,813
무형자산처분손실	11,216	3,722
무형자산손상차손	540,191	388,558
법인세비용	35,751	1,035,463
지분법손익	(799,698)	(527,778)
이자수익	(189,466)	(270,173)
외화환산이익	(558,791)	(261,183)
파생상품평가이익	(419,575)	(245,749)
배당금수익	(19,027)	(23,439)
매출채권처분이익	(22,605)	(15,855)

구 분	당기	전기
종속기업및관계기업투자처분이익	(1,359,353)	(358,028)
유형자산처분이익	(72,854)	(30,706)
무형자산처분이익	(11,774)	(3,458)
기타	172,288	(83,417)
합 계	8,504,582	9,976,843

(2) 운전자본 조정

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
재고자산의 감소	2,974,879	53,525
매출채권의 감소	1,186,864	179,301
미수금의 감소	403,518	137,070
매입채무의 감소	(1,710,777)	(158,477)
미지급금의 증가	1,655,842	45,483
선수금의 증가	(208,096)	(164,157)
확정급여채무의 감소	(276,586)	(208,194)
사외적립자산의 증가	(175,532)	(363,255)
기타 영업관련 자산부채의 증감	(329,654)	(947,805)
합 계	3,520,458	(1,426,509)

(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 증가	(260,187)	523,164
회계정책변경에 따른 리스부채의 계정 대체	-	3,739,024
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	5,888,357	259,281	-	(37,414)	91,206	6,201,430
사채및장기차입금	32,374,161	4,951,360	299	(234,470)	(247,840)	36,843,510
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	44,476,395	2,516,172	299	(278,855)	3,166,504	49,880,515

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금 변동			기 말
			공정가치 변동	환율변동	기타	
단기차입금	3,426,330	2,413,278	-	(20,224)	68,973	5,888,357
사채및장기차입금	33,915,396	3,571,964	223	125,024	(5,238,446)	32,374,161
장기미지급금	2,393,027	(429,462)	-	-	(398,522)	1,565,043
리스부채	21,394	(1,167,814)	-	(4,263)	5,798,194	4,647,511
미지급배당금	3,851	(1,816,265)	-	-	1,813,737	1,323
합 계	39,759,998	2,571,701	223	100,537	2,043,936	44,476,395

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	379,526	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	7,623	계약이행보증 등
내트릭(주)	서울보증보험	KRW	1,094	이행보증보험 등
SK텔링크(주)	서울보증보험	KRW	4,082	계약이행보증
SK플래닛(주)	하나은행	KRW	2,339	이행보증보험 등
	서울보증보험 등	KRW	3,709	계약이행보증 등
SK브로드밴드(주)	서울보증보험	KRW	48,015	계약 및 하자이행지급보증 등
SK인포섹(주)	소프트웨어공제조합	KRW	24,505	입찰지급보증 등
에스케이엠앤서비스(주)	서울보증보험	KRW	2,280	이행지급보증 등
피에스앤마케팅(주)	서울보증보험	KRW	1,701	이행보증
㈜드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	186	계약이행보증
원스토어(주)	서울보증보험	KRW	2,140	전자상거래보증 등
	하나은행	KRW	100	계약이행보증
홈서비스(주)	서울보증보험	KRW	4	특정채무보증
에스케이스토어(주)	국민은행	KRW	1,200	이행보증 등
심일번가(주)	하나은행	KRW	788	이행보증 등
	서울보증보험	KRW	22,385	입찰보증금보증 등
에프에스케이엠앤에스(주)	서울보증보험	KRW	524	계약이행보증 등
서비스에이스(주)	서울보증보험	KRW	399	계약이행보증
SK네트웍스(주)	하나은행	KRW	2,000	물품대금지급보증
	베트남개발은행	USD	2,000	입찰보증
	서울보증보험	KRW	9,657	계약이행보증
	한국무역보험공사	KRW	60,295	차입금 지급보증
SK네트웍스서비스(주)	서울보증보험	KRW	15,600	판매계약이행보증
	하나은행	KRW	1,200	계약이행보증
SK매직(주)	서울보증보험	KRW	21,121	하자이행보험 등
	자본재공제조합	KRW	493	하자이행보험 등
SK매직서비스(주)	서울보증보험	KRW	2	흡소핑지급보증 등
에스케이렌터카(주)	서울보증보험	KRW	8,364	계약이행보증
민딧(주) (舊, ㈜금강시스템즈)	기술보증기금	KRW	2,125	융자담보
에스케이텔레시스(주)	서울보증보험	KRW	2,461	계약 및 하자이행보증
SKC솔믹스(주)	신한은행	USD	20,000	FRN발행지급보증
SKC하이테크앤마케팅(주)	하나은행	USD	27,000	FRN발행지급보증
에스케이빅실리스(주) (舊, 케이씨에프테크놀로지스(주))	서울보증보험	KRW	55	대금지급보증
에스케이이엔에스(주)	서울보증보험	KRW	21,413	계약이행보증 등
	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	신한은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
영남에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,260	하자이행, 인허가
전남도시기스(주)	서울보증보험	KRW	252	하자이행보증 및 가스요금보증

