



SK주식회사와 그 종속기업의 연결재무제표

별첨: 독립된 감사인의 감사보고서

제28기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제27기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

목 차

독립된 감사인의 감사보고서 -----	1
연결재무제표	
연결재무상태표-----	8
연결포괄손익계산서-----	10
연결자본변동표-----	11
연결현금흐름표-----	12
주석-----	14
외부감사 실시내용 -----	172

독립된 감사인의 감사보고서

SK주식회사

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 SK주식회사와 그 종속기업들(이하 "연결실체")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2018년 12월 31일과 2017년 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 SK주식회사와 그 종속기업의 2018년 12월 31일과 2017년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

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

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 그리고 우리의 의견형성시 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 판단에 따라 측정결과가 유의적으로 변동하게 되므로 회계추정의 불확실성이 존재합니다.

우리는 진행률 산정에 있어 추정의 오류 또는 고의에 의한 당기손익 오류 가능성을 고려하여, 투입법에 따른 수익인식을 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 적정성 검토
- 진행률 산정의 재계산 검증 및 진행률이 유의적으로 변동된 계약에 대한 검토
- 총계약예정원가 추정 및 수행의무 변경에 따른 회계처리 적절성에 대한 검토 및 문서조사
- 총계약수익 또는 추정총계약원가의 유의적 증감 사유에 대한 검토 및 문서조사

(2) 사업결합 회계처리

연결재무제표에 대한 주석 38에 기술된 바와 같이, 연결실체는 당기 중 라이프앤시큐리티홀딩스(주)와 그 종속기업 3개사와 The Dow Chemical Company의 EAA사업부분 및 PVDC사업부분에 대한 사업결합 회계처리를 완료하였습니다.

종속기업인 SK텔레콤(주)는 당기 중 보안사업 강화 및 홈 고객 확대를 위해 라이프앤시큐리티홀딩스(주)의 주식 740,895주(55%)를 인수하였습니다. 인수대가는 696,665백만원이고 무형자산을 포함하여 식별된 지배지분의 순자산은 (458,372)백만원으로 평가되었으며, 1,155,037백만원의 영업권을 인식하였습니다.

종속기업인 SK종합화학(주)는 2017년 중 고부가가치 패키징분야 사업포트폴리오의 다변화를 추구할 목적으로 The Dow Chemical Company로부터 미국 및 스페인 소재 EAA사업부분 및 PVDC사업부분 일체를 인수하였습니다. 인수대가는 458,900백만원이고, 무형자산을 포함하여 식별된 순자산은 346,172백만원으로 평가되었으며 112,728백만원의 영업권을 인식하였습니다.

기업회계기준서 제1103호에 따른 사업결합 회계처리는 연결실체가 취득한 사업과 관련하여 피투자기업의 장부에 인식되지 않은 무형자산을 포함한 취득 자산과 인수부채를 식별하고 공정가치로 인식할 것을 요구합니다. 식별된 무형자산 등의 공정가치의 결정에는 매출성장률, 영업이익율 및 자본적지출 예상액 등 주요 가정에 근거한 현금흐름추정치와 적절한 할인율의 사용이 필요하며, 이러한 주요 가정과 할인율의 결정에는 경영진의 판단에 따라 측정결과가 유의적으로 변동하게 되므로 회계추정의 불확실성이 존재합니다.

우리는 사업결합과 관련하여 인식된 자산, 부채 금액의 중요성, 자산, 부채의 측정에 이용된 경영진의 가정 및 판단의 중요성을 고려하여 상기 완료된 사업결합에 따른 거래가격 배분 회계처리를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 사업결합 거래에 대한 이해 및 연결실체의 사업결합 회계정책 검토
- 회사측 외부 평가전문가의 적격성, 경험 및 전문성 평가와 객관성 및 독립성 확인
- 회사측 외부 평가전문가에 의해 작성된 식별된 자산과 부채에 대한 공정가치 측정 및 매수가격배분 보고서 검토
- 내부 평가전문가 활용을 통한 평가방법의 적정성 및 사용된 가정의 적정성 검토
- 공정가치측정에 사용된 재무예측치와 경영진에 의해 승인된 사업계획의 비교검토
- 기업회계기준서 제1103호 따른 공시사항의 정확성 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 계속기업전제의 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 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

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

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부 통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결실체의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 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 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

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

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 이복한입니다.

대표이사 **徐 珍 錫**
서진 

2019년 3월 12일

이 감사보고서는 감사보고서일(2019년 3월 12일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

SK주식회사와 그 종속기업

제 28 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

제 27 기

2017년 01월 01일 부터

2017년 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 28(당) 기 2018년 12월 31일 현재
제 27(전) 기 2017년 12월 31일 현재

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주 석	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
자 산					
I. 유동자산			37,128,397		35,199,914
1. 현금및현금성자산	6,34,36,37	6,783,035		7,145,842	
2. 단기금융상품	6,34,36	4,218,107		3,540,673	
3. 매출채권	6,7,34,37	10,844,124		11,538,468	
4. 미수금	6,37	1,932,335		1,991,725	
5. 재고자산	8,34	8,992,740		8,178,936	
6. 단기투자증권	6,9,34,37	197,717		-	
7. 매도가능금융자산	6,9,37	-		188,603	
8. 기타의유동자산	6,19,20,31,34,36,37	3,872,992		2,091,550	
9. 매각예정자산	30	287,347		524,117	
II. 비유동자산			82,328,594		74,583,549
1. 장기금융상품	6,34,36	12,549		200,853	
2. 장기매출채권	6,7,37	11,373		12,908	
3. 장기미수금	6,37	313,213		337,118	
4. 장기투자증권	6,9,34,37	2,217,401		-	
5. 매도가능금융자산	6,9,34,37	-		1,596,033	
6. 관계기업및공동기업투자	10,34	19,218,345		14,629,502	
7. 유형자산	11,31,34	39,715,921		41,295,452	
8. 투자부동산	12,34	503,966		622,846	
9. 영업권	13	2,379,526		857,514	
10. 무형자산	14	13,811,199		11,473,859	
11. 이연법인세자산	26	694,690		734,524	
12. 기타의비유동자산	6,18,19,20,31,36,37	3,450,411		2,822,940	
자 산 총 계			119,456,991		109,783,463
부 채					
I. 유동부채			30,007,832		31,368,057
1. 단기차입금	6,7,15,32,34,37	3,426,330		2,999,032	
2. 매입채무	6,37	9,028,488		9,588,642	
3. 미지급금	6,37	3,468,375		3,610,570	
4. 총당부채	17	352,225		246,800	
5. 유동성장기부채	6,15,32,33,34,37	5,024,863		6,548,146	
6. 기타의유동부채	6,19,20,31,37	8,603,819		8,230,998	
7. 매각예정부채	30	103,732		143,869	

과 목	주 석	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
II. 비유동부채			38,561,287		32,658,986
1. 사채및장기차입금	6,15,32,34,37	28,890,533		23,359,518	
2. 장기미지급금	6,16,32,33,37	2,011,424		3,746,917	
3. 확정급여부채	18	420,227		257,783	
4. 총당부채	17	276,937		167,002	
5. 이연법인세부채	26	5,491,052		3,988,276	
6. 기타의비유동부채	6,19,20,31,37	1,471,114		1,139,490	
부 채 총 계			68,569,119		64,027,043
자 본					
I. 지배기업소유주에 귀속되는 자본			16,627,516		13,660,082
1. 자본금	21	15,385		15,385	
2. 기타불입자본	21	4,631,955		4,112,475	
3. 이익잉여금	21	12,217,319		9,837,619	
4. 기타자본구성요소	21	(237,143)		(305,397)	
II. 비지배지분			34,260,356		32,096,338
자 본 총 계			50,887,872		45,756,420
부 채 와 자 본 총 계			119,456,991		109,783,463

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

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

제 27(전) 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
I. 매출액	4		101,502,020		90,612,832
II. 매출원가	25		91,851,225		79,918,869
III. 매출총이익			9,650,795		10,693,963
IV. 판매비와관리비	22,25		4,962,678		4,948,936
V. 영업이익	4		4,688,117		5,745,027
금융수익	6,23	3,924,240		2,973,220	
금융비용	6,23	4,554,737		3,284,786	
지분법손익	10	3,665,477		2,485,005	
기타영업외수익	6,24	760,123		610,583	
기타영업외비용	6,24	954,837		1,085,903	
VI. 법인세비용차감전계속영업이익	4		7,528,383		7,443,146
VII. 계속영업법인세비용	26		1,924,555		2,251,751
VIII. 계속영업연결당기순이익	4		5,603,828		5,191,395
IX. 중단영업손익	29		547,313		(124,913)
X. 연결당기순이익			6,151,141		5,066,482
지배기업소유주지분		2,253,123		1,677,432	
비지배지분		3,898,018		3,389,050	
XI. 연결기타포괄손익			(120,845)		(600,361)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(289,300)		26,707	
확정급여제도의 재측정요소		(137,019)		26,707	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익		(152,281)		-	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		168,455		(627,068)	
매도가능금융자산평가손익		-		202,311	
지분법자본변동		51,283		(281,370)	
파생상품평가손익		35,134		(10,944)	
해외사업환산손익		146,709		(529,240)	
표시통화환산손익		(64,671)		(7,825)	
XII. 연결총포괄이익			6,030,296		4,466,121
지배기업소유주지분		2,300,054		1,395,482	
비지배지분		3,730,242		3,070,639	
XIII. 주당이익	27				
1. 보통주기본주당이익			40,310원		30,007원
2. 보통주기본주당계속영업이익			33,433원		30,775원

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

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

제 27(전) 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본 구성요소	지배기업 소유주지분	비지배지분	총 계
2017.1.1(전기초)	15,385	4,741,139	8,368,122	(12,289)	13,112,357	29,214,367	42,326,724
총포괄손익:							
연결당기순이익	-	-	1,677,432	-	1,677,432	3,389,050	5,066,482
확정급여제도의 재측정요소	-	-	11,158	-	11,158	15,549	26,707
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	62,378	62,378	139,933	202,311
지분법자본변동	-	-	-	(105,573)	(105,573)	(175,797)	(281,370)
파생상품평가손익	-	-	-	9,055	9,055	(19,999)	(10,944)
해외사업환산손익	-	-	-	(265,151)	(265,151)	(264,089)	(529,240)
표시통화환산손익	-	-	-	6,183	6,183	(14,008)	(7,825)
소 계	-	-	1,688,590	(293,108)	1,395,482	3,070,639	4,466,121
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:							
연차배당	-	-	(208,666)	-	(208,666)	(1,150,609)	(1,359,275)
연결실체내 자본거래	-	(624,635)	-	-	(624,635)	380,172	(244,463)
연결범위변동	-	-	-	-	-	584,881	584,881
기타	-	(4,029)	(10,427)	-	(14,456)	(3,112)	(17,568)
소 계	-	(628,664)	(219,093)	-	(847,757)	(188,668)	(1,036,425)
2017.12.31(전기말)	15,385	4,112,475	9,837,619	(305,397)	13,660,082	32,096,338	45,756,420
2018.1.1(당기초)							
2018.1.1(당기초)	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(당기말)	15,385	4,631,955	12,217,319	(237,143)	16,627,516	34,260,356	50,887,872

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

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

제 27(전) 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 28(당) 기	제 27(전) 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		7,856,509	6,930,080
1. 연결당기순이익		6,151,141	5,066,482
2. 비현금항목 조정	32	5,625,298	6,580,676
3. 운전자본 조정	32	(1,736,169)	(2,559,772)
4. 이자의 수취		235,557	213,774
5. 이자의 지급		(1,210,594)	(1,128,516)
6. 배당금의 수취		304,499	217,572
7. 법인세의 납부		(1,513,223)	(1,460,136)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(10,181,756)	(6,292,859)
1. 장·단기금융상품의 순증감		(518,981)	693,888
2. 장·단기대여금의 순증감		(48,019)	3,862
3. 단기투자증권의 순증감		(49,791)	-
4. 장기투자증권의 처분		490,158	-
5. 매도가능금융자산의 처분		-	252,787
6. 관계기업및공동기업투자의 처분		139,606	17,168
7. 유형자산의 처분		519,662	275,691
8. 무형자산의 처분		14,992	23,502
9. 매각예정자산의 처분		100,493	516,187
10. 투자증권의 취득		(577,922)	-
11. 매도가능금융자산의 취득		-	(294,769)
12. 관계기업및공동기업투자의 취득		(1,471,119)	(1,185,619)
13. 유형자산의 취득		(6,275,589)	(4,971,873)
14. 무형자산의 취득		(928,053)	(382,647)
15. 연결범위변동으로 인한 현금의 순증감		(1,796,249)	(1,388,381)
16. 사업양수도		179,399	299,651
17. 기타투자활동으로 인한 현금유출입액		39,657	(152,306)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		1,929,728	(407,998)
1. 단기차입금의 순증감		737,302	206,701
2. 사채및차입금의 증가		13,278,054	6,097,851
3. 장기미지급금의 증가		44,666	146,999
4. 사채및차입금의 감소		(9,239,190)	(5,623,136)
5. 장기미지급금의 감소		(582,532)	(751,516)
6. 배당금의 지급		(1,511,072)	(1,356,415)
7. 연결자본거래로 인한 현금유출입액		(782,203)	1,173,381

과목	주석	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
8. 기타재무활동으로 인한 현금유출입액		(15,297)		(301,863)	
IV. 현금및현금성자산의 순증감			(395,519)		229,223
V. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동			32,712		(160,753)
VI. 매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산			-		(9,585)
VII. 기초 현금및현금성자산			7,145,842		7,086,957
VIII. 기말 현금및현금성자산			6,783,035		7,145,842

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

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

제 27(전) 기 2017년 1월 1일부터 2017년 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 인해 당사가 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 최태원(18.44%), 국민연금공단(8.34%), 최기원(7.27%) 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%
네트럭(주)	대한민국	운송 및 유류판매	SK에너지(주)	100.00%
제주유나이티드에프씨(주)	대한민국	스포츠클럽운영	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 International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical China Limited	100.00%
SK Golden Tide Plastics (Yantai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	51.00%
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 China Limited	홍콩	투자	SK종합화학(주)	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%
SK인천석유화학(주) (주3)	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	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%
PT. Patra SK	인도네시아	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠(주)	65.00%
SK Lubricants Americas, Inc.	미국	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants Europe B.V.	네덜란드	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	일본	윤활기유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.	인도	윤활유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠주	70.00%
SK Lubricants Russia LLC	러시아	윤활유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
SK오비일에너지주	대한민국	리튬전지 제조	SK이노베이션주	100.00%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션주	100.00%
SK USA, Inc.	미국	경영자문	SK이노베이션주	100.00%
Blue Dragon Energy Co., Ltd. (舊, SK Battery China Holdings Co., Ltd.)	홍콩	투자	SK이노베이션주	100.00%
SK Battery Hungary Kft.	헝가리	리튬전지 제조	SK이노베이션주	100.00%
SK Hi-Tech Battery Battery Materials(Jiang Su) Co.,Ltd.	중국	2차전지용 분리막 제조	SK이노베이션주	100.00%
SK E&P Company	미국	석유개발	SK이노베이션주	100.00%
SK E&P America, Inc.	미국	투자	SK이노베이션주	100.00%
SK Plymouth, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK Permian, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK E&P Operations America, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK Nemaha, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK텔레콤주 (주2)	대한민국	이동통신	SK주	26.78%
SK텔링크주	대한민국	국제전화 및 MVNO사업	SK텔레콤주	100.00%
SK Telink Vietnam Co., Ltd.	베트남	통신기기 판매업	SK텔링크주	100.00%
SK브로드밴드주	대한민국	유선전화 및 기타유선통신	SK텔레콤주	100.00%
홈서비스주	대한민국	정보통신시설 운영사업	SK브로드밴드주	100.00%
에스케이스토아주	대한민국	기타 통신 판매업	SK브로드밴드주	100.00%
피에스앤마켓팅주	대한민국	통신기기 판매업	SK텔레콤주	100.00%
서비스에이스주	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤주	100.00%
서비스탑주	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤주	100.00%
네트웍오앤에스주	대한민국	기지국 유지 보수	SK텔레콤주	100.00%
케이넷문화컨텐츠투자조합	대한민국	창업투자지원	SK플래닛주	59.00%
원스토어주	대한민국	통신	SK텔레콤주	65.54%
SK커뮤니케이션즈주	대한민국	온라인정보제공	SK텔레콤주	100.00%
SK플래닛주	대한민국	통신업 및 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK텔레콤주	98.65%
심일번개주	대한민국	전자상거래업	SK텔레콤주	81.81%
라이프앤시큐리티홀딩스주	대한민국	투자업(지주회사)	SK텔레콤주	55.00%
㈜에이디티랩스	대한민국	무인경비업	라이프앤시큐리티홀딩스주	100.00%
㈜랩스텍	대한민국	인력경비업	라이프앤시큐리티홀딩스주	100.00%
㈜에이디티시큐리티	대한민국	도난방지 및 감시장치의 판매 및 무역	라이프앤시큐리티홀딩스주	100.00%
퀀텀이노베이션 제1호 사무투자합자회사	대한민국	투자업(지주회사)	SK텔레콤주	59.90%
에스케이인포섹주	대한민국	정보보호서비스	SK텔레콤주	100.00%
에스케이엠앤서비스주	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	SK플래닛주	100.00%
SK Planet Japan, K. K.	일본	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛주	79.45%
SKP Global Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자(지주회사)	SK플래닛주	100.00%
SKP America LLC	미국	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛주	100.00%
shopkick Management Company, Inc.	미국	투자	SKP America LLC	100.00%
shopkick, Inc.	미국	마일리지 기반 전자상거래업 개발	shopkick Management Company, Inc.	100.00%
SK Telecom China Holdings Co., Ltd.	중국	투자(지주회사)	SK텔레콤주	100.00%
SK Global Healthcare Business Group, Ltd.	홍콩	투자	SK텔레콤주	100.00%
SKT Americas Inc.	미국	정보수집 및 컨설팅	SK텔레콤주	100.00%
YTK Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤주	100.00%
Atlas Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤주	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
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%
쥬아이리버	대한민국	영상 및 음향기기 제조	SK텔레콤주	52.60%
iriver Inc.	미국	북미지역 마케팅, 영업	쥬아이리버	100.00%
iriver Enterprise Ltd.	홍콩	중국 자회사 관리	쥬아이리버	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%
그루버스주	대한민국	국내 컨텐츠, MQS 앨범 판매	쥬아이리버	100.00%
groovers Japan Co., Ltd.	일본	음원, 디지털음원 유통 및 판매	쥬아이리버	100.00%
Life Design Company Japan Inc. (舊, S.M. Life Design Company Japan Inc.)	일본	일본 GOODS 판매	쥬아이리버	100.00%
SK Telecom Japan Inc.	일본	정보수집 및 컨설팅업	SK텔레콤주	100.00%
id Quantique SA	스위스	양자정보통신 사업	SK텔레콤주	65.64%
아이디 퀀티크 유한회사	한국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%
SK네트웍스주 (주2)	대한민국	무역 및 유통	SK주	39.14%
SK네트웍스서비스주	대한민국	통신장비수리	SK네트웍스주	86.50%
SK핀크스주	대한민국	골프장 운영	SK네트웍스주	100.00%
에스케이렌터카서비스주(舊, 카라이프서비스주)	대한민국	사업지원서비스업	SK네트웍스주	100.00%
SK매직주	대한민국	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	SK네트웍스주	100.00%
SK매직서비스주	대한민국	가전제품수리 등	SK매직주	100.00%
SK Magic Vietnam Company Limited	베트남	제품 판매 및 렌탈	SK네트웍스주	100.00%
목감휴게소서비스주	대한민국	부동산임대업	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	중국	지주회사	SK네트웍스주	100.00%
Liaoning SK Networks Real 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	SK네트웍스주	100.00%
SK (GZ FreeZone) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스주	100.00%
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스주	80.00%
SK Networks Hong Kong Ltd.	홍콩	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Deutschland GmbH	독일	무역	SK네트웍스주	100.00%
Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI (주4)	터키	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스주	51.22%
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	호주	해외자원개발	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Middle East FZE	UAE	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SK BRASIL LTDA	브라질	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	말레이시아	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks America, Inc.	미국	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	브라질	무역업	SK네트웍스주	100.00%
Networks Tejarat Pars	이란	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	제품 판매 및 렌탈	SK네트웍스주	100.00%
SKC주 (주2)	대한민국	석유화학제조	SK주	41.00%
우리화인켐주	대한민국	화학제품 판매	SKC주	100.00%
에스케이텔레시스주	대한민국	통신장비 제조 및 판매	SKC주	79.39%
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재	에스케이텔레시스주	100.00%
SK인프라서비스주	대한민국	전기공사업, 정보통신공사업	에스케이텔레시스주	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
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%
에스케이씨에코솔루션즈㈜ (舊, 에스케이더블유㈜)	대한민국	필름 제조	SKC㈜	100.00%
SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. (주5)	중국	필름 제조	SKC㈜	91.38%
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%
SKC하이테크앤마켓팅㈜	대한민국	필름 제조	SKC㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	중국	필름 제조	SKC하이테크앤마켓팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	대만	필름 제조	SKC하이테크앤마켓팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	폴란드	필름 제조	SKC하이테크앤마켓팅㈜	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	미국	필름 제조	SKC하이테크앤마켓팅㈜	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㈜	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스㈜	100.00%
㈜부산도시가스	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	67.32%
전북에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
전남도시가스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
충청에너지서비스㈜	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스㈜	100.00%
파주에너지서비스㈜	대한민국	전력생산	에스케이이엔에스㈜	100.00%
위례에너지서비스㈜	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스㈜	95.17%
여주에너지서비스㈜	대한민국	집단에너지	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	LNG판매	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
DewBlaine Energy, LLC	미국	자원개발	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
CAIUP Gas Marketing, LLC	미국	LNG판매 및 구매	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Prism Energy International Pte., Ltd.	싱가포르	LNG도매	에스케이이엔에스㈜	100.00%
Fajar Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG판매	Prism Energy International Pte., Ltd.	100.00%
Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	홍콩	LNG무역	Prism Energy International Pte., Ltd.	100.00%
PT SK E&S Nusantara	인도네시아	경영컨설팅	에스케이이엔에스㈜	100.00%
SK E&S Dominicana S.R.L	도미니카 공화국	LNG수입	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%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	태국	건설	SKEC (Thai), Ltd.	99.77%
SKEC Anadolu, LLC	터키	건설	SK건설주	100.00%
SK E&C Betek Corporation	미국	부동산개발 및 건설	SK건설주	100.00%
Mesa Verde RE Ventures, LLC	미국	부동산 개발	SK E&C Betek Corporation	100.00%
SKEC Consultores Ecuador, S.A	에콰도르	건설업	SK건설주	100.00%
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	건설업 및 서비스업	SK건설주	100.00%
SK HOLDCO PTE. LTD.	싱가포르	지주회사	SK건설주	63.51%
SK머티리얼즈주 (주2)	대한민국	특수가스 생산 및 판매	SK주	49.10%
SK Materials Japan Co., Ltd.	일본	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	95.00%
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	대만	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	중국	특수가스 생산 및 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	중국	무역 및 창고운영	SK머티리얼즈주	100.00%
SK에어가스주	대한민국	산업용 가스 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
에스케이트리켈주	대한민국	전구체 및 기타 제품개발 제조 및 판매	SK머티리얼즈주	65.00%
에스케이쇼와덴코주 (주6)	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	SK머티리얼즈주	51.00%
SK실트론주	대한민국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	SK주	51.00%
SK Siltron America, Inc	미국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	SK실트론주	100.00%
SK Siltron Japan, Inc	일본	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	SK실트론주	100.00%
SK바이오팜주	대한민국	의약 및 생명과학	SK주	100.00%
SK Life Science, Inc.	미국	생명과학	SK바이오팜주	100.00%
SK바이오텍주	대한민국	의약품중간체 제조	SK주	100.00%
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	아일랜드	투자	SK바이오텍주	100.00%
SK BIOTEK USA, Inc.	미국	의약 및 생명과학	SK바이오텍주	100.00%
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK주	100.00%
Essencore Limited	홍콩	반도체 모듈 제조 및 유통 등	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	100.00%
Essencore (Shenzhen) Limited	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	Essencore Limited	100.00%
SK China Company, Ltd.	홍콩	컨설팅 및 투자	SK주	88.13%
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 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%
SK Beijing Investment Management Ltd.	중국	부동산 Fund 관리	SK China (Beijing) Co., 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	SK주	100.00%
SK C&C Chengdu Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK C&C Beijing Co., Ltd.	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
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㈜	100.00%
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	SK㈜	100.00%
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	홍콩	투자관리	SK Investment Management Co., Ltd.	100.00%
SK computer and communication L.L.C. (주7)	UAE	컴퓨터 수리 및 서비스	SK㈜	49.00%
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%
Beijing SK Magellan Capital Advisors Co., Ltd.	중국	투자컨설팅	Solaris Partners Pte. Ltd.	100.00%
SK GI Management	케이만	투자	SK㈜	100.00%
SK MENA Investment B.V.	네덜란드	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Latin Americas Investment S.A.	스페인	투자	SK텔레콤㈜	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%
Atlas NY LLC	미국	투자	Plutus Fashion NY, Inc.	61.24%
Plutus Fashion NY, Inc.	미국	패션	SK㈜	100.00%
Wonderland NY, LLC	미국	투자	Plutus Fashion NY, Inc.	100.00%
SK Technology Innovation Company	케이만	연구개발	SK텔레콤㈜	96.88%
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.	100.00%
Alchemy Acquisition Corp.	미국	투자	SK㈜	100.00%
Abrasax Investment Inc.	미국	투자	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㈜	100.00%
SK임업㈜	대한민국	조림 및 조경	SK㈜	100.00%

