

목 차

정 정 신 고 (보 고)	1
감 사 보 고 서	2
독립된 감사인의 감사보고서.....	3
(첨부)연 결 재 무 제 표	7
주 석	15
외부감사 실시내용	172

정정신고(보고)

2020년 04월 14일

1. 정정대상 공시서류 : 연결 감사보고서
2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2020년 3월 10일
3. 정정사유 : 단순 기재오류 수정
4. 정정사항

주석 38. 위험관리

① 매출채권 및 수취채권

매출채권 등에 대한 손실충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

항 목	정정전	정정후
기초 잔액	790,620	790,620
회계정책변경효과	-	-
대손상각비	181,731	181,731
제각	(215,532)	(122,990)
기타증감 (주1)	(47,623)	44,118
기말 잔액	709,196	893,479

SK주식회사와 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한

감 사 보 고 서

제 29 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

제 28 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

한영회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

SK주식회사

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 SK주식회사와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2019년 12월 31일과 2018년 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 2019년 12월 31일과 2018년 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 감사 증거가 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 그리고 우리의 의견 형성시 다루어졌으며, 우리는 이러한 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

(1) 투입법에 따른 수익인식

연결재무제표에 대한 주석 2에서 기술한 바와 같이 연결실체는 건설계약과 시스템 구축 용역 등에 대한 수행의무의 진행률을 합리적으로 측정할 수 있는 경우, 수행의무와 관련된 계약수익을 보고기간말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익으로 인식하고 있습니다. 회사는 수행의무에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율로 계약의 진행률을 측정하고 있으며, 이러한 측정방식은 경영진의 유의적인 판단에 따라 측정결과가 유의적으로 변동하게 되므로 회계추정의 불확실성이 존재합니다.

우리는 진행률 산정에 있어 추정의 오류 또는 고의에 의한 당기손익 오류 가능성을 고려하여, 투입법에 따른 수익인식시 사용되는 진행률 산정을 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 수익인식 회계정책에 대한 이해 및 변경유무에 대한 검토
- 진행률을 합리적으로 측정할 수 있는 조건의 충족 여부에 대한 검토
- 총계약예정원가 추정 및 변경과 관련된 내부통제의 설계에 대한 이해 및 평가
- 진행률 산정의 재계산 검증 및 진행률이 유의적으로 변동된 계약에 대한 검토
- 표본을 통한 당기 투입원가의 발생 및 귀속시기의 검토

(2) 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상검토

연결재무제표의 주석 14 및 15에 기술된 바와 같이, 연결실체는 과거 다수의 사업결합을 통하여 영업권 2,598,464백만원 및 비한정내용연수를 가지는 무형자산(브랜드관련무형자산 2,596,643백만원 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 핵심 감사사항으로 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
- 회사측 외부 평가전문가에 의해 작성된 손상보고서 검토
- 내부 평가전문가 활용을 통한 평가방법의 적정성 및 사용된 가정의 적정성 검토
- 사용가치 추정에 사용된 재무예측치와 경영진에 의해 승인된 재무예측치의 비교
- 평가에 사용된 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석을 통해 주요 가정의 변동에 따른 경영진의 평가결과에 미치는 영향 확인
- 기업회계기준서 제1036호 따른 공시사항의 적절성 및 완전성 검토

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 계속기업전체의 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. 부정, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큼니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전체의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결실체의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업 활동과 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 독립성에 대한 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된 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. 범규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 정용수입니다.

서울특별시 영등포구 여의공원로 111
한 영 회 계 법 인
대 표 이 사 박 용 근

2020년 3월 10일

이 감사보고서는 감사보고서일(2020년 3월 10일) 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 29 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

제 28 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

SK주식회사 대표이사 최태원, 장동현

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 종로구 종로 26 (서린동)
(전 화) 02-2121-5114

연 결 재 무 상 태 표

제 29(당) 기 2019년 12월 31일 현재

제 28(전) 기 2018년 12월 31일 현재

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 29(당) 기		제 28(전) 기	
자 산					
I. 유동자산			40,029,148		37,128,397
1. 현금및현금성자산	6,35,37,38	7,981,755		6,783,035	
2. 단기금융상품	6,35,37	3,694,344		4,218,107	
3. 매출채권	6,7,35,38	10,377,328		10,844,124	
4. 미수금	6,38	1,912,498		1,932,335	
5. 재고자산	8,38	9,138,361		8,992,740	
6. 단기투자증권	6,9,35,38	185,101		197,717	
7. 기타의유동자산	6,20,21,32,35,37,38	4,431,557		3,872,992	
8. 매각예정자산	31	2,308,204		287,347	
II. 비유동자산			91,991,528		82,328,594
1. 장기금융상품	6,35,37	7,598		12,549	
2. 장기매출채권	6,7,38	130,171		11,373	
3. 장기미수금	6,38	354,622		313,213	
4. 장기투자증권	6,9,35,38	2,810,412		2,217,401	
5. 관계기업및공동기업투자	10,35	21,894,716		19,218,345	
6. 유형자산	11,32,35	42,846,379		39,715,921	
7. 사용권자산	12	4,543,546		-	
8. 투자부동산	13,35	487,758		503,966	
9. 영업권	14	2,598,464		2,379,526	
10. 무형자산	15	12,067,786		13,811,199	
11. 이연법인세자산	27	798,454		694,690	
12. 기타의비유동자산	6,19,20,21,32,37,38	3,451,622		3,450,411	
자 산 총 계			132,020,676		119,456,991
부 채					
I. 유동부채			35,563,137		30,007,832
1. 단기차입금	6,7,16,33,35,38	5,888,357		3,426,330	
2. 매입채무	6,38	8,809,856		9,028,488	
3. 미지급금	6,17,38	3,961,150		3,468,375	
4. 총당부채	18	584,093		352,225	
5. 유동성장기부채	6,16,33,34,35,38	6,029,722		5,024,863	
6. 기타의유동부채	6,20,21,32,38	10,032,433		8,603,819	
7. 매각예정부채	31	257,526		103,732	
II. 비유동부채			44,274,904		38,561,287
1. 사채및장기차입금	6,16,33,35,38	32,374,161		28,890,533	
2. 장기매입채무	6,38	2,391		-	

3. 장기미지급금	6,17,33,34,38	1,565,043		2,011,424	
4. 확정급여부채	19	414,682		420,227	
5. 총당부채	18	210,606		276,937	
6. 이연법인세부채	27	5,493,581		5,491,052	
7. 기타의비유동부채	6,20,21,32,38	4,214,440		1,471,114	
부 채 총 계			79,838,041		68,569,119
자 본					
I. 지배기업소유주에 귀속되는 자본			16,685,769		16,627,516
1. 자본금	1,22	15,385		15,385	
2. 기타불입자본	22	4,074,176		4,631,955	
3. 이익잉여금	22	12,558,584		12,217,319	
4. 기타자본구성요소	22	37,624		(237,143)	
II. 비지배지분			35,496,866		34,260,356
자 본 총 계			52,182,635		50,887,872
부 채 와 자 본 총 계			132,020,676		119,456,991

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

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

제 28(전) 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 29(당) 기		제 28(전) 기	
I. 매출액	4		99,264,574		100,161,648
II. 매출원가	26		90,206,178		90,673,349
III. 매출총이익			9,058,396		9,488,299
IV. 판매비와관리비	23,26		5,108,532		4,804,505
V. 영업이익	4		3,949,864		4,683,794
금융수익	6,24	3,419,183		3,922,361	
금융비용	6,24	4,794,438		4,505,884	
지분법손익	10	595,981		3,665,477	
기타영업외수익	6,25	877,093		736,150	
기타영업외비용	6,25	1,271,115		943,756	
VI. 법인세비용차감전계속영업이익	4		2,776,568		7,558,142
VII. 계속영업법인세비용	27		1,075,631		1,931,757
VIII. 계속영업연결당기순이익	4		1,700,937		5,626,385
IX. 중단영업손익	30		(93,688)		524,756
X. 연결당기순이익			1,607,249		6,151,141
지배기업소유주지분		717,270		2,253,123	
비지배지분		889,979		3,898,018	
XI. 연결기타포괄손익			280,511		(120,845)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(211,954)		(289,300)	
확정급여제도의 재측정요소		(138,963)		(137,019)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익		(72,991)		(152,281)	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		492,465		168,455	
지분법자본변동		126,537		51,283	
파생상품평가손익		15,077		35,134	
해외사업환산손익		350,851		146,709	
표시통화환산손익		-		(64,671)	
XII. 연결총포괄이익			1,887,760		6,030,296
지배기업소유주지분		927,303		2,300,054	
비지배지분		960,457		3,730,242	
XIII. 주당이익	28				
1. 보통주기본주당이익			12,917원		40,310원
2. 보통주기본주당계속영업이익			13,601원		33,596원

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

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

제 28(전) 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본 구성요소	지배기업 소유주지분	비지배지분	총 계
2018.1.1(전기초)	15,385	4,112,475	9,837,619	(305,397)	13,660,082	32,096,338	45,756,420
회계정책의 변경효과	-	-	485,878	(42,236)	443,642	1,265,791	1,709,433
수정후 기초 자본	15,385	4,112,475	10,323,497	(347,633)	14,103,724	33,362,129	47,465,853
총포괄손익:							
연결당기순이익	-	-	2,253,123	-	2,253,123	3,898,018	6,151,141
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(63,559)	-	(63,559)	(73,460)	(137,019)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	-	(40,948)	(40,948)	(111,333)	(152,281)
지분법자본변동	-	-	-	67,515	67,515	(16,232)	51,283
파생상품평가손익	-	-	-	18,508	18,508	16,626	35,134
해외사업환산손익	-	-	-	75,815	75,815	70,894	146,709
표시통화환산손익	-	-	-	(10,400)	(10,400)	(54,271)	(64,671)
소 계	-	-	2,189,564	110,490	2,300,054	3,730,242	6,030,296
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:							
연차 및 중간배당	-	-	(281,971)	-	(281,971)	(1,229,101)	(1,511,072)
연결실체내 자본거래	-	518,418	-	-	518,418	(1,230,442)	(712,024)
연결범위변동	-	-	-	-	-	(375,782)	(375,782)
기타	-	1,062	(13,771)	-	(12,709)	3,310	(9,399)
소 계	-	519,480	(295,742)	-	223,738	(2,832,015)	(2,608,277)
2018.12.31(전기말)	15,385	4,631,955	12,217,319	(237,143)	16,627,516	34,260,356	50,887,872
2019.1.1(당기초)	15,385	4,631,955	12,217,319	(237,143)	16,627,516	34,260,356	50,887,872
회계정책의 변경효과	-	-	(1,226)	-	(1,226)	(16,195)	(17,421)
수정후 기초 자본	15,385	4,631,955	12,216,093	(237,143)	16,626,290	34,244,161	50,870,451
총포괄손익:							
연결당기순이익	-	-	717,270	-	717,270	889,979	1,607,249
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	-	-	652,536	274,767	927,303	960,457	1,887,760
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(당기말)	15,385	4,074,176	12,558,584	37,624	16,685,769	35,496,866	52,182,635
-----------------	--------	-----------	------------	--------	------------	------------	------------

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

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

제 28(전) 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 29(당) 기	제 28(전) 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		7,978,837	7,856,509
1. 연결당기순이익		1,607,249	6,151,141
2. 비현금항목 조정	33	9,892,839	5,625,298
3. 운전자본 조정	33	(1,406,713)	(1,736,169)
4. 이자의 수취		251,698	235,557
5. 이자의 지급		(1,445,879)	(1,210,594)
6. 배당금의 수취		394,087	304,499
7. 법인세의 납부		(1,314,444)	(1,513,223)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(10,686,502)	(10,181,756)
1. 장·단기금융상품의 순증감		588,755	(518,981)
2. 장·단기대여금의 순증감		(307,529)	(48,019)
3. 단기투자증권의 순증감		35,037	(49,791)
4. 장기투자증권의 처분		276,235	490,158
5. 관계기업및공동기업투자의 처분		784,919	139,606
6. 유형자산의 처분		170,799	519,662
7. 무형자산의 처분		23,975	14,992
8. 매각예정자산의 처분		-	100,493
9. 장기투자증권의 취득		(757,735)	(577,922)
10. 관계기업및공동기업투자의 취득		(2,794,541)	(1,471,119)
11. 유형자산의 취득		(7,824,981)	(6,275,589)
12. 무형자산의 취득		(570,144)	(928,053)
13. 연결범위변동으로 인한 현금의 순증감		(364,140)	(1,796,249)
14. 사업양도		-	179,399
15. 기타투자활동으로 인한 현금유출입액		52,848	39,657
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		3,868,453	1,929,728
1. 단기차입금의 순증감		2,413,278	737,302
2. 사채및차입금의 증가		9,536,823	13,278,054
3. 장기미지급금의 증가		-	44,666
4. 사채및차입금의 감소		(5,964,859)	(9,239,190)
5. 장기미지급금의 감소		(429,462)	(582,532)
6. 리스부채의 감소		(1,117,974)	-
7. 배당금의 지급		(1,816,265)	(1,511,072)
8. 연결자본거래로 인한 현금유출입액		925,881	(782,203)
9. 기타재무활동으로 인한 현금유출입액		321,031	(15,297)
IV. 현금및현금성자산의 순증감		1,160,788	(395,519)
V. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동		37,932	32,712
VI. 기초 현금및현금성자산		6,783,035	7,145,842

Ⅶ. 기말 현금및현금성자산			7,981,755		6,783,035
----------------	--	--	-----------	--	-----------

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

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

제 28(전) 기 2018년 1월 1일부터 2018년 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 기준으로 舊, SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해당사가 영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준으로 하여 사명을 에스케이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당기말 현재 당사의 자본금은 15,385백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최대원(18.44%), 국민연금공단(7.34%), 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%
행복디딩(주)	대한민국	서비스	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	케이만	투자	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	투자	SK에너지(주)	100.00%
Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	중국	주유소운영	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	51.00%
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 제조 및 판매	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%
SK Lubricants Europe B.V.	네덜란드	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	일본	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.	인도	윤활유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%

Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠㈜	70.00%
SK Lubricants Russia LLC	러시아	윤활유 판매	SK루브리컨츠㈜	100.00%
SK아이이테크놀로지㈜	대한민국	플라스틱 필름 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK모바일에너지㈜	대한민국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션㈜	100.00%
SK USA, Inc.	미국	경영자문	SK이노베이션㈜	100.00%
Blue Dragon Energy Co., Limited.	홍콩	투자	SK이노베이션㈜	100.00%
Jiangsu SK Battery Certification Center	중국	리튬전지 인증 및 평가	Blue Dragon Energy Co., Limited.	100.00%
SK Battery Hungary Kft.	헝가리	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Battery America, Inc.	미국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Battery Manufacturing Kft.	헝가리	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Hi-Tech Battery Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	중국	2차전지용 분리막 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	폴란드	2차전지용 분리막 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
행복기움㈜	대한민국	서비스	SK이노베이션㈜	100.00%
SK E&P Company, Ltd.	미국	석유개발	SK이노베이션㈜	100.00%
SK E&P America, Inc.	미국	투자	SK이노베이션㈜	100.00%
SK Plymouth, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK 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%
Blue Sky United Energy Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	SK이노베이션㈜	100.00%
SK텔레콤(주2)	대한민국	이동통신	SK㈜	26.78%
SK텔레콤(주)	대한민국	국재전화 및 MVNO사업	SK텔레콤(주)	100.00%
SK Telink Vietnam Co., Ltd.	베트남	통신기기 판매업	SK텔레콤(주)	100.00%
SK브로드밴드(주)	대한민국	유선전화 및 기타유선통신	SK텔레콤(주)	100.00%
홈서비스(주)	대한민국	정보통신시설 운영사업	SK브로드밴드(주)	100.00%
에스케이스토아(주)	대한민국	기타 통신 판매업	SK브로드밴드(주)	100.00%
피에스엔마케팅(주)	대한민국	통신기기 판매업	SK텔레콤(주)	100.00%
서비스에이스(주)	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤(주)	100.00%
서비스탑(주)	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤(주)	100.00%
SK오앤에스(주)(舊, 넷웍오앤에스(주))	대한민국	기지국 유지 보수	SK텔레콤(주)	100.00%
원스토어(주)	대한민국	통신	SK텔레콤(주)	52.70%
SK커뮤니케이션즈(주)	대한민국	온라인정보제공	SK텔레콤(주)	100.00%
십일번가(주)	대한민국	전자상거래업	SK텔레콤(주)	80.30%
라이프앤시큐리티홀딩스(주)	대한민국	투자업(지주회사)	SK텔레콤(주)	55.00%
㈜에이디티캡스	대한민국	무인경비업	라이프앤시큐리티홀딩스(주)	100.00%
㈜캡스텍	대한민국	인력경비업	라이프앤시큐리티홀딩스(주)	100.00%
㈜에이디티시큐리티	대한민국	도난방지 및 감시장치의 판매 및 무역	라이프앤시큐리티홀딩스(주)	100.00%
퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	대한민국	투자업	SK텔레콤(주)	59.90%
에스케이인포섹(주)	대한민국	정보보호서비스	SK텔레콤(주)	100.00%
SKinfosec Information Technology (Wuxi) Co., Ltd.	중국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	에스케이인포섹(주)	100.00%
SK플래닛(주)	대한민국	통신업 및 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK텔레콤(주)	98.65%
에스케이엠앤서비스(주)	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	SK플래닛(주)	100.00%
SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자(지주회사)	SK플래닛(주)	100.00%
SKP America, LLC	미국	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛(주)	100.00%
케이넷문화컨텐츠투자조합	대한민국	창업투자지원	SK플래닛(주)	59.00%
SK Telecom China Holdings Co., Ltd.	중국	투자(지주회사)	SK텔레콤(주)	100.00%
SK Global Healthcare Business Group, Ltd.	홍콩	투자	SK텔레콤(주)	100.00%

SKT Americas Inc.	미국	정보수집 및 컨설팅	SK텔레콤(주)	100.00%
YTK Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤(주)	100.00%
Atlas Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤(주)	100.00%
SK Telecom Innovation Fund, L.P.	미국	투자	Atlas Investment Ltd.	100.00%
SK Telecom China Fund I L.P.	케이만	투자	Atlas Investment Ltd.	100.00%
SK Telecom TMT Investment Corp.	미국	투자	SK텔레콤(주)	100.00%
㈜드림어스컴퍼니(舊, ㈜아이리버)	대한민국	영상 및 음향기기 제조	SK텔레콤(주)	51.49%
iriver Enterprise Ltd.	홍콩	중국 자회사 관리	㈜드림어스컴퍼니(舊, ㈜아이리버)	100.00%
iriver China Co., Ltd.	중국	MP3, 4 생산 및 중국 내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%
Dongguan iriver Electronics Co., Ltd.	중국	전자책 등 생산 및 중국 내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%
Life Design Company Japan Inc.	일본	일본 GOODS 판매	㈜드림어스컴퍼니(舊, ㈜아이리버)	100.00%
SK Telecom Japan Inc.	일본	정보수집 및 컨설팅업	SK텔레콤(주)	100.00%
SK Planet Japan, K. K.	일본	Digital Contents 소식 및 제공	SK telecom Japan Inc.	79.78%
id Quantique SA	스위스	양자정보통신 사업	SK텔레콤(주)	66.80%
아이디 퀀티크 유한회사	대한민국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%
에프에스케이엘앤에스(주)	대한민국	화물운송중선 및 물류 컨설팅사업	SK텔레콤(주)	60.00%
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	중국	운송업	에프에스케이엘앤에스(주)	100.00%
FSK L&S(Hungary) Co., Ltd.	헝가리	운송업	에프에스케이엘앤에스(주)	100.00%
인크로스(주) (주2)	대한민국	매체대행업	SK텔레콤(주)	34.60%
인프라커뮤니케이션즈(주)	대한민국	서비스 운영사업	인크로스(주)	100.00%
마인드노크(주)	대한민국	소프트웨어 개발	인크로스(주)	100.00%
행복한올(주)	대한민국	서비스업	SK텔레콤(주)	100.00%
SK MENA Investment B.V.	네덜란드	투자	SK텔레콤(주)	100.00%
SK Latin Americas Investment S.A.	스페인	투자	SK텔레콤(주)	100.00%
SK Technology Innovation Company	케이만	연구개발	SK텔레콤(주)	96.88%
SK네트웍스(주) (주2)	대한민국	무역 및 유통	SK(주)	39.14%
SK네트웍스서비스(주)	대한민국	통신장비수리	SK네트웍스(주)	86.50%
SK핀크스(주)	대한민국	골프장 운영	SK네트웍스(주)	100.00%
SK매직(주)	대한민국	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	SK네트웍스(주)	100.00%
SK매직서비스(주)	대한민국	가전제품수리 등	SK매직(주)	100.00%
SK Magic Vietnam Company Limited	베트남	제품 판매 및 렌탈	SK매직(주)	100.00%
SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	제품 판매 및 렌탈	SK매직(주)	100.00%
목감휴게소서비스(주)	대한민국	부동산임대업	SK네트웍스(주)	100.00%
에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주))	대한민국	차량렌탈업	SK네트웍스(주)	64.23%
에스케이렌터카서비스(주)	대한민국	사업지원서비스업	에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주))	100.00%
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	중국	지주회사	SK네트웍스(주)	100.00%
Liaoning SK Networks Real Industrial Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산개발	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	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	SK네트웍스(주)	100.00%
SK (GZ FreeZone) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스(주)	100.00%
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스(주)	100.00%
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스(주)	80.00%
SK Networks Hong Kong Ltd.	홍콩	무역	SK네트웍스(주)	100.00%
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
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	SK네트웍스(주)	100.00%
SK Networks Deutschland GmbH	독일	무역	SK네트웍스(주)	100.00%
Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI (주4)	터키	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스(주)	51.22%
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	호주	해외자원개발	SK네트웍스(주)	100.00%