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	1,215	채권가압류 등
전북에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	228	계약이행 및 하자보수
충청에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	909	하자이행보증 등
코원에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	2,498	계약이행보증
파주에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	610	인허가보증 등
나래에너지서비스(주) (舊, 위례에너지서비스(주))	서울보증보험	KRW	104	국유재산 사용허가지급보증 등
강원도시가스(주)	서울보증보험	KRW	2,619	이행보증 및 인허가보증보험
여주에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,297	인허가예치금 보증 등
Prism Energy International Zhoushan Limited	Citibank China	CNY	40,000	터미널 사용료
SK건설(주)	HSBC 등	KRW	5,764	해외공사관련 이행보증 등
		USD	805,561	
		EUR	1,535	
		SGD	21,661	
		KWD	90,998	
		QAR	411,068	
		TRY	30,655	
		SAR	228,716	
		THB	287,395	
		KZT	7,568,929	
		VND	703,037,708	
		HKD	20,061	
		IQD	2,600,000	
	AED	123,131		
	PLN	13,000		
	하나은행	USD	158,337	해외공사관련 이행보증 등
		GBP	29,571	
		EUR	111,176	
		SAR	182,198	
	한국수출입은행	USD	91,369	해외공사관련 이행보증 등
		SAR	128,276	
		EUR	60,750	
	주택도시보증공사	KRW	2,862,144	주택분양보증 등
서울보증보험	KRW	356,549	국내공사관련 이행보증 등	
엔지니어링공제조합	KRW	1,583,911	국내공사계약	
건설공제조합	KRW	2,797,442	국내공사관련 이행보증 등	
디에코플랫폼(주)	건설공제조합	KRW	9,458	사업이행, 공사이행, 하자보증 등
	서울보증보험	KRW	28,801	계약, 지급, 공사이행, 선금급보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	96,845	계약, 선금급, 하자보증 등
	중소기업중앙회	KRW	3,880	계약보증
에스케이티엔에스(주)	정보통신공제조합	KRW	172,899	국내공사계약
SK머티리얼즈(주)	서울보증보험	KRW	1,881	이행지급보증
에스케이판크스(주)	서울보증보험	KRW	284	판매계약이행보증
SK실트론(주)	신한은행	USD	19,000	외화지급보증
㈜취찬	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	8,000	의무 작업 이행보증 등
SK종합화학(주)	SABIC SKNexlene Company Pte. Ltd.	USD	220,000	한도대출 관련 지급보증
Iberian Lube Base Oils S.A	스페인항만청	EUR	879	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
	철도청 등	EUR	269	전기 장치 설치 지급보증 등
SK텔링크(주)	㈜아이오티웨이브 등	KRW	1,345	이행(계약)보증보험, 채권가압류 등
SK커뮤니케이션즈(주)	초록우산	KRW	40	광고계약이행 지급보증
㈜드림어스컴퍼니	영광정공(주) 등	KRW	483	계약이행보증
SK브로드밴드(주)	한국콘텐츠공제조합	KRW	40,945	계약이행보증, 하자이행보증
SKQ(주)	PI첨단소재(주)(舊, SKC코오롱피아이(주))	USD	7,836	특허소송 관련 지급보증
에스케이이엔에스(주)	보령엘엔지터미널(주)	KRW	360,000	차입금 지급보증
디에코플랫(주)	동부권푸른물(주) 등	KRW	31,084	차입금 지급보증
	거창맑은물사랑(주) 등	KRW	64,173	대출약정에 대한 지급보증
SK건설(주)	SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등	KWD	6,432	계약이행보증 등
	포항맑은물(주) 등	KRW	773,899	대출원리금 등에 대한 자금보충
	광안2구역재개발정비사업조합 등	KRW	300,563	재건축 PF지급보증
	송도 SK뷰 수분양자 등	KRW	1,025,647	중도금 대출 지급보증
	루원시티 SK LEADERS VIEW 등 시행사	KRW	2,099,960	책임준공약정
	우리사주조합대출금	KRW	2,282	조합원 대출 지급보증
	상환우선주 투자자	KRW	174,000	자금보충약정
	연료전지발전사업	KRW	49,425	장기유지보수계약 관련 성능보증
	분양보증 발급 시행사	KRW	2,234,342	연대보증
	한국산업은행	KRW	492,885	자금보충약정

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당기말 현재 제공한 이행보증금액은 843,795백만원입니다.

(3) 계류중인 주요 소송사건

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

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
에스케이인포섹(주)	개인 등	전직금지가처분소송 등	KRW	2,175	2심진행중 등
피에스앤마케팅(주)	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	332	1심진행중 등
SK네트웍스(주)	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	2,262	1심진행중 등
SK매직(주)	(주)케어스워드 등	손해배상청구소송 등	KRW	2,693	2심진행중 등
SK네트웍스서비스(주)	개인	손해배상청구소송	KRW	52	1심진행중
에스케이렌터카(주)	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	91	1심진행중 등
SKC(주)	개인	지급명령에대한이의소송	KRW	2,634	1심진행중
에스케이텔레시스(주)	(주)유진21 등	공사대금청구소송	KRW	1,161	1심진행중
에스케이이엔에스(주)	전라남도지사	경고처분취소소송 등	KRW	52	1심진행중
(주)부산도시가스	와이시피(주)	정산금청구소송	KRW	4,699	1심진행중
나래에너지서비스 (舊, 위례에너지서비스(주))	하남시청	상수도원인자부담금부과처분취소소송 등	KRW	5,310	1심진행중 등
SK건설(주)	한국수자원공사	경인아라뱃길 공사대금 청구소송	KRW	165	3심진행중
	한국철도시설공단	공사대금청구소송 등	KRW	14,062	2심진행중 등
	전문건설공제조합	계약이행보증금 청구소송 등	KRW	3,916	1심진행중
	드림허브프로젝트금융투자(주)	용산역세권 PF 채무 사업공사 대금 청구소송	KRW	12,728	2심진행중
	기계설비건설공제조합 외 1명 등	신한물1,2호기 손해배상청구소송 등	KRW	5,784	2심진행중 등
	한국석유공사	공사비 관련 소송	KRW	17,051	1심진행중
	대한민국 등	공사대금청구소송 등	KRW	11,836	2심진행중 등
	한국도로공사	공구간접비 소송	KRW	15,925	1심진행중
	한국토지주택공사	공사대금 관련 소송	KRW	44	1심진행중
	한국가스공사	장림진해 관련 소송	KRW	3,561	2심진행중
	부산진해경제자유구역청	석동소사도로 개설공사 대금 청구소송	KRW	3,319	2심진행중
개인 등	공사대금청구소송 등	KRW	91,661	1심진행중 등	
디에코플랫폼(주)	시흥시 등	운영관리비정산 관련 소송 등	KRW	6,877	1심진행중