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.
- (주2) SK이노베이션㈜ 외 7개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 연결실체는 상기 기업에 대한 의결권은 과반수 미만이나, 연결실체가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주3) SK인천석유화학㈜와 에스케이이티엔에스㈜는 보통주 지분율은 100%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 각각 68.0% 64.9%입니다.
- (주4) 종속기업 Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(주석 30 '매각예정자산과 관련 부채' 참조).
- (주5) 연결실체는 SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.의 비지배주주 지분을 매수할 수 있는 옵션 등의 주주간 약정에 따라 연결재무제표 작성시 유효지분율을 100%로 적용하였습니다.
- (주6) 당기 중 이사회 의결권의 과반수를 보유하여 지배력을 획득하였습니다(주석 38 '사업결합' 참조).
- (주7) 주주간 약정에 의하여 잔여지분 51%에 대한 의결권을 위임받음에 따라 종속기업으로 분류하였습니다.

(3) 연결대상범위의 변동

당기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당기말
309	41	90	260

1) 당기 중 연결재무제표의 작성대상회사에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
SK BIOTEK USA, Inc.	신규설립(27개사)
SK E&S Dominicana S.R.L	
DSIC VLOC1 SHIPHOLDING S.A.	
DSIC VLOC2 SHIPHOLDING S.A.	
SK Telecom Japan Inc.	
Hudson Energy NY II, LLC	
SK E&P Operations America, LLC	
Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	
SK Networks America, Inc.	
SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	
Networks Tejarat Pars	
에프더블에스제육차(주)	
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	
SK Investment Vina I Pte. Ltd.	
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	
Alchemy Acquisition Corp.	
Abrasax Investment Inc.	
SK Global Chemical China Limited	
십일번(주)	
SK Telink Vietnam Co., Ltd.	
SK Networks Retails Malaysia Sch. Bhd.	
Atlas NY LLC	
Golden Pearl EV Solutions Limited	
SK Hi-Tech Battery Battery Materials(Jiang Su) Co.,Ltd.	
여주에너지서비스(주)	
SK Magic Vietnam Company Limited	

종속기업명	변동사유
아이디 퀀티크 유한회사	
에스케이쇼와덴코주	신규취득(14개사)
그루버스주	
SK Nemaha, LLC	
id Quantique SA	
Fine Chemicals Holdings Corp.	
AMPAC Fine Chemicals, LLC	
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	
AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	
우리화인켐주	
퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	
라이프앤시큐리티홀딩스주	
주에이디티캡스	
주캡스텍	
주에이디티시큐리티	

2) 당기 중 연결채무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
Bergaya International Pte. Ltd.	청산(11개사)
SK E&C India Pvt. Ltd.	
위드오션 유한회사	
SKC Hi-Tech&Marketing Japan Co., Ltd.	
블루씨오션제일차 유한회사	
SK Planet Global Pte. Ltd.	
SK배터리시스템즈	
AMBER SHIPHOLDING S.A.	
APMB SHIPHOLDING S.A.	
CORAL SHIPHOLDING INTERNATIONAL S.A.	
SKT Vietnam Pte. Ltd.	
Ningde Sky Beverage Co., Ltd.	매각(6개사)
SK International Supply Chain Management Co., Ltd.	
에스케이엔카닷컴주	
11street (Thailand) Co., Ltd.	
행복나래주	
소주행복나래상무유한공사	연결실체 내 흡수합병(4개사)
에스케이마리타임주	
에스케이테크엑스주	
S.M. Mobile Communications Japan Inc.	
(주)엔에스오케이	기타(69개사)
SK해운주 외 65개사	
(주)헬로네이처 외 2개사	

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
SK이노베이션주	15,846,830	2,846,728	3,679,763	1,675,000
SK에너지주	13,769,959	8,015,390	34,807,660	835,574
SK종합화학주	5,934,621	2,057,588	11,328,779	537,236
SK인천석유화학주	5,678,999	2,982,819	8,931,444	51,520
에스케이테레이딩인터내셔널주	1,812,977	1,003,267	13,586,671	152,020
SK루브리컨츠주	2,241,260	846,176	3,056,651	307,300
SK Global Chemical Americas, Inc.	582,806	253,324	6,412	(277)
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	209,006	185,635	1,558,235	(1,091)
SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	182,750	164,007	930,434	6,869
SK Energy International Pte. Ltd.	2,133,309	1,563,477	27,539,366	26,344
SK Energy Europe, Ltd.	565,466	481,793	5,782,114	(18,926)
SK Lubricants Americas, Inc.	282,550	230,808	671,955	2,395
SK Lubricants Europe B.V.	214,088	204,449	641,216	1,812
Iberian LUBE Base Oils S.A.	469,642	190,338	544,502	16,261
SK E&P America, Inc.	570,258	78,511	-	(9,984)
SK Nerraha, LLC	437,889	42,502	25,246	976
SK Energy Americas, Inc.	284,707	215,606	974,535	(863)
SK텔레콤주	28,848,023	11,960,536	11,705,639	933,902
SK텔레콤주	493,972	107,565	373,019	39,962
SK브로드밴드주	4,266,458	2,682,236	3,158,877	154,999
피에스앤마켓팅주	432,699	216,624	1,587,203	76
SK플래닛주	753,630	436,501	672,648	(436,106)
십일번가주	1,045,946	495,907	228,000	(9,507)
라이프앤시큐리티홀딩스주 (주1,2)	2,595,251	2,261,456	197,487	6,038
SK네트웍스주	6,878,643	4,662,527	12,409,359	5,027
SK매직주	601,702	401,636	643,791	15,714
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	60,481	36,365	402,907	365
SK Networks Hong Kong Ltd.	82,132	28,483	300,504	1,589
SKC주	2,764,203	1,215,697	1,415,180	48,496
에스케이텔레시스주	145,843	188,080	343,969	12,017
SKC, Inc.	315,819	252,400	261,765	(19,241)
에스케이이엔에스주	4,626,919	2,010,201	832,978	167,542
영남에너지서비스주	430,702	215,339	650,849	31,412
코원에너지서비스주	799,399	429,238	1,090,111	14,589
나래에너지서비스주	670,976	511,800	305,234	(14,720)
㈜부산도시가스	978,311	354,755	951,808	49,232
충청에너지서비스주	321,005	192,329	479,359	23,687
파주에너지서비스주	1,753,053	1,064,889	1,304,144	116,447
위례에너지서비스주	786,190	531,484	366,147	31,336
Prism Energy International Pte., Ltd.	135,242	35,737	1,338,210	(2,777)
SK E&S Australia Pty. Ltd.	480,200	163,713	-	(5,517)
SK E&S Americas, Inc.	865,761	180,158	-	(13,597)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익
DewBlaine Energy, LLC	892,143	46,246	119,661	15,834
SK건설주	4,648,635	3,992,077	6,478,499	81,934
에스케이티엔에스주	197,256	174,649	630,261	(29,359)
SK머티리얼즈주 (주1)	1,398,431	995,127	687,252	123,440
SK실트론주 (주1)	2,324,187	1,621,830	1,346,185	285,615
ESSENCORE Limited (주1)	303,082	82,868	1,217,013	114,993
SK China Company, Ltd.	2,169,007	1,327	550	10,322
SKY Property Management Ltd. (주1)	613,413	31,512	58,115	15,942
SK Industrial Development China Co., Ltd.	424,327	103,068	3	(5,749)
Plutus Capital NY, Inc. (주1)	752,074	236,938	880	(3,962)

(주1) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

(주2) 매출액 및 당기순이익은 사업결합 이후 금액입니다.

(5) 당기 연결실체에 대한 중요한 비지배지분에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	SK이노베이션주	SK탈레콤주	SK네트웍스주	SKO주	SK E&S주	SK건설주
비지배지분율(%)	64.99%	69.91%	59.64%	56.55%	10.00%	53.79%
유동자산	16,752,415	7,958,839	3,253,164	910,125	2,069,646	3,460,811
비유동자산	19,332,969	34,410,272	4,515,878	2,923,004	7,499,868	1,804,760
유동부채	8,940,623	6,847,557	3,739,741	1,081,503	2,311,758	3,670,131
비유동부채	7,816,778	13,172,304	1,717,431	1,056,826	3,581,907	808,130
순자산	19,327,983	22,349,250	2,311,870	1,694,800	3,675,849	787,310
비지배지분의 장부금액	13,240,136	15,120,278	1,447,869	1,047,465	1,357,113	589,704
매출	54,510,898	16,873,960	13,986,475	2,767,834	6,467,575	7,503,375
당기순이익	1,709,984	3,131,988	7,667	141,042	439,034	61,634
총포괄이익(손실)	1,820,091	2,930,404	(2,154)	133,914	495,710	78,744
비지배지분순이익(손실)	1,157,194	2,234,123	(5,587)	84,323	76,911	32,589
비지배지분 총포괄순이익(손실)	1,209,823	2,093,534	(11,686)	79,326	82,562	5,979
영업활동현금흐름	1,728,062	4,332,580	(199,010)	231,588	421,714	473,754
투자활동현금흐름	(2,476,814)	(4,047,725)	(82,634)	(212,784)	(739,584)	149,159
비지배지분 배당지급 전 재무활동현금흐름	1,160,294	279,948	524,129	(14,030)	(119,966)	(434,284)
비지배지분에 지급한 배당금	(574,215)	(518,261)	(20,329)	(20,730)	(71,687)	(7,967)
현금및현금성자산의 순증감	(162,673)	46,542	222,156	(15,956)	(509,523)	180,662

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권을 포함하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

연결실체의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

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

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

연결실체의 정기주주총회 제출용 당기 연결재무제표는 2019년 2월 12일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

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

- 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자(개정)

동 개정사항은 벤처캐피탈 투자기구나 이와 유사한 기업은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 최초인식할 때 각각의 관계기업이나 공동기업에 대하여 개별적으로 선택하여 그 투자를 당기손익 공정가치 측정 항목으로 선택할 수 있음을 명확히 하고 있습니다. 한편, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1040호 투자부동산(개정)

동 개정사항은 부동산이 투자부동산의 정의를 충족하는지(또는 충족하지 못하게 되는지)를 평가하고 사용의 변경이 발생하였다는 관측가능한 증거가 뒷받침되는 경우에 투자부동산으로(또는 투자부동산으로부터) 대체함을 명확히 합니다. 또한, 동 개정사항은 기업회계기준서 제1040호에 열거된 상황 이외의 상황도 사용에 변경이 있다는 증거가 될 수 있고, 건설중인 부동산에 대해서도 사용의 변경이 가능하다는 점(즉 사용의 변경이 완성된 자산에 한정되지 않음)을 명확히 하고 있습니다. 한편, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 주식기준보상(개정)

동 개정사항은 1) 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치를 측정할 때, 가득조건과 비가득조건의 효과에 대한 회계처리는 주식결제형 주식기준보상거래를 측정할 때의 고려방법과 동일하게 고려해야 한다는 것과 2) 기업이 주식결제형 주식기준보상에 대한 종업원의 소득세를 원천징수해서 과세당국에 납부해야 하는 경우 순결제특성이 없다고 가정할 때 주식결제형 주식기준보상으로 분류된다면 그 전부를 주식결제형으로 분류하는 것 그리고 3) 현금결제형 주식기준보상거래의 조건이 변경되어 주식결제형으로 변경되는 경우 기존 부채를 제거하고, 조건변경일에 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하여, 조건변경일에 제거된 부채의 장부금액과 인식된 자본금액의 차이는 즉시 당기손익으로 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 한편, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

연결실체는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 동 기준서와 관련한 타 기준서의 개정사항을 적용하였습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체합니다. 기업회계기준서 제1109호는 1) 금융자산과 금융부채의 분류 및 측정, 2) 금융자산의 손상, 3) 위험회피회계에 대한 새로운 규정을 도입하였습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1109호의 경과규정에 따라 이 기준서의 최초 적용 누적효과를 기초 잔액에서 조정하여 인식하였으며, 비교표시된 재무제표는 재작성하지 않았습니다. 따라서 비교표시된 전기 재무제표는 이전의 회계정책에 따른 것입니다.

새로운 기준서의 주요 내용 및 연결실체의 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 최초 적용시에 금융자산은 금융자산이 관리되는 방식인 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 근거하여 상각후원가 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 범주로 분류됩니다. 한편, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재 파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

② 금융자산의 손상

기업회계기준서 제1109호는 기업회계기준서 제1039호의 '발생손실'모형을 '기대신용손실'모형으로 대체하였습니다. 한편, 연결실체는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않는 것으로 보는 간편법을 적용하고 있습니다.

③ 위험회피회계

새로운 일반위험회피회계 모형은 세가지 위험회피회계 유형을 유지하고 있습니다. 그러나 위험회피회계에 적격한 거래유형에 더 많은 유연성을 도입하고 있으며, 위험회피회계에 적격한 위험회피수단의 유형과 비금융항목의 위험요소를 확대하고 있습니다. 또한 위험회피효과 평가와 관련된 규정을 전반적으로 개정하여 위험회피대상항목과 위험회피수단 간의 '경제적 관계'원칙으로 대체하였습니다. 위험회피효과의 소급적 평가는 더 이상 요구되지 않습니다. 그리고 연결실체의 위험관리활동과 관련하여 추가적인 공시규정이 도입되었습니다. 연결실체는 외화사채 및 차입금 등의 현금흐름변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑 등 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 기업회계기준서 제1109호 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 위험회피수단으로 지정된 파생상품은 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 적용요건 중 높은 위험회피효과(80~125%)의 소급적 발생 요건을 충족하므로, 회계정책 변경의 효과는 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1109호 최초 적용에 따른 재무적 영향

기업회계기준서 제1109호 최초 적용에 따라 2018년 1월 1일 현재 연결실체의 자본 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

조정내역	이익잉여금	기타자본 구성요소	비지배지분
① 분류 및 측정	33,946	(42,236)	14,631
② 금융자산의 손상	(7,549)	-	(12,507)
합 계	26,397	(42,236)	2,124

기업회계기준서 제1109호 최초 적용에 따라 연결실체의 금융자산 범주의 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	분류		장부금액		
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호	차이
유동금융자산:					
현금및현금성자산	대여금및수취채권	상각후원가	5,716,311	5,716,311	-
현금및현금성자산	대여금및수취채권	당기손익-공정가치	1,429,531	1,429,531	-
단기금융상품	대여금및수취채권	상각후원가	1,348,570	1,348,570	-
단기금융상품	대여금및수취채권	당기손익-공정가치	2,093,460	2,093,460	-
단기금융상품	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치	98,643	98,643	-
단기투자증권	매도가능금융자산	당기손익-공정가치	147,119	147,119	-
단기투자증권	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치	41,484	41,484	-
단기투자증권	만기보유금융자산	상각후원가	45	45	-
매출채권	대여금및수취채권	상각후원가	10,467,162	10,445,706	(21,456)
매출채권	대여금및수취채권	당기손익-공정가치	260,469	260,469	-
미수금	대여금및수취채권	상각후원가	1,161,404	1,160,146	(1,258)
미수금	대여금및수취채권	당기손익-공정가치	830,321	830,321	-
단기대여금	대여금및수취채권	상각후원가	123,130	122,694	(436)
미수수익	대여금및수취채권	상각후원가	44,240	44,204	(36)
보증금	대여금및수취채권	상각후원가	209,181	209,181	-
파생상품자산	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치	35,319	35,319	-
파생상품자산	위험회피지정파생금융상품	위험회피지정파생금융상품	57,094	57,094	-
금융리스채권	대여금및수취채권	상각후원가	73,199	73,199	-
소 계			24,136,682	24,113,496	(23,186)
비유동금융자산:					
장기금융상품	대여금및수취채권	상각후원가	200,853	200,853	-
장기투자증권	매도가능금융자산	당기손익-공정가치	333,430	303,946	(29,484)
장기투자증권	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치	1,262,603	1,301,803	39,200

구 분	분류		장부금액		
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호	차이
장기투자증권	만기보유금융자산	상각후원가	825	825	-
장기매출채권	대여금및수취채권	상각후원가	12,908	12,908	-
장기대여금	대여금및수취채권	상각후원가	378,534	376,697	(1,837)
장기미수금	대여금및수취채권	상각후원가	77,412	77,412	-
장기미수금	대여금및수취채권	당기손익-공정가치	243,742	243,742	-
장기미수금	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치	15,964	15,964	-
장기보증금	대여금및수취채권	상각후원가	740,326	738,891	(1,435)
장기투자증권	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치	-	224,795	224,795
장기파생금융자산	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치	235,474	10,679	(224,795)
장기파생금융자산	위험회피지정파생금융상품	위험회피지정파생금융상품	46,755	46,755	-
장기금융리스채권	대여금및수취채권	상각후원가	168,490	168,490	-
소 계			3,717,316	3,723,760	6,444
합 계			27,853,998	27,837,256	(16,742)

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

연결실체는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기업회계기준서 제1115호는 수익인식을 위한 5단계 모형을 제시합니다. 또한 기업회계기준서 제1115호는 특정 사례를 다루기 위하여 광범위한 규범적인 지침을 추가하였습니다. 기업회계기준서 제1115호 규정의 내용 및 연결실체가 적용한 회계정책은 아래 (25) 수익인식에 기재되어 있으며, 연결실체의 재무제표에 미치는 영향은 아래에 기재되어 있습니다.