SK Networks Middle East FZE	UAE	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK BRASIL LTDA	브라질	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	말레이시아	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks America, Inc.	미국	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	브라질	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
Networks Tejarat Pars	이란	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SKC㈜ (주2)	대한민국	석유화학제조	SK㈜	41.00%
우리화인켐㈜	대한민국	화학제품제조	SKC㈜	100.00%
에스케이텔레시스㈜	대한민국	통신장비 제조 및 판매	SKC㈜	79.39%
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재	에스케이텔레시스㈜	100.00%
SKC인프라서비스㈜	대한민국	전기공사업, 정보통신공사업	에스케이텔레시스㈜	100.00%
SKC솔믹스㈜	대한민국	반도체 부품제조	SKC㈜	57.70%
Solmics Taiwan Co., Ltd.	대만	반도체 부품 유통	SKC솔믹스㈜	100.00%
Solmics Shanghai Co., Ltd.	중국	반도체 부품 유통	SKC솔믹스㈜	100.00%
SKC solmics Hong Kong Co., Ltd	홍콩	SPC	SKC솔믹스㈜	100.00%
에스케이씨에코솔루션즈㈜	대한민국	필름 제조	SKC㈜	100.00%
SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd	중국	필름 제조	SKC㈜	100.00%
SKC, Inc.	미국	제조	SKC㈜	100.00%
SKC Europe GmbH	독일	판매	SKC㈜	100.00%
SK바이오랜드㈜ (주2)	대한민국	제조	SKC㈜	27.94%
Bioland Biotec Co., Ltd.	중국	연구 및 제조	SK바이오랜드㈜	100.00%
Bioland Haimen Co., Ltd.	중국	제조	Bioland Biotec Co., Ltd.	100.00%
SKC하이테크앤마케팅㈜	대한민국	필름 제조	SKC㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	중국	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	대만	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	폴란드	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	미국	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅㈜	100.00%
SKC PU Specialty Co., Ltd.	홍콩	SPC	SKC㈜	100.00%
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	중국	전자재료 제조	SKC PU Specialty Co., Ltd.	100.00%
SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	홍콩	SPC	SKC㈜	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%
에스케이이엔에스㈜	대한민국	도시가스 및 발전	SK㈜	90.00%
강원도시가스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
영남에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
코원에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
나래에너지서비스㈜ (주5)	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스㈜	100.00%
㈜부산도시가스	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	67.32%
전북에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
전남도도시가스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
충청에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
파주에너지서비스㈜ (주6)	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스㈜	51.00%
위례에너지서비스㈜ (주5)	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스㈜	100.00%
여주에너지서비스㈜	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	도시가스	에스케이이엔에스㈜, ㈜부산도시가스	100.00%
SK E&S Australia Pty. Ltd.	호주	자원개발	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK E&S Americas, Inc.	미국	지주회사	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK E&S LNG, LLC	미국	LNG 사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
DewBlaine Energy, LLC	미국	자원개발	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
CAILIP Gas Marketing, LLC	미국	LNG 사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%

Rnes Holdings, LLC	미국	신재생/전력사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Storage Solution Holdings, LLC	미국	전력사업	Rnes Holdings, LLC	100.00%
CAES, LLC	미국	전력사업	Storage Solution Holdings, LLC	100.00%
Prism Energy International China Limited	중국	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
Prism Energy International Zhoushan Limited	중국	LNG 사업	Prism Energy International China Limited	100.00%
Prism Energy International Pte, Ltd.	싱가포르	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
Fajar Energy International Pte, Ltd.	싱가포르	LNG 사업	Prism Energy International Pte, Ltd.	100.00%
Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	홍콩	LNG 사업	Prism Energy International Pte, Ltd.	100.00%
PT Prism Nusantara International(舊. PT SK E&S Nusantara)	인도네시아	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK E&S Dominicana S.R.L	도미니카 공화국	LNG 사업	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK건설㈜ (주2)	대한민국	건설	SK㈜	44.48%
서수원개발㈜ (주2)	대한민국	부동산개발사업 및 공급업	SK건설㈜	19.90%
에스케이이엔에스㈜ (주3)	대한민국	건설업 및 서비스업	SK건설㈜	100.00%
SKEC Nanjing Co., Ltd.	중국	건설	SK건설㈜	100.00%
SKEC (Thai), Ltd.	태국	건설	SK건설㈜	100.00%
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	태국	건설	SKEC (Thai), Ltd.	99.77%
SKEC Anadolu, LLC	터키	건설	SK건설㈜	100.00%
SK E&C Betek Corporation	미국	부동산개발 및 건설	SK건설㈜	100.00%
Mesa Verde RE Ventures, LLC	미국	부동산 개발	SK E&C Betek Corporation	100.00%
SKEC Consultores Ecuador, S.A.	에콰도르	건설업	SK건설㈜	100.00%
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	건설업 및 서비스업	SK건설㈜	100.00%
SK HOLDCO PTE. LTD.	싱가포르	지주회사	SK건설㈜	63.51%
Silvertown Investco Limited	영국	건설업	SK건설㈜	100.00%
SK머티리얼즈㈜ (주2)	대한민국	특수가스 생산 및 판매	SK㈜	49.10%
SK Materials Japan Co., Ltd.	일본	특수가스 판매	SK머티리얼즈㈜	95.00%
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	대만	특수가스 판매	SK머티리얼즈㈜	100.00%
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	중국	특수가스 생산 및 판매	SK머티리얼즈㈜	100.00%
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	중국	무역 및 창고운영	SK머티리얼즈㈜	100.00%
SK에어가스㈜	대한민국	산업용 가스 판매	SK머티리얼즈㈜	100.00%
에스케이트리플㈜	대한민국	전구체 및 기타 제품개발 제조 및 판매	SK머티리얼즈㈜	65.00%
에스케이쇼와덴코㈜	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재 료 제조, 유통 및 판매	SK머티리얼즈㈜	51.00%
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	중국	특수가스 판매	SK머티리얼즈㈜	100.00%
행복동행㈜	대한민국	청소용역, 세탁, 서비스업	SK머티리얼즈㈜	100.00%
㈜한유케미칼	대한민국	산업용 가스 제조업	SK머티리얼즈㈜	80.00%
SK실트론㈜	대한민국	전자산업용 규소박판 판매	SK㈜	51.00%
SK Siltron America, Inc	미국	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론㈜	100.00%
SK Siltron Japan, Inc	일본	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론㈜	100.00%
SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	중국	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론㈜	100.00%
SK Siltron USA, Inc	미국	투자	SK실트론㈜	100.00%
SK Siltron CSS, LLC.	미국	전자산업용 규소박판 판매	SK Siltron USA, Inc	100.00%
행복채움㈜	대한민국	서비스	SK실트론㈜	100.00%
SK바이오팜㈜	대한민국	의약 및 생명과학	SK㈜	100.00%
SK Life Science, Inc.	미국	생명과학	SK바이오팜㈜	100.00%
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK㈜	100.00%
Essencore Limited	홍콩	반도체 모듈 제조 및 유통 등	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	100.00%
Essencore (Shenzhen) Limited	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	Essencore Limited	100.00%
SK China Company, Ltd.	홍콩	컨설팅 및 투자	SK㈜	88.13%

SKY Property Mgmt (Beijing) Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Bio Energy HongKong Co., Ltd.	홍콩	Biomass 발전	SK China Company, Ltd.	69.40%
SK Property Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Industrial Development China Co., Ltd.	홍콩	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산 투자	SK Industrial Development China Co., Ltd.	100.00%
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.	76.00%
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	Skyline Auto Financial Leasing 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%
SKY Investment Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK China Real Estate Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK China Creative Industry Development Co., Ltd.	중국	서비스	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK㈜	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㈜	100.00%
S&G Technology	사우디 아라비아	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK㈜	51.00%
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	SK㈜	51.41%
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	SK㈜	100.00%
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	홍콩	투자관리	SK Investment Management Co., Ltd.	100.00%
Gemini Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	SK㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, SK E&S㈜	80.00%
Solaris Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	Gemini Partners Pte. Ltd.	100.00%
SK GI Management	케이만	투자	SK㈜	100.00%
Plutus Capital NY, Inc.	미국	투자	SK㈜	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.	100.00%
Hudson Energy NY III, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.50%
Plutus Fashion NY, Inc.	미국	패션	SK㈜	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㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, SK E&S㈜	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 Pharmteco Inc.(舊, Alchemy Acquisition Corp.)	미국	투자	SK㈜	100.00%
SK바이오텍㈜	대한민국	의약품중간체 제조	SK Pharmteco Inc.(舊, Alchemy Acquisition Corp.)	100.00%
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	아일랜드	원료의약품 제조	SK Pharmteco Inc.(舊, Alchemy Acquisition Corp.)	100.00%
SK BIOTEK USA, Inc.	미국	의약 및 생명과학	SK Pharmteco Inc.(舊, Alchemy Acquisition Corp.)	100.00%
Abrasax Investment Inc.	미국	투자	SK Pharmteco Inc.(舊, Alchemy Acquisition Corp.)	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%
SK임업(주)	대한민국	조림 및 조경	SK(주)	100.00%
㈜워찬	대한민국	콘도, 리조트 운영업	SK(주)	100.00%

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.
SK이노베이션(주) 외 8개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 연결실체는 상기 기업에 대한 의결권은
- (주2) 과반수 미만이나, 연결실체가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주3) 에스케이티엔에스(주)는 보통주 지분율은 100%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 73.1%입니다.
- (주4) 종속기업 Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(주석 31 '매각예정자산과 관련 부채' 참조).
- (주5) 2020년 1월 1일자로 종속기업인 위레에너지서비스(주)와 나래에너지서비스(주)가 합병하였으며, 합병 후 회사명칭은 나래에너지서비스(주)입니다.
- (주6) 당기 중 지분 49%를 매각하였습니다.

(3) 연결대상범위의 변동

당기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당기말
260	40	12	288

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

종속기업명	변동사유	
행복키움(주)	신규설립(29개사)	
행복디딤(주)		
SK Battery America, Inc.		
SK Battery Manufacturing Kft.		
SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.		
SK Investment Vina II Pte. Ltd.		
Hudson Energy NY III LLC		
SK Telecom TMT Investment Corp.		
Jiangsu SK Battery Certification Center		
Rnes Holdings, LLC		
Storage Solution Holdings, LLC		
CAES, LLC		
Prism Energy International China Limited		
행복채움(주)		
SKinfosec Information Technology (Wuxi) Co., Ltd.		
FSK L&S(Hungary) Co., Ltd.		
에스케이티씨에스티원(주)		
행복한울(주)		
Prism Energy International Zhoushan Limited		
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.		
행복동행(주)		
SK Siltron Shanghai Co., Ltd.		
행복모음(주)		
Blue Sky United Energy Co., Ltd		
SK Functional Polymer, S.A.S		
Silvertown Investco Limited		
SKC solmics Hong Kong Co., Ltd		
SK Siltron USA, Inc		
SK Siltron CSS, LLC.		
에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주))		신규취득 등(10개사)
(주)링커블 외 2개사		
인크로스(주)		
인프라커뮤니케이션즈(주)		
마인드노크(주)		
(주)휘찬		
(주)한유케미칼		

SK International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	
SK아이이테크놀로지(주)	물적분할(1개사)

② 당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
SK Beijing Investment Management Limited	매각(7개사)
(주)링커블	
Shopkick Management Company, Inc.	
Shopkick, Inc.	
SK Golden Tide Plastics (Yantai) Co., Ltd.	
iriver Inc.	
에스케이티씨에스티원(주)	
Beijing SK Magellan Capital Advisors Co., Ltd.	청산 등(3개사)
SK computer and communication L.L.C.외 1개사	
그루버스(주)	연결실체 내 흡수합병(2개사)
groovers Japan Co., Ltd.	

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익
SK이노베이션(주)	16,355,887	3,279,206	3,006,129	792,140
SK에너지(주)	14,593,983	9,270,409	32,253,828	(37,109)
SK종합화학(주)	5,888,445	2,186,116	9,894,988	365,330
SK인천석유화학(주)	5,740,045	3,558,499	6,766,525	(17,087)
에스케이트레이딩인터내셔널(주)	1,855,284	1,057,627	11,478,913	188,168
SK루브리컨츠(주)	2,566,358	1,257,937	2,992,148	199,076
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	174,253	146,371	1,419,871	4,153
SK Energy International Pte. Ltd.	2,851,912	2,153,260	24,292,166	68,526
SK Energy Americas, Inc.	483,267	405,750	4,570,263	6,004
SK Energy Europe, Ltd.	164,882	86,131	3,565,047	(7,947)
SK텔레콤(주)	30,839,367	13,449,628	11,416,215	980,338
SK브로드밴드(주)	4,447,549	2,811,417	3,178,805	48,583
피에스앤마켓팅(주)	439,947	225,942	1,684,576	96
SK플래닛(주)	595,838	278,438	275,544	1,214
삼일번가(주)	923,424	446,432	530,489	(5,077)
라이프앤시큐리티홀딩스(주) (주1)	2,639,781	2,330,920	913,301	12,703
SK네트웍스(주)	7,673,322	5,580,941	10,574,129	(85,962)
SK매직(주)	788,743	537,265	852,801	42,857
에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주))(주2)	1,641,880	1,297,141	640,883	15,575
SKC(주)	2,833,521	1,302,571	1,229,901	14,016
에스케이이엔에스(주)	5,197,692	2,255,620	814,768	1,054,896
영남에너지서비스(주)	432,703	220,182	668,162	22,452
코원에너지서비스(주)	816,657	447,844	1,076,017	10,448
나래에너지서비스(주)	654,862	502,237	283,934	(4,419)
(주)부산도시가스	1,030,720	360,984	972,789	48,928
충청에너지서비스(주)	334,843	201,805	514,281	22,367
파주에너지서비스(주)	1,890,034	1,172,143	1,284,672	141,685
위례에너지서비스(주)	786,404	514,166	340,159	17,764
SK건설(주)	4,516,714	3,283,536	7,843,969	192,868
에스케이티엔에스(주)	268,833	242,562	701,752	38,577
SK머티리얼즈(주) (주1)	1,607,675	1,087,368	772,194	143,302
SK실트론(주) (주1)	2,975,667	2,078,199	1,542,938	214,834

(주1) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

(주2) 매출액 및 당기순이익은 사업결합 이후 금액입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션(주)	SK텔레콤(주)	SK네트웍스(주)	SKC(주)	SK E&S(주)	SK건설(주)
비지배지분율	64.99%	70.43%	59.64%	56.55%	10.00%	53.79%
유동자산	17,352,777	8,102,294	3,965,679	992,720	2,596,330	3,557,574
비유동자산	22,173,280	36,509,326	6,173,093	2,980,269	8,322,683	2,095,788
유동부채	10,456,381	7,787,722	4,521,974	1,043,160	2,980,888	4,008,770
비유동부채	10,860,052	14,000,362	3,311,545	1,203,455	3,600,327	724,221
순자산	18,209,624	22,823,536	2,305,253	1,726,374	4,337,798	920,371
비지배지분의 장부금액	12,316,673	15,417,007	1,502,098	1,064,047	1,737,385	624,931
매출	49,876,534	17,743,702	13,054,240	2,539,766	6,561,673	8,954,563
당기순이익(손실)	65,775	861,942	(122,613)	67,392	697,133	203,665
총포괄이익(손실)	150,649	862,951	(126,561)	69,667	743,599	188,398
비지배지분순이익(손실)	56,120	477,594	(78,311)	38,254	158,925	81,217
비지배지분총포괄순이익(손실)	96,941	451,695	(80,906)	39,533	162,331	71,106
영업활동현금흐름	1,825,834	3,986,082	466,351	40,534	1,174,575	236,069
투자활동현금흐름	(3,166,766)	(3,582,523)	(411,217)	(272,725)	(99,643)	(189,412)
비지배지분 배당지급 전 재무활동현금흐름	2,442,934	(89,812)	(20,582)	173,726	(136,754)	(35,173)
비지배지분에 지급한 배당금	(756,859)	(547,022)	(20,329)	(23,273)	(155,105)	(16,043)
현금및현금성자산의 순증감	345,143	(233,275)	14,223	(81,738)	783,073	(4,559)

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 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

연결실체의 정기주주총회 제출용 당기 연결재무제표는 2020년 2월 7일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

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

- 기업회계기준서 제1019호 종업원급여(개정)

동 개정사항은 보고기간 중 제도의 개정, 축소, 정산이 일어났을 때의 회계처리에 대해 명확히 하고 있습니다. 연결실체는 보고기간 중 확정급여 제도의 개정, 축소, 정산이 발생한 경우 다음과 같이 회계처리합니다.

사외적립자산의 현재 공정가치와 현재의 보험수리적 가정을 적용하여 제도의 개정, 축소, 정산 전, 후의 제도와 사외적립자산에서 제공된 급여를 반영하여 순확정급여부채(자산)를 재측정

제도의 개정, 축소, 정산 후 잔여 연차 보고기간 동안의 당기근무원가와 순이자 재측정한 순확정급여부채(자산) 금액과 이를 측정하기 위해 사용된 사외적립자산 금액 및 보험수리적 가정을 사용하여 측정

개정사항은 제도의 개정, 축소, 정산이 발생하여 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때, 자산 인식상한효과와의 관계를 명확히 하였습니다. 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때 자산인식상한효과는 고려하지 않고 이 금액은 당기손익으로 인식합니다. 과거근무원가와 정산손익 인식 후, 제도의 개정, 축소, 정산 후의 자산인식상한효과를 결정하고 그 변동을 기타포괄손익으로 인식합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1023호 차입원가(개정)

이 개정은 기업이 적격자산을 후속적으로 의도된 용도로 사용하거나 판매할 준비가 되었을 때, 그 적격자산을 취득하기 위한 모든 차입금이 일반적인 목적으로 차입한 자금에 포함되는 것을 명확히 합니다. 기업은 처음 이 개정 내용을 적용하는 회계연도 이후에 생기는 차입원가에 적용합니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음시작되는 회계연도부터 적용되 조기 적용할 수 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자(개정)

동 개정사항은 기업이 관계기업이나 공동기업에 대해 지분법을 적용하지 않는 금융상품에 기업회계기준서 제1109호를 적용하여야 하며 이러한 금융상품에는 실질적으로 기업의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분이포함된다는 점을 명확히 하고 있습니다. 이는 기업회계기준서 제1109호에서의 기대신용손실모델이 그러한 장기투자지분에 적용되는 것을 의미합니다. 동 개정사항은 또한 기업회계기준서 제1109호를 적용하면서 기업은 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자의 적용으로 인해 발생하는 장기투자지분의 장부금액조정사항인 관계기업 또는 공동기업의 손실이나 순투자에 대한 손상차손을 고려하지않는다는 점을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(개정)

부(-)의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산을 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(제정)

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체합니다. 이 기준서는 리스의 인식, 측정, 표시, 공시 원칙을 제시하며, 리스이용자가 대부분의 리스에 대하여 자산과 부채를 인식하는 단일모형에 따라 회계처리하도록 요구합니다.

리스제공자의 회계처리는 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적인 차이가 없습니다. 리스제공자는 기업회계기준서 제1017호와 유사한 원칙을 사용하여 리스를 운용리스 또는 금융리스로 계속 분류 할 것입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용이 연결실체가 리스제공자인 리스계약에 대해 미치는 중요한 영향은 없습니다.

판매후리스와 관련하여, 판매자(리스이용자)는 소유권이 이전된 자산을 자산의 판매로 회계 처리할지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 우선 적용하도록 하고 있습니다. 다만, 최초 적용일 전에 체결된 판매후리스에 대해서는 다시 평가하지 않습니다.

연결실체는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계 기준서 제1116호를 최초 적용하였습니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과는 최초적용일의 이익잉여금에서 조정되며, 비교표시되는 연결재무제표는 재작성하지 않습니다.