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

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황	
개인 등	에스케이인포섹(주)	손해배상청구소송 등	KRW	1,610	1심진행중 등	
개인	피에스앤마켓팅(주)	보험금 관련 소송	KRW	9	1심진행중	
개인 등	SK네트웍스(주)	손해배상청구소송 등	KRW	3,847	1심진행중 등	
롯데손해보험(주) 등	SK매직(주)	구상금 관련 소송 등	KRW	278	1심진행중 등	
개인 등	에스케이랜더카(주)	손해배상청구소송 등	KRW	493	1심진행중	
한국노동조합총연맹	SK텔레시스(주)	공사대금청구소송	KRW	1,304	1심진행중	
홈플러스(주)	SKQ(주)	손해배상청구소송	KRW	787	1심진행중	
개인 등		손해배상청구소송	KRW	2,893	조정진행중	
일신노동조합소속해지 근로자 58명	에스케이빅실리스 (舊, 케이씨에프테크놀로지(주))	손해배상청구소송	KRW	2,900	1심진행중	
한국토지주택공사 등	코원에너지서비스(주)	시설분담금부과처분 취소청구소송 등	KRW	1,342	1심진행중	
부산그린에너지 등	(주)부산도시가스	부당이득금반환 관련 소송 등	KRW	743	3심진행중 등	
유림엔지니어링	전남도시가스(주)	공사대금청구소송	KRW	92	1심진행중	
한국토지주택공사 등	충청에너지서비스(주)	시설분담금부과처분 취소청구소송 등	KRW	1,961	1심진행중	
김천에너지서비스(주), 전북집단에너지(주)	나래에너지서비스(주) (舊, 위례에너지서비스(주))	계약금액 감액확인 소송	KRW	4,661	1심진행중	
한국수자원공사	SK건설(주)	손해배상청구소송 등	KRW	4,004	3심진행중 등	
인천광역시		설계보상비반환 소송 등	KRW	748	3심진행중 등	
한화건설(주)		원가분담금 관련 소송	KRW	5,087	1심진행중	
우리은행		공사대금청구소송	KRW	12,096	1심진행중	
수원스카이라이프 입주자 대표회의 등		손해배상청구소송 등	KRW	34,989	1심진행중 등	
한국농어촌공사		손해배상청구소송	KRW	8,036	2심진행중	
한국가스공사		손해배상(가스주배관)소송 등	KRW	47,295	1심진행중	
대한민국		손해배상청구소송 등	KRW	11,367	2심진행중 등	
한국철도시설공단		손해배상청구소송	KRW	16,374	1심진행중 등	
부산교통공사		손해배상청구소송 등	KRW	9,579	1심진행중 등	
개인 등		아파트 관련 소송 등	KRW	158,291	1심진행중 등	
시흥시 등		디에코플랫(주)	채무부존재확인 소송 등	KRW	1,343	1심진행중 등

(주)LG화학 및 (주)LG에너지솔루션(주)LG화학으로부터 물적분할한 법인) 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. 2019년 11월 5일 (주)LG화학 등은 동 소송과 관련하여 미국 국제무역위원회에 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.가 증거보존 의무를 불완전하게 이행하였음 등의 이유로 Default Judgment를 요청하였으며, 동 위원회는 2020년 2월 14일 이러한 주장을 받아들여 영업비밀 침해에 대해 변론 등의 향후 절차를 생략하는 Default Judgment를 판결하였습니다. 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.는 Default Judgment에

대한 미국 국제무역위원회의 검토를 요청하였고 동 위원회는 2020년 4월 17일 Default Judgment 전체에 대한 재검토를 결정하였으나, 동 위원회는 미국 현지시각 기준 2021년 2월 10일에 Initial Determination을 인용하여 10년간 미국 내 수입을 금지하도록 하는 결정을 내렸습니다. 다만, 기존에 수주한 Ford와 Volkswagen 프로그램에 대해서는 각각 4년과 2년의 유예기간을 허여하여 동 기간동안 미국에서 배터리를 생산 및 공급할 수 있도록 하였습니다. 미국 국제무역위원회는 이와 같은 내용을 미국 무역대표부로 전달하였으며, 이후 최대 60일간의 미국 무역대표부 검토 및 미국 대통령의 거부권 행사 여부에 대한 결정 과정을 거쳐 유예받은 프로그램 외 리튬이온배터리 셀 등의 수입금지 등 행정조치가 최종 확정될 예정입니다. 당기말 현재 수입금지 등 행정조치에 대한 최종결과와 합의가능성, 합의조건 등은 예측할 수 없으며, 이러한 불확실성으로 인해 연결재무제표에 미치는 영향은 반영되어 있지 않습니다.

한편, (주)LG화학 및 (주)LG에너지솔루션 등은 2019년 9월 26일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 특허침해에 따른 수입 금지 소송을 미국 국제무역위원회에 추가로 제기하였습니다. 동 수입 금지 소송은 현재 진행 중에 있으며, 동 소송의 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

또한, (주)LG화학 및 (주)LG에너지솔루션 등은 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 2019년 4월 29일에 영업비밀침해 소송을, (주)LG에너지솔루션 등은 (물적분할에 따라 (주)LG화학으로 부터 소송 승계) 2019년 9월 26일 특허침해 소송을 미국 델라웨어주 법원에 제기하였습니다. 동 영업비밀침해 소송과 특허침해 소송은 현재 일시 정지되어 있으며, 동 소송들의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 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. 집단소송의 소요기간 및 최종 결과 역시 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SKC(주)는 Kaneka Corporation이 PI첨단소재(주)(舊, SKC코오롱피아이(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 최종판결이 나오지 않았습니다. 한편, 당기 중 Kaneka Corporation이 PI첨단소재(주)(舊, SKC코오롱피아이(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 PI첨단소재(주)(舊, SKC코오롱피아이(주))에 지급하였습니다. 추가 손해금액 산정 결과 실제 PI첨단소재(주)(舊, SKC코오롱피아이(주))가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에 연결실체는 지급약정 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 보고기간 말 현재 1심 최종 판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다

(4) 주요 약정사항

1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주), 에스케이트레이딩 인터내셔널(주) 및 SK아이이테크놀로지(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대해 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

2) 당사는 (주)하나자산운용의 신탁업자인 농업협동조합중앙회와 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2021년 3월 27일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다. 한편, 당사는 해당 우선매수권을 행사하였으며, 2021년 11월 30일까지 당사 또는 SK계열회사를 통해 본사 사옥을 매입할 예정입니다.