연결실체는 당기부터 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 최초로 적용하였으며, 기업회계기준서 제1115호의 경과규정에 따라 동 기준서의 최초적용 누적효과를 최초 적용일인 2018년 1월 1일에 인식하도록 소급적용하는 방법을 선택하였습니다. 또한 최초 적용일에 완료되지 않은 계약에만 동 기준서를 소급적용하며, 최초 적용일 전에 이루어진 모든 계약 변경에 대하여 계약을 소급하여 다시 작성하지 않는 실무적 간편법을 사용하였습니다.

새로운 기준서의 도입으로 연결실체의 재무제표에 미치는 주요 영향은 다음과 같습니다.

① 계약의 식별

연결실체는 석유, 화학 및 자원개발 사업, 통신사업, 건설사업 등을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다.

건설사업 등의 경우 단일의 상업적 목적이 있고, 동시에 또는 가까운 시기에 체결된 복수의 계약 중 계약의 결합요건을 충족하는 계약을 식별하였습니다. 이러한 경우 복수의 계약을 결합하여 단일 계약으로 회계처리하였습니다.

② 수행의무의 식별

기업회계기준서 제1115호 적용으로 통신사업의 경우 고객과의 무선통신서비스 계약에서 (1) 무선통신서비스 (2) 기타 재화 판매 및 서비스 등과 같이 구별되는 수행의무를 식별합니다. 연결실체가 동일한 고객에게 단말기 판매와 무선통신서비스를 동시에 제공하는 경우, 단말기에 배분된 거래가격은 단말기 판매 시 일시에 수익으로 인식되었으며, 이동전화서비스의 배분된 거래가격은 약정기간 동안 서비스를 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격은 약정기간에 걸쳐서 수익으로 인식되었습니다. 한편, 고객과의 유선통신서비스 계약에서는 유선통신서비스와 동시에 제공되는 가입설치서비스를 초고속인터넷 또는 TV서비스 등의 유선통신서비스와 구별되지 않는 수행의무로 판단하고, 가입설치수익으로 청구된 금액을 유선통신서비스의 거래가격에 포함하였습니다. 유선통신서비스에 배분된 거래가격은 연결실체가 약정기간 동안 서비스를 제공할 의무가 있으므로 약정기간에 걸쳐서 수익으로 인식되며, 이러한 기준의 변경으로 연결실체는 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 유선통신서비스에 배분된 가입설치수익으로 청구된 금액 23,063백만원을 연결채무상태표의 계약부채로 인식하였습니다.

또한, 기타사업의 경우에도 하나의 계약에 복수의 수행의무가 식별될 수 있습니다. 이러한 경우 거래가격을 각 수행의무에 배분하고, 이행한 각 수행의무에 대해서 수익을 인식하여야 합니다.

③ 계약체결 증분원가 및 이행원가 회계처리

연결실체는 무선통신서비스 등 연결실체 서비스 고객 모집 및 재계약 실적에 따라 대리점에 수수료를 지급하고 있으며, 이는 영업비용 중 지급수수료의 상당 부분을 차지하고 있습니다. 이러한 수수료 중 일부는 고객과 계약을 체결하지 않았다면 지출되지 않았을 원가입니다. 기업회계기준서 제1115호에 따르면, 과거 비용으로 인식되던 계약체결 증분원가는 자산으로 인식되고, 예상 계약기간에 걸쳐 상각됩니다. 이러한 기준의 변경으로 연결실체는 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 계약체결 증분원가 해당액을 연결재무상태표의 선급비용으로 인식하였습니다.

한편, 계약 체결 여부와 무관하게 드는 계약체결 원가는 계약 체결 여부와 관계없이 그 원가를 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니므로 발생시점에 비용으로 인식하였습니다. 이로 인해 원가기준 투입법을 적용하는 계약의 경우에는 진행률을 재산정하였습니다.

④ 거래가격의 배분

연결실체는 기업회계기준서 제1115호 적용 시 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의 무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분하여야 합니다. 연결실체는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하였으며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용하였습니다.

연결실체는 동일한 고객에게 단말기 판매와 무선통신서비스를 동시에 제공하는 경우, 상대적 판매가격을 기초로 거래가격을 배분하였습니다. 이러한 기준의 변경으로 연결실체는 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 단말기 판매에 배분된 거래가격 112,690백만원 및 30,363백만원을 각각 연결재무상태표의 계약자산 및 장기계약자산으로 인식하였습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1115호 최초 적용에 따른 재무적 영향

기업회계기준서 제1115호 적용에 따라 2018년 1월 1일 현재 연결재무상태표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기준서 제1115호 적용전	조정사항	기준서 제1115호 적용후
유동자산	35,199,914	1,676,443	36,876,357
매출채권	11,538,468	(100,114)	11,438,354
선급비용	721,801	1,603,784	2,325,585
재고자산	8,178,936	59,942	8,238,878
기타계약자산	-	112,690	112,690
기타유동자산	14,760,709	141	14,760,850
비유동자산	74,583,549	769,911	75,353,460
선급비용	1,079,822	693,393	1,773,215
이연법인세자산	734,524	46,155	780,679
기타장기계약자산	-	30,363	30,363
기타비유동자산	72,769,203	-	72,769,203
자 산 총 계	109,783,463	2,446,354	112,229,817
유동부채	31,368,057	117,168	31,485,225
선수금	1,947,370	(63,658)	1,883,712
선수수익	255,149	(154,231)	100,918
예수금	1,943,249	235,414	2,178,663
총당부채	246,800	(63)	246,737
기타계약부채	-	114,284	114,284
기타유동부채	26,975,489	(14,578)	26,960,911
비유동부채	32,658,986	606,038	33,265,024
선수수익	413,046	(7,052)	405,994
이연법인세부채	3,988,276	594,909	4,583,185
기타장기계약부채	-	19,100	19,100
기타비유동부채	28,257,664	(919)	28,256,745
부 채 총 계	64,027,043	723,206	64,750,249
자본금	15,385	-	15,385
기타자본	4,112,475	-	4,112,475
이익잉여금	9,837,619	459,481	10,297,100
기타자본구성요소	(305,397)	-	(305,397)
비지배지분	32,096,338	1,263,667	33,360,005
자 본 총 계	45,756,420	1,723,148	47,479,568
부 채 와 자 본 총 계	109,783,463	2,446,354	112,229,817

한편, 기업회계기준서 제1115호 적용에 따라 2018년 12월 31일 현재 연결재무상태표, 연결손익계산서 및 연결현금흐름표에 미친 영향은 다음과 같습니다.

(가) 연결재무상태표

(단위: 백만원)

구 분	기준서 제1115호 적용전	조정사항	기준서 제1115호 적용후
유동자산	35,569,237	1,559,160	37,128,397
매출채권	10,898,241	(54,117)	10,844,124
선급비용	749,856	1,459,876	2,209,732
재고자산	8,929,527	63,213	8,992,740
기타계약자산	-	90,154	90,154
기타유동자산	14,991,613	34	14,991,647
비유동자산	81,458,057	870,537	82,328,594
선급비용	1,077,834	799,607	1,877,441
이연법인세자산	667,581	27,109	694,690
기타장기계약자산	-	43,821	43,821
기타유동자산	79,712,642	-	79,712,642
자 산 총 계	117,027,294	2,429,697	119,456,991
유동부채	29,921,325	86,507	30,007,832
선수금	2,354,393	(67,576)	2,286,817
선수수익	91,020	(24,015)	67,005
예수금	2,030,320	45,482	2,075,802
총당부채	352,440	(215)	352,225
기타계약부채	-	141,338	141,338
기타유동부채	25,093,152	(8,507)	25,084,645
비유동부채	37,870,228	691,059	38,561,287
선수수익	518,871	(26,067)	492,804
이연법인세부채	4,830,713	660,339	5,491,052
기타장기계약부채	-	43,107	43,107
기타비유동부채	32,520,644	13,680	32,534,324
부 채 총 계	67,791,553	777,566	68,569,119
자본금	15,385	-	15,385
기타자본	4,627,359	4,596	4,631,955
이익잉여금	11,751,781	465,538	12,217,319
기타자본구성요소	(237,143)	-	(237,143)
비지배지분	33,078,359	1,181,997	34,260,356
자 본 총 계	49,235,741	1,652,131	50,887,872
부 채 와 자 본 총 계	117,027,294	2,429,697	119,456,991

(나) 연결손익계산서

(단위: 백만원)

구 분	기준서 제1115호 적용전	조정사항	기준서 제1115 적용후
매출	101,778,762	(276,742)	101,502,020
매출원가	91,898,326	(47,101)	91,851,225
매출총이익	9,880,436	(229,641)	9,650,795
영업이익	4,658,736	29,381	4,688,117
영업외손익	2,859,042	(18,776)	2,840,266
계속영업법인세비용	1,838,917	85,638	1,924,555
중단영업이익	541,210	6,103	547,313
당기순이익	6,220,071	(68,930)	6,151,141

(다) 연결현금흐름표

기준서 제1115호의 적용으로 각각의 영업활동, 투자활동 및 재무활동 총 현금흐름에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준해석서 제2122호 외화 거래와 선지급·선수취 대가(제정)

동 해석서는 대가를 외화로 선지급하거나 선수취하여 발생한 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 제거하면서 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)을 최초 인식할 때 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날이라는 점을 명확히 하였습니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정하여야 합니다. 한편, 동 해석서의 적용이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

- 기업회계기준서 제1019호 종업원급여(개정)

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

- 사외적립자산의 현재 공정가치와 현재의 보험수리적 가정을 적용하여 제도의 개정, 축소, 청산 전, 후의 제도와 사외적립자산에서 제공된 급여를 반영하여 순확정급여부채(자산)를 재측정
- 제도의 개정, 축소, 청산 후 잔여 연차 보고기간 동안의 당기근무원가와 순이자재 측정된 순확정급여부채(자산) 금액과 이를 측정하기 위해 사용된 사외적립자산 금액 및 보험수리적 가정을 사용하여 측정

개정사항은 제도의 개정, 축소, 청산이 발생하여 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때, 자산인식상한효과와의 관계를 명확히 하였습니다. 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때 자산인식상한효과는 고려하지 않고 이 금액은 당기손익으로 인식합니다. 과거근무원가와 정산손익 인식 후, 제도의 개정, 축소, 청산 후의 자산인식상한효과를 결정하고 그 변동을 기타포괄손익으로 인식합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후 발생한 제도의 개정, 축소, 청산에 대해 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 동 개정사항은 연결실체에 제도의 개정, 축소, 청산이 발생한 경우에 대해서만 적용됩니다.

- 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 장기투자지분이 포함된다는 점을 명확히 하고 있습니다. 이는 기업회계기준서 제1109호에서의 기대 신용손실모델이 그러한 장기투자지분에 적용되는 것을 의미합니다. 동 개정사항은 또한 기업회계기준서 제1109호를 적용하면서 기업은 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자의 적용으로 인해 발생하는 장기투자지분의 장부금액 조정사항인 관계기업 또는 공동기업의 손실이나 순투자에 대한 손상차손을 고려하지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 소급하여 적용되 조기 적용할 수 있습니다. 연결실체는 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며, 정해진 시행일에 개정 기준서를 적용할 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(개정)

기업회계기준서 제1109호에서, 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되어 있고(SPPI 요건)분류에 적절한 사업모형에서 보유되는 채무상품은 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정될 수 있습니다. 기업회계기준서 제1109호의 개정은 계약의 조기 청산을 발생시키는 사건이나 상황과 무관하고, 당사자가 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 보상을 하거나 받는지와 관계없이 SPPI 조건을 충족하는 금융자산을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 소급하여 적용되고 2019년 1월 1일부터 유효하며, 조기 적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며, 정해진 시행일에 개정 기준서를 적용할 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(제정)

기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용도 가능합니다. 이 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브'와 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체할 예정입니다.

연결실체는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지 식별해야 합니다. 다만, 연결실체는 실무적 간편법을 선택하여 최초 적용일 이후 체결된(또는 변경된) 계약에만 기업회계기준서 제1116호를 적용할 예정입니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다.

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스(리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우에는 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소처럼 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

한편, 리스제공자의 회계처리는 현행 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적인 차이가 없습니다.

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

① 리스이용자로서의 회계처리

리스이용자는 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따

라 표시되는 각 과거 보고기간에 소급 적용하는 방법(완전 소급법)과, 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하는 방법(누적효과 일괄조정 경과조치) 중 하나의 방법으로 적용할 수 있습니다.

연결실체는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용할 예정입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과는 최초적용일의 이익잉여금에서 조정되며, 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 않을 예정입니다.

② 리스제공자로서의 회계처리

리스제공자의 회계처리는 현행 기업회계기준서 제1017호의 회계처리에서 유의적으로 변동되지 않아 연결실체의 재무제표에 미치는 영향도 유의적이지 않을 것으로 예상됩니다.

한편, 당기말 현재 연결실체는 부동산 임대차계약 및 일부 유형자산과 관련된 운용리스계약을 체결하고 있으며, 사용권자산 및 관련 부채를 인식해야 하는 동 기준서의 요구사항은 연결재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 줄 것으로 예상되며 연결실체는 동 기준서의 잠재적인 영향을 분석 중에 있습니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 법인세처리의 불확실성(제정)

이 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 기준서 제1012호의 인식 및 측정 요구 사항을 어떻게 적용할지를 다룹니다. 그러나 이 해석서는 기준서 제1012호의 적용범위가 아닌 세금 또는 부담금에 적용되지 않으며 불확실한 법인세 처리와 관련되는 이자와 벌과금에 관련된 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. 동 해석서는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 유효하며 특정 경과 규정을 적용할 수도 있습니다.

(2) 연결기준

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

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

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

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

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

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

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

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

(3) 사업결합

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

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

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 외화항목

은 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 이자비용조정
으로 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 외환차
이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자
본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결채무제표를 작성하기 위하여 연결실체의 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간
종료일의 환율을 사용하여 원화로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간동안 중
요하게 변동하여 거래일의 환율이 사용되어야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당
해 기간의 평균환율로 환산되고 발생한 외환차이는 자본으로 분류되어 해외사업장환
산손익으로 인식하고, 해외사업장이 처분되는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

(5) 현금 및 현금성자산

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

(6) 금융자산

1) 분류

2018년 1월 1일부터 연결실체는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가 측정 금융자산

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '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 투

자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타영업외수익'으로 당기손익으로 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 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

4) 인식과 제거

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

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

5) 금융상품의 상계

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

(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 이르게 하는데 발생한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

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

(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 관계기업과 공동기업의 당기순이익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분 취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업

과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

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

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

(9) 공동영업에 대한 투자

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

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

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

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

(10) 유형자산

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 최초로 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

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

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

구분	내용연수	구분	내용연수
건물	10 ~ 60년	기계장치	3 ~ 40년
구축물	4 ~ 50년	차량운반구	1 ~ 20년
선박	6 ~ 25년	기타의유형자산	2 ~ 40년

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

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

(11) 영업권

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

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

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

(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, 석유 자원개발은 매장량에 근거한 생산량비례법에 의해 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산(회원권 및 브랜드관련무형자산)에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구분	내용연수	구분	내용연수
개발비	3 ~ 10년	개발된기술	5 ~ 14년
고객관련무형자산	3 ~ 25년	기타의무형자산	3 ~ 50년

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

1) 석유자원개발

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

석유 및 가스광구의 탐사권리 취득 및 지형학적, 지질학적, 지구화학적 및 지구물리학적 연구, 탐사를 위한 시추, 경제적 추출의 기술적 실현가능성과 상업화가능성에 대한 평가 등 탐사 및 평가활동에서 발생하는 지출과, 생산을 위한 제반설비의 건설 및 유정 시추 등 개발단계에서 발생하는 지출은 자본화하고 있습니다. 탐사 및 평가 관련 장부금액이 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 보고기간 말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

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

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

(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	건축물	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 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

(17) 매각예정비유동자산

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 통상적이고 관습적인 거래조건만으로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다.

연결실체는 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 매각계획을 확약하는 경우, 매각 이후 연결실체가 종전 종속기업에 대한 비지배지분의 보유 여부에 관계없이 앞에서 언급한 조건을 충족한다면 해당 종속기업의 모든 자산과 부채를 매각예정으로 분류하고 있습니다.

연결실체가 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류하며, 연결실체는 매각예정으로 분류된 부분과 관련된 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자에 대하여 지분법 적용을 중단합니다.

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 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 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는 리스계약을 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약을 운용리스로 분류하고 있습니다.

1) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 금융리스순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 리스기간개시일에 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작

은 금액을 연결채무상태표에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다. 리스료는 매기 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 이자비용과 리스부채의 상환액으로 배분하고 있습니다. 차입원가에 대한 연결실체의 회계정책에 따라 당해 적격자산의 일부로 자본화되는 경우를 제외한 금융원가는 발생 즉시 비용으로 인식하고 있습니다. 조정리스료는 발생한 기간의 비용으로 회계처리하고 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 당기 손익으로 인식하지 않습니다.

3) 복합금융상품

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

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

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

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

4) 금융부채

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

4-1) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

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

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

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

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는

조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 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-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정 항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

4-2) 상각후원가측정금융부채

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

5) 금융보증부채

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

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

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

6) 금융부채의 제거

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

(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 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자 는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어

있습니다.

연결실체는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정 요소는 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 최초에 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 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

1) 판매보증충당부채

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

2) 단말기할부충당부채

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

3) 하자보수충당부채

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

4) 복구충당부채

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

5) 손실충당부채

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

6) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도

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

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(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 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손

익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

1) 내재파생상품

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

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

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

2) 위험회피회계

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

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

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

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 경제적 관계가 있는 경우

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

3) 공정가치위험회피

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

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

회피대상위험으로 인한 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항목으로 인식됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

4) 현금흐름위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품 및 기타 적격한 위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한

도로 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 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 연결실체는 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등을 영위하고 있습니다. 연결실체는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가의 공정가치에서 반품 및 할인액 등 변동대가를 고려한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

1) 재화의 판매

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

2) 용역의 제공

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

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

3) 수수료 수익

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

4) 임대수익 등

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

5) 계약자산 및 부채

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

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

(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 연결재무제표상 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 않

은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

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

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

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

(27) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측 가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '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 공정

가치는 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

매도가능금융자산 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 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(3) 매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금 설정

매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 손실충당금을 산정하기 위해 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 영위
- ③ SK네트웍스 계열: 정보통신, 무역 및 에너지마케팅 사업 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, 보안서비스, 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	SKE&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	54,511	16,874	13,986	2,768	6,468	7,503	6,638	(7,246)	101,502
부문간 수익	(1,850)	(89)	(2,054)	(424)	(69)	(799)	(1,961)	7,246	-
순매출액	52,661	16,785	11,932	2,344	6,399	6,704	4,677	-	101,502
보고부문 법인세차감전계속영업손익	2,402	3,976	60	182	558	161	2,254	(2,065)	7,528
보고부문 계속영업연결당기순손익	1,697	3,132	25	141	439	62	2,005	(1,897)	5,604
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	239	119	359	27	1,188	(691)	4,538
보고부문 무형자산상각비	93	833	13	8	4	5	130	247	1,333

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	46,163	17,520	19,593	2,654	5,535	7,316	4,934	(13,102)	90,613
부문간 수익	(4,490)	(88)	(4,461)	(423)	(54)	(804)	(2,782)	13,102	-
순매출액	41,673	17,432	15,132	2,231	5,481	6,512	2,152	-	90,613
보고부문 법인세차감전계속영업손익	3,224	3,403	214	181	464	256	959	(1,258)	7,443
보고부문 계속영업연결당기순손익	2,147	2,658	162	136	374	147	959	(1,392)	5,191
보고부문 자산총액	34,250	33,429	7,227	3,667	9,343	5,541	33,141	(16,815)	109,783
보고부문 부채총액	14,941	15,399	4,879	2,074	5,583	4,634	14,677	1,840	64,027
보고부문 감가상각비	791	2,445	235	117	311	30	191	198	4,318
보고부문 무형자산상각비	109	803	13	5	6	7	20	361	1,324

(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	남미	기타	연결조정	총 계
총매출액	129,476	36,913	7,719	2,565	-	82	(75,253)	101,502
영업이익	7,901	230	27	(30)	-	29	(3,469)	4,688
법인세차감전 지역계속영업손익	8,251	480	(7)	(115)	-	(103)	(978)	7,528
지역별 계속영업연결당기순손익	6,472	451	(17)	(117)	-	(503)	(682)	5,604
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

(전기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	남미	기타	연결조정	총 계
총매출액	116,554	29,321	5,266	1,655	-	96	(62,279)	90,613
영업이익	8,455	208	28	(19)	-	27	(2,954)	5,745
법인세차감전 지역계속영업손익	8,050	201	44	(130)	-	41	(763)	7,443
지역별 계속영업연결당기순손익	6,519	166	40	(133)	-	136	(1,537)	5,191
지역별 자산총액	131,648	9,814	2,108	4,566	739	1,241	(40,333)	109,783
지역별 부채총액	60,098	4,266	1,403	1,469	701	230	(4,140)	64,027

(4) 연결실체의 당기 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	54,511	16,874	13,986	2,768	6,468	7,503	6,638	(7,246)	101,502
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	54,477	16,872	13,035	2,768	6,460	7,489	5,701	(6,360)	100,442
재화 또는 용역의 유형:									
용역매출	186	15,392	473	94	-	7,473	2,034	(1,407)	24,245
제품매출	52,669	32	508	2,069	2,884	-	2,612	(2,721)	58,053
상품매출	189	1,448	12,049	543	3,504	16	946	(2,115)	16,580
기타매출	1,433	-	5	62	72	-	109	(117)	1,564
소 계	54,477	16,872	13,035	2,768	6,460	7,489	5,701	(6,360)	100,442
수익 인식시기:									
한시점에 인식	54,291	1,480	12,562	2,674	138	16	3,667	729	75,557
기간에 걸쳐 인식	186	15,392	473	94	6,322	7,473	2,034	(7,089)	24,885
소 계	54,477	16,872	13,035	2,768	6,460	7,489	5,701	(6,360)	100,442
3. 기타 원천으로부터의 수익	34	2	951	-	8	14	937	(886)	1,060

5. 종속기업의 취득, 처분과 비지배지분

(1) 종속기업 지분의 취득

당기 중 중요한 종속기업 지분의 신규 취득 내역은 다음과 같습니다.