연결실체는 최초 적용일에 기업회계기준서 제1017호 및 해석서 제2104호에 따라 최초 적용일 이전에 이미 리스로 식별된 계약에 대하여만 이 기준서를 적용하는 실무적간편법을 적용하기로 하였습니다. 또한 연결실체는 리스개시일에 리스기간이 12개월 이하이고 매수선택권이 존재하지 않는 리스('단기리스')와 리스계약의 기초자산이 소액인 리스('소액자산') 대하여는 인식 면제를 적용하기로 선택 하였습니다.

기업회계기준서 제1116호 최초 적용에 따라 2019년 1월 1일 현재 연결재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	조 정 금 액
자산:	
리스채권	152,567
유형자산	(2,957)
사용권자산	4,060,026
무형자산	(3,485)
선급비용 등	(663,240)
합 계	3,542,911
부채:	
리스부채	3,584,003
미지급금 등	(23,671)
합 계	3,560,332
자본:	
지배지분	(1,226)
비지배지분	(16,195)
합 계	(17,421)

2019년 1월 1일의 리스부채와 2018년 12월 31일 현재 운용리스약정의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	조 정 금 액
1. 2018년 12월 31일의 금융리스부채	21,394
2. 2019년 1월 1일의 운용리스 약정 조정내역	
2018년 12월 31일의 운용리스 약정	4,118,917
2019년 1월 1일의 운용리스 약정 할인금액	(272,495)
(조정) 단기리스 및 소액자산리스 예외규정 적용	(262,419)
3. 2019년 1월 1일의 리스부채	3,605,397

① 기업회계기준서 제1116호 최초 채택 효과

연결실체는 토지 및 건물, 탱크, 차량운반구 등에 대한 리스 계약을 체결하고 있습니다.

기업회계기준서 제1116호를 채택하기 전에 연결실체는 연결실체가 리스이용자인 각리스에 대해 리스약정일을 기준으로 금융리스 또는 운용리스로 분류하였습니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결실체에 이전되는 리스는 금융리스로 분류되었으며 그 외의 리스는 운용리스로 분류되었습니다.

금융리스의 경우 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 리스기간개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하였습니다. 매기 지급되는 최소리스료는 금융원가와 리스부채의 상환액으로 구분하였습니다.

운용리스에서 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 손익계산서에 비용으로 인식하였습니다. 선급되었거나 미지급된 리스료는 선급비용 또는 기타 미지급금으로 각각 인식하였습니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1116호를 적용함에 따라 단기리스와 소액자산리스를 제외한 연결실체가 리스이용자인 모든 리스에 대해 단일의 인식 및 측정 방법을 적용합니다. 동 기준서는 연결실체가 적용한 구체적인 경과규정 요구사항 및 실무적 간편법에 대한 지침을 제공합니다.

가. 종전에 금융리스로 분류한 리스

연결실체는 종전에 금융리스로 분류하였던 리스에 대해 최초 적용일 현재 사용권자산 및 리스부채의 장부금액은 해당일 직전에 기업회계기준서 제1017호를 적용하여 측정된 리스자산 및 리스부채의 장부금액입니다. 연결실체는 그 리스에 대하여 최초 적용일부터 이 기준서를 적용하여 회계처리합니다.

나. 종전에 운용리스로 분류한 리스

연결실체는 종전에 운용리스로 분류하였던 리스에 대해 단기리스와 소액자산리스를 제외하고 사용권자산과 리스부채를 인식하였습니다. 대부분의 리스의 경우 사용권자산은 리스부채와 동일한 금액으로 인식되었습니다. 일부 리스는 사용권자산을 최초 적용일 직전에 재무상태표에 인식된 리스와 관련하여 선급하거나 발생한(미지급)리스료 금액을 조정한 리스부채와 동일한 금액으로 인식하였습니다. 리스부채는 최초 적용일 현재 증분차입이자율로 할인

한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었습니다.
연결실체가 적용한 실무적 간편법은 다음과 같습니다.

- 특성이 상당히 비슷한 리스 포트폴리오에 단일 할인율을 적용
- 최초적용일 직전에 리스가 손실부담계약에 해당하는지를 판단함으로써 손상 검토 수행 대체
- 최초적용일부터 12개월 이내에 리스기간에 종료되는 리스에 대해 단기리스 인식면제를 적용
- 최초적용일의 사용권자산 측정에서 리스개설직접원가를 제외
- 연장 또는 종료 선택권을 포함하는 리스계약의 리스기간을 산정하는 경우 사후판단을 사용

한편, 2019년 1월 1일 현재의 리스부채 3,584,003백만원 측정에 사용된 연결실체의 증분차입이자율은 1.73 ~ 5.13%입니다.

② 새로운 회계정책의 요약

연결실체가 최초 적용일부터 기업회계기준서 제1116호를 채택하면서 적용하는 새로운 회계정책은 다음과 같습니다.

가. 사용권자산

연결실체는 리스개시일(즉, 기초자산을 사용할 수 있는 날)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정하며, 리스부채의 재측정이 발생하는 경우 조정합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식 금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선급금이나 인센티브는 가감합니다. 연결실체가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 연결실체는 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다.

나. 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 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 리스료에 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 리스료를 지급하는 사건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

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

다. 단기리스 및 소액자산리스

연결실체는 건물 및 차량운반구 등의 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.

라. 연장선택권이 있는 계약에서 계약기간을 결정할 때 중요한 판단

연결실체는 리스의 해지불능기간에 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상 기간과 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상 기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결실체는 이선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사할 경제적 유인이 생기게 하는 모든 관련 요소를 고려합니다. 리스개시일 이후에 중요한 영향을 미치는 사건이나 상황이 변하거나 통제할 수 있는 상황에 변화가 발생하여 선택권의 행사가능성(또는 행사하지 않을 가능성)에 영향을 미친다면(예를 들어, 사업 전략의 변경), 연결실체는 리스기간을 재평가합니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 법인세처리의 불확실성(제정)

이 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 기준서 제1012호의 인식 및 측정 요구사항을 어떻게 적용할지를 다룹니다. 그러나 이 해석서는 기준서 제1012호의 적용범위가 아닌 세금 또는 부담금에 적용되지 않으며 불확실한 법인세 처리와 관련되는 이자와 벌과금에 관

련된 요구사항을 다루지 않습니다. 이 해석서는 다음을 구체적으로 다루고 있습니다.

- 기업이 불확실한 법인세 처리를 개별적으로 고려할지
- 법인세 처리에 대한 과세당국의 조사에 관한 기업의 가정
 - 기업이 과세소득(세무상결손금), 세무기준액, 미사용 세무상결손금, 미사용 세액공제, 세율을 어떻게 산정할지
- 기업이 사실 및 상황의 변화를 어떻게 고려할지

연결실체는 불확실한 법인세 처리 각각을 개별적으로 고려할지 아니면 하나 이상의 다른 불확실한 법인세 처리와 함께 고려할지를 판단합니다. 접근법 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측하는 접근법을 사용합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결실체가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

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

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. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다. 한편, 동 개정사항으로 인해 연결실체의 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

기업이 취득한 활동과 자산의 집합이 사업인지 여부를 결정하는데 도움을 주기 위하여 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'의 사업의 정의를 개정하였습니다. 개정 사항은 사업의 정의를 충족하기 위한 최소한의 요구사항을 명확히 하고 시장참여자가 누락된 투입물을 대체할 능력이 있는지에 대한 평가를 삭제하였습니다.

또한 취득한 과정이 실질적인지를 기업이 평가할 수 있는 지침을 추가하였으며, 사업 및 산출물의 정의를 좁히고 선택적 집중테스트를 신설하였습니다. 동 개정사항은 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다. 한편, 동 개정사항으로 인해 연결실체의 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 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 주주총회에서 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련 활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

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

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

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

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

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

(3) 사업결합

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

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

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 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) 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 보고기간종료일의 환율을 사용하여 원화로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율이 사용되어야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산되고 발생한 외환차이는 자본으로 분류되어 해외사업장환산손익으로 인식하고, 해외사업장이 처분되는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

(5) 현금 및 현금성자산

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

(6) 금융자산

1) 분류

연결실체는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가 측정 금융자산

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 연결손익계산서에 '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 제거할때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타영업외수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '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 기타채권 대해 연결실체는 채권의 최초 인식 시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 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.

(7) 재고자산

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

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.

(8) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

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

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

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

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

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

한편, 연결실체는 2014년 중 관계기업과 공동기업에 대한 지분법 회계처리에 당기순손익 및 순자산 변동에 대한 투자자의 몫에 해당하는 금액을 명목지분율(보유주식수/총발행주식수)을 적용하여 인식하는 방법에서 유효지분율(피투자회사가 보유한 자기주식 등을 추가 고려)을 적용하여 인식하는 방식으로 회계처리 방법을 변경하였습니다. 동 회계처리 방법의 변경과 관련하여 사업보고서 및 연결감사보고서에 대한 감리결과 연결실체가 명목지분율을 적용하여 지분법 회계처리를 적용한 이전기간(2011년부터 2013년까지)에 대하여 지분법 오류로 판단하였습니다. 다만, 연결실체는 해당변경 효과를 소급하여 비교표시되는 전기 이전 연결재무제표를 재작성함에 따라 2014년 이후 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(9) 공동영업에 대한 투자

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

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

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

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

(10) 유형자산

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

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

구 분	내용연수	구 분	내용연수
건물	10 ~ 60년	기계장치	3 ~ 40년
구축물	4 ~ 50년	차량운반구	1 ~ 20년
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.

(11) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 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.

(12) 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, 석유자원개발은 매장량에 근거한 생산량비례법에 의해 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산(회원권 및 브랜드관련무형자산)에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측 가능한 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 회수가능가액을 초과할 수 있는 사실이나 상황이 나타날 경우에는 손상검사를 수행합니다.

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

2) 연구 및 개발

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

3) 후속지출

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

(13) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

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

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

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

(14) 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.

(15) 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.

(16) 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 해

당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취 하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 매각예정비유동자산

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

(18) 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.

(19) 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 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

① 사용권자산

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

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

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

② 리스부채

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

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

한편, 연결실체의 리스부채는 금융부채에 포함됩니다.

③ 단기리스와 소액 자산 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.

(20) 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 당기손익으로 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 관련 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 효과적인파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부대가 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 구성하고, 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 재분

류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정 항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

4-2) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 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 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

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

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실총당금(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.

(21) 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(손)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.

(22) 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 주식결제형기준보상은 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 결제되기전 매 보고기간말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(23) 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 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

1) 판매보증총당부채

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

2) 단말기할부총당부채

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) 하자보수총당부채

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

4) 복구총당부채

원상복구의무에 대한 복구총당부채는 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.

(24) 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 효과적이지않다면 파생상품의 공정가치 변동으로 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 상각후 원가나 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 적절한 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.

(25) 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 지급 청구권이 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 고객에게 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결실체가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

(26) 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 않습니다. 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, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 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 및세법에 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.

(27) 주당이익

기본주당이익은 보통주소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산합니다.

(28) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측 가능한지 아니면 가치평가방법을 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.

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 및 자원개발 사업 영위
- ② SK텔레콤 계열: 통신 사업 및 보안서비스 사업 영위
- ③ SK네트웍스 계열: 정보통신, 무역 및 렌탈사업 영위
- ④ SKC 계열: 화학, 필름 및 정보통신 사업 영위
- ⑤ SK이엔에스 계열: 가스 및 발전 사업 영위
- ⑥ SK건설 계열: 건설 사업 영위
- ⑦ 기타: IT서비스, 특수가스생산 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	49,877	17,744	13,054	2,540	6,562	8,955	7,540	(7,007)	99,265
부문간 수익	(997)	(193)	(1,706)	(318)	(79)	(1,211)	(2,503)	7,007	-
순매출액	48,880	17,551	11,348	2,222	6,483	7,744	5,037	-	99,265
보고부문 법인세차감전계속영업 손익	376	1,163	2	73	1,033	251	2,167	(2,288)	2,777
보고부문 계속영업연결당기순손 익	66	862	(29)	67	697	204	1,917	(2,083)	1,701
보고부문 자산총액	39,526	44,612	10,139	3,973	10,919	5,653	38,024	(20,825)	132,021
보고부문 부채총액	21,316	21,788	7,834	2,247	6,581	4,733	13,744	1,595	79,838
보고부문 감가상각비	1,083	2,970	820	134	416	84	508	(34)	5,981
보고부문 무형자산상각비	125	966	18	9	4	6	50	354	1,532

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	54,511	16,874	12,646	2,768	6,468	7,503	6,638	(7,246)	100,162
부문간 수익	(1,850)	(89)	(2,054)	(424)	(69)	(799)	(1,961)	7,246	-
순매출액	52,661	16,785	10,592	2,344	6,399	6,704	4,677	-	100,162
보고부문 법인세차감전계속영업 손익	2,402	3,976	90	182	558	161	2,254	(2,065)	7,558
보고부문 계속영업연결당기순손익	1,697	3,132	48	141	439	62	2,005	(1,898)	5,626
보고부문 자산총액	36,085	42,369	7,769	3,833	9,570	5,266	33,144	(18,579)	119,457
보고부문 부채총액	16,757	20,020	5,457	2,138	5,894	4,478	11,980	1,845	68,569
보고부문 감가상각비	846	2,451	228	119	359	27	1,188	(680)	4,538
보고부문 무형자산상각비	93	833	13	8	4	5	130	247	1,333

(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	123,379	31,895	5,715	6,349	87	(68,160)	99,265
영업이익	6,966	197	71	(40)	25	(3,269)	3,950
법인세차감전 지역계속영업손익	7,179	415	69	(940)	(96)	(3,850)	2,777
지역별 계속영업연결당기순손익	5,813	368	62	(922)	(9)	(3,611)	1,701
지역별 자산총액	149,085	13,172	2,909	9,539	1,291	(43,975)	132,021
지역별 부채총액	74,456	4,411	1,132	2,751	191	(3,103)	79,838

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	남미	기타	연결조정	총 계
총매출액	128,136	36,913	7,719	2,565	-	82	(75,253)	100,162
영업이익	7,897	230	27	(30)	-	29	(3,469)	4,684
법인세차감전 지역계속영업손익	8,281	480	(7)	(115)	-	(103)	(978)	7,558
지역별 계속영업연결당기순손익	6,495	451	(17)	(117)	-	(504)	(682)	5,626
지역별 자산총액	138,289	10,019	2,530	7,997	360	1,283	(41,021)	119,457
지역별 부채총액	64,397	3,354	1,480	2,344	318	154	(3,478)	68,569

(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	49,877	17,744	13,054	2,540	6,562	8,955	7,540	(7,007)	99,265
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	49,847	17,744	11,579	2,540	6,557	8,937	7,458	(5,533)	99,129
재화 또는 용역의 유형:									
용역매출	157	15,629	450	89	-	8,907	3,662	(2,465)	26,429
제품매출	48,837	44	686	1,934	2,827	-	2,335	(1,282)	55,381
상품매출	185	1,628	10,440	477	3,603	30	580	(1,717)	15,226
기타매출	668	443	3	40	127	-	881	(69)	2,093
소 계	49,847	17,744	11,579	2,540	6,557	8,937	7,458	(5,533)	99,129
수익 인식시기:									
한시점에 인식	49,690	2,115	11,129	2,451	889	30	3,796	(3,068)	67,032
기간에 걸쳐 인식	157	15,629	450	89	5,668	8,907	3,662	(2,465)	32,097
소 계	49,847	17,744	11,579	2,540	6,557	8,937	7,458	(5,533)	99,129
3. 기타 원천으로부터의 수익	30	-	1,475	-	5	18	82	(1,474)	136

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	54,511	16,874	12,646	2,768	6,468	7,503	6,638	(7,246)	100,162
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	54,477	16,872	11,701	2,768	6,460	7,489	5,702	(6,360)	99,109
재화 또는 용역의 유형:									
용역매출	186	15,392	464	94	-	7,473	2,034	(1,407)	24,236
제품매출	52,669	32	508	2,069	2,884	-	2,612	(2,721)	58,053
상품매출	189	1,448	10,724	543	3,504	16	947	(2,115)	15,256
기타매출	1,433	-	5	62	72	-	109	(117)	1,564
소 계	54,477	16,872	11,701	2,768	6,460	7,489	5,702	(6,360)	99,109
수익 인식시기:									
한시점에 인식	54,291	1,480	11,237	2,674	138	16	3,668	729	74,233
기간에 걸쳐 인식	186	15,392	464	94	6,322	7,473	2,034	(7,089)	24,876
소 계	54,477	16,872	11,701	2,768	6,460	7,489	5,702	(6,360)	99,109
3. 기타 원천으로부터의 수익	34	2	945	-	8	14	936	(886)	1,053

5. 종속기업의 취득, 처분과 비지배지분

(1) 종속기업 지분의 취득

당기 중 중요한 종속기업 지분의 신규 취득 내역은 다음과 같습니다.

1) 에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주)) 지분 신규 취득

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)(舊, 에이제이렌터카(주))의 보통주 9,353,660주(지분율 42.24%)를 2019년 1월 2일자로 인수하였습니다. 이에 따라 에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주))가 종속기업으로 편입되었습니다.

(2) 종속기업 지분의 처분

당기 중 중요한 종속기업 지분 처분내역은 없습니다.

(3) 기타 주요 자본거래

1) SK(주)의 자기주식 취득

SK(주)는 당기 중 주가 안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 자기주식 3,520,000주 (총 취득금액 907,549백만원)를 취득하였습니다.

2) 에스케이이엔에스(주)의 파주에너지서비스(주) 지분 49% 매각

종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 선제적 재무구조 개선을 위하여 Gen Plus B.V.에 파주에너지서비스(주) 지분 49%를 885,150백만원에 매각하였습니다. 이로 인한 연결범위 변동은 없으며, 연결실체의 비지배지분 375,442백만원이 증가하였습니다.

3) SK인천석유화학(주)의 신종자본증권 발행 및 전환상환우선주 상환, 소각

종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2019년 3월 15일자로 신종자본증권(발행금액 600,000백만원)을 발행하였습니다. 또한 2019년 10월 31일 이사회결의에 따라 2013년 7월 16일에 발행한 전환상환우선주 6,826,483주를 2019년 12월 중 800,002백만원에 매입하여 소각하였습니다.

4) SK텔레콤(주)의 자기주식 처분

종속기업인 SK텔레콤(주)는 (주)카카오와의 전략적 제휴를 통한 미래 ICT 사업 분야 협력을 강화하기 위해 자기주식 1,266,620주를 (주)카카오에게 300,000백만원에 매각하였습니다. 이로 인하여 SK텔레콤(주)에 대한 유효지분율이 30.09%에서 29.57%로 하락하였고, 연결실체의 비지배지분은 324,460백만원 증가하였습니다.

5) SK Investment Vina I Pte. Ltd. 및 SK Investment Vina II Pte. Ltd.의 제3자 배정 유상증자

종속기업인 SK Investment Vina I Pte. Ltd. 와 SK Investment Vina II Pte. Ltd.는 당기 중 제3자 유상증자를 실시하였습니다. 동 유상증자로 인하여 지배기업의 SK Investment Vina I Pte. Ltd. 및 SK Investment Vina II Pte. Ltd.에 대한 지분율이 100%에서 50%로 하락하였으며, 연결실체의 비지배지분은 859,088백만원 증가 하였습니다.