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	스페셜시츄에이션제일호(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 당사에게, 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	위머신제육차(주) 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 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 장기차입금에 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	엠디프라임제일차주 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 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 3.07%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 장기차입금에 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 자금보충약정을 체결하였습니다.

10) 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.

11) 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.

12) 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	㈜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	두산 퓨얼셀	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	㈜서경에너지 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)
㈜부산도시가스	임대차계약	㈜메가마트 등	2022년까지
SK E&S LNG, LLC	천연가스 액화 및 저장 서비스계약	FLNG Liquefaction 3, LLC	2019년부터 20년간
	천연가스 파이프라인 사용계약	Kinder Morgan, Inc.	2019년부터 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
SK E&S Australia Pty. Ltd.	FPSO 계약	MODEC, Inc.	2019.11 ~ FPSO 건조완료
	천연가스 액화 서비스 계약	Darwin LNG Pty. Ltd. 등	2020.12 계약 체결 서비스 제공 개시일부터 15년간(추정)
Prism Energy International Zhoushan Limited	천연가스 저장 및 기화 서비스계약	ENN (Zhoushan) LNG Co.,Ltd.	2020.7 ~ 2030.7
	천연가스 판매 계약	Beijing Gas Blue Sky Holdings Ltd. 등	2020.7 ~ 2030.7

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

13) 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	2020.02 ~ 2021.10	6,324
여주천연가스발전소 154kV 송전용 접속설비 공사 계약	여주에너지서비스(주)	한국전력공사	2019.12 ~ 2021.07	18,160

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

계약내용	종속기업명	계약상대방	지분율
호주 바로사-갈디따 가스전 취득	SK E&S Australia Pty Ltd.	Santos NA Barossa Pty. Ltd.(주1)	37.5%
미국 우드포드 가스전 취득	DewBlaine Energy, LLC	Continental Resources, Inc	49.9%

(주1) 2020년 5월 28일 Santos NA Barossa Pty. Ltd.가 ConocoPhillips Company의 호주 바로사-갈디따 가스전 지분을 전량 매수함에 따라 계약상대방이 ConocoPhillips Company에서 Santos NA Barossa Pty. Ltd.로 변경되었습니다.

15) 종속기업인 SK인천석유화학(주)은 연결실체의 다른 종속기업인 SK에너지(주) 및 SK종합화학(주)에 대한 매출채권을 중소기업은행에 신탁하고, 수탁자인 중소기업은행이 발행하는 제1종 수익권을 인수한 아이피씨제일차유한회사가 유동화기업어음을 발행하는 형식으로 22,000백만원을 자산유동화하는 약정을 체결하고 있습니다.

16) 종속기업인 SK에너지(주)와 SK인천석유화학(주)는 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업구매 약정계약 및 국세카드를 통해 전기료 및 관세 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당기말 현재 관련 미지급금은 1,298,720백만원입니다.

17) 종속기업인 SK아이이테크놀로지(주)는 2020년 9월 23일 프리미어슈페리어 유한회사(이하 "투자자")를 신주인수자로 하는 제3자 배정방식의 유상증자를 실시하였습니다. SK아이이테크놀로지(주)의 유상증자시 대주주인 SK이노베이션(주)와 투자자 간에 체결된 주주간 계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- 투자자의 동반매도청구권(Tag-along right) 및 공동매도청구권(Drag-along right)
- 투자자의 공동매도청구권 행사에 대한 최대주주의 우선매수권
- 일정 조건에 의한 최대주주의 매도요청권 및 투자자의 매수청구권
- 일정 조건에 의한 최대주주의 주식처분에 대한 제한 등

한편, 투자자의 매수청구권과 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	행사조건	행사가격
투자자의 매수청구권 I	기업공개절차 미이행 등	투자원금(300,005백만원)에 대하여 IRR 기준 연 복리 15%를 적용하여 계산한 금액
투자자의 매수청구권 II	가격조건이 충족되지 않은 상황에서 기업공개절차 진행 등	투자원금(300,005백만원)에 대하여 IRR 기준 연 복리 7%를 적용하여 계산한 금액

18) 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 571,004백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

19) 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 지배기업이 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 320,984백만원의 파생금융부채를 인식하였습니다.

20) 당기말 종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 Showa Denko K.K와 종속기업인 에스케이쇼와덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정 사건이 발생할 시 Showa Denko K.K는 SK머티리얼즈(주)에 대하여 에스케이쇼와덴코(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

21) 종속기업인 에스케이머티리얼즈에어플러스(주)(舊, SK에어가스(주))는 2017년 9월에 투자를 진행 중인 프로젝트에서 발생할 미래의 매출채권을 하나은행의 금전신탁계정에 신탁하고, 이를담보로 시설자금(한도: 120,000백만원)을 차입하기로 하는 차입거래약정을 체결하였습니다. 당기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도담보된 매출채권은 없으며, 전기말 금액은 5,800백만원입니다.

(5) 신종자본증권

연결실체는 신종자본증권을 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행부문	구 분	발행일	만기일 (주1)	이자율(%) (주2)	당기말	전기말
SK이노베이션 계열	제1회 사모 채권형 신종자본증권	2019.03.15	2049.03.15	4.20	600,000	600,000
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	제1-1회 원화신종자본증권 (주3)	2015.07.15	2045.07.15	3.90	-	270,000
SK E&S 계열	제1-2회 원화신종자본증권 (주3)	2015.07.15	2045.07.15	3.85	-	130,000
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	-

(주1) 발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.

(주2) 계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과 후 이자율이 변동됩니다.

(주3) 당기 중 조기상환하였습니다.