1) Fine Chemicals Holdings Corp. 지분 신규 취득

지배기업은 바이오 사업에서의 시너지 효과를 위하여 미국 CMO업체인 앰팩(AMPA C)의 모회사 Fine Chemicals Holdings Corp. 지분 100%를 인수하여 피투자회사에 대한 지배력을 획득하였습니다. 이에 따라 Fine Chemicals Holdings Corp. 와 그 종속기업 3개사가 지배기업의 종속기업으로 편입되었습니다.

2) 라이프앤시큐리티홀딩스(주) 지분 신규 취득

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.

3) Longfellow Nemaha, LLC 지분 신규 취득

종속기업인 SK E&P America, Inc.는 당기 중 Longfellow Nemaha, LLC의 지분 전량을 취득하였으며, 인수 후 동사의 사명을 SK Nemaha, LLC로 변경 하였습니다. 동 지분 취득을 통해 인수한 생산광구 지분은 오클라호마 소재 생산광구 지분 50%입니다.

(2) 종속기업 지분의 처분

1) SK해운(주)의 지배력 상실

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

2) 에스케이엔카닷컴(주) 지분 매각

지배기업은 2018년 1월 19일 보유중인 에스케이엔카닷컴(주)의 주식 전량(보통주 250,001주, 지분을 50.01%)을 Carsales Holdings Pty, Ltd.에게 매각하였습니다. 이에 따라 에스케이엔카닷컴(주)는 당사의 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다.

3) 행복나래(주) 지분 매각

종속기업인 SK이노베이션(주)와 SK텔레콤(주)는 각각 보유하고 있던 행복나래(주) 지분 720,000주(지분을 각각 45%, 매각금액 각각 28,416백만원)를 2018년 12월 21일에 SK하이닉스(주)에 매각하였습니다. 이에 따라 행복나래(주)는 당사의 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다.

(3) 기타 주요 자본거래

1) SK바이오팜(주) 유상증자

지배기업은 SK바이오팜(주)의 중장기 성장자금 조달을 위해 2018년 3월 9일을 출자일로 하여 150,000백만원을 출자하였습니다. 이로 인한 지배기업의 지분을 변동은 없습니다.

2) SK이노베이션(주)의 자기주식 취득

종속기업인 SK이노베이션(주)는 당기 중 주가 안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 자기주식 4,980,972주를 취득하였고 이로 인해 지배기업의 SK이노베이션(주)에 대한 유효지분율이 1.87% 증가하였고 연결실체의 비지배지분은 1,005,100백만원 감소하였습니다.

3) SK머티리얼즈(주)의 자기주식 취득

종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 당기 중 주가 안정을 통한 주주가치 제고를 목적으로 자기주식 530,000주를 취득하였고 이로 인해 지배기업의 SK머티리얼즈(주)에 대한 유효지분율이 2.89% 증가하였고 연결실체의 비지배지분은 60,307백만원 감소하였습니다.

4) 에스케이인포섹(주) 관련 주식교환 동일지배하거래

지배기업은 2018년 10월 31일에 에스케이인포섹(주) 주식 전부를 종속기업인 SK텔레콤(주)에 이전하는 대신 SK텔레콤(주)가 보유한 자기주식(SK텔레콤(주) 주식 1,260,668주)을 이전받는 포괄적 주식 교환계약을 체결하였습니다. 이 계약은 종속기업인 SK텔레콤(주)의 보안사업 시너지 효과 창출을 위한 것입니다. 동 주식교환의 교환비율은 1:0.0997678로, 주식교환이 완료된 2018년 12월 27일에 에스케이인포섹(주)는 SK텔레콤(주)의 종속기업으로 편입되었습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	1,279,887	-	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 당기말 현재 612,298백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융자산	만기보유 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	위험회피회계 금융자산	합 계
유동자산:						
현금및현금성자산	-	-	7,145,842	-	-	7,145,842
단기금융상품	98,643	-	3,442,030	-	-	3,540,673
매출채권 (주1)	-	-	10,727,631	-	-	10,727,631
미수금	-	-	1,991,725	-	-	1,991,725
단기대여금	-	-	123,130	-	-	123,130
미수수익	-	-	44,240	-	-	44,240
매도가능금융자산	-	-	-	188,603	-	188,603
만기보유금융자산	-	45	-	-	-	45
보증금	-	-	209,181	-	-	209,181
파생상품자산	35,319	-	-	-	57,094	92,413
금융리스채권	-	-	73,199	-	-	73,199
소 계	133,962	45	23,756,978	188,603	57,094	24,136,682
비유동자산:						
장기금융상품	-	-	200,853	-	-	200,853
장기매출채권	-	-	12,908	-	-	12,908
장기미수금	15,964	-	321,154	-	-	337,118
장기대여금	-	-	378,534	-	-	378,534
매도가능금융자산	-	-	-	1,596,033	-	1,596,033
만기보유금융자산	-	825	-	-	-	825
장기보증금	-	-	740,326	-	-	740,326
파생상품자산	235,474	-	-	-	46,755	282,229
금융리스채권	-	-	168,490	-	-	168,490
소 계	251,438	825	1,822,265	1,596,033	46,755	3,717,316
합 계	385,400	870	25,579,243	1,784,636	103,849	27,853,998

(주1) 연결실체의 미청구채권은 전기말 현재 810,837백만원이며, 동금액은 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	-	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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	기타금융부채	위험회피회계 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	2,999,032	-	2,999,032
매입채무	-	9,588,642	-	9,588,642
미지급금	-	3,610,570	-	3,610,570
유동성장기부채	-	6,548,146	-	6,548,146
미지급비용	-	2,875,130	-	2,875,130
미지급배당금	-	1,423	-	1,423
예수보증금	-	162,965	-	162,965
파생상품부채	105,042	-	42,243	147,285
금융리스부채	-	1,676	-	1,676
금융보증부채	-	50	-	50
소 계	105,042	25,787,634	42,243	25,934,919
비유동부채:				
사채및장기차입금	60,278	23,299,240	-	23,359,518
장기미지급금	-	3,746,917	-	3,746,917
예수보증금	-	310,050	-	310,050
파생상품부채	21,379	-	12,323	33,702
금융리스부채	-	10	-	10
금융보증부채	-	11,933	-	11,933
소 계	81,657	27,368,150	12,323	27,462,130
합 계	186,699	53,155,784	54,566	53,397,049

(3) 금융상품 범주별 순손익 구분

당기 및 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

내역	금융자산				금융부채		
	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채
배당금수익	5,813	26,877	-	-	-	-	-
이자수익	57,634	1,854	174,378	-	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	-	(1,067,949)	-
외환손익	-	(25)	118,698	-	(32,676)	(277,109)	-
평가손익 및 거래손익	366,423	-	-	(48,423)	(18,096)	-	18,096
환입(손상) 및 처분손익	68,368	-	(155,167)	-	-	-	-
합계	498,238	28,706	137,909	(48,423)	(50,772)	(1,345,058)	18,096

(전기)

(단위: 백만원)

내역	금융자산					금융부채		
	당기손익인식 금융자산	만기보유 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	위험회피회계 금융자산	당기손익인식 금융부채	기타금융부채	위험회피회계 금융부채
배당금수익	-	-	-	21,666	-	-	-	-
이자수익	-	3,033	198,010	7,597	-	-	-	-
이자비용	-	-	-	-	-	-	(783,530)	-
외환손익	-	(1,236)	(506,917)	(575)	-	-	690,015	(2,474)
평가손익 및 거래손익	604,593	-	-	-	229,696	(663,243)	-	(82,471)
환입(손상) 및 처분손익	(36,282)	-	(31,927)	(152,868)	-	-	-	-
합계	568,311	1,797	(340,834)	(124,180)	229,696	(663,243)	(93,515)	(84,945)

(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	25,820,473	25,132,494	23,484,876	23,588,353
차입금	11,521,253	12,209,764	9,421,820	9,028,223

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(2.06%~3.55%)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	3,557,954	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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익인식금융자산	706	160,249	224,445	385,400
매도가능금융자산 (주1)	818,615	96,487	127,124	1,042,226
위험회피회계금융자산	-	103,849	-	103,849
합 계	819,321	360,585	351,569	1,531,475
금융부채:				
당기손익인식금융부채	2,131	184,568	-	186,699
위험회피회계금융부채	-	54,566	-	54,566
합 계	2,131	239,134	-	241,265

(주1) 공정가치를 합리적으로 측정하기 어려워 원가를 공정가치의 대용치로 측정하는 매도가능금융 자산은 동 주석에서 제외되어 있습니다.

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. 주주간계약

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

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

(단위: 백만원)

구 분	가치평가기법		가치평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위
SK해운(주)	자산	204,675	현금흐름할인모형	영구성장률	0.0%~1.0%
				가중평균자본비용	8.5%
(주)크라프트온	자산	138,000	현금흐름할인법	영구성장률	-1.0%~1.0%
				가중평균자본비용	11.5%
주주간계약	부채	240,169	몬테카를로 시뮬레이션기법	이자율 기간구조	2.0%~2.4%
				가중평균자본비용	5.3%~18.1%

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	10,831,643	13,727	11,230,420	14,669
계약자산(미청구채권)(주1)	612,298	-	810,837	-
손실충당금:				
매출채권	(599,817)	(2,354)	(502,789)	(1,761)
합 계	10,844,124	11,373	11,538,468	12,908

(주1) 전기말 미청구채권은 기업회계기준서 제1011호의 적용범위에 해당하는 금액입니다.

(2) 당기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채 및 전기말 현재 진행 중인 건설형계약 관련 누적발생원가와 누적손익의 합계, 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기말	당기초
계약자산: (주1)		
건설사업	515,483	695,260
통신사업	133,893	143,053
기 타	96,814	140,618
합 계	746,190	978,931
계약부채: (주2)		
건설사업	1,750,851	1,608,332
통신사업	183,813	133,384
기 타	919,096	505,972
합 계	2,853,760	2,247,688

(주1) 계약자산은 매출채권 및 기타자산에 포함되어 있습니다.

(주2) 계약부채는 선수금 및 기타부채에 포함되어 있습니다. 당기초의 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 1,302,865 백만원이며, 전기에 이행된 수행의무와 관련하여 당기에 인식된 수익은 없습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	누적발생원가와 누적손익의 합계	진행청구액	미청구공사	초과청구공사	공사손실충당부채
SK건설 계열	38,385,591	38,373,380	757,326	745,115	37,714
기타	216,101	177,563	53,511	14,973	-
합 계	38,601,692	38,550,943	810,837	760,088	37,714

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

(단위: 백만원)

구 분	추정총공사수익의 변동	추정총공사원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	미청구공사(초과 청구공사)의 변동
SK건설 계열	1,326,635	(1,391,808)	(91,481)	26,308	(91,481)
기타	15,184	(14,114)	(106)	1,176	(106)
합 계	1,341,819	(1,405,922)	(91,587)	27,484	(91,587)

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

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

(단위: 백만원)

종속기업명	공사명	계약일	계약상 완성기한	진행율(%)	미청구공사		매출채권 (주1)	
					총액	손상차손	총액	손실충당금
SK건설(주)	RRE Project	2009.12	2016.05	99.9	-	-	14,370	-
SK건설(주)	고성 하이 화력 건설공사	2014.07	2021.07	32.1	-	-	-	-

(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 539,977백만원(전기말: 300,621백만원)입니다.

8. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	1,246,748	(25,208)	1,221,540	944,645	(23,603)	921,042
제품	2,439,524	(173,148)	2,266,376	2,067,617	(35,884)	2,031,733
반제품및재공품	1,054,235	(106,597)	947,638	935,047	(28,893)	906,154
원재료및부재료	2,050,836	(80,340)	1,970,496	1,499,412	(13,864)	1,485,548
미작품	2,267,490	-	2,267,490	2,562,226	-	2,562,226
저장품	229,050	(3,909)	225,141	264,640	(5,383)	259,257
미성공사	80,574	-	80,574	26	-	26
기타의재고자산	13,621	(136)	13,485	13,627	(677)	12,950
합 계	9,382,078	(389,338)	8,992,740	8,287,240	(108,304)	8,178,936

9. 투자증권 및 매도가능금융자산

당기말 투자증권 및 전기말 현재 매도가능금융자산 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	-	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
유동성	197,672	-	45	197,717
비유동성	688,134	1,528,093	1,174	2,217,401

(주1) 연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 기업회계기준서 제 1109호 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액
활성시장에서 거래되는 지분증권	818,615
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	759,063
회사채 및 국공채	69,248
기타 (주1)	137,710
합 계	1,784,636
유동성	188,603
비유동성	1,596,033

(주1) 수익증권 등을 포함하고 있습니다.

10. 관계기업 및 공동기업투자

(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:					
에스케이하이닉스주	대한민국	20.1%	5,420,310	10,922,882	7,976,784
China Gas Holdings Ltd. (주2,6)	홍콩	15.4%	1,597,222	1,814,603	1,687,587
이에스알 케이만 유한회사 (주2)	케이만	12.5%	493,627	616,364	382,040
Eureka Midstream Holdings	미국	40.0%	465,582	469,202	434,164
㈜대한송유관공사	대한민국	41.0%	311,372	339,664	334,331
Peru LNG Company, LLC	페루	20.0%	331,144	293,027	274,738
하나카드주 (주2)	대한민국	15.0%	253,707	288,457	280,988
Korea IT Fund (주3)	대한민국	63.3%	242,170	281,684	257,003
NHP II Bison Holdings, LLC	미국	24.2%	275,075	279,525	-
Eurasia Tunnel	터키	50.0%	112,726	226,198	198,645
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	49.0%	154,317	143,198	28,487
Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	라오스	26.0%	85,129	88,235	53,159
Canakkale Highway And Bridge	터키	25.0%	96,520	80,270	22,160
㈜쓰카	대한민국	23.9%	91,800	79,782	82,720
㈜에스엠코어	대한민국	26.7%	75,948	74,646	75,500
㈜나노엔텍	대한민국	28.9%	72,176	64,117	61,861
㈜에스엠컬처앤콘텐츠	대한민국	23.4%	65,341	63,801	64,965
Korea Ras Laffan LNG Limited (주2)	버뮤다	8.0%	65,435	61,519	58,081
Rails International LLC	미국	34.4%	58,085	59,025	-
㈜티에스케이위터 (주4)	대한민국	-	-	-	61,926
기타				912,193	475,769
소 계				17,158,392	12,810,908
공동기업투자 (주5):					
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	35.0%	488,809	775,577	681,901
미쓰이케미칼앤에스케이씨플리우레탄주	대한민국	50.0%	349,942	481,199	430,170
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 (주3)	대한민국	65.2%	196,001	263,792	221,081
보령엘엔지터미널주	대한민국	50.0%	108,323	117,543	105,117
SKC코오롱피아이주	대한민국	27.0%	83,753	97,649	94,730
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	50.0%	112,670	88,680	91,907
기타				235,513	193,688
소 계				2,059,953	1,818,594
합 계				19,218,345	14,629,502

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.

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

- (주3) 연결실체의 소유지분율이 50%초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업및공동기업투자자로 분류하였습니다.
- (주4) 연결실체는 동 피투자기업의 지분 일부를 매각하여 피투자기업에 대한 유의적 영향력을 상실함에 따라 잔여지분에 대하여 당기부터 관계기업투자에서 기타포괄손익-공정가치측정 투자증권으로 재분류 하였습니다.
- (주5) 연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화되었으며, 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하고 있는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하고 있습니다.
- (주6) 3월 결산법인으로 12월 결산 재무제표를 입수할 수 없어 9월 반기재무제표를 사용하였으며, 3개월 간 발생한 유의적인 거래나 사건의 영향을 검토하였습니다.

(2) 관계기업및공동기업투자 변동내역

당기 및 전기 중 관계기업및공동기업투자에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	기 말
관계기업투자:								
에스케이하이닉스주	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
주대한송유관공사	334,331	-	-	10,662	(533)	(4,796)	-	339,664
Peru LNG Company, LLC	274,738	-	-	(26,526)	44,815	-	-	293,027
하나카드주	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
Eurasia Tunnel	198,645	-	-	18,234	-	-	9,319	226,198
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
주쏘카	82,720	-	-	(11,402)	501	-	7,963	79,782
주에스엠코어	75,500	-	-	(570)	(18)	(266)	-	74,646
주나노엔텍	61,861	3,180	-	(116)	(808)	-	-	64,117
주에스엠칼처맨콘텐츠	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
주티에스케이워터	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	12,810,908	830,149	(29,604)	3,443,030	67,609	(226,253)	262,553	17,158,392
공동기업투자:								
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	681,901	-	-	105,805	(12,129)	-	-	775,577
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄주	430,170	-	-	48,944	4,409	(2,100)	(224)	481,199
하나대체투자펀드침사모부동산투자신탁 제33호	221,081	-	-	58,738	-	(16,027)	-	263,792
보령엘엔지터미널주	105,117	-	-	12,426	-	-	-	117,543

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	기 말
SKC코오롱피아이㈜	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	1,818,594	15,034	(76)	222,447	(17,164)	(24,478)	45,596	2,059,953
합 계	14,629,502	845,183	(29,680)	3,665,477	50,445	(250,731)	308,149	19,218,345

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	기 말
관계기업투자:								
에스케이하이닉스주	6,088,485	-	-	2,066,307	(90,348)	(87,660)	-	7,976,784
China Gas Holdings Ltd.	1,621,030	-	-	125,174	(30,506)	(28,111)	-	1,687,587
Eureka Midstream Holdings	-	465,582	-	3,977	-	(11,308)	(24,087)	434,164
이에스알 케이만 유한회사	-	378,427	-	1,656	-	-	1,957	382,040
주대한송유관공사	327,066	-	-	12,203	596	(5,534)	-	334,331
Peru LNG Company, LLC	314,425	-	-	(4,231)	(35,456)	-	-	274,738
Korea IT Fund	263,850	-	-	(8,815)	3,371	(1,403)	-	257,003
하나카드주	265,798	-	-	15,494	(304)	-	-	280,988
Yemen LNG Company Ltd.	12,936	-	-	(4,857)	659	-	(8,738)	-
Eurasia Tunnel	173,273	17,432	-	30,149	-	-	(22,209)	198,645
Springvale SK Kores Pty. Ltd.	107,093	-	-	181	6,991	-	(114,265)	-
쥬쓰카	54,680	32,940	-	(4,900)	-	-	-	82,720
쥬에스엠코어	-	75,948	-	(492)	44	-	-	75,500
Korea Ras Laffan LNG Limited	77,294	-	-	6,526	(17,481)	(8,248)	-	58,081
쥬나노엔텍	62,657	-	-	(733)	(63)	-	-	61,861
SKC하이테크앤마케팅주	63,171	-	-	(4,567)	(1,160)	-	(57,444)	-
쥬티에스케이위더	54,392	-	-	8,039	-	-	(505)	61,926
쥬에스엠컬처앤콘텐츠	-	65,341	-	(376)	-	-	-	64,965
Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	47,423	17,620	-	(4,262)	(7,622)	-	-	53,159
기타	426,839	147,132	(17,539)	(1,591)	(22,258)	(33,332)	27,165	526,416
소 계	9,960,402	1,200,422	(17,539)	2,234,882	(193,537)	(175,596)	(198,126)	12,810,908
공동기업투자:								
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	565,226	-	-	156,748	(40,073)	-	-	681,901
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄주	378,870	-	-	61,857	(8,363)	(2,100)	(94)	430,170
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	196,897	-	-	39,985	-	(15,801)	-	221,081
보령엘엔지터미널주	97,703	-	-	7,414	-	-	-	105,117
SKC코오롱피아이㈜	90,079	-	-	8,877	-	(3,572)	(654)	94,730
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	76,946	-	-	(2,969)	17,930	-	-	91,907
기타	193,776	70,124	(27,900)	(18,956)	(7,275)	(1,001)	(15,080)	193,688
소 계	1,599,497	70,124	(27,900)	252,956	(37,781)	(22,474)	(15,828)	1,818,594
합 계	11,559,899	1,270,546	(45,439)	2,487,838	(231,318)	(198,070)	(213,954)	14,629,502