6) Hudson Energy NY III, LLC의 제3자 배정 유상증자

종속기업인 Hudson Energy NY III, LLC는 당기 중 제3자 유상증자를 실시하였습니다. 동 유상증자로 인하여 지배기업의 Hudson Energy NY III, LLC에 대한 지분율이 100%에서 50.5%로 하락하였으며, 연결실체의 비지배지분은 172,980백만원 증가하였습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 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	-	-	28,172	-	28,172
소 계	3,856,872	-	20,492,401	33,576	24,382,849
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	-	-	595,994	-	595,994
파생상품자산	157,659	-	-	144,870	302,529
장기리스채권	-	-	48,750	-	48,750
소 계	1,309,907	1,951,482	1,541,952	144,870	4,948,211
합 계	5,166,779	1,951,482	22,034,353	178,446	29,331,060

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 당기말 현재 549,385백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가 치 측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	1,279,887	-	5,503,148	-	6,783,035
단기금융상품	2,583,003	-	1,635,104	-	4,218,107
매출채권 (주1)	284,882	-	9,946,944	-	10,231,826
미수금	224,390	-	1,707,945	-	1,932,335
단기대여금	-	-	97,093	-	97,093
미수수익	-	-	112,492	-	112,492
단기투자증권	197,672	-	45	-	197,717
보증금	-	-	246,008	-	246,008
파생상품자산	81,899	-	-	25,517	107,416
소 계	4,651,733	-	19,248,779	25,517	23,926,029
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	12,549	-	12,549
장기매출채권	-	-	11,373	-	11,373
장기미수금	282,151	-	31,062	-	313,213
장기대여금	-	-	477,742	-	477,742
장기투자증권	688,134	1,528,093	1,174	-	2,217,401
장기보증금	-	-	801,500	-	801,500
파생상품자산	24,173	-	-	71,730	95,903
소 계	994,458	1,528,093	1,335,400	71,730	3,929,681
합 계	5,646,191	1,528,093	20,584,179	97,247	27,855,710

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 612,298백만원이며, 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	-	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	-	3,320,952	-	3,320,952
미지급배당금	-	1,323	-	1,323
예수보증금	-	218,090	-	218,090
파생상품부채	38,178	-	6,409	44,587
금융리스부채	-	1,172,062	-	1,172,062
금융보증부채	-	345	-	345
소 계	79,235	29,360,800	6,409	29,446,444
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	32,374,161	-	32,374,161
장기매입채무	-	2,391	-	2,391
장기미지급금	-	1,565,043	-	1,565,043
예수보증금	-	263,442	-	263,442
파생상품부채	223,168	-	22,957	246,125
금융리스부채	-	2,897,181	-	2,897,181
금융보증부채	-	15,569	-	15,569
소 계	223,168	37,117,787	22,957	37,363,912
합 계	302,403	66,478,587	29,366	66,810,356

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	3,426,330	-	3,426,330
매입채무	-	9,028,488	-	9,028,488
미지급금	-	3,468,375	-	3,468,375
유동성장기부채	-	5,024,863	-	5,024,863
미지급비용	-	3,109,033	-	3,109,033
미지급배당금	-	3,851	-	3,851
예수보증금	-	127,307	-	127,307
파생상품부채	62,775	-	6,083	68,858
금융리스부채	-	4,459	-	4,459
금융보증부채	-	389	-	389
소 계	62,775	24,193,095	6,083	24,261,953
비유동부채:				
사채및장기차입금	61,813	28,828,720	-	28,890,533
장기미지급금	-	2,011,424	-	2,011,424
예수보증금	-	320,354	-	320,354
파생상품부채	246,798	-	14,912	261,710
금융리스부채	-	16,935	-	16,935
금융보증부채	-	15,882	-	15,882
소 계	308,611	31,193,315	14,912	31,516,838
합 계	371,386	55,386,410	20,995	55,778,791

(3) 금융상품 범주별 순손익 구분

당기 및 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

내역	금융자산				금융부채		
	당기손익- 공정가치측정 금 융자산	기타포괄손익-공 정가치측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금 융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채
배당금수익	5,069	18,370	-	-	-	-	-
이자수익	68,007	329	199,739	-	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	(43)	(1,380,307)	-
외환손익	97,888	2	61,235	-	(88,791)	(242,999)	-
파생상품관련 손익	1,555,607	-	-	(40,387)	(1,627,689)	-	(3,918)
기타	31,323	(96,675)	(198,126)	-	-	-	-
합계	1,757,894	(77,974)	62,848	(40,387)	(1,716,523)	(1,623,306)	(3,918)

(전기)

(단위: 백만원)

내역	금융자산				금융부채		
	당기손익- 공정가치측정 금 융자산	기타포괄손익-공 정가치측정 금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금 융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채
배당금수익	5,813	26,877	-	-	-	-	-
이자수익	57,634	1,854	172,499	-	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	-	(1,019,095)	-
외환손익	-	(25)	118,698	-	(32,676)	(277,109)	-
파생상품관련 손익	366,423	-	-	(48,423)	(18,096)	-	18,096
기타	68,368	(202,834)	(154,832)	-	-	-	-
합계	498,238	(174,128)	136,365	(48,423)	(50,772)	(1,296,204)	18,096

(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	29,530,202	30,228,914	25,820,473	25,132,494
차입금	14,762,038	15,850,637	11,521,253	12,209,764

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(1.53%~3.60%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치공시를 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	3,183,073	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
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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	3,557,954	1,072,489	909,676	5,540,119
기타포괄손익-공정가치 측정	672,586	24,509	830,998	1,528,093
파생상품자산	6,762	196,557	-	203,319
합 계	4,237,302	1,293,555	1,740,674	7,271,531
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	61,813	-	61,813
파생상품부채	-	90,399	240,169	330,568
합 계	-	152,212	240,169	392,381

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

나. 상품스왑

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

다. 이자율스왑

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

라. 채무증권

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

마. 비상장주식

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

바. 전환채무증권

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

사. 조건부대가

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

아. 총수익스왑계약

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

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

니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액		가치평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위
SK해운(주)	자산	225,081	현금흐름할인모형	영구성장률	0.0% ~ 2.0%
				가중평균자본비용	7.7%
총수익스왑계약	부채	222,356	몬테카를로 시뮬레이션기법	이자율 기간구조	1.6% ~ 1.9%
				가중평균자본비용	7.7%

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

7. 매출채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권(주1)	10,504,422	138,068	10,831,643	13,727
계약자산(미청구채권)	549,385	-	612,298	-
손실충당금:				
매출채권	(676,479)	(7,897)	(599,817)	(2,354)
합 계	10,377,328	130,171	10,844,124	11,373

(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	403,343	515,483
통신사업	191,858	133,893
기 타	146,135	96,814
합 계	741,336	746,190
계약부채: (주2)		
건설사업	1,308,245	1,750,851
통신사업	223,456	183,813
기 타	886,096	919,096
합 계	2,417,797	2,853,760

(주1) 계약자산은 매출채권 및 기타자산에 포함되어 있습니다.

계약부채는 선수금 및 기타부채에 포함되어 있습니다. 전기말의 계약부채와 관련하여 당기

(주2) 에 수익으로 인식한 금액은 1,799,478 백만원이며, 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	937,558	998,694	(138,842)	77,706	(138,842)
기타	2,706	5,275	(2,124)	(445)	(2,124)
합 계	940,264	1,003,969	(140,966)	77,261	(140,966)

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	진행률(%)	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	68.6	-	-	-	-

(주1) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

(5) 당기말 현재 연결실체는 매출채권 매각거래 중, 채무불이행에 따른 손실을 보증하여 매출채권의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하는 경우, 당해 매출채권을 계속하여 인식하고 수취한 대가를 차입금으로 계상하였으며, 양도된 매출채권 중 제거되지 않은 매출채권은 396,851백만원(전기말: 539,977백만원)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	926,141	(39,343)	886,798	1,246,748	(25,208)	1,221,540
제품	2,392,621	(68,544)	2,324,077	2,439,524	(173,148)	2,266,376
반제품및재공품	1,108,743	(54,792)	1,053,951	1,054,235	(106,597)	947,638
원재료및부재료	2,030,535	(31,042)	1,999,493	2,050,836	(80,340)	1,970,496
미착품	2,356,402	-	2,356,402	2,267,490	-	2,267,490
저장품	322,035	(3,957)	318,078	229,050	(3,909)	225,141
미성공사	189,428	-	189,428	80,574	-	80,574
기타의재고자산	10,436	(302)	10,134	13,621	(136)	13,485
합 계	9,336,341	(197,980)	9,138,361	9,382,078	(389,338)	8,992,740

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	-	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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정(주1)	상각후 원가 측정	합 계
지분상품:				
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	672,586	-	672,586
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	35,471	828,156	-	863,627
소 계	35,471	1,500,742	-	1,536,213
채무상품:				
수익증권 등	683,862	663	-	684,525
채무증권	166,473	26,688	1,219	194,380
소 계	850,335	27,351	1,219	878,905
합 계	885,806	1,528,093	1,219	2,415,118
단기투자증권	197,672	-	45	197,717
장기투자증권	688,134	1,528,093	1,174	2,217,401

연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초인 (주1) 식시점에 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	11,028,722	10,922,882
China Gas Holdings Ltd. (주2)	홍콩	11.7%	1,178,637	1,548,020	1,814,603
Vingroup Joint Stock Company (주2)	베트남	6.1%	1,165,399	1,172,259	-
Masan Group Corporation (주2)	베트남	9.5%	559,050	483,950	559,050
이에스알 케이만 유한회사 (주2)	케이만	12.5%	493,627	684,714	616,364
Eureka Midstream Holdings	미국	40.0%	465,582	487,160	469,202
FR BR Aggregator	미국	39.0%	350,718	331,310	-
Peru LNG Company, LLC	미국	20.0%	331,144	286,727	293,027
주)대한송유관공사	대한민국	41.0%	311,372	341,754	339,664
Shenzhen Londian Electrics Co., Ltd.	중국	26.0%	284,602	294,126	-
NHIP II Bison Holdings, LLC	미국	24.5%	297,511	343,985	279,525
하나카드(주2)	대한민국	15.0%	253,707	294,756	288,457
Yemen LNG Company Ltd. (주2,3)	예멘	6.9%	252,813	-	-
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	49.0%	247,427	233,244	143,198
Korea IT Fund (주4)	대한민국	63.3%	242,170	311,553	281,684
Joyvio(주2)	중국	14.0%	213,793	212,353	-
Best Oil Company Limited	미얀마	35.0%	154,732	153,524	-
Canakkale Highway And Bridge	터키	25.0%	153,346	140,849	80,270
기타				1,074,246	844,268
소 계				19,423,252	16,932,194
공동기업투자 (주5):					
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	35.0%	676,332	1,003,159	775,577
미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주)	대한민국	50.0%	349,942	455,225	481,199
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 (주4)	대한민국	65.2%	196,001	264,395	263,792
Eurasia Tunnel	터키	50.0%	112,726	250,963	226,198
보령엘엔지터미널(주)	대한민국	50.0%	133,323	152,812	117,543
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	50.0%	112,670	81,182	88,680
기타				263,728	333,162
소 계				2,471,464	2,286,151
합 계				21,894,716	19,218,345

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.

(주2) 연결실체의 소유지분율은 20% 미만이나, 연결실체가 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사하고 있어 관계기업투자로 계상하였습니다.

(주3) 당기 이전에 손상징후가 발생하여 전액 관계기업투자손상차손을 인식하였습니다.

(주4) 연결실체의 소유지분율이 50% 초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업및공동기업투자로 분류하였습니다.

연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화 (주5) 되었으며, 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고있다고 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㈜	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 Londian 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)	(39,939)	1,074,246
소 계	16,932,194	2,712,036	(466,138)	519,458	142,339	(338,367)	(78,270)	19,423,252
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
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제 33호	263,792	-	-	16,245	-	(15,642)	-	264,395
Eurasia Tunnel	226,198	-	-	29,046	(12,500)	-	8,219	250,963
보령엘엔지터미널㈜	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)	(67,127)	263,728
소 계	2,286,151	212,523	-	76,523	(680)	(35,952)	(67,101)	2,471,464
합 계	19,218,345	2,924,559	(466,138)	595,981	141,659	(374,319)	(145,371)	21,894,716

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	기 말
관계기업투자:								
에스케이하이닉스(주)	7,976,784	-	-	3,105,837	(13,639)	(146,100)	-	10,922,882
China Gas Holdings Ltd.	1,687,587	-	-	149,705	1,342	(39,160)	15,129	1,814,603
이에스알 케이만 유한회사	382,040	115,200	-	72,734	75,409	-	(29,019)	616,364
Eureka Midstream Holdings	434,164	-	-	17,211	-	-	17,827	469,202
(주)대한송유관공사	334,331	-	-	10,662	(533)	(4,796)	-	339,664
Peru LNG Company, LLC	274,738	-	-	(26,526)	44,815	-	-	293,027
하나카드(주)	280,988	-	-	14,581	(7,112)	-	-	288,457
Korea IT Fund	257,003	-	-	38,099	(9,919)	(3,499)	-	281,684
NHIP II Bison Holdings, LLC	-	275,075	-	-	-	-	4,450	279,525
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	28,487	118,758	-	(2,728)	(1,319)	-	-	143,198
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	53,159	13,205	-	18,762	3,109	-	-	88,235
Canakkale Highway And Bridge	22,160	73,507	-	4,472	(21,917)	-	2,048	80,270
(주)쏘카	82,720	-	-	(11,402)	501	-	7,963	79,782
(주)에스엠코어	75,500	-	-	(570)	(18)	(266)	-	74,646
(주)나노엔텍	61,861	3,180	-	(116)	(808)	-	-	64,117
(주)에스엠칼처멘콘텐츠	64,965	-	-	(909)	(255)	-	-	63,801
Korea Ras Laffan LNG Limited	58,081	-	-	8,377	3,457	(8,396)	-	61,519
Rails International LLC	-	58,085	-	-	-	-	940	59,025
(주)티에스케이워터	61,926	-	(27,698)	7,317	-	-	(41,545)	-
기타	475,769	173,139	(1,906)	19,290	(5,504)	(24,036)	275,441	912,193
소 계	12,612,263	830,149	(29,604)	3,424,796	67,609	(226,253)	253,234	16,932,194
공동기업투자:								
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	681,901	-	-	105,805	(12,129)	-	-	775,577
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	430,170	-	-	48,944	4,409	(2,100)	(224)	481,199
하나대체투자펀드침사모부동산투자신탁 제 33호	221,081	-	-	58,738	-	(16,027)	-	263,792
Eurasia Tunnel	198,645	-	-	18,234	-	-	9,319	226,198
보령엘엔지터미널(주)	105,117	-	-	12,426	-	-	-	117,543
SKC코오롱피아이(주)	94,730	-	-	9,541	-	(6,351)	(271)	97,649
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	91,907	-	-	2,531	(5,758)	-	-	88,680
기타	193,688	15,034	(76)	(15,538)	(3,686)	-	46,091	235,513
소 계	2,017,239	15,034	(76)	240,681	(17,164)	(24,478)	54,915	2,286,151
합 계	14,629,502	845,183	(29,680)	3,665,477	50,445	(250,731)	308,149	19,218,345

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

(3) 지분법적용 중지로 인한 미반영 지분변동액

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

(단위: 백만원)

구 분	전기말	증 감	당기말
(주)펜타포트개발	71,292	1,383	72,675
SK Telesys Corporation	3,960	-	3,960
Korea Consortium Kazakh B.V.	163,488	15,438	178,926
Yemen LNG Company Ltd. 외	36,109	(1,501)	34,608

(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)	47,943,195	20.1%	10,240,666	793,489	(5,433)	11,028,722
China Gas Holdings Ltd.	5,352,443	11.7%	626,236	921,439	345	1,548,020
Vingroup Joint Stock Company	6,030,029	6.1%	370,787	801,472	-	1,172,259
Masan Group Corporation	2,594,420	9.5%	246,470	237,480	-	483,950
이에스알 케이만 유한회사	2,823,752	12.5%	352,969	323,891	7,854	684,714
Eureka Midstream Holdings	551,126	40.0%	220,450	292,354	(25,644)	487,160
FR BR Aggregator	845,314	39.0%	329,433	-	1,877	331,310
(주)대한송유관공사	797,188	41.0%	326,847	22,878	(7,971)	341,754
Peru LNG Company, LLC	1,434,171	20.0%	286,833	-	(106)	286,727
Shenzhen Londian Electrics Co., Ltd.	532,771	26.0%	138,520	155,606	-	294,126
NHIP II Bison Holdings, LLC	1,387,111	24.5%	339,565	-	4,420	343,985
하나카드(주)	1,628,184	15.0%	244,228	50,528	-	294,756
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	473,379	49.0%	231,955	1,289	-	233,244
Korea IT Fund	491,924	63.3%	311,535	-	18	311,553
Canakkale Highway And Bridge	563,398	25.0%	140,849	-	-	140,849
공동기업투자:						
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	2,781,713	35.0%	973,600	29,583	(24)	1,003,159
미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주)	987,212	50.0%	493,606	-	(38,381)	455,225
하나대체투자펀드침사모부동산투자신탁 제33호	404,858	65.2%	264,008	13,638	(13,251)	264,395
Eurasia Tunnel	485,124	50.0%	242,562	16,808	(8,407)	250,963
보령엘엔지터미널(주)	272,131	50.0%	136,066	28,736	(11,990)	152,812
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	248,540	50.0%	124,270	-	(43,088)	81,182

(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	당기순손익	총포괄손익
관계기업투자:							
에스케이하이닉스(주)	14,457,602	50,331,892	7,874,033	8,972,266	26,990,733	2,016,391	2,110,414
China Gas Holdings Ltd.	6,076,590	10,474,371	6,929,771	3,417,927	8,518,562	1,431,605	1,151,215
Vingroup Joint Stock Company	10,074,674	10,353,960	9,180,788	5,217,816	6,565,646	386,635	386,635
Masan Group Corporation	1,213,095	3,651,768	1,524,610	745,833	1,948,701	319,504	319,504
이에스알 케이만 유한회사	1,460,638	5,423,646	1,258,846	2,801,686	181,565	98,004	98,004
Eureka Midstream Holdings	33,739	897,144	27,927	351,830	128,614	33,803	33,803
FR BR Aggregator	20,383	1,402,824	577,893	-	5,102	(44,040)	(44,040)
주대한송유관공사	113,639	964,067	38,253	242,265	172,930	23,874	24,394
Peru LNG Company, LLC	154,792	2,615,933	127,639	1,208,915	580,709	(82,643)	(82,643)
Shenzhen Londian Electrics Co., Ltd.	357,971	595,007	198,853	221,354	409,770	49,916	49,922
NHIP II Bison Holdings, LLC	787	1,386,561	237	-	-	(544)	(544)
하나카드(주)	7,974,407	207,284	1,015,657	5,537,850	1,236,678	56,281	51,823
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	253,679	377,650	104,153	53,797	6,453	(7,088)	(7,088)
Korea IT Fund	113,233	378,691	-	-	70,565	53,867	59,999
Canakkale Highway And Bridge	15,207	2,252,413	133,185	1,571,037	967,970	73,183	12,943
공동기업투자:							
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	884,508	4,390,574	2,492,187	1,182	5,228,647	94,716	94,716
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	500,034	936,033	344,621	104,234	1,082,754	(14,299)	(68)
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	8,761	711,692	1,112	314,483	36,057	24,914	24,914
Eurasia Tunnel	159,147	1,426,880	149,926	950,977	15,061	53,763	40,984
보령엘엔지터미널(주)	198,122	1,294,215	49,619	1,170,587	145,952	25,271	25,226
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	134,276	542,536	69,907	358,365	346,787	(11,013)	(29,903)

11. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	58,269,139	51,614,987
감가상각누계액과 손상차손누계액	(15,422,760)	(11,899,066)
합 계	42,846,379	39,715,921

(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	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	17,966,522	361	899,162	(147,854)	(3,564,062)	3,445,588	18,599,717
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	3,627,490	1,691	1,658,866	(79,372)	(681,079)	(990,135)	3,537,461
건설중인자산	2,013,998	-	5,385,365	(39,728)	-	(3,160,659)	4,198,976
합 계	39,715,921	1,034,434	8,833,610	(468,484)	(4,999,006)	(1,270,096)	42,846,379

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감 (주1)	기 말
토지	9,745,857	71,759	55,602	(203,171)	-	(42,488)	9,627,559
건물	3,831,087	62,470	22,218	(133,838)	(176,785)	438,668	4,043,820
건축물	1,571,893	2,704	27,019	(19,187)	(111,180)	140,363	1,611,612
선박	2,308,484	-	1,724	(4,882)	(126,015)	(2,178,468)	843
기계장치	17,166,820	302,028	905,013	(127,337)	(3,322,559)	3,042,557	17,966,522
차량운반구	144,258	575	7,924	(10,740)	(17,150)	1,734	126,601
운용리스자산	793,584	-	47,964	(24,343)	(178,904)	59,175	697,476
기타의유형자산	2,959,046	124,327	1,222,012	(22,222)	(597,771)	(57,902)	3,627,490
건설중인자산	2,774,423	37,234	4,195,169	(6,848)	-	(4,985,980)	2,013,998
합 계	41,295,452	601,097	6,484,645	(552,568)	(4,530,364)	(3,582,341)	39,715,921

(주1) 기타증감은 연결범위 제외, 손상차손, 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자 부동산으로의 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	36,872	26,728
자본화이자율	2.0% ~ 5.4%	2.6% ~ 5.4%

12. 사용권자산 및 리스부채

(1) 당기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
토지 및 건물	2,052,531	(505,453)	(475)	1,546,603
탱크	326,107	(59,912)	-	266,195
선박	1,143,339	(77,811)	-	1,065,528
차량운반구	1,755,554	(332,484)	(78)	1,422,992
기타사용권자산	324,544	(82,264)	(52)	242,228
합 계	5,602,075	(1,057,924)	(605)	4,543,546

(2) 당기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책 변경	사업결합	증 가	감 소	감가상각비	기 타 (주1)	기 말
토지 및 건물	-	1,660,407	2,029	630,757	(262,002)	(449,045)	(35,543)	1,546,603
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	-	1,221,843	70,503	575,793	(143,982)	(279,037)	(22,128)	1,422,992
기타사용권자산	-	206,661	-	167,862	(21,164)	(108,856)	(2,275)	242,228
합 계	-	4,060,026	72,532	1,880,771	(432,550)	(975,234)	(61,999)	4,543,546

(주1) 기타증감은 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책 변경	사업결합	증 가	이자비용	감 소	대 체	기 타 (주1)	기 말
리스부채	21,394	3,584,003	73,953	1,752,056	80,434	(1,285,464)	(154,035)	(3,098)	4,069,243

(주1) 기타증감은 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

연결실체는 당기 중 단기리스에 따른 리스료 261,075백만원, 소액자산리스에 따른 리스료 10,951백만원, 그리고 변동리스료 162,274백만원을 매출원가 및 판매관리비로 인식하였습니다. 그리고 당기 중 리스의 총 현금유출은 1,632,708백만원입니다.