(6) 견질제공 어음 및 수표

당기말 현재 연결실체는 어음 58매(백지어음 55매 포함) 및 백지수표 71매를 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
SK인천석유화학(주)	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
내트릭(주)	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
SK브로드밴드(주)	유형자산	KRW	1,568	임대인	임대관련 제한물권
인크로스(주)	금융상품	KRW	20,057	네이버(주) 등	계약이행보증
SK네트웍스(주)	유형자산 등	KRW	490,120	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직(주)	유형자산	KRW	96,000	한국산업은행	차입금담보
에스케이엔터카(주)	유형자산	KRW	406,459	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이텔레시스(주)	유형자산	KRW	21,500	산은캐피탈 등	차입금담보
SKC솔믹스(주)	유형자산	KRW	72,100	한국산업은행 등	차입금담보
우리화인켐(주)	유형자산	KRW	6,480	국민은행 등	차입금담보
에스케이씨에프티홀딩스(주)	투자증권 등	KRW	690,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이넥실리스 (舊, 케이씨에프테크놀로지스(주))	유형자산	KRW	396,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이피아이씨글로벌(주)	유형자산 등	KRW	120,000	SC제일은행 등	차입금담보
SKC, Inc.	유형자산	USD	70,000	SC제일은행	차입금담보
에스케이이엔에스(주)	관계기업투자주식	KRW	10,083	중소기업은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	공동기업투자주식	KRW	150,501	우리은행 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) (舊, 위레에너지서비스(주))	유형자산 등	KRW	589,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
SK건설(주)	투자증권 등	KRW	425,404	주택도시보증공사 등	차입금담보 등
	투자부동산	KRW	142,000	국민은행 등	차입금담보
디에코플랫(주)	유형자산	KRW	28,472	하나은행 등	차입금담보
	지분상품 등	KRW	949,170	한국산업은행 등	차입금담보 등
SK China Company, Ltd.	기타	USD	12,475	신한은행 등	차입금담보
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
SK머티리얼즈(주)	유형자산	KRW	6,793	엘지디스플레이(주)	선수금담보
		KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000		
		KRW	1,668	영주시/경북도청	정부보증금 관련
SK Materials Japan Co., Ltd.	유형자산	JPY	315,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
에스케이머티리얼즈에어플러스(주) (舊, SK에어가스(주))	유형자산	KRW	809,300	경남은행 등	차입금담보
에스케이쇼와덴코(주)	유형자산	KRW	8,400	한국산업은행	차입금담보
SK실트론(주)	유형자산	KRW	668,824	한국산업은행 등	차입금담보
㈜휘찬	유형자산	KRW	3,000	하나은행	차입금담보

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

한편, 종속기업인 에스케이인포섹(주)는 장기차입금 액면금액 1,950,000백만원에 대하여 (주)에이디티캡스, (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 E&P America, Inc.	USD	70,000	차입금 지급보증
	SK Battery America, Inc.	USD	670,000	차입금 지급보증
	SK Battery Hungary Kft.	USD	310,000	차입금 지급보증
		EUR	20,000	차입금 지급보증
	SK Battery Manufacturing Kft.	HUF	9,810,000	현지 공장 건설 관련 지급보증
		USD	50,000	차입금 지급보증
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	CNY	500,000	차입금 지급보증
	SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	USD	130,000	차입금 지급보증
SK Battery Manufacturing Kft.	USD	200,000	차입금 지급보증	
	EUR	310,000	차입금 지급보증	
SK중합화학(주)	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	14,000	라이선스 약정 관련 지급보증
	SK Global Chemical Americas, Inc.	USD	160,000	차입관련원리금에 대한 보증
	SK Functional Polymer, S.A.S	EUR	216,000	차입관련원리금에 대한 보증
SK텔링크(주)	에이디티캡스(주)	KRW	1	이행보증보험 등
F&U신용정보(주)	SK텔링크(주)	KRW	30	이행(지급, 하자, 계약) 보증보험
SK네트웍스(주)	SK Networks Deutschland GmbH	EUR	16,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	102,600	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	62,500	투자회사 지급보증
		CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Japan Co., Ltd.	JPY	300,000	투자회사 지급보증
	SK Networks America, Inc.	USD	20,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	68,000	투자회사 지급보증
	PT. SK Networks Indonesia	USD	1,500	투자회사 지급보증
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	AUD	8,000	투자회사 지급보증	
SK네트웍스서비스(주)	SK텔링크(주)	KRW	23	이행(지급, 하자, 계약) 보증보험
SKC(주)	SKC, Inc.	USD	133,000	현지금융 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	63,980	현지금융 지급보증
		CNY	309,400	현지금융 지급보증
		JPY	1,600,000	현지금융 지급보증
	에스케이텔레시스(주)	KRW	30,000	채무보증

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	CNY	154,400	현자금용 지급보증
	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	CNY	65,000	현자금용 지급보증
		USD	25,000	현자금용 지급보증
SKC솔믹스㈜	SKC Semiconductor Materials(Wuxi) Co., Ltd.	USD	3,120	손자회사차입연대보증
SKC하이테크앤마케팅㈜	SKC H-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	CNY	106,400	차입금 지급보증
에스케이이엔에스㈜	CAIUP Gas Marketing, LLC	USD	116,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	SK E&S Australia Pty. Ltd.	USD	90,000	차입금 지급보증 등
	파주에너지서비스㈜	KRW	500,000	차입금 지급보증 등
	나래에너지서비스㈜ (舊, 위례에너지서비스㈜)	KRW	290,000	차입금 지급보증 등
	여주에너지서비스㈜	KRW	200,000	원리금및관련부대비용 지급보증
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	720,000	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
	CAIUP Gas Marketing, LLC	USD	25,000	FeedGas 구매계약이행보증
SK건설㈜	SKEC Anadolu, LLC	EUR	86,953	계약이행보증 등
	Silvertown Investco Limited	GBP	11,599	채무보증
	Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증
	디에코플랫폼㈜	KRW	84,527	대출약정에 대한 자금보증약정
SK머티리얼즈㈜	SK Materials Jangsu Co., Ltd.	USD	34,900	차입금 지급보증
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	5,000	차입금 지급보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK China Company, Ltd.	SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	USD	6,130	차입금 지급보증
	SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	USD	6,345	차입금 지급보증
SK바이오텍㈜	SK BIOTEK IRELAND LIMITED	USD	50,000	해외자회사여신한도보증
		EUR	10,000	해외자회사이행보증