(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	57,042	14,250	71,292
하모니컨트리클럽	4,774	656	5,430
SK Telesys Corporation	3,960	-	3,960
(주)웨이브시티개발	2,100	4,434	6,534
대한강군비씨앤(주) 외	5,316	10,094	15,410

(4) 당기말 현재 관계기업및공동기업투자 중 시장성 있는 주식의 공정가치 지분가액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
에스케이하이닉스(주)	8,839,050
China Gas Holdings Ltd.	3,110,359
SKC코오롱피아이(주)	263,565
(주)에스엠코어	46,155
(주)에스엠컬처앤콘텐츠	44,508
(주)나노엔텍	32,189

(5) 당기말 현재 주요 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 관계기업 및 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	순자산	연결실체 지분율	순자산 지분금액	투자차액	내부거래 등	장부금액
관계기업투자:						
에스케이하이닉스(주)	46,852,331	21.4%	10,007,467	935,728	(20,313)	10,922,882
China Gas Holdings Ltd.	4,955,927	15.4%	763,213	1,202,410	(151,020)	1,814,603
이에스알 케이만 유한회사	2,573,665	12.5%	322,223	323,891	(29,750)	616,364
Eureka Midstream Holdings	505,872	40.0%	202,349	254,998	11,855	469,202
㈜대한승유관공사	782,807	41.0%	320,951	22,878	(4,165)	339,664
Peru LNG Company, LLC	1,465,982	20.0%	293,196	-	(169)	293,027
하나카드(주)	1,575,422	15.0%	236,313	52,144	-	288,457
Korea IT Fund	444,764	63.3%	281,669	-	15	281,684
NHIP II Bison Holdings, LLC	186,805	24.2%	45,169	-	234,356	279,525
Eurasia Tunnel	436,748	50.0%	218,374	26,628	(18,804)	226,198
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	289,610	49.0%	141,909	1,290	-	143,199
Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	312,826	26.0%	81,335	-	6,900	88,235
Canakkale Highway And Bridge	321,082	25.0%	80,270	-	-	80,270
㈜쓰카	74,795	23.9%	17,854	73,361	(11,433)	79,782
㈜에스엠코어	75,609	26.7%	20,150	50,580	3,916	74,646
Korea Ras Laffan LNG Limited	768,991	8.0%	61,519	-	-	61,519
공동기업투자:						
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	2,120,608	35.0%	742,213	37,067	(3,703)	775,577
미쓰이케미칼앤드에스케이씨플리우레탄(주)	1,002,690	50.0%	501,345	-	(20,146)	481,199
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호	404,571	65.2%	263,821	-	(29)	263,792
보령엘엔지터미널(주)	197,062	50.0%	98,531	28,736	(9,724)	117,543
SKC코오롱피아이(주)	258,714	27.0%	69,930	28,215	(496)	97,649
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	268,701	50.0%	134,350	-	(45,670)	88,680

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

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

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순손익	총포괄손익
관계기업투자:							
에스케이하이닉스주	19,894,146	43,764,189	13,031,852	3,774,152	40,445,066	15,577,413	15,600,930
China Gas Holdings Ltd.	4,845,597	8,505,690	4,782,522	3,612,838	7,382,209	931,867	1,340,234
이에스알 케이만 유한회사	1,011,528	3,888,257	475,226	1,850,894	276,778	225,573	225,573
Eureka Midstream Holdings	28,658	752,686	26,695	248,777	-	60,169	117,632
(주)대한승유관공사	142,352	911,217	34,054	236,708	161,460	31,631	30,300
Peru LNG Company, LLC	348,860	2,526,235	244,329	1,164,784	1,041,065	(146,044)	(58,204)
하나카드주	7,781,888	202,251	1,122,538	5,286,179	1,642,133	106,675	102,331
Korea IT Fund	118,024	326,740	-	-	57,430	45,110	31,688
NHIP II Bison Holdings, LLC	27,950	395,902	46,523	190,524	72,280	45,025	45,025
Eurasia Tunnel	134,931	1,365,835	128,939	935,079	13,600	47,052	47,052
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	269,107	24,441	3,938	-	91	(6,080)	(6,080)
Xe-Pian Xe-Namoy Power Company	33,316	981,697	25,488	676,699	-	(1,214)	(1,214)
Canakkale Highway And Bridge	18,128	1,290,247	30,053	957,240	561,942	17,888	17,888
(주)쏘카	40,363	207,840	75,190	98,218	159,368	(39,434)	(39,434)
(주)에스엠코어	78,142	27,417	27,614	2,336	93,475	961	621
Korea Ras Laffan LNG Limited	730	790,566	95	22,210	107,294	104,719	104,719
공동기업투자:							
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	447,617	2,052,807	379,704	112	2,851,082	312,693	294,502
미쓰이케미칼앤드에스케이씨플리우레탄주	548,450	874,263	343,416	76,607	1,231,952	100,634	110,307
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	8,737	711,400	1,083	314,483	101,046	90,083	90,083
보령엘앤지터미널주	198,790	1,191,018	109,029	1,083,717	125,315	27,223	27,168
SKC코오롱피아이주	105,904	266,461	58,764	54,887	245,473	34,984	33,988
SABIC SK Nextlene Company Pte. Ltd.	173,228	557,896	126,417	336,006	347,876	1,729	24,998

11. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	51,614,987	49,607,477
감가상각누계액과 손상차손누계액	(11,899,066)	(8,312,025)
합 계	39,715,921	41,295,452

(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	9,745,857	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	771,997	575	55,888	(18,941)	(137,835)	(65,361)	606,323
기타의유형자산	3,124,891	124,327	1,222,012	(38,364)	(655,990)	68,368	3,845,244
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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감 (주1)	기 말
토지	9,994,777	116,329	29,026	(462,002)	-	67,727	9,745,857
건물	3,365,986	401,849	12,945	(23,299)	(155,939)	229,545	3,831,087
건축물	1,313,084	35,823	56,654	(24,026)	(106,340)	296,698	1,571,893
선박	2,671,277	-	1,442	-	(127,209)	(237,026)	2,308,484
기계장치	15,680,963	324,176	700,040	(73,552)	(3,157,036)	3,692,229	17,166,820
차량운반구	825,012	2,867	52,907	(17,468)	(19,323)	(71,998)	771,997
기타의유형자산	3,029,187	11,007	1,017,824	(41,668)	(743,189)	(148,270)	3,124,891
건설중인자산	4,152,219	86,168	3,541,049	(9,844)	-	(4,995,169)	2,774,423
합 계	41,032,505	978,219	5,411,887	(651,859)	(4,309,036)	(1,166,264)	41,295,452

(주1) 기타증감은 연결범위 제외, 손상차손, 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투
자부동산으로의 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	26,728	27,100
자본화이자율	2.6%~5.4%	2.4%~4.7%

12. 투자부동산

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
취득원가	549,023	659,702
감가상각누계액과 손상차손누계액	(45,057)	(36,856)
합 계	503,966	622,846

(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	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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	384,725	285	(1,758)	-	(75,816)	307,436
건물	341,449	3,968	(815)	(9,054)	(20,812)	314,736
구축물	1,609	-	-	(67)	(868)	674
합 계	727,783	4,253	(2,573)	(9,121)	(97,496)	622,846

(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	69,512
투자부동산 감가상각비	(7,931)
합 계	61,581

연결실체는 임대수익과 관련된 운영비용을 구분하고 있지 않습니다.

(4) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 575,463백만원입니다.

13. 영업권

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

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	857,514	575,233
사업결합 (주1)	1,538,585	319,934
기타증감 (주2)	(16,573)	(37,653)
기 말	2,379,526	857,514

(주1) 당기 중 라이프앤시큐리티홀딩스(주) 등의 지분을 취득하면서 발생한 영업권으로 구성되어 있습니다(주석38 '사업결합' 참조).

(주2) 기타증감은 순외환차이, 매각예정자산으로의 대체 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)	616,006	277,227
SK이노베이션 계열	112,247	108,797
SK텔레콤 계열	1,225,949	53,911
SK네트웍스 계열	253,048	253,004
SK건설 계열	144,116	144,116
기타	28,160	20,459
합 계	2,379,526	857,514

영업권 손상 검토 결과, 장부금액이 회수가능가액을 초과하는 보고부문은 존재하지 않아 당기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

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%~2.5%	10.6%~11.1%
SK이노베이션 계열	사용가치	2.0%	11.6%~13.2%
SK텔레콤 계열	사용가치, 제3자 매수의향가격	0.0%~2.0%	9.5%~14.4%
SK네트웍스 계열	사용가치	1.0%	9.2%
SK건설 계열	사용가치	0.0%	9.9%

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

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

14. 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	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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	77,867	518	43,224	(404)	(22,793)	(3,864)	94,548
시설사용이용권	54,435	7,050	7,287	(1,091)	(8,615)	(675)	58,391
산업재산권	126,524	4	3,168	(148)	(7,863)	(6,817)	114,868
주파수이용권	2,580,828	-	-	-	(403,888)	-	2,176,940
고객관련무형자산	1,439,745	539,969	1,054	-	(151,214)	(7,264)	1,822,290
회원권 (주1)	222,513	17,560	21,985	(16,022)	-	(20,015)	226,021
석유자원개발	1,775,135	-	225,183	-	(98,547)	(132,937)	1,768,834
브랜드관련무형자산 (주1)	2,185,119	19,747	-	-	-	(461)	2,204,405
개발된기술	1,039,213	285,488	-	-	(131,835)	(16,950)	1,175,916
기타의무형자산 (주3)	1,695,778	8,140	152,777	(21,393)	(498,757)	495,101	1,831,646
합 계	11,197,157	878,476	454,678	(39,058)	(1,323,512)	306,118	11,473,859

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

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

회수가능액	성장율 (주1)	할인율 (주2)
사용가치	1.00%	11.5%~14.8%

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

(주2) 가중평균자본비용에 위험프리미엄을 가산하여 예측하였습니다.

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

15. 사채및차입금

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기차입금 (주1)	3,426,330	-	2,999,032	-
사채및장기차입금:				
사채	3,889,861	21,930,612	5,290,911	18,193,965
장기차입금	1,135,002	6,959,921	1,257,235	5,165,553
소 계	5,024,863	28,890,533	6,548,146	23,359,518
합 계	8,451,193	28,890,533	9,547,178	23,359,518

(주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금(당기말: 539,977 백만원 및 전기말: 300,621백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 사채

(단위: 백만원)

발행회사	당기말	전기말
SK주)	6,210,000	6,060,000
SK이노베이션주)	1,319,050	634,990
SK에너지주)	2,380,000	1,730,000
SK종합화학주)	910,000	490,000
SK인천석유화학	1,450,000	1,230,000
SK루브리컨츠주)	480,000	300,000
SK텔레콤주)	5,743,533	5,470,238
SK브로드밴드주)	1,745,430	1,631,420
아이리버주)	5,479	5,558
SK네트웍스주)	1,240,000	1,160,000
SK매직주)	110,000	40,000
SKC주)	730,000	680,000
SKC솔믹스주)	52,362	59,000
에스케이텔레시스주)	30,000	40,000
SK해운주)	-	517,428
에스케이이엔에스주)	740,000	1,040,000
파주에너지서비스주)	650,000	500,000
위례에너지서비스주)	385,000	385,000
나래에너지서비스주)	40,000	80,000
SK건설주)	710,000	795,000
SK머티리얼즈주)	340,000	200,000
SK실트론주)	390,000	180,000
소 계	25,660,854	23,228,634
가산(차감): 사채할증발행차금	159,619	256,242
유동성대체	(3,889,861)	(5,290,911)
합 계	21,930,612	18,193,965

(3) 장기차입금

당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입처	내역	이자율	당기말	전기말
한국산업은행 등	일반자금대출	0.75%~4.60%	3,216,081	1,493,559
한국산업은행 등 (주1)	시설자금대출	0.75%~5.37%	2,523,160	1,939,243
수출입은행 등	외화차입금	3.47%~6.00%	789,766	496,621
한국에너지공단 (주2)	광구탐사자금	0.00%~7.00%	88,278	81,757
에코엔지제일차주 등	상환우선주	4.25%~6.40%	250,000	450,000
한국산업은행 등	운영자금대출	2.20%~2.78%	149,000	499,741
국민은행 등	공급배관시설자금	1.75%	8,544	12,512
국민은행	정보화촉진기금	-	-	717
KEB하나은행 등	에너지이용합리화자금	1.75%~1.80%	5,267	6,245
농협은행	안전관리사업자금	1.75%	680	1,121
Citibank 등 (주3)	인수대금	LIBOR(3M) + 1.00%	212,439	203,566
엠디프라임제일차주 등	기타	3.07% 3.20%	846,906	1,231,906
소계			8,090,121	6,416,988
가산(차감): 현재가치할증차금			4,802	5,800
유동성대체			(1,135,002)	(1,257,235)
합계			6,959,921	5,165,553

- (주1) 당기말 현재 시설자금 중 종속기업인 SK종합화학주의 한국산업은행에 대한 차입금 109,897백만원은 공동영업 회계처리를 적용중인 울산아로마틱스주가 차입한 시설자금으로 채무불이행시 자금보충약정에 따라 변제 의무가 존재하는 금액에 대해 연결실체의 차입금으로 계상하고 있습니다.
- (주2) 당기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각 53,544백만원 및 45,693백만원은 연결실체가 광구탐사를 위하여 차입한 것으로서 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.
- (주3) 연결실체 내의 SK Global 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 SK종합화학주에게 변제의무가 있습니다.

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결실체의 금융상품 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 34 '담보제공자산' 참조).

16. 장기미지급금

당기말 및 전기말 현재 주요 장기미지급금의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 백만원)

내 용	명목가액	현재가치 할인차금	유동성대체	장기미지급금
국적취득조건부 나용선계약 (주1)	2,988,380	(326,262)	(312,086)	2,350,032
주파수이용권 취득대가	1,710,255	(61,048)	(301,751)	1,347,456
기타	50,948	(346)	(1,173)	49,429
합 계	4,749,583	(387,656)	(615,010)	3,746,917

(주1) 국적취득조건부 나용선계약 중 일부에는, 특정요건이 충족되는 경우 채권사가 채권 금액의 상환을 만기일 전에 청구할 수 있는 상환청구 옵션조항을 포함하고 있습니다. 대부분의 국적취득조건부 나용선계약은 한국가스공사 등과 장기물량수송계약에 근거하고 있습니다.

17. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	기초	사업결합	증가	감소	기말	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
합계	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 연결 실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부 채로 계상하고 있습니다. 한편, 당기 연결실체의 온실가스 무상할당 배출권의 수량은 11,871,167KAU이며, 연결실체에서 배출된 온실가스 배출량 추정치는 13,340,497KAU 입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구분	기초	사업결합	증가	감소	기말	유동	비유동
판매보증총당부채	16,036	1,413	56,656	(8,733)	65,372	3,535	61,837
단말기할부총당부채	24,711	-	2	(20,839)	3,874	3,874	-
하자보수총당부채	57,561	-	20,659	(16,644)	61,576	61,576	-
복구총당부채	116,019	-	14,948	(16,046)	114,921	41,898	73,023
손실총당부채	155,154	418	54,401	(182,377)	27,596	27,596	-
기타총당부채	155,653	-	89,139	(104,329)	140,463	108,321	32,142
합계	525,134	1,831	235,805	(348,968)	413,802	246,800	167,002

18. 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	2,741,488	2,260,864
사외적립자산의 공정가치 (주1)	(2,353,187)	(2,049,033)
합 계	388,301	211,831

(주1) 당기말 현재 연결실체는 31,926백만원(전기말: 45,952백만원)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	2,260,864	(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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	1,961,251	(1,770,247)	191,004
사업결합	131,744	(93,050)	38,694
퇴직급여:			
당기근무원가	336,925	-	336,925
과거근무원가	1,734	-	1,734
이자비용(이자수익)	52,144	(46,717)	5,427
소 계	390,803	(46,717)	344,086
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	17,224	17,224
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	(52,745)	-	(52,745)
소 계	(52,745)	17,224	(35,521)
기업이 납부한 기여금	-	(347,420)	(347,420)
지급액	(221,029)	191,306	(29,723)
기타증감	50,840	(129)	50,711
기 말	2,260,864	(2,049,033)	211,831

(3) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 52.24% 및 66.03%는 현금및현금성자산과 채무상품으로 구성되어 있습니다.

(4) 주요 보험수리적 가정

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

구 분	당기말	전기말
할인율	2.08%~3.75%	2.00%~4.03%
기대임금상승률	1.50%~5.22%	2.60%~5.93%

(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	(120,995)	131,503
기대임금상승률	0.5% 포인트	125,958	(117,635)

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

19. 기타의 자산·부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동자산:		
단기대여금	97,093	123,130
미수수익	112,492	44,240
선급금	969,326	793,180
선급비용	2,209,732	721,801
만기보유금융자산	-	45
보증금	246,008	209,181
파생상품자산	107,416	92,413
금융리스채권	-	73,199
기타계약자산	90,154	-
기타자산	40,771	34,361
합 계	3,872,992	2,091,550
비유동자산:		
장기선급비용	1,877,441	1,079,822
장기대여금	477,742	378,534
만기보유금융자산	-	825
보증금	801,500	740,326
파생상품자산	95,903	282,229
금융리스채권	-	168,490
기타장기계약자산	43,821	-
확정급여자산(주1)	31,926	45,952
기타자산	122,078	126,762
합 계	3,450,411	2,822,940

(주1) 연결실체 내 일부 제도의 초과적립액으로 다른 제도의 확정급여채무를 결제할 수 있는 권리 및 의도가 없으므로 상계표시되지 않았습니다(주석 18 참조).

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동부채:		
미지급비용	3,109,033	2,875,130
미지급배당금	3,851	1,423
선수금	2,286,817	1,947,370
선수수익	67,005	255,149
예수금	2,075,802	1,943,249
예수보증금	127,307	162,965
당기법인세부채	676,952	895,672
파생상품부채	68,858	147,285
금융리스부채	4,459	1,676
금융보증부채	389	50
기타계약부채	141,338	-
기타	42,008	1,029
합 계	8,603,819	8,230,998
비유동부채:		
선수수익	492,804	413,046
예수보증금	320,354	310,050
파생상품부채	261,710	33,702
금융리스부채	16,935	10
금융보증부채	15,882	11,933
기타장기계약부채	43,107	-
기타 (주1)	320,322	370,749
합 계	1,471,114	1,139,490

(주1) 당기말 장기종업원급여채무 59,423백만원(전기: 54,679백만원)이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 계약체결 증분원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	당기초
유동 계약체결 증분원가	1,606,137	1,718,628
비유동 계약체결 증분원가	825,222	714,735
합 계	2,431,359	2,433,363

연결실체는 통신서비스 등 서비스 고객 모집 및 재계약 실적에 따라 대리점 등에 수수료를 지급하고 있으며, 이러한 수수료 중 고객과 계약을 체결하지 않았다면 지출되지 않았을 원가를 선급비용으로 인식하였습니다. 이러한 원가는 전기에는 발생 시점에 비용으로 인식되었습니다. 이 자산은 관련된 고객과의 예상 계약기간에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다. 한편, 당기 자산으로 인식된 계약체결 증분원가에서 연결손익계산서 상의 지급수수료 등으로 인식된 비용은 2,032,432백만원입니다.

20. 파생상품자산 및 부채

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
확정계약	19,249	4,640	9,320	-
스왑거래	10,527	(181,955)	(77,784)	41,234
선도거래	415	(5,895)	13,182	(17,502)
선물거래	8,367	306	420	-
옵션거래	-	17,097	(10)	-
내재파생	-	-	-	224,795
합 계	38,558	(165,807)	(54,872)	248,527
자 산	107,416	95,903	92,413	282,229
부 채	(68,858)	(261,710)	(147,285)	(33,702)

(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.

부운영	거래목적	파생상품종류	거래금융기관
SK주	외화도급계약의 환율변동위험회피 등	통화선도, 주주간계약	KEB하나은행
SK이노베이션 계열	제품 및 상품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험 및 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동 위험을 회피	상품파생, 이자율스왑	Societe Generale, DBS은행 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 등	KEB하나은행, SC제일은행, 농협은행, 국민은행 등
SK E&S 계열	외화차입금의 환율변동위험회피, 변동금리차입금의 금리변동위험회피, 천연가스매입계약에 대한 가격 변동위험 회피	통화선도, 이자율스왑 상품스왑	한국산업은행, 우리은행 Barclays Bank, JP Morgan
SK건설 계열	외화도급계약의 수익변동위험회피, 외화공사의 원가변동위험회피 등	통화선도 통화선도	JP Morgan, Credit Agricole 등 SC제일은행, 국민은행 등

21. 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)	(904,493)	(904,491)
기타자본잉여금	(69,383)	(588,865)
합 계	4,631,955	4,112,475

(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 3,514,276주)과 2015년 합병시점 등 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식(보통주 11,021,674주, 우선주 1,818주)으로 구성되어 있으며, 그 중 보통주 5주는 당기 중 취득하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금 (주1)	7,693	7,693
임의적립금	65,230	71,563
미처분이익잉여금	12,144,396	9,758,363
합 계	12,217,319	9,837,619

(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)	55,824,347주	564,317주	55,824,352주	564,317주
주식액면금액	200원	200원	200원	200원
액면배당률	2,000%	2,025%	2,000%	2,025%
배당금	223,297	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	(22,860)	-
매도가능금융자산평가손익	-	60,324
지분법자본변동	(86,248)	(153,763)
파생상품평가손익	10,756	(7,752)
해외사업환산손익	(138,791)	(214,606)
표시통화환산손익	-	10,400
합 계	(237,143)	(305,397)

(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 행사가액이 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

당사가 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당기 인식한 보상원가는 1,586백만원(누적 보상원가: 2,806백만원)이며, 잔여보상원가는 1,481백만원입니다.