13. 투자부동산

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	605,362	623,357
감가상각누계액과 손상차손누계액	(117,604)	(119,391)
합 계	487,758	503,966

(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	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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	307,436	213	(101,277)	-	(5,159)	201,213
건물	314,736	535	(4,043)	(7,885)	(1,218)	302,125
구축물	674	-	-	(46)	-	628
합 계	622,846	748	(105,320)	(7,931)	(6,377)	503,966

(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	8,453
투자부동산 감가상각비	(7,025)
합 계	1,428

연결실체는 임대수익과 관련된 운영비용을 구분하고 있지 않습니다.

(4) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 587,425백만원입니다.

14. 영업권

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	2,379,526	857,514
사업결합 (주1)	183,520	1,538,585
기타증감 (주2)	35,418	(16,573)
기 말	2,598,464	2,379,526

(주1) 당기 에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주)), 전기 중 라이프앤시큐리티홀딩스(주) 등의 지분을 취득하면서 발생한 영업권으로 구성되어 있습니다(주석 39 '사업결합' 참조).

(주2) 기타증감은 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 영업권의 손상 검토

1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 보고부문별 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
SK(주)	641,122	616,006
SK이노베이션 계열	112,040	112,247
SK텔레콤 계열	1,239,393	1,225,949
SK네트웍스 계열	436,569	253,048
SK건설 계열	144,116	144,116
기타	25,224	28,160
합 계	2,598,464	2,379,526

영업권 손상 검토 결과, 장부금액이 회수가능가액을 초과하는 SK이노베이션 및 SK텔레콤 계열 보고부문의 영업권에 대해 당기 중 47,705백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

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	성장율 (주1)	할인율 (주2)
SK(주)	사용가치	1.0% ~ 2.0%	12.0% ~ 16.6%
SK이노베이션 계열	사용가치	0.0% ~ 2.0%	7.7% ~ 11.0%
SK텔레콤 계열	사용가치	0.0% ~ 1.0%	7.3% ~ 13.6%
SK네트웍스 계열	사용가치	1.0%	9.0%
SK건설 계열	사용가치	0.0%	10.0%

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

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

15. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(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)	2,112,088	8,797	200,373	(3,144)	(539,297)	(122,550)	1,656,267
합 계	13,811,199	25,358	555,216	(50,102)	(1,532,482)	(741,403)	12,067,786

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	94,548	244	50,402	(2,963)	(23,018)	3,077	122,290
시설사용이용권	58,391	-	2,239	(50)	(8,723)	2,015	53,872
산업재산권	114,868	-	6,855	(1,749)	(8,203)	(20,856)	90,915
주파수이용권	2,176,940	-	1,366,926	-	(403,888)	-	3,139,978
고객관련무형자산	1,822,290	851,469	213	-	(165,478)	(109,805)	2,398,689
회원권 (주1)	226,021	700	21,166	(12,581)	-	(5,981)	229,325
석유자원개발	1,768,834	315,782	310,565	-	(72,364)	31,891	2,354,708
브랜드관련무형자산 (주1)	2,204,405	392,579	-	-	-	(373,872)	2,223,112
개발된기술	1,175,916	55,877	-	-	(143,412)	(2,159)	1,086,222
기타의무형자산 (주3)	1,831,646	15,050	170,076	(11,240)	(507,745)	614,301	2,112,088
합 계	11,473,859	1,631,701	1,928,442	(28,583)	(1,332,831)	138,611	13,811,199

- (주1) 연결실체는 무형자산 중 회원권 및 브랜드관련무형자산을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.
- (주2) 기타증감은 손상차손, 순외환차이 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 주요한 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%	8.6% ~ 12.5%

- (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)	5,888,357	-	3,426,330	-
사채및장기차입금:				
사채 (주2)	4,393,154	25,137,048	3,889,861	21,930,612
장기차입금	1,636,568	7,237,113	1,135,002	6,959,921
소 계	6,029,722	32,374,161	5,024,863	28,890,533
합 계	11,918,079	32,374,161	8,451,193	28,890,533

(주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금(당기말: 396,851백만원 및 전기말: 539,977백만원)이 포함되어 있습니다.

(주2) 전기말 현재 61,813백만원은 당기손익-공정가치 측정 지정 금융부채입니다.

(2) 사채

(단위: 백만원)

발행회사	당기말	전기말
SK(주)	6,330,000	6,210,000
SK이노베이션(주)	1,238,900	1,319,050
SK에너지(주)	3,100,000	2,380,000
SK종합화학(주)	1,160,000	910,000
SK인천석유화학(주)	1,780,000	1,450,000
SK루브리컨츠(주)	630,000	480,000
SK텔레콤(주)	6,429,360	5,743,533
SK브로드밴드(주)	1,807,340	1,745,430
(주)드림어스컴퍼니(舊, (주)아이리버)	-	5,479
라이프앤시큐리티홀딩스(주)	12,514	-
SK네트웍스(주)	1,360,000	1,240,000
SK매직(주)	200,000	110,000
에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주))	470,000	-
SKC(주)	780,000	730,000
SKC솔믹스(주)	43,156	52,362
에스케이텔레시스(주)	30,000	30,000
에스케이씨하이테크앤마케팅(주)	51,261	-
SK E&S(주)	640,000	740,000
파주에너지서비스(주)	730,000	650,000
위례에너지서비스(주)	385,000	385,000
나래에너지서비스(주)	60,000	40,000
SK건설(주)	846,000	710,000
SK머티리얼즈(주)	440,000	340,000
SK실트론(주)	910,000	390,000
소 계	29,433,531	25,660,854
가산: 사채할증발행차금	96,671	159,619
유동성대체	(4,393,154)	(3,889,861)
합 계	25,137,048	21,930,612

(3) 장기차입금

당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입처	내역	이자율	당기말	전기말
한국산업은행 등	일반자금대출	0.00% ~ 7.20%	3,887,464	3,216,081
한국산업은행 등	시설자금대출	0.00% ~ 5.18%	2,345,588	2,523,160
SC제일은행 등	외화차입금	1.70% ~ 8.00%	1,150,492	789,766
한국에너지공단 (주1)	광구탐사자금	0.00% ~ 7.00%	77,066	88,278
에코엔지제일차주 등	상환우선주	4.25% ~ 6.40%	200,000	250,000
한국산업은행 등	운영자금대출	2.20% ~ 2.78%	122,000	149,000
국민은행 등	공급배관시설자금	1.75%	8,177	8,544
신한은행 등	에너지이용합리화자금	1.75% ~ 1.80%	4,290	5,267
농협은행	안전관리사업자금	1.75%	448	680
Citibank 등 (주2)	인수대금	LIBOR(3M) + 1.00%	185,248	212,439
엠디프라임제일차주 등	기타	3.07%, 3.20%	909,976	846,906
소 계			8,890,749	8,090,121
가산(차감): 현재가치할증차금			(17,068)	4,802
유동성대체			(1,636,568)	(1,135,002)
합 계			7,237,113	6,959,921

(주1) 당기말 현재 광구탐사자금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 중 48,090백만원은 연결실체가 광구탐사를 위하여 차입한 금액으로, 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.

(주2) 연결실체 내의 SK Gobar Chemical 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 SK종합화학(주)에게 변제 의무가 있습니다.

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

17. 장기미지급금

당기말 및 전기말 현재 주요 장기미지급금의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

내 용	명목가액	현재가치 할인차금	유동성대체	장기미지급금
주파수이용권 취득대가	2,051,389	(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

(전기말)

(단위: 백만원)

내 용	명목가액	현재가치 할인차금	유동성대체	장기미지급금
주파수이용권 취득대가	2,476,738	(103,874)	(423,884)	1,948,980
기타	62,971	(168)	(359)	62,444
합 계	2,539,709	(104,042)	(424,243)	2,011,424

18. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기 말	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	127,532	19,175	(8,469)	138,238	54,962	83,276
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
합 계	629,162	483,314	(317,777)	794,699	584,093	210,606

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

(전 기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
판매보증총당부채	65,372	-	8,267	(3,260)	70,379	3,525	66,854
단말기할부총당부채	3,874	-	-	(3,874)	-	-	-
하자보수총당부채	61,576	-	38,145	(21,253)	78,468	78,468	-
복구총당부채	114,921	4,944	11,414	(3,747)	127,532	48,652	78,880
손실총당부채	27,596	-	143,003	(71,123)	99,476	99,476	-
기타총당부채 (주1)	140,463	89	190,005	(77,250)	253,307	122,104	131,203
합 계	413,802	5,033	390,834	(180,507)	629,162	352,225	276,937

(주1) 기타총당부채에는 온실가스배출총당부채 64,757백만원이 포함되어 있으며, 연결실체는 온실가스 배출과 관련하여 연결실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부채로 계상하고 있습니다. 한편, 전기 연결실체의 온실가스 무상할당 배출권의 수량은 11,871,167KAU이며, 연결실체에서 배출된 온실가스 배출량 추정치는 13,340,497KAU 입니다.

19. 확정급여부채

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	3,171,225	2,741,488
사외적립자산의 공정가치 (주1)	(2,763,924)	(2,353,187)
합 계	407,301	388,301

(주1) 당기말 현재 연결실체는 7,381백만원(전기말: 31,926백만원)을 확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

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

(당기)

(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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	2,260,864	(2,049,033)	211,831
사업결합	123,943	(28,880)	95,063
퇴직급여:			
당기근무원가	361,812	-	361,812
과거근무원가	965	-	965
이자비용(이자수익)	70,299	(61,785)	8,514
소 계	433,076	(61,785)	371,291
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	30,797	30,797
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	150,131	-	150,131
소 계	150,131	30,797	180,928
기업이 납부한 기여금	-	(428,883)	(428,883)
지급액	(193,893)	166,068	(27,825)
기타증감	(32,633)	18,529	(14,104)
기 말	2,741,488	(2,353,187)	388,301

(3) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 61.30% 및 55.24%는 현금및현금성자산과 채무 상품으로 구성되어 있습니다.

(4) 주요 보험수리적 가정

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

구 분	당기말	전기말
할인율	1.65% ~ 3.70%	2.08% ~ 3.75%
기대임금상승률	1.00% ~ 6.70%	1.50% ~ 5.22%

(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	(109,318)	123,310
기대임금상승률	0.5% 포인트	115,953	(104,848)

상기 민감도 분석은 해당 변수 이외에 다른 모든 변수에 변동이 없을 것이라는 전제하에서 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	149,008	97,093
미수수익	117,056	112,492
선급금	796,264	969,326
선급비용	2,682,533	2,209,732
보증금	408,273	246,008
파생상품자산	78,699	107,416
리스채권	28,172	-
기타계약자산	127,592	90,154
기타	43,960	40,771
합 계	4,431,557	3,872,992
비유동자산:		
장기선급비용	1,620,172	1,877,441
장기대여금	698,135	477,742
장기보증금	595,994	801,500
파생상품자산	302,529	95,903
장기리스채권	48,750	-
기타장기계약자산	64,359	43,821
확정급여자산 (주1)	7,381	31,926
기타	114,302	122,078
합 계	3,451,622	3,450,411

(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	3,320,952	3,109,033
미지급배당금	1,323	3,851
선수금	2,062,132	2,286,817
선수수익	88,545	67,005
예수금	2,159,448	2,075,802
예수보증금	218,090	127,307
당기법인세부채	693,038	676,952
파생상품부채	44,587	68,858
리스부채	1,172,062	4,459
금융보증부채	345	389
기타계약부채	238,582	141,338
기타	33,329	42,008
합 계	10,032,433	8,603,819
비유동부채:		
선수수익	508,839	492,804
예수보증금	263,442	320,354
파생상품부채	246,125	261,710
장기리스부채	2,897,181	16,935
금융보증부채	15,569	15,882
기타장기계약부채	32,236	43,107
기타 (주1)	251,048	320,322
합 계	4,214,440	1,471,114

(주1) 당기말 장기종업원급여채무 96,377백만원(전기말: 59,423백만원)이 포함되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동 계약체결 증분원가	1,897,233	1,606,137
비유동 계약체결 증분원가	1,152,748	825,222
합 계	3,049,981	2,431,359

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 연결손익계산서 상의 지급수수료 등으로 인식된 비용은 2,193,333백만원입니다.

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	(5,097)	6,073	19,249	4,640
스왑거래	31,373	(68,039)	10,527	(181,955)
선도거래	(1,103)	7,906	415	(5,895)
선물거래	6,819	(449)	8,367	306
옵션거래	2,120	110,913	-	17,097
합 계	34,112	56,404	38,558	(165,807)
자 산	78,699	302,529	107,416	95,903
부 채	(44,587)	(246,125)	(68,858)	(261,710)

(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㈜	외화도급계약의 환율변동위험회피 등	통화선도, 총수익스왑	KEB하나은행
SK이노베이션 계열	제품 및 상품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험 및 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동 위험을 회피	상품파생, 이자율스왑	Societe Generale, BNP Paribas 등
SK텔레콤 계열	외화사채의 환율변동위험회피, 변동금리부 외화사채의 환율 및 금리변동위험회피, 변동이자부 원화차입금에 대한 이자율변동위험회피 등	통화스왑, 이자율스왑	한국산업은행, DBS은행 등
SK네트웍스 계열	외화채권 및 채무의 환율변동위험회피 등	통화선도 등	KEB하나은행, 국민은행 등
SKC 계열	외화채권 및 채무의 환율변동위험회피 등	통화선도, 이자율스왑	KEB하나은행, SC은행, 신한은행 등
SK E&S 계열	외화차입금의 환율변동위험회피, 변동금리차입금의 금리변동위험회피	통화선도, 이자율스왑	한국산업은행, 우리은행, 농협은행, 국민은행 등
	천연가스매입계약에 대한 가격 변동위험 회피	상품스왑	JP Morgan, BNP Paribas 등
SK건설 계열	외화도급계약의 수익변동위험회피	통화선도	SC제일은행, KEB하나은행 등
	외화공사의 원가변동위험회피 등		BNP Paribas, HSBC 등
	매매목적		HSBC, KEB하나은행 등

22. 자본

(1) 자본금

당기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
1. 발행할 주식의 총수	400,000,000주	400,000,000주
2. 1주의 액면금액	200원	200원
3. 발행한 주식의 총수		
(1) 보통주	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)	(1,812,042)	(904,493)
기타자본잉여금	280,387	(69,383)
합 계	4,074,176	4,631,955

(주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,310백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.

(주2) 당기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식 (보통주 7,034,276주)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 (보통주 11,021,674주, 우선주 1,818주)으로 구성되어 있습니다. 이중 당기중 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 3,520,000주가 포함되어 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	65,230
미처분이익잉여금	12,487,994	12,144,396
합 계	12,558,584	12,217,319

(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

당사의 정기주주총회 승인을 위해 제안된 배당금의 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
액면배당률	2,000%	2,025%	2,000%	2,025%
배당금	209,217	2,286	223,297	2,286

(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	(49,689)	(22,860)
지분법자본변동	8,429	(86,248)
파생상품평가손익	5,947	10,756
해외사업환산손익	72,937	(138,791)
합 계	37,624	(237,143)

(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
권리부여일	2017년 3월 24일		
발행할 주식의 종류	기명식보통주식		
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사금액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할수 있음		
부여주식수	41,429주	41,430주	41,431주
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원
행사가능기간	2019.03.25~2022.03.24	2020.03.25~2023.03.24	2021.03.25~2024.03.24
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 4년이상 재직

당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 인식한 보상원가는 976백만원(누적보상원가: 3,783백만원)이며, 잔여보상원가는 504백만원입니다.

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
무위험이자율	1.86%	1.95%	2.07%
기대존속기간	5년	6년	7년
기대부여일의 주가 (전일 종가)	236,000원	236,000원	236,000원
기대주가변동성	16.78%	16.78%	16.78%
배당수익률	1.60%	1.60%	1.60%
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원
주당공정가치	38,317원	34,200원	30,962원

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	856	1,524	371	1,895
SK텔레콤 계열	2,073	3,276	4,498	7,774
SK네트웍스 계열	337	590	157	747
SKC 계열	575	1,054	231	1,285
SK이엔에스 계열	112	460	50	510
기타	336	565	-	565
합 계	4,289	7,469	5,307	12,776

23. 판매비와관리비

당기 및 전기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
급여	1,214,660	1,209,881
퇴직급여	126,459	114,284
복리후생비	232,493	241,975
여비교통비	78,259	72,010
대손상각비	181,847	148,344
통신비	7,792	8,504
수도광열비	33,025	30,188
세금과공과	87,777	87,421
소모품비	43,743	29,797
임차료	177,639	153,070
감가상각비	426,369	211,922
무형자산상각비	216,113	180,588
수선비	6,894	22,763
보험료	33,425	28,899
광고선전비	602,489	636,045
연구및경상개발비	384,747	380,465
교육및조사연구비	94,999	88,932
용역비	742,378	609,650
제품수송비	289,762	380,791
기타	127,662	168,976
합 계	5,108,532	4,804,505

24. 금융수익과 금융비용

(1) 당기 및 전기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자수익	268,075	231,987
외환차익	1,059,172	987,803
외화환산이익	257,573	227,796
파생상품거래이익	1,535,464	1,523,271
파생상품평가이익	246,270	826,045
기타	52,629	125,459
합 계	3,419,183	3,922,361

(2) 당기 및 전기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자비용	1,380,350	1,019,095
외환차손	1,197,469	1,172,121
외화환산손실	291,941	234,590
파생상품거래손실	1,670,838	1,001,024
파생상품평가손실	227,283	1,030,292
기타	26,557	48,762
합 계	4,794,438	4,505,884

25. 기타영업외손익

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
배당금수익	23,439	32,690
임대료수익	880	630
매출채권처분이익	15,855	-
종속기업및관계기업투자처분이익	358,028	99,108
유형자산처분이익	16,335	193,449
무형자산처분이익	3,458	3,265
기타투자자산처분이익	2,088	12,121
기타	457,010	394,887
합 계	877,093	736,150

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출채권처분손실	26,568	7,140
종속기업및관계기업투자처분손실	7,665	59,366
관계기업투자손상차손	15,832	3,214
유형자산처분손실	121,682	164,556
유형자산손상차손	227,813	74,402
무형자산처분손실	3,722	12,809
무형자산손상차손	388,558	90,814
기타투자자산처분손실	3	3
기타투자자산손상차손	3,360	4,685
기부금	134,481	193,844
기타	341,431	332,923
합 계	1,271,115	943,756

26. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
종업원급여	6,857,356	6,155,236
감가상각 및 무형자산상각비	7,513,747	5,459,237
망접속비	759,294	815,369
운송비	508,156	479,990
광고선전비	584,291	628,470
리스료 및 임차료	615,918	832,904
기타비용	17,388,118	17,391,927
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	61,568,708	64,982,315
제품과 반제품의 변동	(480,878)	(1,267,594)
합 계	95,314,710	95,477,854

27. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	1,091,737	1,288,185
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(22,731)	(3,519)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(76,333)	723,634
자본항목과 관련된 법인세비용	39,932	70,503
기타의 차이	3,303	13,982
법인세비용	1,035,908	2,092,785
계속영업과 관련된 법인세비용	1,075,631	1,931,757
중단사업과 관련된 법인세비용(효익)	(39,723)	161,028

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	36,108	34,962
매도가능금융자산평가손익	15,807	55,586
지분법자본변동	(6,968)	(106)
파생상품평가손익	(12,372)	(13,939)
기타	7,357	(6,000)
합 계	39,932	70,503

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	2,643,157	8,243,926
법인세비용차감전계속영업이익	2,776,568	7,558,142
법인세비용차감전중단영업이익(손실)	(133,411)	685,784
적용세율 (주1)	24.2%	24.2%
적용세율에 따른 세부담액	639,644	1,995,030
비과세수익	(443,231)	(261,814)
비공제비용	102,562	77,887
세액공제	(81,839)	(43,134)
이연법인세 미인식	100,079	(72,262)
세율변동효과	2,575	(3,973)
기타 (주1)	716,118	401,051
법인세비용	1,035,908	2,092,785
계속영업과 관련된 법인세비용	1,075,631	1,931,757
중단사업과 관련된 법인세비용(효익)	(39,723)	161,028
평균유효세율	38.7%	25.6%

당기 중 적용세율은 지배기업이 소재하는 대한민국에서 과세소득에 적용하는 법인세입니다.