37. 사용제한 금융상품

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	예금 종류	거래처	당기말	전기말	사용제한내용
현금및현금성자산	대수선비적립금 등	하나은행 등	678	-	적립금 등
단기금융상품	동반성장공익신탁 등	기업은행 등	166,823	178,207	질권설정 등
장기금융상품	탄소배출권펀드예치금 등	삼성증권 등	9,136	8,414	예치금 등
기타	선수금환급보증금 등	소프트웨어공제조합 등	3,803	4,581	보증금 등
합 계			180,440	191,202	

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 연결실체에 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	6,059,081	5,164,770
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	12,907	24,047
상각후원가 측정 금융자산	22,118,563	22,039,345
위험회피지정 금융자산	126,932	178,446
합 계	28,317,483	27,406,608

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	508,281	95,999	549,889	78,841
1 ~ 3 개월	315,688	63,870	282,514	37,722
3 ~ 6 개월	180,427	31,039	105,820	45,039
6개월 초과	400,203	365,545	354,761	319,502
합 계	1,404,599	556,453	1,292,984	481,104

매출채권 등에 대한 손실충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기초 잔액	893,479	790,620
대손상각비	95,090	181,731
제각	(69,460)	(122,990)
기타증감 (주1)	(16,332)	44,118
기말 잔액	902,777	893,479

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

② 보증

당기말 현재 종속기업인 SK건설(주)는 건축사업 시행사의 프로젝트파이낸싱 대출을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 보증과 관련하여 당기말 현재 인식한 금융보증부채는 20,169백만원입니다. 당기말 현재 SK건설(주) 등 연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
SK이노베이션(주)	1,790	252
SK건설(주)	20,169	15,006
SK바이오텍(주)	320	656
합 계	22,279	15,914

또한, 연결실체는 타인 및 연결실체내 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	18,094,224	18,966,479	2,777,399	5,123,911	10,158,646	906,523
사채	31,167,494	33,626,279	1,140,487	4,205,977	20,865,177	7,414,638
파생상품부채	830,890	836,676	64,613	36,561	703,798	31,704
매입채무	6,062,288	6,062,288	5,942,988	118,588	712	-
리스부채	5,665,951	5,913,805	208,870	2,047,586	2,773,772	883,577
기타채무	11,366,332	12,061,025	9,118,084	1,373,126	1,185,859	383,956
합 계	73,187,179	77,466,552	19,252,441	12,905,749	35,687,964	9,620,398

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	4,399,956	4,787,152	6,397,693	7,407,249
	JPY	16,926,984	178,454	15,334,962	163,083
	CNY	2,995,196	500,078	2,740,998	454,293
	EUR	352,292	471,451	183,935	238,642
	기타		437,237		332,025
자산 합계			6,374,372		8,595,292
부채	USD	6,966,664	7,579,730	9,848,768	11,402,904
	JPY	12,517,757	131,970	5,273,049	56,077
	CNY	2,773,350	463,039	1,968,261	326,220
	EUR	376,452	503,783	207,774	269,572
	기타		559,060		535,864
부채 합계			9,237,582		12,590,637

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	(279,258)	279,258	(399,566)	399,566
JPY	4,648	(4,648)	10,701	(10,701)
CNY	3,704	(3,704)	12,807	(12,807)
EUR	(3,233)	3,233	(3,093)	3,093

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 6,170,314백만원(전기말: 5,140,029백만원)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	61,703	100bp 상승시	51,400
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	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.

(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	102,240	(100,895)	1,345	-	-	1,345
금융부채:						
미지급금및기타채무	100,895	(100,895)	-	-	-	-

(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 165.4% 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	85,778,459	80,435,391
자본	51,859,918	52,176,032
부채비율	165.4%	154.2%

39. 사업결합

당기 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 SK종합화학(주)는 2019년 10월 14일 이사회 결의에 따라 Arkema France SA가 보유한 프랑스 소재 기능성 폴리머 사업 및 유·무형 자산 일체의 인수를 결정하였으며, 당기 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 합병비율에 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 잉가매수차익

으로 인식되었습니다.

종속기업인 SK건설(주)는 신규 사업 성장 목적으로 환경시설관리(주)의 지분 100%를 인수하였습니다. 환경시설관리(주)에 대한 사업결합에 대하여 연결실체는 간주취득일을 2020년 12월 31일로 하여 연결재무제표를 작성함에 따라 당기 연결재무제표에는 환경시설관리(주)가 창출한 추가 사업과 관련한 매출액과 당기순이익이 포함되어 있지 않습니다.

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	에스케이빅실리스(주)	SIC Wafer 사업	Arkema France SA 기능성 폴리머사업	쥬티브로드 등	쥬티브로드 노원방송	환경시설관리(주)
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	102,838
사용권자산	1,252	67,517	-	8,306	79	2,451
무형자산	390,409	218,011	169,091	423,515	360	79,338
기타자산	6,795	-	-	73,500	595	80,801
소 계	780,957	330,878	300,661	919,554	21,967	348,302
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)	-	7,073
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	391,573
식별가능 순자산공정가치	438,405	263,361	294,406	777,492	20,280	(43,271)

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

(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	(43,271)
비지배주주지분	-	-	-	-	(9,126)	(1,206)
소 계	438,405	263,361	294,406	777,492	11,154	(44,477)
다. 영업권 (영가매수차익) (다=가-나)	751,595	285,889	154,351	405,639	(733)	714,861

전기 중 연결실체에서 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 일반사항

종속기업인 SK네트웍스(주)는 렌터카 업계 재편을 통한 미래 Mobility 사업 경쟁력 강화 및 성장 가속화를 위해 2018년 9월 21일의 이사회 결의에 의해 에스케이렌터카(주)의 보통주 9,353,660주(지분율 42.24%)를 2019년 1월 2일자로 인수하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결채무제표는 취득일로부터 당기말까지의 에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주))에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