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	668	668	1,227	1,895
SK텔레콤 계열	789	1,203	804	2,007
SK네트웍스 계열	253	253	494	747
SKC 계열	479	479	806	1,285
SK이엔에스 계열	199	348	162	510
기타	230	230	596	826
합 계	2,618	3,181	4,089	7,270

22. 판매비와관리비

당기 및 전기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
급여	1,219,103	1,112,987
퇴직급여	116,368	123,217
복리후생비	243,381	201,983
여비교통비	72,088	59,901
대손상각비	148,009	17,710
통신비	8,945	9,737
수도광열비	35,991	39,869
세금과공과	95,421	70,377
소모품비	30,000	20,082
임차료	177,283	168,967
감가상각비	223,111	206,599
무형자산상각비	181,573	158,725
수선비	24,485	25,437
보험료	30,183	28,874
광고선전비	637,994	697,760
연구및경상개발비	380,465	403,219
교육및조사연구비	89,104	72,967
용역비	699,021	669,098
제품수송비	380,818	668,801
기타	169,335	192,626
합 계	4,962,678	4,948,936

23. 금융수익과 금융비용

(1) 당기 및 전기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자수익	233,866	208,640
외환차익	987,803	1,269,447
외화환산이익	227,796	402,222
파생상품거래이익	1,523,271	678,034
파생상품평가이익	826,045	414,839
기타	125,459	38
합 계	3,924,240	2,973,220

(2) 당기 및 전기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자비용	1,067,949	783,530
외환차손	1,172,121	1,207,306
외화환산손실	234,590	285,550
파생상품거래손실	1,001,024	780,895
파생상품평가손실	1,030,292	223,403
기타	48,761	4,102
합 계	4,554,737	3,284,786

24. 기타영업외손익

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
배당금수익	32,690	21,666
임대료수익	630	250
종속기업및관계기업투자처분이익	99,108	196,361
유형자산처분이익	215,057	50,491
무형자산처분이익	3,265	2,303
투자자산처분이익	12,121	861
기타	397,252	338,651
합 계	760,123	610,583

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출채권처분손실	7,140	14,216
매도가능금융자산손상차손	-	126,513
종속기업및관계기업투자처분손실	59,366	98,096
관계기업투자손상차손	3,214	10,049
유형자산처분손실	170,106	97,925
유형자산손상차손	74,402	150,993
무형자산처분손실	12,809	17,777
무형자산손상차손	90,814	52,671
기타투자자산손상차손	4,685	13,093
기부금	194,583	174,304
기타	337,718	330,266
합 계	954,837	1,085,903

25. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
총업원급여	6,168,026	5,656,674
감가상각 및 무형자산상각비	5,471,411	5,619,783
망접속비	815,369	879,767
운송비	479,990	800,623
광고선전비	630,420	709,599
운용리스료 및 임차료	857,144	843,920
기타비용	17,499,112	14,864,095
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	64,982,315	55,622,815
제품과 반제품의 변동	(89,884)	(129,471)
합 계	96,813,903	84,867,805

26. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	1,288,185	1,533,873
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(3,519)	(102,839)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	723,634	759,801
자본항목과 관련된 법인세비용	70,503	(11,547)
기타의 차이	13,982	233
법인세비용	2,092,785	2,179,521
계속영업과 관련된 법인세비용	1,924,555	2,251,751
중단사업과 관련된 법인세비용(효익)	168,230	(72,230)

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	34,962	8,814
매도가능금융자산평가손익	55,586	(74,251)
지분법자본변동	(106)	7,152
파생상품평가손익	(13,939)	(5,177)
기타	(6,000)	51,915
합 계	70,503	(11,547)

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	8,243,926	7,246,003
법인세비용차감전계속영업이익	7,528,383	7,443,146
법인세비용차감전중단영업이익(손실)	715,543	(197,143)
적용세율 (주1)	24.2%	24.2%
적용세율에 따른 세부담액	1,995,030	1,753,532
비과세수익	(261,814)	(329,462)
비공제비용	77,887	196,156
세액공제	(43,134)	(16,316)
이연법인세 미인식	(72,262)	77,439
세율변동효과	(3,973)	100,059
기타 (주1)	401,051	398,113
법인세비용	2,092,785	2,179,521
계속영업과 관련된 법인세비용	1,924,555	2,251,751
중단사업과 관련된 법인세비용(효익)	168,230	(72,230)
평균유효세율	25.6%	30.3%

(주1) 당기 중 적용세율은 지배기업이 소재하는 대한민국에서 과세소득에 적용하는 법인세입니다. 국외에 소재한 종속기업에 적용된 법인세율로 적용한 세부담과의 차이 등 금액이 기타항목에 448,328백만원 가산되었습니다.

(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	(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)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초금액	사업결합	당기손익 반영	자본항목 반영	기타 증감	기말금액
일시적차이	(2,799,806)	(170,922)	(669,900)	(11,547)	25,750	(3,626,425)
미사용세무상결손금	345,820	55,033	(25,831)	-	(21,942)	353,080
미사용세액공제	67,069	5,124	(52,523)	-	(77)	19,593
합 계	(2,386,917)	(110,765)	(748,254)	(11,547)	3,731	(3,253,752)
이연법인세자산 (주1)	711,591					734,524
이연법인세부채 (주1)	(3,098,508)					(3,988,276)

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

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

(단위: 백만원)

구 분	세무상결손금	이월세액공제
1년 미만	83,287	2,599
1 ~ 2년	129,905	17,993
2 ~ 3년	66,624	1,256
3년 초과	587,808	10,049
합 계	867,624	31,897

27. 주당이익

(1) 기본주당이익

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분순이익	2,253,123	1,677,432
차감: 우선주배당금	(2,850)	(2,285)
지배기업소유주지분 보통주 순이익	2,250,273	1,675,147
가중평균유통보통주식수 (주1)	55,824,350주	55,824,357주
보통주기본주당이익 (주2)	40,310원	30,007원

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

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

당기 및 전기의 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
가중평균발행주식수	70,360,297	70,360,297
가중평균자기주식수	(14,535,947)	(14,535,940)
가중평균유통보통주식수	55,824,350	55,824,357

(2) 기본주당계속영업이익

당기 및 전기 중 기본주당계속영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 보통주 순이익	2,250,273	1,675,147
차감: 지배기업소유주지분 중단영업이익(손실)	383,906	(42,827)
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익	1,866,367	1,717,974
가중평균유통보통주식수	55,824,350주	55,824,357주
기본주당계속영업이익	33,433원	30,775원

(3) 중단영업손실에 대한 기본주당이익(손실)

당기 및 전기 중 중단영업손실에 대한 기본주당손실 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배기업소유주지분 중단영업이익(손실)	383,906	(42,827)
가중평균유통보통주식수	55,824,350주	55,824,357주
기본주당중단영업손실	6,877원	(768)원

28. 연결실체와 특수관계자간의 거래

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

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등
기타 특수관계자	(주)대한송유관공사	28,622	52,819
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	3,182	158,720
	에프앤유신용정보(주)	2,990	55,906
	에스케이아이번스(주)	1,344	23,132
	하나카드(주)	15,046	15,387
	에스케이하이닉스(주)	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
	에스케이하이시스템(주)	47,343	2,333
	에스케이하이이엔지(주)	39,975	5,683
	에스케이하이닉스시스템아이씨	72,363	-
	(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	2,910	48,299
	미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주)	239,923	20,705
	보령엘엔지터미널(주)	49,103	83,389
	Eurasia Tunnel	6,332	-
	Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	80,763	-
	하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	16,027	35,430
	기타	64,764	68,128
	기타(주1)	한국백슬렌(유)	174,914
(주)에이앤티에스		309	57,282
SK디스커버리(주) (舊, SK케미칼(주)) (주2)		1,102	-
SK케미칼(주) (주3)		205,280	130,005
SK가스(주) (주4)		480,764	362,463
에스케이어드밴스드(주)		3,703	7,911
SK Gas International Pte. Ltd.		7,357	830
SK증권(주)		15,072	13
기타		16,314	23,668
합 계		6,257,686	2,061,999

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등
기타 특수관계자	(주)대한송유관공사	41,562	50,624
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	2,755	151,137
	에프앤유신용정보(주)	3,441	55,293
	에스케이와이번스(주)	2,394	19,539
	하나카드(주)	18,283	15,124
	에스케이하이닉스(주)	2,572,345	18,088
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	110,858	723
	SK Hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	26,108	260
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	744,048
	에스케이하이시텍(주)	28,467	2,251
	에스케이하이이엔지(주)	25,342	33,604
	에스케이하이닉스시스템아이씨	25,115	-
	(유)에스케이씨에보닉페룩사이드코리아	1,111	45,272
	미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주)	226,357	17,750
	보령엘엔지터미널(주)	43,473	95,001
	Eurasia Tunnel	71,206	-
	Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	143,736	-
	하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	15,796	33,996
	기타	9,361	58,069
	기타(주1)	한국빅슬렌(유)	124,111
(주)에이앤티에스		221	63,890
SK디스커버리(주) (舊, SK케미칼(주)) (주2)		89,948	102,962
SK케미칼(주) (주3)		84,492	15,512
SK가스(주) (주4)		397,586	407,444
에스케이어드밴스드(주)		10,616	14,940
SK Gas International Pte. Ltd.		19,520	-
SK증권(주)		25,023	212
기타		49,520	41,523
합 계		4,168,747	1,987,979

- (주1) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래 법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.
- (주2) SK디스커버리(주) (舊, SK케미칼(주))는 2017년 12월 1일을 기준으로하여 존속법인인 SK 디스커버리(주)와 신설법인인 SK케미칼(주)으로 인적분할하였습니다.
- (주3) SK케미칼(주)는 2018년 5월 1일을 기준으로 하여 SK유화(주)를 흡수합병하였습니다. SK 유화(주)의 거래금액은 SK케미칼(주)에 포함되어 있습니다.
- (주4) SK가스(주)는 2018년 12월 24일을 기준으로 하여 지허브(주)를 흡수합병하였습니다. 지 허브(주)의 거래금액은 SK가스(주)에 포함되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구분	회사명	당기말		전기말	
		채권(주1)	채무	채권(주1)	채무
기타 특수관계자	주대한송유관공사	3,188	663	578	787
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	6,881	34,797	2,803	32,597
	Korea Consortium Kazakh B.V. (주2)	146,170	-	146,170	-
	에프앤유신용정보주	104	5,801	45	1,723
	에스케이와이번스주	113	21	835	17
	주웨이브씨티개발	69,745	-	72,696	-
	하나카드주	541	11,311	1,427	11,107
	에스케이하이닉스주	748,912	166,584	463,490	343,939
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	109,248	1,099	24,417	138
	SK Hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	25,927	7,289	2,663	38
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	71,673	-	90,367
	에스케이하이닉스주	4,657	369	7,073	348
	에스케이하이닉스주	7	1,174	3,455	7,628
	에스케이하이닉스시스템아이씨	8,901	-	8,080	-
	행복나래주	11,247	35,726	-	-
	(유)에스케이씨에보닉페콕사이드코리아	-	3,585	-	4,571
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄	6,627	4,481	10,626	2,575
	보령엘엔지터미널주	12,386	-	5,104	-
	주펜타포트개발	79,534	-	97,807	3
	Eurasia Tunnel	32,001	-	15,147	-
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd. (주2)	59,914	-	59,914	-
	Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	49,629	28,009	29,925	30,558
	기타	36,215	8,277	6,312	7,460
	기타(주3)	한국빅슬렌(유)	16,316	52	15,451
주에이앤티에스		5	16,561	5	15,307
SK디스크버리주(舊, SK에미칼주)		408	-	-	2
SK에미칼주		40,679	9,828	34,489	9,807
SK가스주		36,374	62,935	62,462	74,047
에스케이어드밴스드주		238	1,274	578	1,294
SK Gas International Pte. Ltd.		-	-	1,058	-
SK증권주		-	-	3,394	-
SK해운주		20,971	17,613	-	-
기타		501	3,623	5,602	13,302
합계		1,527,439	492,745	1,081,606	647,634

(주1) 당기 중 인식한 대손상각비는 42,987백만원, 제각 등이 (-)46,656백만원(전기: 대손상각비 23,512백만원)이며, 당기말 현재 설정된 손실충당금은 295,247백만원(전기말: 298,916백만원)입니다.

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

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

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

(단위: 백만원)

특수관계자명	통화	당기		전기	
		자금대여	자금회수	자금대여	자금회수
Yemen LNG Company Ltd.	USD	7,263	-	6,479	-
SK E&C USA, Inc.	KRW	-	-	-	2,420
Eurasia Tunnel	KRW	24,659	11,369	11,369	-
(주)펜타포트개발	KRW	-	-	-	2,233
에스케이와이번스(주)	KRW	-	204	-	202
SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd.	KRW	-	-	-	93
Springvale SK KORES Pty. Ltd.	AUD	-	-	9,000	3,000
SKC하이테크앤마케팅(유) (주1)	KRW	-	-	4,900	3,900
Xian Tianlong Science and Technology Co., Ltd. (주2)	KRW	-	7,032	-	-

(주1) 전기중 SKC(주)는 SKC하이테크앤마케팅(유)의 지분 51%를 추가 취득하여 종속기업으로 분류하였습니다. 취득 이전의 거래금액은 관계기업과의 거래로 분류하였습니다.

(주2) 당기중 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)

구분	당기	전기
급여	9,773	5,339
퇴직급여	2,332	1,821
주식보상비용	1,586	1,220
합계	13,691	8,380

29. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

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

중속기업인 SK이노베이션(주)는 당기 중 회로소재(FCCL)사업의 영업중단을 결정하였으며, 당기말 현재 관련 자산의 매각을 완료하고, 해당 사업부에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 회로소재(FCCL)사업의 매각은 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 하는 연결실체의 장기적인 정책에 따른 것입니다.

한편, 중속기업인 SK이노베이션(주)는 당기 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 지분율 69.81%(보통주 기준)를 획득함에 따라 SK해운(주)는 당사의 연결대상 중속기업에서 제외되었습니다.

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

중속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원 확보 위해 2016년 중 패션사업과 면세사업, 전기 중 자원사업 및 중국 심양·단동지역 사업 영업중단을 결정하였습니다. 패션사업은 2017년 2월에 매각을 완료하였으며, 면세사업은 2017년말 관련 자산 및 부채를 정리하였습니다. 또한 자원 사업 및

심양·단동지역 사업은 해당 법인 및 자산을 매각 추진 중입니다.

(2) 중단영업손익

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	SK주 의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴주	SK이노베이션주 의 회로소재(FCCL) 사업 등	SK해운주 의 해운업	행복나래주	SK네트웍스주 의 자원사업 등	합 계
수익	321,401	180,884	79,829	2,258,120	1,118,608	48,855	4,007,697
비용	281,262	-	61,808	1,800,998	1,079,347	68,739	3,292,154
세전이익(손실)	40,139	180,884	18,021	457,122	39,261	(19,884)	715,543
법인세비용(효익)	9,202	43,774	4,956	102,885	9,735	(2,322)	168,230
중단영업이익(손실)	30,937	137,110	13,065	354,237	29,526	(17,562)	547,313
지배기업의 소유주지분	30,937	137,110	4,574	212,733	5,276	(6,724)	383,906
비지배지분	-	-	8,491	141,504	24,250	(10,838)	163,407

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SK주 의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴주	SK이노베이션주 의 회로소재(FCCL) 사업 등	SK해운주 의 해운업	행복나래주	SK네트웍스주 의 자원사업 등	합 계
수익	931,416	41,006	99,042	1,618,134	1,051,134	168,414	3,909,146
비용	920,787	22,743	101,895	1,641,869	1,039,455	379,540	4,106,289
세전이익(손실)	10,629	18,263	(2,853)	(23,735)	11,679	(211,126)	(197,143)
법인세비용(효익)	2,611	4,004	(690)	4,050	2,326	(84,531)	(72,230)
중단영업이익(손실)	8,018	14,259	(2,163)	(27,785)	9,353	(126,595)	(124,913)
지배기업의 소유주지분	8,018	14,259	(717)	(15,899)	2,609	(51,097)	(42,827)
비지배지분	-	-	(1,446)	(11,886)	6,744	(75,498)	(82,086)

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	SK주의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴주	SK이노베이션주의 회로소재(FCCL) 사업 등	SK해운주의 해운업	행복나래주	SK네트웍스주의 자원사업 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	24,976	-	49,408	156,992	23,417	5,849	260,642
투자활동으로 인한 현금흐름	187,661	182,606	(89,506)	(127,113)	38,113	(1,786)	189,975
재무활동으로 인한 현금흐름	(16)	-	-	227,284	-	(8,644)	218,624

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	SK주의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴주	SK이노베이션주의 회로소재(FCCL) 사업 등	SK해운주의 해운업	행복나래주	SK네트웍스주의 자원사업 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	3,848	16,711	11,152	(3,807)	8,328	(23,830)	12,402
투자활동으로 인한 현금흐름	(10,968)	(19,919)	(2,053)	(108,149)	514	304,557	163,982
재무활동으로 인한 현금흐름	47	(10,458)	-	136,176	-	(24,886)	100,879

30. 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
사업부문	자원사업부문 등 (주1)	221,082	103,078
유형자산	토지, 건물 (주2)	65,500	-
합 계		287,347	103,732

(주1) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 전기 중 자원사업부문 등의 양도를 결정하여 매각 대상 자산, 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주2) 종속기업인 SK이노베이션(주)는 인천광역시 서구 석남동 일부의 토지 매각계약을 체결함에 따라 관련 자산을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

31. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 금융리스자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유형자산	22,690	5

(2) 당기말 현재 연결실체는 다양한 목적의 리스 계약을 체결하고 있는 바, 금융리스 및 운용리스 이용자 입장의 미래 최소리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
금융리스				
미래 최소리스료	7,788	16,485	13,796	38,069
차감: 이자상당액	3,329	7,512	5,834	16,675
현재가치 (주1)	4,459	8,973	7,962	21,394
운용리스	434,402	727,287	118,302	1,279,991

(주1) 금융리스부채는 기타의유동부채 및 기타의비유동부채에 계상되어 있습니다.

32. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
퇴직급여	371,291	344,086
감가상각비	4,538,295	4,318,157
무형자산상각비	1,332,831	1,323,512
대손상각비	163,308	16,487
재고자산평가손실	280,275	25,288
이자비용	1,248,371	928,004
외화환산손실	245,185	311,892
파생상품평가손실	1,039,748	261,745
매출채권처분손실	7,140	14,216
매도가능금융자산처분손실	-	36,331
매도가능금융자산손상차손	-	126,513
종속기업및관계기업투자처분손실	59,366	98,096
종속기업및관계기업투자손상차손	-	10,049
유형자산처분손실	170,727	138,785
유형자산손상차손	74,402	150,993
무형자산처분손실	12,817	20,618
무형자산손상차손	91,192	52,912
법인세비용	2,092,785	2,179,521
지분법손익	(3,667,928)	(2,488,020)
이자수익	(251,492)	(219,346)
배당금수익	(32,924)	(23,551)
외화환산이익	(237,780)	(418,517)
파생상품평가이익	(826,681)	(415,665)
매도가능금융자산처분이익	-	(7,005)
종속기업및관계기업투자처분이익	(816,291)	(196,361)
유형자산처분이익	(231,235)	(50,595)
무형자산처분이익	(3,303)	(2,465)
기타	(34,801)	44,996
합 계	5,625,298	6,580,676

(2) 운전자본 조정

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
재고자산의 증가	(1,070,936)	(2,184,365)
매출채권의 감소(증가)	315,418	(1,378,979)
미수금의 감소(증가)	148,505	(246,741)
매입채무의 증가(감소)	(539,666)	965,063
미지급금의 증가(감소)	(26,818)	378,919
선수금의 증가	243,352	182,213
확정급여채무의 감소	(226,526)	(170,189)
사외적립자산의 증가	(244,286)	(156,243)
기타 영업관련 자산부채의 증감	(335,212)	50,550
합 계	(1,736,169)	(2,559,772)

(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	1,245,304	309,929

(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	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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금 변동			기 말
			공정가치 변동	환율변동	기타	
단기차입금	2,614,117	206,701	-	(7,005)	185,219	2,999,032
사채및장기차입금	28,763,083	474,715	(4,658)	(340,639)	1,015,163	29,907,664
장기미지급금	4,601,776	(604,517)	-	-	(250,342)	3,746,917
미지급배당금	614	(1,356,415)	-	-	1,357,224	1,423
합 계	35,979,590	(1,279,516)	(4,658)	(347,644)	2,307,264	36,655,036

33. 우발부채 및 약정사항

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

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK(주)	한국무역보험공사	USD	695	지급이행보증
	한국수출입은행	USD	1,225	계약이행보증 등
	소프트웨어공제조합	KRW	244,882	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	1,071	계약이행보증 등
SK머티리얼즈(주)	한국산업은행	USD	3,000	차입금 지급보증
	서울보증보험	KRW	37,790	이행지급보증
SK건설(주)	HSBC 등	USD	887,811	해외공사관련 이행보증 등
		SGD	52,040	
		KWD	101,712	
		QAR	549,111	
		TRY	44,094	
		SAR	246,219	
		THB	398,398	
		CAD	50,000	
		KZT	123,344	
		VND	747,425,156	
		HKD	20,061	
	IQD	2,860,000		
	AED	10,625		
	KEB하나은행	USD	125,515	해외공사관련 이행보증 등
		EUR	222,614	
	신한은행	USD	5,749	해외공사관련 이행보증 등
	한국수출입은행	USD	269,451	해외공사관련 이행보증 등
		SAR	128,276	
		VND	14,077,332	
		EUR	60,750	
	주택도시보증공사	KRW	2,925,440	주택분양보증 등
서울보증보험	KRW	467,760	국내공사관련 이행보증 등	
엔지니어링공제조합	KRW	1,381,924	국내공사계약	
정보통신공제조합	KRW	162,609	국내공사계약 등	
건설공제조합	KRW	2,763,945	국내공사관련 이행보증 등	
SK임업(주)	건설공제조합	KRW	18,222	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	18,360	
Iberian Lube Base Oils S.A.	REPSOL Petroleo	EUR	7,500	차입금 지급보증
에스케이이엔에스(주)	서울보증보험	KRW	1,423	이행 보증금 지급보증 등
영남에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,198	하자보수 및 인허가 보증
전남도시가스(주)	서울보증보험	KRW	111	계약이행보증, 인허가
주부산도시가스	서울보증보험	KRW	2,168	집단에너지시설관리 등
전북에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	109	계약이행 및 하자보수 보증
충청에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,195	공사이행보증 등

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
코원에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,166	계약이행보증
파주에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	477	안전관리 예치금 보증 등
나래에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	76	계약이행보증
위례에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	3,384	안전관리 예치금 보증 등
강원도시가스(주)	서울보증보험	KRW	1,333	계약이행보증 등
에스케이텔레시스(주)	서울보증보험	KRW	8,645	계약 및 하자이행보증
SK바이오랜드(주)	서울보증보험	KRW	158	이행지급보증
SK솔믹스(주)	신한은행	USD	20,000	FRN발행지급보증
SK하이테크앤마케팅(주)	KEB하나은행	USD	27,000	FRN발행지급보증
SK네트웍스(주)	KEB하나은행	KRW	2,000	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	14,313	계약이행보증
	우리은행	KRW	34,547	판매계약이행보증
SK네트웍스서비스(주)	서울보증보험	KRW	8,070	판매계약이행보증
SK매직(주)	서울보증보험	KRW	14,375	하자이행보험 등
	자본재공제조합	KRW	3,944	하자이행보험 등
SK매직서비스(주)	서울보증보험	KRW	514	홍소핑지급보증 등
에스케이핀크스(주)	서울보증보험	KRW	233	판매계약이행보증
SK텔링크(주)	KB손해보험(주)	KRW	1,930	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	12,759	계약이행보증
에스케이플래닛(주)	서울보증보험	KRW	2,373	전자상거래 관련 지급보증 등
	KEB하나은행	KRW	3,503	계약이행보증 등
SK브로드밴드(주)	국민은행 등	KRW	28,810	계약 및 하자이행지급보증 등
에스케이엠앤서비스(주)	서울보증보험 등	KRW	20	이행지급보증 등
피에스앤마케팅(주)	서울보증보험	KRW	191	이행보증
(주)아이리버	서울보증보험	KRW	287	계약이행보증
원스토어(주)	KEB하나은행	KRW	100	선불결제수단원화지급보증
휴먼서비스	서울보증보험	KRW	21	계약이행보증
에스케이스토어(주)	국민은행	KRW	100	특정채무보증
심일번개(주)	KEB하나은행	KRW	950	이행보증 등
	서울보증보험	KRW	394	임차보증금보증 등
SK바이오텍(주)	서울보증보험	KRW	6,033	이행보증등
에스케이인포섹(주)	소프트웨어공제조합	KRW	43,538	입찰지급보증 등

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사로부터 연대이행보증을 제공받고 있으며, 당기말 현재 제공받은 이행보증금액은 427,999백만원입니다.

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

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역	
SK건설주	SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등	KWD	5,844	계약이행보증 등	
		USD	1,301		
	포항맑은물주 등	KRW	594,316	대출원리금 등에 대한 자금보증	
	화성정남일반산업단지주	KRW	36,400	PF대출지급보증	
	호원초등학교주변지구 주택재개발정비사업조합	KRW	97,972	재건축 PF지급보증	
	과천2구역주택재건축정비사업조합	KRW	29,890	재건축 PF지급보증	
	아현2구역 주택재건축정비사업조합	KRW	92,366	재건축 PF지급보증	
	부개서초교북측구역 재개발정비사업조합	KRW	113,682	재건축 PF지급보증	
	팔달8구역 주택재개발정비사업조합 등	KRW	25,795	재건축 PF지급보증	
	권선6구역주택재개발정비사업조합	KRW	18,586	재건축 PF지급보증	
	포항두호재건축정비사업조합	KRW	19,500	재건축 PF지급보증	
	성수역 SK V1 타워 수분양자	KRW	4,560	중도금 대출 지급보증	
	광교 SK뷰 Lake 수분양자	KRW	183,972	중도금 대출 지급보증	
	송도 SK뷰 수분양자	KRW	185,650	중도금 대출 지급보증	
	안양 SK V1 수분양자	KRW	61,416	중도금 대출 지급보증	
	동탄 SK V1 수분양자	KRW	99,960	중도금 대출 지급보증	
	백련산 SK MEW 등	KRW	7,579	중도금 대출 지급보증	
	성남 SK V1 TOWER	KRW	57,439	조합원 대출 지급보증	
	보라매 SK MEW	KRW	13,721	조합원 대출 지급보증	
	문래SK V1 CENTER 등	KRW	52,325	조합원 대출 지급보증	
	수원SK V1 MOTORS	KRW	19,453	조합원 대출 지급보증	
	과천위버필드(일반)	KRW	9,664	조합원 대출 지급보증	
	기흥ICT밸리SK V1(지산)	KRW	21,840	조합원 대출 지급보증	
	성수SK V1 CENTER	KRW	57,910	조합원 대출 지급보증	
	공덕SK Leaders MEW(일반)	KRW	6,577	조합원 대출 지급보증	
	안산라프리모(일반)	KRW	13,224	조합원 대출 지급보증	
	미사강변SK V1 CENTER	KRW	45,600	조합원 대출 지급보증	
	루원시티SK Leaders MEW 등 시행사	KRW	1,611,260	책임준공약정	
	우리사주조합 조합원	KRW	5,404	조합원 대출 지급보증	
	상환우선주 투자자	KRW	351,000	자금보증약정	
	SK이노베이션주	Petro Peru 등	USD	1,020	의무 작업 이행보증 등
	SK종합화학주	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	190,000	차입금 지급보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청	EUR	355	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증	
	철도청 등	EUR	274	전기 장치 설치 지급보증 등	
SK E&S주	보령엘엔지터미널주	KRW	360,000	차입금 지급보증	
SKC주	SKC코오롱피아이주	USD	8,100	특허소송 관련 지급보증	
SK텔링크주	핸드폰 대리점 등	KRW	381	계약이행보증	
에스케이엠앤서비스주	서울보증보험	KRW	7,220	거래이행보증	
SK네트웍스주	P.T. SK Networks Indonesia	USD	1,500	투자회사지급보증	
SK실트린주	에스아이엘제일차유한회사	KRW	120,000	자산유동화채무	

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당기말 현재 제공한 이행보증금액은 730,012백만원입니다.

(3) 계류중인 주요 소송사건

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

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
에스케이텔레시스(주)	한국알카텔루슨트 등	손해배상청구소송	KRW	1,582	3심진행중 등
에스케이이엔에스(주)	서울세관장	관세 부과처분 취소의 소송(주1)	KRW	2,252	3심진행중
	광주세관장	부가가치세 등 부과처분 취소(주2)	KRW	159,921	조세심판원 심리중
코원에너지서비스(주)	양숙화 외 2명	사용료 관련 소송	KRW	79	2심진행중
SK네트웍스(주)	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	2,855	1심진행중 등
SK매직(주)	㈜케이스워드 등	손해배상청구소송 등	KRW	571	1심진행중
피에스앤마케팅(주)	개인 등	약정금 민사소송 등	KRW	412	1심진행중 등
SK건설(주)	한국수자원공사	경인아라뱃길 공사대금 청구소송	KRW	4,919	3심진행중
	한국철도공사	채무부존재확인 소송	KRW	2,371	3심진행중
	한국철도시설공단	동해남부선공사대금 청구소송 등	KRW	16,865	2심진행중 등
	공정거래위원회	서해선복선전철 관련 소송	KRW	4,422	2심진행중
	전문건설공제조합	계약이행보증금 청구소송 등	KRW	3,304	1심진행중 등
	드림허브프로젝트금융투자(주)	용산역세권 PF 채무 사업공사 대금 청구소송	KRW	12,728	2심진행중
	기계설비건설공제조합 외 1명 등	신한울1,2호기손해배상청구소송 등	KRW	5,704	2심진행중 등
	부산광역시	남북항 대교 발주처 공사대금 청구소송	KRW	8,930	2심진행중
	현대건설	터키 보스포러스 3교 손해배상청구소송 등	KRW	88,554	1심진행중 등
	주택도시보증공사	충북 음성 SK MVEW 소유권 이전 청구소송	KRW	2,791	2심진행중
	대한민국 등	서울시청 공사대금 청구소송 등	KRW	38,729	2심진행중 등
	한국도로공사	공구간접비 소송 등	KRW	21,960	1심진행중 등
	한국석유공사	공사비 관련 소송	KRW	13,141	1심진행중
	한국토지주택공사 등	영등포 교정시설 PF사업 관련 소송 등	KRW	4,765	2심진행중
	한국가스공사	장림진해 관련 소송	KRW	3,693	1심진행중
	부산세관장	장문 복합화력발전 관세부과처분취소 소송	KRW	10,185	1심진행중
	개인 등	보증채무이행 관련 소송 등	KRW	7,391	1심진행중

(주1) 2019년 1월 17일 소송가액 전액에 대해 승소로 결정 되었습니다.

(주2) 2017년 12월 과세당국으로부터 LNG수입가격과 관련된 부가가치세 등 161,919백만원을 부과 받았습니다. 연결실체는 이 중 159,921백만원을 선급금으로 인식하였습니다.

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

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
한국조폐공사	SK(주)	손해배상청구소송	KRW	2,000	2심진행중
한국알카텔루슨트 등	에스케이텔레시스(주)	용역대금청구 등	KRW	2,572	3심진행중 등
홍플러스(주) 등	SK(주)	손해배상청구소송	KRW	380	1심진행중
김상수 외 2,106명 등		손해배상청구소송 등	KRW	2,893	중재진행중
서울시 등	코원에너지서비스(주)	과태료 관련 소송 등	KRW	31	1심진행중 등
부산그린에너지 등	(주)부산도시가스	부당이득금반환 관련 소송 등	KRW	696	1심진행중
비비에스(유)	전북에너지서비스(주)	부당이득금반환 관련 소송 등	KRW	278	1심진행중
유림엔지니어링	전남도시가스(주)	공사대금청구소송	KRW	92	1심진행중
(주)스마트로 등	SK네트웍스(주)	특허권침해금지 소송 등	KRW	25,418	1심진행중 등
한화손해보험(주) 등	SK매직(주) 등	정수기화재 구상금 관련 소송 등	KRW	958	1심진행중
개인 등	피에스앤마케팅(주)	채무부존재확인 소송 등	KRW	252	1심진행중
한국수자원공사 등	SK건설(주)	손해배상청구소송 등	KRW	4,125	2심진행중 등
인천광역시		705, 706공구 담합 손해배상 관련 소송	KRW	35,820	3심진행중
서울중 외 333명		아산펜타포트 개발 관련 분양계약 해제 및 분양대금 반환청구 소송	KRW	22,408	3심진행중
삼정건설(주)		남북항 대교 공사대금 청구	KRW	5,940	2심진행중
현대건설(주)		하자보수비 분담금 청구 소송	KRW	432	1심진행중
수성SK리더스뷰 입주자대표회의 등		대구수성리더스뷰 하자소송 등	KRW	8,187	2심진행중 등
한국농어촌공사		손해배상청구소송	KRW	8,036	1심진행중
대한민국		포항영일만항 외곽시설 남방파제 1단계 1공구 손해배상	KRW	10,000	3심진행중
한국가스공사		손해배상(가스주배관) 소송	KRW	35,981	1심진행중
		LNG탱크 최저가 손해배상청구소송	KRW	11,314	1심진행중
한국철도시설공단		손해배상청구소송 등	KRW	32,351	1심진행중
한국토지주택공사		아산배방택지개발사업 손해배상청구소송	KRW	1,565	2심진행중
부산교통공사		손해배상청구소송 등	KRW	9,579	1심진행중 등
개인 등		아파트 관련 소송 등	KRW	20,946	1심진행중 등

(4) 주요 약정사항

1) 당사는 피합병법인인 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주) 및 에스케이트레이딩인터내셔널(주)와 연대하여 분할 전의 회사 채무에 대해 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 피합병법인인 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 공급업무를 수행하고 있습니다.

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

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

구 분	주주간계약
투자자	워머신제육차(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 주주간계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석15 '사채및차입금' 참조).

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

구 분	주주간계약
투자자	엠디프라임제일차주 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 계약일로 부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여 대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당기말 현재 상기 주주간계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석15 '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 2018년 8월 8일자로 종속기업으로 편입된 Alchemy Acquisition Corp.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

10) 당기말 현재 당사와 종속기업인 SK이노베이션(주)는 SK해운(주)의 선박취득을 위한 국적취득조건부나용선계약(BBCHP)과 관련하여 총 53,782백만원의 계약이행보증을 제공하고 있습니다. 또한, 보고기간말 현재 미인도 선박의 국적취득조건부나용선계약(BBCHP)과 관련하여 종속기업인 SK E&S(주) 및 Prism Energy International Pte., Ltd.도 총 289,122백만원의 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 텍사스주에서 2019년부터 운영할 예정인 천연가스 액화설비로부터 연간 115백만 MMBtu의 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

12) 당기말 현재 SK E&S(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 계약사항은 다음과 같습니다.

계약내용	종속기업명	계약상대방	계약기간
장기 천연가스 공급계약(주1)	강원도시가스(주) 등 7개 종속기업	한국가스공사	-
천연가스 도입계약	에스케이이엔에스(주)	Tanggul 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 AG 외	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
장기용선계약	Prism Energy International Pte.,Ltd.	SK해운(주)	선박 인도일로부터 20년간
운전 및 정비 용역 계약	나래에너지서비스(주)	전북집단지너지(주), 김천에너지서비스(주)	2015.01 ~ 2025.01
LNG 공급 계약	나래에너지서비스(주)	한국가스공사	2015년 5월 부터 20년간
상생협약사업	파주에너지서비스(주)	SK건설(주) 외	2018.05 ~ 2019.10

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

13) 당기말 현재 SK E&S(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 매입도급계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약내용	종속기업명	계약상대방	계약기간	계약금액
열배관공사 등	나래에너지서비스(주)	을묘종합건설 등	2017.05 ~ 2019.03	7,747
위례 3,4공구 잔여공사 및 추가사용자 열배관공사	위례에너지서비스(주)	다림건설(주)	2018.05 ~ 2019.04	2,948

14) 당기말 현재 SK E&S(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 자산취득 약정은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천단위)

계약내용	종속기업명	계약상대방	지분율	약정금액	집행금액
호주 바로사-괘디따 가스전	SK E&S Australia Pty. Ltd.	ConocoPhillips Company 등	37.5%	USD 310,000	USD 280,000
미국 우드포드 가스전	DewBlaine Energy, LLC	Continental Resources, Inc	49.9%	USD 360,000	USD 324,948

한편, 종속기업 SK E&S(주)는 상기 약정금액과 별도로 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

15) 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2013년 7월 16일 신한-스톤브릿지 페트로 사모투자전문회사(이하 "투자자")를 신주인수자로 하는 제3자 배정방식의 유상증자를 실시하였습니다. SK인천석유화학(주)의 유상증자 시 대주주인 SK이노베이션(주)와 투자자간에 체결된 주주간 계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- 투자자의 동반매도청구권(Drag-along right) 및 공동매도권(Tag-along right)
- 투자자의 동반매도청구권 행사에 대한 SK이노베이션(주)의 우선매수권
- 일정 조건에 의한 주식처분에 대한 제한 등

또한, 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 268,000백만원을 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 612,779백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

17) 종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 2018년 9월에 연결실체인 SK에너지(주)와 SKC(주)에 대한 매출채권을 한국산업은행의 금전신탁계정에 양도담보하고 당해 신탁의 1종 수익권증서를 기초로 3개월 단위로 액면금액 25,000백만원의 ABCP를 발행하는 구조의 매출채권유동화계약을 한국산업은행과 체결하였습니다. 당기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도된 매출채권은 3,786백만원(전기말: 6,096백만원)입니다.

18) 종속기업인 SK머티리얼즈(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 양도된 매출채권은 13,626백만원(전기말: 없음)입니다.

(5) 2018년 7월 종속기업인 SK건설(주)가 시공중인 라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 현장에서 Saddle D가 유실되어 하류지역이 침수되는 사고가 발생 하였습니다. SK건설(주)는 복구공사와 관련된 비용과 이재민 구호 및 피해 복구 활동으로 인해 당기에 발생한 비용을 재무제표에 반영하였습니다. 또한, 당기말 현재 사고원인조사가 진행중이나 SK건설(주)는 피해복구 등과 관련하여 추가로 예상되는 비용을 합리적으로 추정하여 56,028백만원을 손실충당부채로 계상하였습니다.

(6) 견질제공 어음 및 수표

당기말 현재 연결실체는 어음 82매(백지어음 78매 포함) 및 백지수표 50매를 차입금 등과 관련하여 금융기관에 견질로 제공하고 있습니다.