(주1) 국외에 소재한 종속기업에 적용된 법인세율로 적용한 세부담과의 차이 등 금액이 기타항목에 597,257백만원가산되었습니다.

(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	(5,255,410)	(1,265)	160,569	39,932	25,036	(5,031,138)
미사용세무상결손금	405,294	-	(124,382)	-	1,097	282,009
미사용세액공제	53,754	-	214	-	34	54,002
합 계	(4,796,362)	(1,265)	36,401	39,932	26,167	(4,695,127)
이연법인세자산 (주1)	694,690					798,454
이연법인세부채 (주1)	(5,491,052)					(5,493,581)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초금액	사업결합	당기손익 반영	자본항목 반영	기타 증감	기말금액
일시적차이	(3,626,425)	(297,967)	(847,594)	70,503	(553,927)	(5,255,410)
미사용세무상결손금	353,080	12,971	27,000	-	12,243	405,294
미사용세액공제	19,593	1,931	26,457	-	5,773	53,754
합 계	(3,253,752)	(283,065)	(794,137)	70,503	(535,911)	(4,796,362)
이연법인세자산 (주1)	734,524					694,690
이연법인세부채 (주1)	(3,988,276)					(5,491,052)

연결실체의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 연결 (주1) 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 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	세무상결손금	이월세액공제
1년 미만	108,703	14,466
1 ~ 2년	152,361	435
2 ~ 3년	80,363	8,374
3년 초과	1,052,053	7,833
합 계	1,393,480	31,108

28. 주당이익

(1) 기본주당이익

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분순이익	717,270	2,253,123
차감: 우선주배당금	(2,850)	(2,850)
지배기업소유주지분 보통주 순이익	714,420	2,250,273
가중평균유통보통주식수 (주1)	55,309,048주	55,824,350주
보통주기본주당이익 (주2)	12,917원	40,310원

가중평균유통보통주식수는 발행주식수를 유통기간으로 가중 평균하여 산정하였으며, 취득

(주1) 시점 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	(15,051,249)	(14,535,947)
가중평균유통보통주식수	55,309,048	55,824,350

(2) 기본주당계속영업이익

당기 및 전기 중 기본주당계속영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 보통주 순이익	714,420	2,250,273
차감: 지배기업소유주지분 중단영업이익(손실)	(37,812)	374,802
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익	752,232	1,875,471
가중평균유통보통주식수	55,309,048주	55,824,350주
기본주당계속영업이익	13,601원	33,596원

(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)	(37,812)	374,802
가중평균유통보통주식수	55,309,048주	55,824,350주
기본주당중단영업이익(손실)	(684)원	6,714원

29. 연결실체와 특수관계자간의 거래

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

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

(당기)

(단위: 백만원)

구분	회사명	매출 등	매입 등
기타 특수관계자	(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)에스케이씨에보닉페톡사이드코리아	3,806	49,791
	미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주)	216,673	20,520
	보령엘엔지터미널(주)	64,254	81,164
	Eurasia Tunnel	6,036	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	74,402	-
기타	200,622	79,707	
기타(주1)	SK케미칼(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
합계		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.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등
기타 특수관계자	주대한송유관공사	28,622	52,819
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	3,182	158,720
	한국넥슬렌(유)	174,914	217
	하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	16,027	35,430
	에프앤유신용정보주	2,990	55,906
	주웨이브시티개발	23,129	-
	에스케이하이닉스주	4,032,327	6,255
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	596,773	2,630
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	53,084	22
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	900,772
	에스케이하이닉스시스템아이씨주	72,363	-
	(유)에스케이씨에보닉페톡사이드코리아	2,910	48,299
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄주	239,923	20,705
	보령엘엔지터미널주	49,103	83,389
	Eurasia Tunnel	6,332	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	80,763	-
	기타	144,897	114,663
기타(주1)	SK케미칼주 (주2)	205,280	130,005
	SK가스주 (주3)	480,764	362,463
	기타	44,303	89,704
합 계		6,257,686	2,061,999

- (주1) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.
- (주2) SK케미칼주는 2018년 5월 1일을 기준으로 하여 SK유화(주)를 흡수합병하였습니다. SK유화(주)의 거래금액은 SK케미칼(주)에 포함되어 있습니다.
- (주3) SK가스주는 2018년 12월 24일을 기준으로 하여 지허브(주)를 흡수합병하였습니다. 지허브(주)의 거래금액은 SK가스(주)에 포함되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	회사명	당기말		전기말	
		채 권 (주1)	채 무	채 권 (주1)	채 무
기타 특수관계자	㈜대한송유관공사	100	2,946	3,188	663
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	2,943	19,851	6,881	34,797
	한국백슬렌(유)	7,552	249	16,316	52
	하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	5,983	42,464	5,983	-
	Korea Consortium Kazakh B.V. (주2)	146,170	-	146,170	-
	에프앤유신용정보㈜	8	4,869	104	5,801
	㈜웨이브씨티개발	57,562	-	69,745	-
	에스케이하이닉스㈜	602,213	124,954	748,912	166,584
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	123,739	816	109,248	1,099
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	11,420	96	25,927	7,289
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	37,823	-	71,673
	에스케이하이닉스시스템아이씨㈜	20,189	38	8,901	-
	행복나래㈜	13,875	43,110	11,247	35,726
	(유)에스케이씨에보닉퍼텍사이드코리아	2	5,267	-	3,585
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄㈜	34,231	2,907	6,627	4,481
	보령엘엔지터미널㈜	3,338	166	12,386	-
	㈜펜타포트개발	79,532	-	79,534	-
	Eurasia Tunnel	37,338	-	32,001	-
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd. (주2)	59,914	-	59,914	-
	Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	136,478	26,629	49,629	28,009
기타	59,689	31,203	35,550	21,152	
기타 (주3)	SK케미칼㈜	17,652	10,195	40,679	9,828
	SK가스㈜	3,150	307,731	36,374	62,935
	SK해운㈜ (주4)	-	-	20,971	17,613
	유빈스㈜	92	25,832	-	-
	기타	12,067	23,111	1,152	21,458
합 계		1,435,237	710,257	1,527,439	492,745

당기 중 인식한 대손상각비 및 제각 금액 등은 각각 22,846백만원 및 (-)3,848백만원(전기: (주1) 대손상각비 42,987백만원)이며, 당기말 현재 설정된 손실충당금은 314,245백만원(전기말: 295,247백만원)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.

(주4) 2019년 2월 19일자 기준으로 독점규제 및 공정거래법에 따른 '에스케이'기업집단 소속회사에서 제외되었습니다.

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

(단위: 백만원, 천USD)

특수관계자명	통화	당기		전기	
		자금대여	자금회수	자금대여	자금회수
Yemen LNG Company Ltd.	USD	9,438	-	7,263	-
Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.	KRW	-	799	-	-
Eurasia Tunnel	KRW	16,330	13,872	24,659	11,369
Xe-Pian Xe-Namnoy Power Company	KRW	43,289	-	-	-
에스케이와이번스(주)	KRW	-	202	-	204
Kinestral Technologies Inc.	USD	2,483	-	-	-
Xian Tianlong Science and Technology Co., Ltd. (주1)	KRW	-	-	-	7,032

(주1) 전기중 지분 전량을 매각하여 관계기업에서 제외되었습니다.

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

(5) 주요 경영진 보상 내역

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
급여	11,594	9,773
퇴직급여	2,542	2,332
주식보상비용	976	1,586
합 계	15,112	13,691

30. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

지배기업은 비핵심사업을 정리하고 투자재원을 확보하기 위해 2017년 중 중고차사업부문의 영업중단을 결정하였습니다. 지배기업은 온라인 중고차사업부문 에스케이엔카닷컴(주)를 2018년 1월에 매각을 완료하였으며, 오프라인 중고차사업부문 엔카사업부는 2018년 4월 3일에 매각이 완료되었습니다.

종속기업인 SK이노베이션(주)는 2018년 중 회로소재(FCCL)사업의 영업중단을 결정하였으며, 전기말 현재 관련자산의 매각을 완료하고, 당기 이전에 해당 사업부에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 회로소재(FCCL)사업의 매각은 비핵심사업을 정리하고, 핵심사업에 역량을 집중하고자 하는 연결실체의 장기적인 정책에 따른 것입니다. 한편, 종속기업인 SK이노베이션(주)는 2018년 이전에 중단영업으로 분류된 광학소재(TAC)사업의 자산 일부를 폐기함에 따라 발생한 손익을 중단영업손익에 반영하였습니다.

SK해운(주)은 2018년 10월 8일 이사회 결의에 따라 2018년 12월 27일을 납입일로 하여 보통주 61,392,448주, 종류주식(전환주식) 4,977,766주를 제3자 배정방식으로 발행하였습니다. 해당주식은 전량 한앤코 탱커홀딩스 유한회사가 인수하였고 SK해운(주)의 지분을 69.81%(보통주 기준)를 획득함에 따라 SK해운(주)는 2018년 중 당사의 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다.

연결실체는 비핵심사업을 정리하기 위해 행복나래(주) 지분 전량을 SK하이닉스(주)에 2018년 12월 21일 매각하였습니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원 확보를 위해 2016년 중 패션사업과 면세사업, 2017년 중 자원사업 및 중국 심양·단동지역 사업 영업중단을 결정하였습니다. 패션사업은 2017년 2월에 매각을 완료하였으며, 면세사업은 2017년말 관련 자산 및 부채를 정리하였습니다. 또한 자원사업 및 심양·단동지역 사업은 해당 법인 및 자산을 매각 추진 중입니다. 그리고 유류소매사업 매각과 관련하여 2019년 11월 15일 현대오일뱅크와 코람코자산신탁 컨소시엄을 본 건 매각의 우선협상대상자로 선정·통보하였습니다. 해당 매각은 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원 확보 목적입니다

(2) 중단영업손익

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	합 계
수익	1,106,446	41,536	1,147,982
비용	1,143,271	138,122	1,281,393
세전손실	(36,825)	(96,586)	(133,411)
법인세비용(효익)	(8,911)	(30,812)	(39,723)

중단영업손실	(27,914)	(65,774)	(93,688)
지배기업의 소유주지분	(11,266)	(26,546)	(37,812)
비지배지분	(16,648)	(39,228)	(55,876)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SK주의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴(주)	SK이노베이션(주) 의 회로소재(FCCL) 사업 등	SK해운(주)의 해운업	행복나래(주)	SK네트웍스(주) 의 유류소매사 업	SK네트웍스(주) 의 자원사업 등	합 계
수익	321,401	180,884	79,829	2,258,121	1,118,608	1,366,224	59,760	5,384,827
비용	281,262	-	61,808	1,800,998	1,079,347	1,395,983	79,645	4,699,043
세전이익(손실)	40,139	180,884	18,021	457,123	39,261	(29,759)	(19,885)	685,784
법인세비용(효익)	9,202	43,774	4,956	102,886	9,735	(7,202)	(2,323)	161,028
중단영업이익(손실)	30,937	137,110	13,065	354,237	29,526	(22,557)	(17,562)	524,756
지배기업의 소유주지 분	30,937	137,110	4,574	212,733	5,276	(9,104)	(6,724)	374,802
비지배지분	-	-	8,491	141,504	24,250	(13,453)	(10,838)	149,954

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	(21,487)	(13,311)	(34,798)
투자활동으로 인한 현금흐름	15,080	(4,683)	10,397
재무활동으로 인한 현금흐름	-	3,218	3,218

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SK(주)의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴(주)	SK이노베이션(주) 의 회로소재(FCCL) 사업 등	SK해운(주)의 해운업	행복나래(주)	SK네트웍스(주) 의 유류소매사 업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	24,976	-	49,408	156,992	23,417	(154,020)	(270)	100,503
투자활동으로 인한 현금흐름	187,661	182,606	(89,506)	(127,113)	38,113	26,786	29,334	247,881
재무활동으로 인한 현금흐름	(16)	-	-	227,284	-	(14,053)	(39,030)	174,185

31. 매각예정자산과 관련 부채

당기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
종속기업	Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI	765	654
투자주식	SKC코오롱피아이(주)	67,687	-
사업부문	유류소매사업 등 (주2)	1,508,265	249,007
	Ferrite 사업	2,000	-
유형자산	토지 등 (주3)	67,000	-
무형자산 등	페루 56, 88광구 (주4)	662,487	7,865
합 계		2,308,204	257,526

(주1) 종속기업인 SKC(주)는 신규사업 성장재원 확보를 위해 해당 주식을 매각하기로 결정하였으며 매각 대상 자산을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주2) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 당기 유류소매사업 및 전기 이전 자원사업부문 등의 양도를 결정하여 매각 대상 자산, 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주3) 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 전기 중 인천광역시 서구 석남동 일부의 토지 매각계약을 체결함에 따라 관련 자산을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주4) 종속기업인 SK이노베이션(주)은 당기 중 E&P 사업 포트폴리오 조정 및 사업모델 전환 목적으로 Pluspetrol에 페루 56, 88 광구에 대한 지분 전체를 매각하는 계약을 체결하였습니다. 그리고 해당 매각예정자산은 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

32. 리스제공자

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	
	리스총투자	최소리스료의 현재가치
1년 이내	66,983	63,349
1년 초과 2년 이내	53,625	52,874
2년 초과 3년 이내	42,471	40,019
3년 초과 4년 이내	33,827	32,001
4년 초과 5년 이내	22,065	20,971
5년 초과	19,504	15,520
합 계	238,475	224,734

(2) 당기말 현재 금융리스의 미실현이자수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말
리스총투자	238,475
리스순투자	224,734
미실현 이자수익	13,741

(3) 당기 중 운용리스와 관련하여 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료 관련 수익은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
매출	20,602
기타수익	1,205

33. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
퇴직급여	410,807	371,291
감가상각비	5,981,265	4,538,295
무형자산상각비	1,532,482	1,332,831
대손상각비	181,731	163,308
재고자산평가손실(환입)	(191,358)	280,275
이자비용	1,440,705	1,248,371
외화환산손실	295,606	245,185
파생상품평가손실	226,656	1,039,748
매출채권처분손실	26,568	7,140
종속기업및관계기업투자처분손실	7,665	59,366
관계기업투자손상차손	16,109	-
유형자산처분손실	127,130	170,727
유형자산손상차손	227,813	74,402
무형자산처분손실	3,722	12,817
무형자산손상차손	388,558	91,192
법인세비용	1,035,908	2,092,785
지분법손익	(527,778)	(3,667,928)
이자수익	(269,995)	(251,492)
외화환산이익	(261,183)	(237,780)
파생상품평가이익	(245,749)	(826,681)
배당금수익	(23,439)	(32,924)
매출채권처분이익	(15,855)	-
종속기업및관계기업투자처분이익	(358,028)	(816,291)
유형자산처분이익	(31,114)	(231,235)
무형자산처분이익	(3,458)	(3,303)
기타	(81,929)	(34,801)
합 계	9,892,839	5,625,298

(2) 운전자본 조정

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
재고자산의 감소(증가)	53,525	(1,070,936)
매출채권의 감소	179,301	315,418
미수금의 감소	137,070	148,505
매입채무의 감소	(158,477)	(539,666)
미지급금의 증가(감소)	45,483	(26,818)
선수금의 증가(감소)	(164,157)	243,352
확정급여채무의 감소	(208,194)	(226,526)
사외적립자산의 증가	(363,255)	(244,286)
기타 영업관련 자산부채의 증감	(928,009)	(335,212)
합 계	(1,406,713)	(1,736,169)

(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	523,164	1,245,304
회계정책변경에 따른 리스부채의 계정 대체	3,584,003	-

(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	3,426,330	2,413,278	-	(20,224)	68,973	5,888,357
사채및장기차입금	33,915,396	3,571,964	223	125,024	791,276	38,403,883
장기미지급금	2,393,027	(429,462)	-	-	9,648	1,973,213
리스부채	21,394	(1,117,974)	-	(4,263)	5,170,086	4,069,243
미지급배당금	3,851	(1,816,265)	-	-	1,813,737	1,323
합 계	39,759,998	2,621,541	223	100,537	7,853,720	50,336,019

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금 변동			기 말
			공정가치 변동	환율변동	기타	
단기차입금	2,999,032	737,302	-	(1,185)	(308,819)	3,426,330
사채및장기차입금	29,907,664	4,038,864	1,911	109,626	(142,669)	33,915,396
장기미지급금	3,746,917	(543,990)	-	-	(809,900)	2,393,027
미지급배당금	1,423	(1,511,072)	-	-	1,513,500	3,851
합 계	36,655,036	2,721,104	1,911	108,441	252,112	39,738,604

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㈜	소프트웨어공제조합	KRW	291,860	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	300	계약이행보증 등
Iberian LUBE Base Oils S.A.	REPSOL Petroleo	EUR	1,500	차입금 지급보증
내트럭㈜	서울보증보험	KRW	738	이행보증보험 등
SK텔링크㈜	KB손해보험(주)	KRW	400	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	7,795	계약이행보증
SK플래닛㈜	KEB하나은행	KRW	391	이행보증보험 등
	서울보증보험 등	KRW	2,038	계약이행보증 등
SK브로드밴드(주)	국민은행 등	KRW	29,250	계약 및 하자이행지급보증 등
에스케이인포섹(주)	소프트웨어공제조합	KRW	19,567	입찰지급보증 등
에스케이엠앤서비스(주)	서울보증보험	KRW	7,381	이행지급보증 등
피에스앤마케팅(주)	서울보증보험	KRW	461	이행보증
(주)드림어스컴퍼니(舊, (주)아이리버)	서울보증보험	KRW	152	계약이행보증
원스토어(주)	서울보증보험	KRW	106	전자상거래보증등
	KEB하나은행	KRW	100	계약이행보증
홈서비스(주)	서울보증보험	KRW	5	특정채무보증
에스케이이스트아(주)	국민은행	KRW	700	이행보증 등
십일번가(주)	KEB하나은행	KRW	620	이행보증 등
	서울보증보험	KRW	8,525	임차보증금보증 등
에프에스케이엘앤에스(주)	서울보증보험	KRW	349	계약이행보증 등
SK네트웍스(주)	KEB하나은행	KRW	2,000	물품대금지급보증
	우리은행	KRW	547	판매계약이행보증
	서울보증보험	KRW	13,420	계약이행보증
	한국무역보험공사	KRW	48,248	차입금 지급보증
SK네트웍스서비스(주)	서울보증보험	KRW	9,190	판매계약이행보증
	KEB하나은행	KRW	1,200	계약이행보증
SK매직(주)	서울보증보험	KRW	17,631	하자이행보험 등
	자본재공제조합	KRW	1,582	하자이행보험 등
SK매직서비스(주)	서울보증보험	KRW	202	홈쇼핑지급보증 등
에스케이핀크스(주)	서울보증보험	KRW	242	판매계약이행보증
에스케이렌터카(주)(舊, 에이제이렌터카(주))	서울보증보험	KRW	7,930	계약이행보증
에스케이텔레시스(주)	서울보증보험	KRW	4,349	계약 및 하자이행보증
SK바이오랜드(주)	서울보증보험	KRW	94	이행지급보증
SKC솔믹스(주)	신한은행	USD	20,000	FRN발행지급보증
SKC하이테크앤마케팅(주)	KEB하나은행	USD	27,000	FRN발행지급보증
에스케이이엔에스(주)	서울보증보험	KRW	393	계약이행보증 등
	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	신한은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	한국씨티은행	USD	3,120	입찰보증

영남에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,347	하자이행, 인허가
전남도시가스㈜	서울보증보험	KRW	153	하자이행보증 및 가스요금보증
(주)부산도시가스	서울보증보험	KRW	1,578	채권가압류 등
전북에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	107	계약이행 및 하자보증
충청에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,264	하자이행보증 등
코원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	2,434	계약이행보증
파주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	588	인허가보증 등
나래에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	65	계약이행보증
위례에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	146	국유재산 사용허가지급보증 등
강원도시가스㈜	서울보증보험	KRW	1,033	이행보증 및 인허가보증보험
여주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,219	인허가에치금 보증 등
SK건설㈜	HSBC 등	USD	746,329	해외공사관련 이행보증 등
		SGD	40,937	
		KWD	106,407	
		QAR	513,413	
		TRY	30,235	
		SAR	228,716	
		THB	327,088	
		KZT	102,787	
		VND	746,254,712	
		HKD	20,061	
		IQD	2,600,000	
	AED	142,891		
	KEB하나은행	USD	116,800	해외공사관련 이행보증 등
		GBP	29,571	
		EUR	155,037	
	신한은행	USD	1,915	해외공사관련 이행보증 등
	한국수출입은행	USD	92,319	해외공사관련 이행보증 등
		SAR	128,276	
		VND	14,077,332	
		EUR	60,750	
	주택도시보증공사	KRW	3,347,059	주택분양보증 등
	서울보증보험	KRW	375,023	국내공사관련 이행보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	1,613,923	국내공사계약
건설공제조합	KRW	2,498,342	국내공사관련 이행보증 등	
정보통신공제조합	KRW	209,871	국내공사계약	
SK바이오텍㈜	서울보증보험	KRW	5,933	입찰지급보증
SK머티리얼즈㈜	한국산업은행	USD	3,000	차입금 지급보증
	서울보증보험	KRW	30,499	이행지급보증
SK실트론㈜	신한은행	USD	19,000	외화지급보증
SK임업㈜	건설공제조합	KRW	16,921	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	17,505	
(주)취찬	서울보증보험	KRW	106	물품공급계약 등

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사로부터 연대이

행보증을 제공받고 있으며, 당기말 현재 제공받은 이행보증금액은 355,777백만원 입니다.