(2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

1) 사업결합으로 인하여 취득일 현재 취득한 자산과 인수한 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	에이제이렌터카(주)
유동자산:	94,880
현금및현금성자산	23,202
매출채권 및 기타채권	54,117

구 분	에이제이렌터카(주)
재고자산	7,788
기타유동자산	9,773
비유동자산:	1,173,753
유형자산	1,034,434
사용권자산	72,532
무형자산	25,358
기타비유동자산	41,429
유동부채:	624,390
매입채무 및 기타채무	53,006
유동성리스부채	27,062
기타유동부채	544,322
비유동부채:	378,407
리스부채	46,891
이연법인세부채	1,265
기타비유동부채	330,251
식별가능순자산 공정가치	265,836

2) 공정가치의 측정

취득한 중요한 자산, 부채의 공정가치 측정을 위해 사용된 가치평가기법은 다음과 같습니다.

취득한 자산	가치평가기법
유형자산	시장접근법 또는 원가접근법: 이용가능한 유사한 자산들의 시장거래에서 생성된 가격이나, 적절한 감가상각을 고려한 대체원가로서 기능적, 경제적 진부화뿐만 아니라 물리적 악화도 모두 반영하여 공정가치를 결정하였습니다.
무형자산	다기간초과이익접근법: 고객관계로부터 발생될 것으로 기대되는 순현금흐름의 현재가치를 고려하여 결정하였습니다.
사채및차입금	유효이자율법: 평가기준일 현재 신용등급에 해당하는 무보증할인율을 고려한 유효이자율로 할인하여 공정가치를 결정하였습니다.

3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	에스케이렌터카(주)
가. 총 이전대가	295,809
나. 인수지분 순자산공정가치	
식별가능순자산 공정가치	265,836
비지배주주지분 (주1)	(153,547)
소 계	112,289
다. 영업권 (다 = 가 - 나)	183,520

(주1) 사업결합에서 발생한 비지배지분은 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일 현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

4) 상기 사업결합에 의하여 취득한 종속기업의 취득일 후 창출한 추가 사업과 관련한 매출액 640,883백만원, 당기순이익 15,575백만원이 연결실체의 전기 연결포괄손익 계산서에 포함되어 있습니다.

40. 회계정책의 변경

연결실체는 IFRS 해석위원회가 2019년 12월 16일에 발표한 '리스기간과 임차자산 개량권의 내용연수(Lease Term and Useful Life of Leasehold Improvements)'에 대한 해석에 따라 연결실체의 리스기간 결정과 관련된 회계정책을 변경하였습니다.

회계정책의 변경 전, 연결실체는 계약의 연장 및 종료를 위해 계약상대방의 동의가 필요한 경우에는 연장 및 종료의 권리가 집행 가능하지 않다는 해석 하에 회계처리 하였으나, 변경 후에는 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결실체는 연장선택권 행사가능성 평가 시 계약을 종료할 때 부담할 계약상 불이익을 고려하였습니다. 연결실체는 해당 회계정책의 변경을 기업회계기준서 제1008호에 따라 소급하여 적용하고 비교표시되는 전기 연결재무제표 및 전기초 연결재무상태표를 재작성 하였습니다.

회계정책의 변경에 따라 연결재무제표의 각 개별 항목에 인식된 조정금액은 다음과 같습니다.

(1) 연결재무상태표

(단위: 백만원)

구 분	전기말			전기초		
	변경전	정책변경금액	변경후	변경전(주1)	정책변경금액	변경후
자산						
선급비용	4,302,705	(13,424)	4,289,281	3,777,226	(36,845)	3,740,381
리스채권	76,922	5,074	81,996	152,567	12,802	165,369
보증금	1,004,267	(82)	1,004,185	246,008	(2,216)	243,792
유형자산	42,846,379	(18,052)	42,828,327	39,712,964	(18,682)	39,694,282
무형자산	12,067,786	-	12,067,786	13,807,714	-	13,807,714
사용권자산	4,543,546	617,232	5,160,778	4,060,026	237,000	4,297,026
이외자산	67,179,071	(1)	67,179,070	61,243,397	54	61,243,451
합 계	132,020,676	590,747	132,611,423	122,999,902	192,113	123,192,015
부채						
미지급비용	3,329,947	(418)	3,329,529	3,109,033	(1,389)	3,107,644
미지급금	5,526,193	-	5,526,193	5,468,818	-	5,468,818
총당부채	794,699	21,932	816,631	625,209	20,319	645,528

구 분	전기말			전기초		
	변경전	정책변경금액	변경후	변경전(주1)	정책변경금액	변경후
리스부채	4,069,243	578,268	4,647,511	3,605,397	180,456	3,785,853
이연법인세부채	5,493,581	(2,434)	5,491,147	5,482,963	(1,881)	5,481,082
이외부채	60,624,378	2	60,624,380	53,838,031	1	53,838,032
합 계	79,838,041	597,350	80,435,391	72,129,451	197,506	72,326,957
자본						
이익잉여금	12,558,584	(2,000)	12,556,584	12,216,093	(1,634)	12,214,459
비지배지분	35,496,866	(4,603)	35,492,263	34,244,161	(3,759)	34,240,402
이외자본	4,127,185	-	4,127,185	4,410,197	-	4,410,197
합 계	52,182,635	(6,603)	52,176,032	50,870,451	(5,393)	50,865,058

(주1) 기업회계기준서 제1116호 최초 적용 후 금액입니다.