34. 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
	유형자산	KRW	3,300	서산시	입지보조금 관련
내트럭(주)	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
서수원개발(주)	투자부동산 등	KRW	234,000	뉴웨스트빌리지(주) 등	차입금담보
SK건설(주)	투자증권 등	KRW	244,066	주택도시보증공사 등	차입금담보 등
	유형자산	KRW	142,000	국민은행 등	차입금담보
SKC(주)	유형자산 등	KRW	216,100	한국산업은행 등	차입금담보 등
에스케이텔레시스(주)	유형자산	KRW	19,500	산은캐피탈 등	차입금담보
SK솔믹스(주)	유형자산	KRW	85,100	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오랜드(주)	유형자산	KRW	40,500	한국산업은행	차입금담보
우리화인켐(주)	유형자산	KRW	5,160	국민은행 등	차입금담보
SKC, Inc.	재고자산 및 매출채권	USD	19,000	한국산업은행 등	차입금담보
	유형자산	USD	50,000	SC제일은행	차입금담보
SK네트웍스(주)	유형자산	KRW	392,138	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직(주)	유형자산	KRW	123,500	농협은행 등	차입금담보
에스케이이엔에스(주)	공동기업투자주식	KRW	118,701	우리은행 등 PFD대주단	PF차입금 담보
	관계기업투자주식	KRW	12,321	신한은행 등 PFD대주단	PF차입금 담보
	중속기업투자주식	KRW	159,175	한국산업은행 등	시설차입금 담보
강원도시가스(주)	유형자산	KRW	5,705	한국산업은행	차입금담보
쑤부산도시가스	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	KRW	84,000	국민은행 등	시설차입금 담보
나래에너지서비스(주)	유형자산 등	KRW	505,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
SK브로드밴드(주)	유형자산	KRW	3,868	임대인	임대관련제한물권
	단기금융상품	KRW	11	KEB하나은행 등	우리사주대출담보
SK China Company, Ltd.	기타	USD	43,915	신한은행 등	차입금담보
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
SK머티리얼즈(주)	유형자산	KRW	20,378	엘지디스플레이(주)	선수금담보
		KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000	백오은행	차입금담보
		JPY	315,000		
		TWD	20,000		
		KRW	1,075	영주시/경북도청	정부보조금 관련
SK 에어가스(주)	유형자산 등	KRW	356,312	경남은행 등	차입금담보
에스케이트리켐(주)	유형자산	KRW	24,000	한국산업은행	차입금담보
SK실트론(주)	유형자산 등	KRW	259,645	한국산업은행 등	차입금담보

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

35. 연결실체간 지급보증 내역

당기말 현재 연결실체간 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK㈜	Abrasax Investment Inc.	USD	315,000	차입금에 대한 자금보충
	Hudson Energy NY, LLC	USD	226,000	차입금에 대한 자금보충
SK이노베이션㈜	SK E&P America, Inc.	USD	70,000	차입금 지급보증
SK종합화학㈜	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	10,000	라이선스 약정 관련 지급보증
	SK Global Chemical Americas, Inc.	USD	190,000	차입관련원리금에 대한 보증
SK루브리컨츠㈜	Iberian Lube Base Oils S.A.	EUR	17,500	차입금 지급보증
SK건설㈜	서수원개발㈜	KRW	189,553	PF대출지급보증
	SKEC Anadolu, LLC	EUR	138,563	계약이행보증 등
		TRY	25,077	W/H Tax 보증
	Sunlake Co., Ltd.	CAD	33,000	채무보증
SKC㈜	SKC, Inc.	USD	147,500	현자금용 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	81,450	현자금용 지급보증
		CNY	274,000	현자금용 지급보증
	에스케이텔레시스㈜	KRW	30,000	채무보증
	SKC솔믹스㈜	KRW	30,000	운영자금 지급보증
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	CNY	80,000	현자금용 지급보증
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	USD	26,000	현자금용 지급보증	
SKC하이테크앤마켓팅㈜	SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	KRW	22,985	차입금 지급보증
SK네트웍스㈜	SK Networks Deutschland GmbH	EUR	10,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	141,600	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	116,400	투자회사 지급보증
		CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Japan Co., Ltd.	JPY	1,800,000	투자회사 지급보증
	SK Networks America, Inc	USD	20,000	투자회사 지급보증
	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	CNY	60,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	68,000	투자회사 지급보증
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	AUD	35,000	투자회사 지급보증	
SK E&S㈜	CAILIP GAS MARKETING, LLC	USD	91,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	SK E&S Australia Pty. Ltd.	USD	450,000	차입금 지급보증 등
	파주에너지서비스㈜	KRW	500,000	차입금 지급보증 등
	위례에너지서비스㈜	KRW	280,000	차입금 지급보증 등
	나래에너지서비스㈜	KRW	20,000	차입금에 대한 자금보충
	DewBlaine Energy, LLC	USD	360,000	자산인수계약 이행보증 등
	SK E&S Americas, Inc.	USD	160,000	차입금 지급보증
	Prism Energy International Pte., Ltd.	USD	430,000	파생상품약정에 대한 지급보증
SK E&S LNG, LLC	USD	15,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등	
SK머티리얼즈㈜	SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	CNY	60,000	차입금 지급보증
		USD	31,000	차입금 지급보증
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	3,000	차입금 지급보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK China Company, Ltd.	SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	USD	20,399	차입금 지급보증
	SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	USD	10,199	차입금 지급보증
	SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	USD	8,946	차입금 지급보증
	SK Financial Leasing	USD	4,371	차입금 지급보증
SK바이오텍(주)	SK BIOTEK IRELAND LIMITED	USD	50,000	해외자회사여신한도보증
		EUR	10,000	해외자회사이행보증
SK텔링크(주)	SK브로드밴드(주)	KRW	3	이행보증보험 외

36. 사용제한예금

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 예금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	예금 종류	거래처	당기말	전기말	사용제한내용
현금및현금성자산	LC 보증금 등	SUNTRUST BANK 등	1,045	79,985	보증금 등
단기금융상품	동반성장공익신탁 등	기업은행 등	167,183	284,747	질권설정 등
장기금융상품	탄소배출권펀드예치금 등	삼성증권 등	7,396	8,057	예치금 등
기타비유동자산	선수금환급보증금 등	소프트웨어공제조합 등	4,956	3,653	보증금 등
합 계			180,580	376,442	

37. 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 어떻

게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.

연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

2) 신용위험

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

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	4,926,858	385,400
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	26,688	-
상각후원가 측정 금융자산	20,584,179	-
위험회피지정 금융자산	97,247	103,849
만기보유금융자산	-	870
대여금 및 수취채권	-	25,579,243
매도가능금융자산	-	69,248
합 계	25,634,972	26,138,610

한편, 연결실체는 타인(관계기업 등 특수관계자 포함)을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 당 지급보증으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다(주석 33 '우발부채와 약정사항' 참조).

① 매출채권 및 수취채권

연결실체는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결실체의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

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

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
1개월 미만	321,506	46,073	768,165	80,644
1 ~ 3 개월	416,522	35,041	135,290	27,565
3 ~ 6 개월	87,591	19,338	43,271	12,308
6개월 초과	343,385	368,339	328,435	148,615
합 계	1,169,004	468,791	1,275,161	269,132

매출채권 등에 대한 손실충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기초 잔액	716,879	777,198
회계정책변경효과	26,459	-
대손상각비	163,308	16,386
제각	(234,304)	(160,011)
기타증감 (주1)	118,278	83,306
기말 잔액	790,620	716,879

(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 15,161백만원입니다. 당기말 현재 SK건설(주) 등 연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
SK이노베이션(주)	721	1,131
SK건설(주)	15,161	10,433
SK해운(주)	-	50
SK바이오텍(주)	389	369
합 계	16,271	11,983

또한, 연결실체는 타인 및 연결실체내 종속기업 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 33 '우발부채 및 약정사항' 및 주석 35 '연결실체간 지급보증 내역' 참조).

③ 기타금융자산

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

3) 유동성위험

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

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

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	11,521,253	12,389,326	3,585,306	2,138,405	6,155,331	510,284
사채	25,820,473	28,468,821	845,016	3,646,253	17,703,340	6,274,212
파생상품부채	330,568	330,568	60,399	8,459	260,613	1,097
매입채무	9,028,488	9,028,488	8,823,818	204,670	-	-
기타채무	9,078,009	10,515,524	6,907,583	985,264	1,774,763	847,914
합 계	55,778,791	60,732,727	20,222,122	6,983,051	25,894,047	7,633,507

4) 시장위험

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

① 환위험

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

당기말 및 전기말 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

구 분	외화종류	당기말		전기말	
		외 화	원화 환산액	외 화	원화 환산액
자 산	USD	6,428,714	7,187,945	7,854,281	8,415,077
	JPY	19,169,337	194,220	21,745,852	206,392
	CNY	1,937,077	315,279	2,295,359	375,636
	EUR	233,106	298,180	141,881	181,502
	기타		337,851		117,318
자 산 합 계			8,333,475		9,295,925
부 채	USD	9,424,582	10,537,626	10,426,763	11,171,234
	JPY	5,009,387	50,754	6,935,029	65,821
	CNY	1,983,852	322,892	780,156	127,672
	EUR	188,265	240,821	148,624	190,127
	기타		142,968		82,194
부 채 합 계			11,295,061		11,637,048

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

(단위: 백만원)

외 화 종 류	당기말		전기말	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	(334,968)	334,968	(275,616)	275,616
JPY	14,347	(14,347)	14,057	(14,057)
CNY	(761)	761	24,796	(24,796)
EUR	5,736	(5,736)	(863)	863

또한, 연결실체는 통화스왑, 통화선도 등 파생상품계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있습니다(주석20 '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 3,483,101백만원(전기말: 4,732,561백만원)입니다. 연결실체의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있습니다(주석20 '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	34,831	100bp 상승시	47,326
이자비용				

③ 원유 및 석유제품가격 변동위험

원유 및 석유제품가격 변동위험은 주요 원재료인 원유와 생산물인 석유제품의 국제 시장 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:						
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)	-	-

(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)	26,645	-	26,645	(19,875)	-	6,770
매출채권및기타채권	93,146	(92,409)	737	-	-	737
합 계	119,791	(92,409)	27,382	(19,875)	-	7,507
금융부채:						
파생상품 (주1)	19,875	-	19,875	(19,875)	-	-
미지급금및기타채무	92,409	(92,409)	-	-	-	-
합 계	112,284	(92,409)	19,875	(19,875)	-	-

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

(2) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는 데 있습니다. 연결실체는 자본 관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율을 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 당기말 현재 부채비율 134.7% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

연결실체의 당기말 및 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
부 채	68,569,119	64,027,043
자 본	50,887,872	45,756,420
부채비율	134.7%	139.9%

38. 사업결합

당기 중 연결실체에서 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(1) Dow Chemical EAA 사업

중속기업인 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 완료되지 않아 잠정적으로 결정하였으며, 당기 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, 당기 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 당기 중 기존 공동기업인 에스케이쇼와덴코(주) 이사회 의결권의 과반수를 보유하여 피투자회사에 대한 지배력을 획득하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 당기말까지의 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 당기 중 5,672백만원의 자산을 현물출자하여 16,666,666주의 주식을 추가 취득하였습니다. 동 현물출자로 인하여 지분율이 65.6%로 증가하였습니다. 한편, 연결재무제표는 취득일로부터 당기말까지의 id Quantique SA에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

연결실체의 종속기업인 SK E&P America, Inc.는 당기 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 생산광구의 지분 50%입니다. 지분취득 완료일은 2018년 6월 5일이며, 총 취득금액 310,682백만원(USD 290백만)은 전액 현금으로 지급되었습니다. 한편, 동 사업결합에서 영업권은 발생하지 아니하였으며, 최초 회계처리는 당기말 현재 잠정적으로 결정되었습니다.

연결실체는 당기 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 당기말까지의 Fine Chemicals Holdings Corp.에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

중속기업인 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 중속기업인 (주)에이디티캡스 외 2개사에 대한 지배력을 획득하였습니다. 연결재무제표는 취득일로부터 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(주1)	AMPAC(주1)	라이프앤시큐리티홀딩스(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)

(주1) 당기말 현재 Longfellow Nemaha, LLC 및 AMPAC 에 대한 취득자산과 인수부채의 공정가치 평가가 완료되지 않아 잠정금액으로 결정되었습니다.

3) 사업결합에서 발생한 영업권

(단위: 백만원)

구 분	에스케이쇼와덴코(주)	id Quantique SA	Longfellow Nemaha, LLC	AMPAC	라이프앤시큐리티홀딩스(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					

구 분	에스케이쇼와덴코주	id Quantique SA	Longfellow Nemaha, LLC	AMPAC	라이프앤시큐리티 홀딩스주
식별가능자산 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 취득일 현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

4) 사업결합으로 인하여 소급조정된 연결실체의 전기말 유·무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기말 기준 조정전 금액	전기말 기준 소급 조정액	전기말 기준 조정후 금액
유형자산:			
토지	9,745,857	-	9,745,857
건물	3,831,393	(306)	3,831,087
건축물	1,569,763	2,130	1,571,893
기계장치	17,158,469	8,351	17,166,820
기타의유형자산	3,126,126	(1,235)	3,124,891
건설중인자산	2,774,425	(2)	2,774,423
무형자산:			
영업권	899,213	(41,699)	857,514
고객관련무형자산	1,822,205	85	1,822,290
브랜드관련무형자산	2,194,226	10,179	2,204,405
개발된기술	1,169,702	6,214	1,175,916
기타의무형자산	1,825,881	5,765	1,831,646

전기 중 연결실체에서 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 일반사항

지배기업은 2017년 1월 11일자로 물품취급장비, 무인운반시스템, 하역운반기계 등이 포함되는 자동화물류시스템의 제조, 판매업 등을 영위하는 (주)에스엠코어의 의결권 있는 주식 26.65%를 39,419백만원으로 취득하였습니다. 동 주식의 취득은 ICT융합분야에서 스마트 팩토리 및 물류 사업을 육성하기 위해 이루어졌습니다. 한편, 동

취득은 취득법으로 회계처리되었습니다.

중속기업인 SKC(주)는 2017년 6월 30일자로 SKC하이테크앤마케팅(주)(舊, SKC하스디스플레이필름(유))의 주식 51%를 81,187백만원에 추가 취득하였습니다. 이 거래로 연결실체의 SKC하이테크앤마케팅(주)(舊, SKC하스디스플레이필름(유))에 대한 지분은 49%에서 100%로 증가하였으며, 지배력을 획득하였습니다. 동 주식의 취득은 Value Chain 확대를 통한 필름사업 시너지를 제고하기 위하여 이루어졌습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 보고기간말의 SKC하이테크앤마케팅(주)(舊, SKC하스디스플레이필름(유))에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

지배기업은 2017년 8월 17일 전자산업용 규소박판의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있는 SK실트론(주)의 의결권 있는 주식 51%를 620,000백만원에 취득하였습니다. 동 주식의 취득은 실리콘 웨이퍼 제조·판매사업 진출을 통한 반도체 소재사업 확장을 위해 이루어졌습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 보고기간말까지의 SK실트론(주)에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

중속기업인 SK이노베이션(주)는 2017년 2월 1일 이사회 결의에 따라 The Dow Chemical Company가 보유한 미국 및 스페인 소재 EAA 사업 및 유·무형 자산 일체의 인수를 결정하였으며, 당기 중 인수를 완료하였습니다. 동 사업의 인수는 EAA사업에 진출해 고부가가치패키징 분야로 사업 포트폴리오를 다변화하기 위해 이루어졌습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 보고기간말까지의 Dow Chemical EAA 사업에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

중속기업인 (주)아이리버는 해외 사업 진출 및 사업 시너지 극대화를 위하여 2017년 9월 1일에 (주)에스엠엔터테인먼트재팬이 보유하고 있던 Life Design Company Japan Inc.(舊,S.M. Life Design Company Japan Inc.)의 지분 전량을 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 보고기간말까지의 Life Design Company Japan Inc.(舊, S.M.Life Design Company Japan Inc.)에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

종속기업인 (주)아이리버는 콘텐츠 사업 진출 및 디바이스 사업과의 시너지 강화를 통한 성장동력 확보를 위해 2017년 10월 1일을 합병기일로 하여 (주)에스엠모바일커뮤니케이션즈를 흡수합병하였으며, 피합병법인이 보유하고 있던 S.M. Mobile Communications Japan Inc.의 지분 전량을 취득하여 지배력을 획득하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었습니다.

종속기업인 SK Biotek Ireland Limited 는 2017년 12월 31일자로 다국적제약사 브리스톨마이어드스캡(BMS)의 Swords 사업장의 유형자산, 재고 및 계약 등의 인수를 완료하였습니다. 동 사업의 인수는 원료의약품 위탁생산 사업 확장을 위하여 이루어졌으며, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었습니다.

(2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

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

(단위: 백만원)

구분	주에스엠코어	SKC하이테크엔 마케팅(주)	SK실트론(주)	Dow Chemical EAA 사업	Dow Chemical PVDC 사업	S.M. Life Design Company Japan	주에스엠 모바일커뮤니케 이션즈	BMS社 Swords 사업장 등
유동자산:	74,987	144,166	493,803	44,114	11,958	6,784	4,349	162,617
현금및현금성자산	45,463	15,835	105,400	-	-	3,434	4,112	-
매출채권 및 기타채권	27,364	83,882	118,367	12,742	2,440	1,471	237	-
재고자산	342	44,449	223,187	31,372	9,518	1,879	-	156,265
기타유동자산	1,818	-	46,849	-	-	-	-	6,352
비유동자산:	43,953	109,955	1,371,378	260,315	36,321	6,681	7,797	76,458
투자주식	-	-	1,966	-	-	-	-	-
유형자산	20,249	62,620	736,977	56,319	25,281	4	311	76,458
무형자산	22,168	35,552	591,598	203,996	11,040	6,677	7,445	-
이연법인세자산	-	3,503	-	-	-	-	-	-
기타비유동자산	1,536	8,280	40,817	-	-	-	41	-
유동부채:	16,448	35,809	501,986	-	-	2,563	815	16,433
매입채무 및 기타채무	13,533	35,809	143,516	-	-	2,563	815	8,106
차입금	500	-	355,169	-	-	-	-	-
기타유동부채	2,415	-	3,301	-	-	-	-	8,327
비유동부채:	7,357	76,645	422,539	-	6,536	2,650	154	25,625
사채 및 차입금	-	62,900	225,398	-	-	-	-	-
확정급여부채	2,272	12,644	23,778	-	-	-	-	-
이연법인세부채	5,085	-	100,531	-	-	2,324	-	6,328
기타비유동부채	-	1,101	72,832	-	6,536	326	154	19,297
식별가능순자산 공정가치	95,135	141,667	940,656	304,429	41,743	8,252	11,177	197,017

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	로열티접근법 및 다기간초과이익접근법: 로열티접근법은 특허권이나 등록상표를 직접 보유함으로써 인해 회피될 것으로 기대되는 로열티의 할인액을 고려하여 결정하였습니다. 다기간초과이익법은 고객관계로부터 발생될 것으로 기대되는 순현금흐름의 현재가치를 고려하여 결정하였습니다.
재고자산	정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 추가 완성원가 및 판매비용을 차감한 금액 그리고 재고자산을 완성하거나 판매하는데 필요한 노력에 근거한 합리적인 이익에 근거하여 공정가치를 결정하였습니다.
사채 및 차입금	미래현금흐름을 평가기준일 현재 신용등급 및 최근 발행 시 적용된 가산금리 등을 고려한 유효이자율로 할인하여 공정가치를 결정하였습니다.

3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	주에스엠코어	SK하이테크앤 마케팅(주)	SK실트론(주)	Dow Chemical EAA 사업	Dow Chemical PVDC 사업	S.M. Life Design Company Japan	주에스엠 모바일커뮤니케이션즈	BMS社 Swords 사업장 등
가. 총 이전대가								
이전대가	39,419	81,187	620,000	392,671	66,229	30,000	24,650	167,529
이전보유지분의 공정가치	-	78,003	-	-	-	-	-	-
소계	39,419	159,190	620,000	392,671	66,229	30,000	24,650	167,529
나. 인수지분 순자산공정가치								
식별가능순자산 공정가치	95,135	141,667	940,656	304,429	41,743	8,252	11,177	197,017
비지배주주지분 (주1)	(69,906)	-	(460,928)	-	-	-	-	-
소계	25,229	141,667	479,728	304,429	41,743	8,252	11,177	197,017
다. 영업권 (다 = 가 - 나)	14,190	17,523	140,272	88,242	24,486	21,748	13,473	(29,488)

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

39. 보고기간 후 사건

(1) AJ렌터카(주) 주식 인수의 건

종속기업인 SK네트웍스(주)는 렌터카 업계 재편을 통한 미래 Mobility 사업 경쟁력 강화 및 성장 가속화를 위해 2018년 9월 21일의 이사회 결의에 따라 AJ렌터카(주)의 보통주 9,353,660주(지분율 42.24%)를 2019년 1월 2일자로 인수하였습니다.

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

연결실체는 SK South East Asia Investment Pte. Ltd.에 추가 증자를 결정하였습니다. 투자예상금액은 SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK E&S(주) 에서 각각 USD 1억이며, 2019년 중 증자가 이루어질 예정입니다.

(3) SK이노베이션(주) 소재사업부 물적분할

종속기업인 SK이노베이션(주)은 소재사업에 대한 전문성 및 본원적 경쟁력을 제고하고자, 2019년 2월 27일 이사회 결의에 따라 소재사업을 물적분할하기로 결정하였습니다. 분할기일은 2019년 4월 1일이며, 분할계획서는 2019년 3월 21일 예정된 SK이노베이션(주)의 주주총회에서 최종 결의될 예정입니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	SK 주식회사			
감사대상 사업연도	2018년 01월 01일	부터	2018년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 인원수 및 시간	품질관리 경도자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
			당기	전기	당기	전기	당기	전기							당기
투입 인원수	3	8	1	1	13	11	7	14	33	25	-	-	57	59	
투입 시간	분·반기경도	80	34	315	181	5,316	3,465	1,869	1,524	22	227	-	-	7,602	5,431
	감사	266	144	754	534	4,602	4,394	2,638	2,963	1,240	590	-	-	9,500	8,625
	합계	346	178	1,069	715	9,918	7,859	4,507	4,487	1,262	817	-	-	17,102	14,056

3. 주요 감사실시내용

구분	내역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2018.06.18~2018.06.29 2018.09.03~2018.09.14			20	일		
	주요내용	감사위험 평가 및 감사절차의 성격, 시기, 범위 결정						
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원				주요 감사업무 수행내용	
			상주		비상주			
	2018.11.19 ~ 2018.12.14	20	일	15	명	2	명	중간감사 및 내부회계 관리제도 검토
	2019.01.14 ~ 2019.02.08	20	일	15	명	2	명	내부통제평가 업데이트 및 조화확인 등
2019.02.11 ~ 2019.03.08	20	일	15	명	2	명	중요 계정잔액 및 공시 내용에 대하여 질문, 분석적 절차, 표본점검 (문서검증, 재계산 등)	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2018.12.28			1	일		
	실사(입회)장소	분당사옥						
	실사(입회)대상	상품						
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2018.12.28, 2019.01.31			2	일		
	실사(입회)장소	본사, 분당사옥						
	실사(입회)대상	금융상품, 투자주식 및 회원권						
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회		○	변호사조회	○	
	기타조회	해당사항없음						
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4	회					
	수행시기	2018.05.16, 2018.08.08, 2018.11.13, 2019.03.05						
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-						
	수행시기	-			-	일		

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2018년 05월 16일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	1분기 검토 결과 및 연차 감사계획 등
2	2018년 08월 08일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	반기 검토 결과 및 핵심감사사항 등
3	2018년 11월 13일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	3분기 검토 결과 및 핵심감사사항 등
4	2019년 03월 05일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 외 2인	대면회의	연차 감사 수행 결과 및 핵심감사사항 등