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

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션㈜	Petro Peru 등	USD	8,581	의무 작업 이행보증 등
SK종합화학㈜	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	168,000	이행보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청	EUR	1,173	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
	철도청 등	EUR	278	전기 장치 설치 지급보증 등
에스케이엠앤서비스㈜	서울보증보험	KRW	2,227	거래이행보증
SKC㈜	SKC코오롱피아이㈜	USD	6,750	특허소송 관련 지급보증
에스케이이엔에스㈜	보령엘엔지터미널㈜	KRW	360,000	차입금 지급보증
SK건설㈜	SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등	KWD	6,085	계약이행보증 등
		USD	358	
	포항맑은물㈜ 등	KRW	676,721	대출원리금 등에 대한 자금보충
	부개서초교북측구역 재개발정비사업 조합 등	KRW	417,963	재건축 PF지급보증
	광고 SK뷰 Lake 수분양자 등	KRW	981,721	중도금 대출 지급보증
	루원시티 SK LEADERS VIEW 등 시행사	KRW	1,987,013	책임준공약정
	상환우선주 투자자	KRW	260,000	자금보충약정

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설㈜는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사에 연대이행 보증을 하고 있으며, 당기말 현재 제공한 이행보증금액은 738,085백만원입니다.

(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
라이프앤시큐리티홀딩스㈜	개인 등	전직금지가처분소송 등	KRW	2,550	1심진행중
피에스앤마케팅㈜	개인 등	약정금 민사소송 등	KRW	459	1심진행중 등
SK네트웍스㈜	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	3,452	1심진행중 등
SK매직㈜	㈜케어스위터 등	손해배상청구소송 등	KRW	280	1심진행중 등
SK네트웍스서비스㈜	개인	물품대금청구소송	KRW	52	1심진행중
에스케이렌터카㈜ (舊, 에이제이렌터카㈜)	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	1,474	1심진행중 등
에스케이텔레시스㈜	㈜태영테크 등	공사대금 청구소송 등	KRW	3,326	1심진행중
㈜부산도시가스	와이시피㈜ 등	정산금청구소송 등	KRW	6,124	1심진행중
SK건설㈜	한국수자원공사	경인아라뱃길 공사대금 청구소송	KRW	4,919	3심진행중
	한국철도시설공단	동해남부선 공사대금 청구소송 등	KRW	16,420	2심진행중 등
	공정거래위원회	서해선복선전철 관련 소송 등	KRW	1,723	3심진행중
	전문건설공제조합	계약이행보증금 청구소송 등	KRW	2,901	2심진행중 등
	드림허브프로젝트금융투자㈜	용산역세권 PF 채무 사업공사 대금 청구소송	KRW	12,728	2심진행중
	기계설비건설공제조합 외 1명 등	신한울1,2호기 손해배상청구소송 등	KRW	6,105	2심진행중 등
	한국석유공사	공사비 관련 소송	KRW	14,102	1심진행중
	대한민국 등	서울시청 공사대금 청구소송 등	KRW	30,901	2심진행중 등
	한국도로공사	공구간접비 소송 등	KRW	21,960	1심진행중 등
	한국토지주택공사	공사대금 관련 소송	KRW	44	1심진행중
	한국가스공사	장림진해 관련 소송	KRW	3,561	2심진행중
	부산진해경제자유구역청	석동소사도로개설공사 대금 청구소송	KRW	3,319	1심진행중
	개인 등	보증채무이행 관련 소송 등	KRW	7,720	1심진행중 등

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

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
개인 등	라이프앤시큐리티홀딩스㈜	손해배상청구소송 등	KRW	1,828	1심진행중 등
개인 등	피에스앤마케팅㈜	채무부존재확인 소송	KRW	20	1심진행중
개인 등	SK네트웍스㈜	손해배상청구소송 등	KRW	9,275	1심진행중 등
개인 등	SK네트웍스서비스㈜	해고무효확인소송 등	KRW	76	1심진행중
롯데손해보험㈜ 등	SK매직㈜ 등	정수기화재 구상금 관련 소송 등	KRW	444	1심진행중 등
DB손해보험 등	에스케이렌터카㈜ (舊, 에이제이렌터카㈜)	구상금 관련 소송	KRW	93	1심진행중
홈플러스㈜ 등	SKC㈜	손해배상청구소송	KRW	380	1심진행중
김상수 외 2,106명 등		손해배상청구소송 등	KRW	2,893	2심진행중 등
서울특별시 등	코원에너지서비스㈜	과태료 관련 소송 등	KRW	25	1심진행중
부산그린에너지 등	㈜부산도시가스	부당이득금반환 관련 소송 등	KRW	656	1심진행중
유림엔지니어링	전남도시가스㈜	공사대금청구소송	KRW	92	1심진행중
한국토지주택공사	충청에너지서비스㈜	시설분담금부과처분취소청구 소송	KRW	1,460	1심진행중
한국수자원공사	SK건설㈜	손해배상청구소송 등	KRW	4,004	3심진행중 등
인천광역시		705, 706공구 담합 손해배상 관련 소송 등	KRW	36,568	3심진행중 등
서윤중 외 333명		아산핀타포트 개발 관련 분양계약 해제 및 분양대금 반환청구 소송	KRW	22,408	2심진행중
삼정건설㈜		남북항 대교 공사대금 청구 소송	KRW	5,940	2심진행중
현대건설㈜		하자보수비 분담금 청구 소송	KRW	177	1심진행중
수성SK리더스뷰 입주자대표 회의 등		대구수성리더스뷰 하자소송 등	KRW	11,669	2심진행중 등
한국농어촌공사		손해배상청구소송	KRW	8,036	1심진행중
한국가스공사		손해배상(가스배관)소송 등	KRW	47,295	1심진행중
대한민국		손해배상청구소송 등	KRW	12,308	1심진행중 등
한국철도시설공단		손해배상청구소송	KRW	19,258	1심진행중
부산교통공사 등		손해배상청구소송 등	KRW	9,579	1심진행중 등
개인 등		아파트 관련 소송 등	KRW	24,779	1심진행중 등

(주)LG화학 등은 2019년 4월 29일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 영업비밀 침해에 따른 리튬이온배터리 셀 등의 수입을 금지해 줄 것을 요청하는 소송을 미국 국제무역위원회에 제기하였습니다. 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 요청하였습니다. 미국 국제무역위원회는 2020년 2월 14일 이러한 주장을 받아들여 영업비밀 침해에 대해 변론 등의 향후 절차를 생략하는 Default Judgment를 판결하였습니다. 미국 국제무역위원회의 발표에 따르면 영업비밀 침해와 관련한 미국 국제무역위원회의 최종 판결은 2020년 10월로 예정되어 있습니다.

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

또한, (주)LG화학 등은 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 2019년 4월 29일과 2019년 9월 26일 각각 영업비밀침해 소송 및 특허침해 소송을 미국 델라웨어주 법원에 제기하였습니다. 동 영업비밀침해 소송과 특허침해소송은 현재 일시정지되어 있으며, 동 소송들의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SKC(주)는 Kaneka Corporation이 SKC코오롱피아이(주)에게 제소한 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급보증하고 있습니다. 동 지급보증 약정에 따라 당기말 기준 동 소송의 항소심 기각결정에 따른 SKC코오롱피아이(주)의 손해배상액 USD 13,500천의 50%인 USD 6,750천에 대하여 충당부채를 설정하였으며, 해당비용은 기타영업외비용에 포함되어 있습니다. 소송 결과 실제 연결실체가 지급하여야하는 손해배상금이 확대될 경우에는 연결실체의 지급보증 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 당기말 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), 에스케이트레이딩인터내셔널(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 본사사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차계약기간은 2021년 3월 27일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.

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

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

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

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 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	엠디프라임제일차(주) 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 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 잔여계약금액에 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 종속회사인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

9) 당사는 종속회사인 SK Pharmteco Inc.(舊, Alchemy Acquisition Corp.)의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD315,000천의 원리금상환 자금부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

10) 당기말 현재 당사와 종속기업인 SK이노베이션(주), SK E&S(주) 및 Prism Energy International Pte. Ltd.는 SK해운(주)의 선박취득을 위한 국적취득조건부나용선계약(BBCHP)과 관련하여 계약이행보증을 제공하고 있습니다. 다만, 동 BBCHP계약과 관련하여 담보로 제공된 SK해운(주) 선박의 공정가치를 고려할 경우 실질적인 보증금액은 없는 것으로 연결실체는 판단하고 있습니다.

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 의무반 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.

계약내용	종속기업명	계약상대방	계약기간
장기 천연가스 수급계약(주1)	강원도시가스(주) 등 7개 종속기업	한국가스공사	-
천연가스 도입계약	에스케이이엔에스(주)	Tangguh PSC Contractor Parties	2006.01 ~ 2026.07
가스터빈 유지보수계약	에스케이이엔에스(주)	GE International Inc.	2004.06 ~ 2026.12 (추정)
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2005.06 ~ 2025.12
발전소 및 철탑부지 임대계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2003.08 ~ 2028.12
Longterm Maintenance Program계약	파주에너지서비스(주)	Siemens AG 외	2014.06 ~ 2031.06 (추정)
Longterm Maintenance Program계약	위례에너지서비스(주)	Siemens Ltd. Seoull	2015.01 ~ 2032.01 (추정)
Longterm Maintenance Program계약	나래에너지서비스(주)	두산중공업(주)	2012년부터 12년간
천연가스 액화 및 저장 서비스계약	SK E&S LNG, LLC	FLNG Liquefaction 3, LLC	2019년부터 20년간
배관시설이용계약	위례에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	한국가스공사	2017년부터 20년간
천연가스 파이프라인 사용계약	SK E&S LNG, LLC	Kinder Morgan, Inc.	2019년부터 20년간
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주), 위례에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	보령엘엔지터미널(주)	2017년부터 20년간
천연가스 도입계약	Prism Energy International Pte. Ltd.	Chevron Australia Pty. Ltd. 등	2017.01 ~ 2022.03
장기운선계약	Prism Energy International Pte. Ltd.	SK해운(주)	선박 인도일로부터 20년간
운전 및 정비 용역 계약	나래에너지서비스(주)	전북집단에너지(주), 김천에너지서비스(주)	2015.01 ~ 2025.01
장기 천연가스 수급계약	나래에너지서비스(주)	한국가스공사	2015년 5월부터 20년간
상생협약사업	파주에너지서비스(주)	SK건설(주) 외	2018.05 ~ 2020.04
선박 대선계약	Prism Energy International Pte. Ltd.	Shell Tankers (Singapore) Private Limited	2019.05 ~ 2020.02
임대차계약	(주)부산도시가스	(주)메가마트 등	2022년까지
공급인증서(REC) 매매계약	에스케이이엔에스(주)	고덕그린에너지(주) 등	계약체결일로부터 약 20년간
공급인증서(REC) 매매계약	파주에너지서비스(주)	거금솔라파크 외	2018년부터 약 15년간
LTSA 계약	여주에너지서비스(주)	Siemens AG, Siemens Ltd. Seoul	2019.12 ~ 2047.12 (추정)

여주천연가스발전소 154kV 송전 용 접속설비 공사 계약	여주에너지서비스㈜	한국전력공사	2019.12 ~ 2021.05
증기 공급약정	충청에너지서비스㈜	클렌코㈜ 등	상업운전일 이후 20년간

(주1) 각 도시가스 회사별로 한국가스공사와 20년 간 천연가스 수급계약을 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)	을묘종합건설 등	2018.09 ~ 2020.10	12,526
위례 거여, 마천 추가 사용자 열배관 공사	위례에너지서비스(주)	(주)대경에너지	2019.05 ~ 2020.04	1,742

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

(외화단위: 천단위)

계약내용	종속기업명	계약상대방	지분율	약정금액	집행금액
호주 바로사-괘디따 가스전(주1)	SK E&S Australia Pty. Ltd.	ConocoPhillips Company 등	37.5%	USD 310,000	USD 310,000
미국 우드포드 가스전(주1)	DewBlaine Energy, LLC	Continental Resources, Inc	49.9%	USD 360,000	USD 360,000

(주1) 당기중 약정금액에 대한 집행이 완료되었습니다.

한편, 종속기업 에스케이이엔에스(주)는 상기 약정금액과 별도로 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

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 189,000백만원을 자산유동화하는 약정을 체결하고 있습니다.

16) 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 646,837백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

17) 종속기업인 SK브로드밴드(주)는 종합 미디어 사업자로서의 경쟁력과 시너지 향상을 위해 2019년 4월 26일자 이사회에서 (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송 및 (주)한국디지털케이블 미디어센터와의 합병을 결의하였습니다. 합병 후 존속법인은 SK브로드밴드(주)이며, 피합병 법인은 2020년 4월 30일로 예정된 합병기일에 흡수합병되어소멸될 예정입니다. 한편, 동 거래는 2020년 1월 21일 조건부 허가가 완료되었습니다.

18) 당기말 종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 Showa Denko K.K와 종속기업인 에스케이쇼와 덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 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.

19) 종속기업인 SK에어가스(주)는 2018년 9월에 연결실체인 SK에너지(주)와 SKC(주)에 대한 매출채권을 한국산업은행의 금전신탁계정에 양도 담보하고 당해 신탁의 1종 수익권증서를 기초로 3개월 단위로 액면금액 25,000백만원의 ABCP를 발행하는 구조의 매출채권유동화계약을 한국산업은행과 체결하였습니다. 당기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도 담보된 매출채권은 3,938백만원(전기말: 3,786백만원)입니다.

20) 종속기업인 SK에어가스(주)는 2017년 9월에 투자를 진행 중인 프로젝트에서 발생할 미래의 매출채권을 KEB하나은행의 금전신탁계정에 신탁하고 이를 담보로 시설자금(한도: 120,000백만원)을 차입하기로 하는 차입거래약정을 체결하였습니다. 당기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도 담보된 매출채권은 5,800백만원(전기말: 17,173백만원)입니다.

(5) 라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 프로젝트 현장 사고

2018년 7월 종속기업인 SK건설(주)가 시공 중인 라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 현장에서 Saddle D가 유실되어 하류지역이 침수되는 사고가 발생하였습니다. SK건설(주)는 복구공사와 관련된 비용과 이재민 구호 및 피해복구 활동으로 인해 발생한 비용 및 피해복구 등과 관련하여 추가로 예상되는 비용을 합리적으로 추정하여 재무제표에 반영하였습니다. 라오스 국가조사위원회에서 사고원인조사결과를 발표하였으나, SK건설(주)에서는 보다 객관적이고 명확한 사고원인 규명을 위해 노력하고 있습니다.

(6) 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	-
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	제1회 외화신종자본증권(주3)	2014.11.26	2074.11.26	-	-	329,520
SK E&S 계열	제1-1회 원화신종자본증권	2015.07.15	2045.07.15	3.90	270,000	270,000
SK E&S 계열	제1-2회 원화신종자본증권	2015.07.15	2045.07.15	3.85	130,000	130,000
SK E&S 계열	제2회 원화신종자본증권	2019.10.11	2049.10.11	3.30	330,000	-

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

(주2) 계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과후 이자율이 변동됩니다.

(주3) 당기 중 조기상환하였습니다.

(7) 견질제공 어음 및 수표

당기말 현재 연결실체는 어음 72매(백지어음 68매 포함) 및 백지수표 53매를 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
내트럭(주)	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
SK브로드밴드(주)	유형자산	KRW	4,013	임대인	임대관련 제한물권
인크로스(주)	금융상품	KRW	14,492	네이버(주) 등	계약이행보증
SK바이오랜드(주)	유형자산	KRW	40,500	한국산업은행	차입금담보
SK네트웍스(주)	유형자산 등	KRW	492,584	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직(주)	유형자산	KRW	123,500	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이엔터카(주)	유형자산	KRW	477,567	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이텔레시스(주)	유형자산	KRW	19,500	산은캐피탈 등	차입금담보
SKC솔믹스(주)	유형자산	KRW	72,100	한국산업은행 등	차입금담보
우리화인켐(주)	유형자산	KRW	6,480	국민은행 등	차입금담보
SKC, Inc.	재고자산 및 매출채권	USD	19,000	한국산업은행 등	차입금담보
	유형자산	USD	70,000	SC제일은행	차입금담보
에스케이이엔에스(주)	관계기업투자주식	KRW	14,468	㈜신한은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	공동기업투자주식	KRW	135,000	㈜우리은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
강원도시가스(주)	유형자산	KRW	5,254	한국산업은행	차입금담보
㈜부산도시가스	투자부동산	KRW	3,990	메가마트 등	임대보증금 관련
파주에너지서비스(주)	유형자산	KRW	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
전남도시가스(주)	유형자산	KRW	81	씨제이헬로비전아라방송	예수보증금 담보
위례에너지서비스(주)	유형자산 등	KRW	84,000	국민은행 등	시설차입금 담보
	금융상품	KRW	3,541	KEB하나은행	지급보증 질권설정
나래에너지서비스(주)	유형자산 등	KRW	505,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
SK건설(주)	투자증권 등	KRW	323,052	주택도시보증공사 등	차입금담보 등
	유형자산	KRW	142,000	국민은행 등	차입금담보
서수원개발(주)	투자부동산 등	KRW	185,900	뉴웨스트빌리지(주) 등	차입금담보
SK China Company, Ltd.	기타	USD	33,887	신한은행 등	차입금담보
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
SK머티리얼즈(주)	유형자산	KRW	13,585	엘지디스플레이(주)	선수금담보
		KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
		JPY	315,000		
		TWD	20,000	메가은행	차입금담보
KRW	1,668	영주시/경북도청	정보보증금 관련		
SK에어가스(주)	유형자산 등	KRW	347,438	경남은행 등	차입금담보
SK실트론(주)	유형자산 등	KRW	301,047	한국산업은행 등	차입금담보

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

한편, 종속기업인 라이프앤시큐리티홀딩스(주)는 장기차입금 액면금액 1,900,000백만원에 대하여 (주)에이디티캡스, (주)캡스텍 및 (주)에이디티시큐리티의 주식을 담보로 제공하고 있습니다.