(2) 연결포괄손익계산서

(단위: 백만원)

구 분	전기			
	변경전	정책변경금액	중단손익조정(주1)	변경후
매출액	99,264,574	(2,987)	(1,450,046)	97,811,541
매출원가	90,206,178	(1,183)	(1,179,468)	89,025,527
매출총이익	9,058,396	(1,804)	(270,578)	8,786,014
판매비와관리비	5,108,532	-	(58,392)	5,050,140
영업이익	3,949,864	(1,804)	(212,186)	3,735,874
금융수익	3,419,183	178	(46,408)	3,372,953
금융비용	4,794,438	8,198	(41,455)	4,761,181
지분법손익	595,981	-	775	596,756
기타영업외수익	877,093	(408)	(791)	875,894
기타영업외비용	1,271,115	(8,577)	(278,045)	984,493
법인세비용차감전계속영업이익	2,776,568	(1,655)	60,890	2,835,803
계속영업법인세비용	1,075,631	(445)	(68,786)	1,006,400
계속영업연결당기순이익	1,700,937	(1,210)	129,676	1,829,403
중단영업손익	(93,688)	-	(129,676)	(223,364)
연결당기순이익	1,607,249	(1,210)	-	1,606,039
지배기업소유주지분	717,270	(366)	-	716,904
비지배지분	889,979	(844)	-	889,135
연결총포괄이익	1,887,760	(1,210)	-	1,886,550
지배기업소유주지분	927,303	(366)	-	926,937
비지배지분	960,457	(844)	-	959,613
보통주기본주당이익	12,917원	(7)원	-	12,910원
보통주기본주당계속영업이익	13,601원	(7)원	790원	14,384원

(주1) 연결실체는 당기 중 EVA 및 Back Sheet 태양광사업 부문 등에 대한 중단을 결정하여 중단사업에 대한 중단 손익효과를 소급 수정하였습니다(주석 30 참조).

(3) 연결자본변동표

상기에 기재된 연결재무상태표, 연결포괄손익계산서 수정과 관련하여 연결자본변동표를 재작성하였습니다.

(4) 연결현금흐름표

(단위: 백만원)

구 분	전기		
	변경전	정책변경금액	변경후
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	7,978,837	48,902	8,027,739
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(10,686,502)	939	(10,685,563)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	3,868,453	(49,840)	3,818,613

41. 보고기간 후 사건

(1) 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 지분 취득

연결실체는 2020년 12월 22일 이사회 결의에 따라 2021년 1월 5일 공동기업인 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호의 제3자 지분 103,000백만좌(35%)를 전량 취득하였습니다. 이를 통하여 하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호에 대한 분류가 공동기업투자에서 종속기업투자로 변경되었습니다.

(2) 에스케이와이번스(주) 지분 매각

연결실체는 2021년 1월 26일에 연결실체가 보유한 에스케이와이번스(주) 보통주 전량(1,000,000주)과 토지 및 건물을 (주)이마트에게 각각 100,000백만원과 35,280백만원에 매매하기로 하는 양해각서를 체결하였습니다. 동 양해각서에 따라, 2021년 2월 23일에 (주)이마트와의 주식매매계약이 체결 되었으며, 2021년 2월 26일에 토지 및 건물 매매계약이 체결되었습니다.

(3) SK이노베이션(주) 소송

미국 국제무역위원회는 (주)LG화학 및 (주)LG에너지솔루션 등이 2019년 4월 29일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 제기한 영업비밀 소송에 대해 2021년 2월 10일 Initial Determination을 인용하여 10년간 미국 내 수입을 금지하도록 하는 결정을 내렸습니다(주석 34 '우발부채 및 약정사항' 참조).

(4) 에스케이바이오팜(주) 일부 지분매각

연결실체는 2021년 2월 23일 이사회결의에 따라 2021년 2월 24일에 종속기업인 에스케이바이오팜(주)에 대한 보유주식 8,600,000주를 시간외 대량매매(Block Deal) 방식으로 처분(처분금액 1,116,280백만원)하였습니다. 이에 따라 에스케이바이오팜(주)에 대한 지분율이 64.02%로 하락하였습니다.

(5) Plug Power Inc. 지분투자

연결실체는 2021년 2월 중 글로벌 수소산업 내 유망기술 회사인 Plug Power Inc.에 총 USD 1,610백만을 투자하였습니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	SK 주식회사			
감사대상 사업연도	2020년 01월 01일	부터	2020년 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	9	7	1	1	11	20	7	13	42	29	-	-	70	70	
투입 시간	분·반기검토	74	73	270	375	5,358	5,183	2,092	2,031	179	122	-	-	7,973	7,784
	감사	396	387	790	887	8,217	6,848	3,405	4,729	2,049	1,615	-	-	14,857	14,466
	합계	470	460	1,060	1,262	13,575	12,031	5,497	6,760	2,228	1,737	-	-	22,830	22,250

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역					
	전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2020.04.08 ~ 2020.09.30			20
주요내용		감사위험 평가 및 감사절차의 성격, 시기, 범위 결정				
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원			주요 감사업무 수행내용
			상주	비상주		
	2020.06.15 ~ 2020.06.24 2020.09.07 ~ 2020.09.25 2020.11.30 ~ 2020.12.18	40 일	15 명	2 명		중간감사 및 내부회계 관리제도 감사
	2021.01.18 ~ 2021.02.05	15 일	15 명	2 명		내부통제평가 업데이트 및 조회확인 등
2021.02.08 ~ 2021.03.03	14 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	2020.12.30, 2021.01.04 2021.01.25			3	일
	실사(입회)장소	본사, 분당사옥				
	실사(입회)대상	어음수표, 투자주식 및 회원권 등				
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○
	기타조회	해당사항없음				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4	회			
	수행시기	2020.05.14, 2020.08.13, 2020.11.12, 2021.03.04				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-			-	일

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 05월 14일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 1분기 검토 결과 - 재무제표감사 및 내부회계감사계획 등
2	2020년 08월 13일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 반기 검토 결과 및 내부회계감사 중간보고 등
3	2020년 11월 12일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 3분기 검토 결과 및 핵심감사사항 등
4	2021년 03월 04일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 2020 회계연도 재무제표감사 및 내부회계감사 수행결과 - 핵심감사사항 및 주요감사항목에 대한 감사결과 - 회계감사기준에서 요구하는 기타커뮤니케이션 사항 등