36. 연결실체간 지급보증 내역

당기말 현재 연결실체간 지급보증내역은 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	220,000	차입금 지급보증
	SK Battery Hungary Kft.	USD	220,000	차입금 지급보증
		HUF	9,810,000	현지 공장 건설 관련 지급보증
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	USD	50,000	차입금 지급보증
		CNY	500,000	차입금 지급보증
SK Hi-Tech Battery MATERIALS Poland	USD	130,000	차입금 지급보증	
SK종합화학(주)	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	10,000	라이선스 약정 관련 지급보증
	SK Global Chemical Americas, Inc.	USD	160,000	차입관련원리금에 대한 보증
SK루브리컨츠(주)	Iberian Lube Base Oils S.A.	EUR	3,500	차입금 지급보증
SK텔링크(주)	에이디티캡스(주)	KRW	4	이행보증보험 등
	SK브로드밴드(주)	KRW	1,095	이행보증보험 등
	휴먼서비스(주)	KRW	1	이행보증보험 등
SK네트웍스(주)	SK Networks Deutschland GmbH	EUR	16,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	141,600	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	98,400	투자회사 지급보증
		CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Japan Co., Ltd.	JPY	1,700,000	투자회사 지급보증
	SK Networks America, Inc	USD	20,000	투자회사 지급보증
	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	CNY	50,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	107,600	투자회사 지급보증
	PT. SK Networks Indonesia	USD	1,500	투자회사 지급보증
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	AUD	35,000	투자회사 지급보증	
SKC(주)	SKC, Inc.	USD	150,000	현지금융 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	71,450	현지금융 지급보증
		CNY	306,000	현지금융 지급보증
	에스케이텔레시스(주)	KRW	30,000	채무보증
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	CNY	115,700	현지금융 지급보증
	SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	CNY	32,000	현지금융 지급보증
USD		31,500	현지금융 지급보증	
SK바이오랜드(주)	BIOLAND HAIMEN CO., LTD.	CNY	154,400	현지금융 지급보증

SKC하이테크앤마케팅(주)	SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	CNY	141,400	차입금 지급보증
SK E&S(주)	CALIP GAS MARKETING, LLC	USD	116,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	SK E&S Australia Pty. Ltd.	USD	90,000	차입금 지급보증 등
	파주에너지서비스(주)	KRW	500,000	차입금 지급보증 등
	위례에너지서비스(주)	KRW	280,000	차입금 지급보증 등
	나래에너지서비스(주)	KRW	20,000	차입금에 대한 자금보증
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	480,000	파생상품약정에 대한 지급보증
SK E&S LNG, LLC	SK E&S LNG, LLC	USD	66,500	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	SK E&S Americas, Inc.	USD	9,342	LPG Injection계약보증
SK건설(주)	CALIP GAS MARKETING, LLC	USD	25,000	FeedGas 구매계약이행보증
	서수원개발(주)	KRW	140,023	PF대출지급보증
	SKEC Anadolu, LLC	EUR	111,015	계약이행보증 등
		TRY	25,077	W/H Tax 보증
	Silvertown Investco Limited	GBP	11,599	채무보증
Sunlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증	
SK머티리얼즈(주)	SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	USD	43,400	차입금 지급보증
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	3,000	차입금 지급보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK China Company, Ltd.	SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	USD	12,901	차입금 지급보증
	SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	USD	10,034	차입금 지급보증
	SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	USD	8,801	차입금 지급보증
	SK Financial Leasing	USD	2,150	차입금 지급보증
SK바이오텍(주)	SK BIOTEK IRELAND LIMITED	USD	50,000	해외자회사 여신한도보증
		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	LC 보증금 등	SUNTRUST BANK 등	-	1,045	보증금 등
단기금융상품	동반성장공익신탁 등	기업은행 등	178,207	167,183	질권설정 등
장기금융상품	탄소배출권펀드예치금 등	삼성증권 등	8,414	7,396	예치금 등
기타	선수금환급보증금 등	소프트웨어공제조합 등	4,581	4,956	보증금 등
합 계			191,202	180,580	

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 감독 기능을 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	5,164,770	5,610,720
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	24,047	27,351
상각후원가 측정 금융자산	22,034,353	20,584,179
위험회피지정 금융자산	178,446	97,247
합 계	27,401,616	26,319,497

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 회망하는 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 손실충당금으로인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산등은 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	549,889	78,841	321,506	46,073
1 ~ 3 개월	282,514	37,722	416,522	35,041
3 ~ 6 개월	105,820	45,039	87,591	19,338
6개월 초과	354,761	319,502	343,385	368,339
합 계	1,292,984	481,104	1,169,004	468,791

매출채권 등에 대한 손실충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기초 잔액	790,620	716,879
회계정책변경효과	-	26,459
대손상각비	181,731	163,308
제각	(122,990)	(234,304)
기타증감 (주1)	44,118	118,278
기말 잔액	893,479	790,620

(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 15,006백만원입니다. 당기말 현재 SK건설(주) 등 연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
SK이노베이션(주)	252	721
SK건설(주)	15,006	15,161
SK바이오텍(주)	656	389
합 계	15,914	16,271

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 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

3) 유동성위험

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

당기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이차지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	14,762,038	16,285,432	5,873,507	3,589,797	6,388,016	434,112
사채	29,530,202	32,402,799	1,727,528	3,333,958	20,139,000	7,202,313
파생상품부채	290,712	290,712	25,691	18,896	245,290	835
매입채무	8,812,247	8,812,247	8,591,754	218,102	2,391	-
리스부채	4,069,243	4,828,480	665,388	977,837	2,456,507	728,748
기타채무	9,345,914	10,029,956	6,766,537	1,183,292	1,457,384	622,743
합 계	66,810,356	72,649,626	23,650,405	9,321,882	30,688,588	8,988,751

4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장위험은 환위험, 이자율위험, 원유 및 석유제품가격 변동위험 등으로 구성됩니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다. 연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융부채를 발생시키고 있습니다. 일반적으로 연결실체는 수익의 변동성을 관리하기 위해 위험회피회계처리를 적용합니다.

① 환위험

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

당기말 및 전기말 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

구분	외화종류	당기말		전기말	
		외화	원화 환산액	외화	원화 환산액
자산	USD	6,397,693	7,407,249	6,428,714	7,187,945
	JPY	15,334,962	163,083	19,169,337	194,220
	CNY	2,740,998	454,293	1,937,077	315,279
	EUR	183,935	238,642	233,106	298,180
	기타		332,025		337,851
자산 합계			8,595,292		8,333,475
부채	USD	9,848,768	11,402,904	9,424,582	10,537,626
	JPY	5,273,049	56,077	5,009,387	50,754
	CNY	1,968,261	326,220	1,983,852	322,892
	EUR	207,774	269,572	188,265	240,821
	기타		535,864		142,968
부채 합계			12,590,637		11,295,061

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	(399,566)	399,566	(334,968)	334,968
JPY	10,701	(10,701)	14,347	(14,347)
CNY	12,807	(12,807)	(761)	761
EUR	(3,093)	3,093	5,736	(5,736)

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 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 변동이자부 사채 및 차입금은 3,088,640백만원 (전기말: 3,483,101백만원)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 차입금 등으로 발생하는 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	당기		전기	
	100bp 상승시	30,886	100bp 상승시	34,831
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	102,240	(100,895)	1,345	-	-	1,345
금융부채:						
미지급금및기타채무	100,895	(100,895)	-	-	-	-

(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:						
파생상품 (주1)	1,867	-	1,867	(1,107)	-	760
매출채권및기타채권	95,990	(95,920)	70	-	-	70
합 계	97,857	(95,920)	1,937	(1,107)	-	830
금융부채:						
파생상품 (주1)	1,107	-	1,107	(1,107)	-	-
미지급금및기타채무	95,920	(95,920)	-	-	-	-
합 계	97,027	(95,920)	1,107	(1,107)	-	-

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

(2) 자본관리

연결실체의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는 데 있습니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율을 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 당기말 현재 부채비율 153.0% 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	79,838,041	68,569,119
자본	52,182,635	50,887,872
부채비율	153.0%	134.7%

39. 사업결합

당기 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)(舊, 에이제이렌터카(주))의 보통주 9,353,660주(지분율 42.24%)를 2019년 1월 2일자로 인수하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 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
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)(舊, 에이제이렌터카(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 취득일현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

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

전기 중 연결실체에서 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(1) Dow Chemical EAA 사업

종속기업인 SK종합화학(주)는 고부가가치 패키징분야 사업 포트폴리오의 다변화를 추구할 목적으로, 2017년 2월 1일 이사회 결의에 따라 The Dow Chemical Company가 보유한 미국 및 스페인 소재 EAA 사업 및 유·무형자산 일체를 2017년 중에 취득하였습니다. 취득일에 유·무형자산 등의 공정가치는 독립적인 가치평가가 완료되지않아 잠정적으로 결정하였으며, 전기 중 취득일에 존재하였던 사실과 상황에 대한 새로운 정보를 입수하여 취득일에 인식한 식별가능순자산의 잠정금액을 소급하여 조정하였습니다. Dow Chemical EAA사업에 대한 사업결합의 주요 내역은 다음과 같습니다.

1) 취득일 현재 사업결합의 이전대가의 공정가치

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
현 금	394,463	(1,792)	392,671

2) 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 금액

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
식별가능한 자산의 공정가치	294,183	10,246	304,429
유동자산	43,862	252	44,114
매출채권및기타채권	12,742	-	12,742
재고자산	31,120	252	31,372
비유동자산	250,321	9,994	260,315
유형자산	56,683	(364)	56,319
무형자산	193,638	10,358	203,996
식별가능한 부채의 공정가치	-	-	-
식별가능한 순자산 공정가치 합계	294,183	10,246	304,429

3) 사업결합에서 발생한 영업권

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
이전대가	394,463	(1,792)	392,671

차감: 식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	(294,183)	(10,246)	(304,429)
영업권	100,280	(12,038)	88,242

4) 사업결합으로 인한 순현금유출

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
현금으로 지급한 대가	394,463	(1,792)	392,671
차감: 취득한 현금 및 현금성자산	-	-	-
순현금유출	394,463	(1,792)	392,671

(2) Dow Chemical PVDC 사업

중속기업인 SK종합화학(주)는 패키징분야 사업 포트폴리오의 다변화를 추구할 목적으로, The Dow Chemical Company가 보유한 미국 소재 PVDC사업 및 유·무형 자산 일체를 2017년 중에 취득하였습니다. 한편, 취득일에 유·무형자산 등의 공정가치는 독립적인 가치평가가 완료되지 않아 잠정적으로 결정하였으며, 전기 중 취득일에 존재하였던 사실과 상황에 대한 새로운 정보를 입수하여 취득일에 인식한 식별가능 순자산의 잠정금액을 소급하여 조정하였습니다. Dow Chemical PVDC사업에 대한 사업결합의 주요 내역은 다음과 같습니다.

1) 취득일 현재 사업결합의 이전대가의 공정가치

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
현 금	82,193	-	82,193
조건부 대가	-	(15,964)	(15,964)
합 계	82,193	(15,964)	66,229

2) 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 금액

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
식별가능한 자산의 공정가치	26,071	22,216	48,287
유동자산	11,881	85	11,966
매출채권및기타채권	3,365	(917)	2,448
재고자산	8,516	1,002	9,518
비유동자산	14,190	22,131	36,321
유형자산	14,190	11,091	25,281
무형자산	-	11,040	11,040
식별가능한 부채의 공정가치	-	(6,544)	(6,544)

미지급금	-	(8)	(8)
장기미지급금	-	(6,536)	(6,536)
식별가능한 순자산 공정가치 합계	26,071	15,672	41,743

3) 사업결합에서 발생한 영업권

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
이전대가	82,193	(15,964)	66,229
차감: 식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	(26,071)	(15,672)	(41,743)
영업권	56,122	(31,636)	24,486

4) 사업결합으로 인한 순현금유출

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
현금으로 지급한 대가	82,193	-	82,193
차감: 취득한 현금 및 현금성자산	-	-	-
순현금유출	82,193	-	82,193

(3) 에스케이쇼와덴코(주) 등

1) 일반 사항

연결실체는 전기 중 기존 공동기업인 에스케이쇼와덴코(주) 이사회 의결권의 과반수를보유하여 피투자회사에 대한 지배력을 획득하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 보고기간말까지의 에스케이쇼와덴코(주)에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

연결실체는 양자암호 보안을 활용하여, 1위 이동통신사업자로서의 가치를 증대하고,글로벌 사업에서 실질수익을 창출하여 기업가치를 높이기 위해 2018년 4월 30일에 id Quantique SA의 주식 41,157,506주를 현금 55,249백만원에 추가 취득하였으며, 총 발행주식의 58.1%인 44,157,506주를 보유하게 되어 지배력을 획득하였습니다. 또한 연결실체는 전기 중 5,672백만원의 자산을 현물출자하여 16,666,666주의 주식을 추가 취득하였습니다. 동 현물출자로 인하여 지분율이 65.6%로 증가하였습니다. 한편, 연결재무제표는 취득일로부터 보고기간말까지의 id Quantique SA에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

연결실체의 종속기업인 SK E&P America, Inc.는 전기 중 Longfellow Nemaha, LLC의 지분 전량을 취득하였으며, 인수 후 동사의 사명을 SK Nemaha, LLC로 변경 하였습니다. 동 지분 취득을 통해 인수한 생산광구의 지분은 오클라호마 소재 생산광구의지분 50%입니다. 지분취득 완료일은 2018년 6월 5일이며, 총 취득금액 310,682백만원(USD 290백만)은 전액 현금으로 지급되었습니다. 한편, 동 사업결합에서 영업권은 발생하지 아니하였습니다.

연결실체는 전기 중 바이오 사업에서의 시너지 효과를 위하여 미국 CMO업체인 앰팩(AMPAC)의 모회사 Fine Chemicals Holdings Corp. 지분 100%를 인수하여 피투자회사에 대한 지배력을 획득하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 보고기간말까지의 Fine Chemicals Holdings Corp.에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

종속기업인 SK텔레콤(주)는 2018년 5월 8일에 보안사업 강화 및 홈 고객 확대를 위해 라이프앤시큐리티홀딩스(주)의 주식 740,895주를 696,665백만원에 취득하는 계약을 체결하였으며, 10월 1일에 주식 취득이 완료되어 SK텔레콤(주)는 라이프앤시큐리티홀딩스(주)의 지분 55%를 보유하게 되었습니다. 동 주식 취득으로 SK텔레콤(주)는 라이프앤시큐리티홀딩스(주)와 그 종속기업인 (주)에이디티캡스 외 2개사에 대한 지배력을 획득하였습니다. 연결재무제표는 취득 일로부터 보고기간말까지의 라이프앤시큐리티홀딩스(주)의 재무성과를 포함하고 있습니다.

2) 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 금액

(단위: 백만원)

구 분	에스케이쇼와덴코(주)	id Quantique SA	Longfellow Nemaha, LLC	AMPAC	라이프앤시큐리티 홀딩스(주)
유동자산:	10,137	17,276	-	143,346	148,378
현금및현금성자산	6,332	1,538	-	24,322	101,896
매출채권 및 기타채권	1,375	13,609	-	91,128	40,241
재고자산	501	2,003	-	25,529	2,440
기타유동자산	1,929	126	-	2,367	3,801
비유동자산:	17,244	8,302	315,836	450,274	1,447,410
유형자산	17,242	415	-	155,688	427,752
무형자산	-	7,566	315,782	288,850	1,019,503
기타비유동자산	2	321	54	5,736	155
유동부채:	6,495	2,801	551	97,550	368,543
매입채무 및 기타채무	6,492	1,569	-	12,858	296,660
기타유동부채	3	1,232	551	84,692	71,883
비유동부채:	1	1,648	4,603	208,591	2,060,205
확정급여부채	1	-	-	16,853	78,209
이연법인세부채	-	1,648	-	52,210	229,207
기타비유동부채	-	-	4,603	139,528	1,752,789
식별가능순자산 공정가치	20,885	21,129	310,682	287,479	(832,960)

3) 사업결합에서 발생한 영업권

(단위: 백만원)

구 분	에스케이쇼와덴코(주)	id Quantique SA	Longfellow Nemaha, LLC	AMPAC	라이프앤시큐리티 홀딩스(주)
가. 총 이전대가					
이전대가	10,651	55,249	310,682	623,652	696,665
이전보유지분의 공정가치	-	3,965	-	-	-
소 계	10,651	59,214	310,682	623,652	696,665
나. 인수지분 순자산공정가치					
식별가능순자산 공정가치	20,885	21,129	310,682	287,479	(832,960)
비지배주주지분 (주1)	(10,234)	(9,290)	-	-	374,588
소 계	10,651	11,839	310,682	287,479	(458,372)
다. 영업권 (다 = 가 - 나)	-	47,375	-	336,173	1,155,037

(주1) 사업결합에서 발생한 비지배지분은 식별가능한순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

40. 보고기간 후 사건

(1) SK South East Asia Investment Pte. Ltd. 추가 증자

연결실체는 SK South East Asia Investment Pte. Ltd.에 추가 증자를 결정하였습니다. 투자 예상금액은 SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK E&S(주) 에서 각각 USD 1억이며, 2020년 중 증자가 이루어질 예정입니다.

(2) SK이노베이션(주)의 현물출자

종속기업인 SK이노베이션(주)은 2019년 10월 23일 이사회결의에 따라 2020년 1월 1일 종속기업인 SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd. 지분100%와 SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o. 지분100%를 현물출자하여 종속기업인SK아이이테크놀로지(주)의 유상증자에 참여하기로 결정하였습니다.

(3) SK이노베이션(주)의 자기주식 취득

종속기업인 SK이노베이션(주)는 주가안정을 통한 주주가치 제고를 위해 2020년 1월 31일 이사회에서 자기주식 취득을 결의 하였습니다. 취득 예정 주식수는 보통주 4,628,000주이며, 취득 종료예상일은 2020년 5월 2일 입니다. SK이노베이션(주)는 취득한 자기주식을 최종 취득일로부터 6개월 이상 보유 할 예정입니다.

(4) SK이노베이션(주)의 소송사건

주석 34에서 언급된 바와 같이 (주)LG화학 등은 2019년 4월 29일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 영업비밀 침해에 따른 리튬이온배터리 셀 등의 수입을 금지해 줄 것을 요청하는 소송을 미국 국제무역위원회에 제기하였습니다. 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 요청하였습니다. 미국 국제무역위원회는 2020년 2월 14일 이러한 주장을 받아들여 영업비밀 침해에 대해 변론 등의 향후 절차를 생략하는 Default Judgment를 판결하였습니다. 미국 국제무역위원회의 발표에 따르면 영업비밀 침해와 관련한 미국 국제무역위원회의 최종 판결은 2020년 10월로 예정되어 있습니다.

(5) SK네트웍스(주)의 자기주식 취득

종속기업인 SK네트웍스(주)는 주가안정을 통한 주주가치 제고를 위해 2020년 3월 4일 이사회에서 자기주식 취득을 결의 하였습니다. 취득 예정 주식수는 보통주 22,000,000주 및 기타주식 10,500주이며, 취득 종료예상일은 2020년 6월 4일 입니다. SK네트웍스(주)는 취득한 자기주식을 최종 취득일로부터 6개월 이상 보유 할 예정입니다.

(6) 케이씨에프테크놀로지스(주) 지분의 취득

종속기업인 SKC(주)는 2019년 6월 13일 이사회 결의를 통하여 Sizable 성장이 가능한 Mobility 사업으로의 진출 및 확장을 위하여 케이씨에프테크놀로지스(주) 지분인수를 결정하였습니다. 또한 2019년 12월 2일 이사회 결의를 통하여 동 지분매입의 매수자지위 일체를 또 다른 종속회사인 에스케이씨에프티홀딩스(주)에 양도하였으며 해당 주식 양수도는 2020년 1월 7일 완료되었습니다.

(7) SKC코오롱피아이(주) 지분의 매각

종속기업인 SKC(주)는 2019년 12월 24일 이사회 결의를 통하여 연결실체가 보유하고있는 SKC코오롱피아이(주)의 지분 전부 매각을 결정하였습니다. 해당 지분의 매각은 2020년 3월 6일에 완료되었습니다.

(8) SK실트론(주)의 사업부 양수

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. 한편, 연결실체는 해당 사업부 양수를 위해

2020년 2월 21일 USD 450백만을 차입하였으며, 2020년 2월 17일 이사회결의에 따라 SK Siltron USA, Inc.에 자본금 USD 500백만을 납입하였습니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	SK 주식회사			
감사대상 사업연도	2019년 01월 01일	부터	2019년 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	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	
투입 인원수	7	3	1	1	20	13	13	7	29	33	-	-	70	57	
투입 시간	분·반기검토	73	80	375	315	5,183	5,316	2,031	1,869	122	22	-	-	7,784	7,602
	감사	387	266	887	754	6,848	4,602	4,729	2,638	1,615	1,240	-	-	14,466	9,500
	합계	460	346	1,262	1,069	12,031	9,918	6,760	4,507	1,737	1,262	-	-	22,250	17,102

3. 주요 감사실시내용

구분	내역							
	전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2019.04.08 ~ 2019.09.30			20	일	
주요내용		감사위험 평가 및 감사절차의 성격, 시기, 범위 결정						
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원				주요 감사업무 수행내용	
			상주		비상주			
	2019.06.17 ~ 2019.06.28 2019.09.02 ~ 2019.09.27 2019.11.25 ~ 2019.12.20	50	일	15	명	2	명	중간감사 및 내부회계 관리제도 감사
	2020.01.20 ~ 2020.02.07	15	일	15	명	2	명	내부통제평가 업데이트 및 조 화확인 등
	2020.02.10 ~ 2020.03.02	16	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	2019.12.30, 2020.02.07			2	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	2019.05.14, 2019.08.13, 2019.11.12, 2020.03.03						
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-						
	수행시기	-				-	일	

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2019년 05월 14일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면 회의	- 1분기 검토 결과 - 재무제표감사 및 내부회계감사계획 등
2	2019년 08월 13일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면 회의	- 반기 검토 결과 및 핵심감사사항 등
3	2019년 11월 12일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면 회의	- 3분기 검토 결과 및 핵심감사사항 등
4	2020년 03월 03일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면 회의	- 2019 회계연도 재무제표감사 및 내부회계감사 수행결과 - 핵심감사사항 및 주요감사항목에 대한 감사결과 - 회계감사기준에서 요구하는 기타커뮤니케이션 사항 등