

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	6
주식	14
외부감사 실시내용.....	96

금호석유화학주식회사와 그 종속회사

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 43 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

제 42 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

삼덕회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

금호석유화학주식회사

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 금호석유화학주식회사와 그 종속기업들(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2019년 12월 31일과 2018년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2019년 12월 31일과 2018년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

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

핵심감사사항

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

가. 특수관계자 등 거래 및 잔액 공시의 적정성

연결회사는 재무제표에 대한 주석 31(특수관계자)에서 설명하고 있는 바와 같이 상당수의 특수관계자 등이 존재함에 따라 특수관계자와의 거래 및 기말 채권채무잔액이 적절히 공시되는데에 오류 발생 가능성이 존재하는 바, 우리는 특수관계자와의 거래 및 기말 채권채무잔액 공시의 적정성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 주주총회 및 이사회 의사록 등의 문서를 검사하여 연결회사가 식별하고 공시하지 아니한 특수관계자 등 거래 및 잔액이 존재하는지 확인
- 연결회사가 식별하고 있는 특수관계자 등 거래 및 잔액 관련 자료를 징구하여 연결회사의 해당 공시 정보와 대사
- 부문 감사인이 감사한 특수관계자 등 거래 및 잔액 자료와 연결회사의 해당 공시 정보와 대사

- 당기 및 전기의 특수관계자 등 거래 및 잔액에 대한 분석적 절차 수행
- 유의적인 변동이 발생한 특수관계자 거래와 관련한 계약서 검토
- 중요한 잔액에 대해 채권채무조회 수행

나. 리스회계처리

연결회사는 재무제표에 대한 주식 3(중요한 회계정책)에서 설명하고 있는 바와 같이 당기부터 KIFRS 제1116호 '리스'를 최초 적용하였습니다. 이러한 새로운 기준서의 적용으로 연결회사는 사용권자산 및 리스부채를 인식하고, 할인을 등을 추정해야 합니다. 기존에 적용하던 인식 및 측정기준과 다른 기준을 적용함에 따라 오류 발생 가능성이 존재하는 바, 우리는 리스의 인식 및 공시의 적정성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 새로운 기준서의 적용을 위해 연결회사가 수행한 영향분석 과정 및 보고서의 검토
- 리스관련 계약의 완전성 파악
- 리스회계처리를 위한 연결회사의 시스템과 내부통제의 적절성 확인
- 리스기간, 이자율, 리스료 등 사용권자산 및 리스부채 측정의 요소 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, 연결회사의 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 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

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

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

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.

- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 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 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

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

또한, 우리는 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 [이권석]입니다.

2020년 3월 4일

서울특별시 종로구 우정국로 48

삼 덕 회 계 법 인

대표이사 공인회계사 이 용 모

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

금호석유화학 주식회사와 그 종속기업

제 43 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

제 42 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

금호석유화학주식회사 대표이사 박찬구,문동준

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 중구 청계천로 100 (시그니처타워 동관)
(전 화) 02-6961-1114

연 결 재 무 상 태 표

제43(당)기 2019년 12월 31일 현재
제42(전)기 2018년 12월 31일 현재

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제43(당)기말		제42(전)기말	
자산					
Ⅰ. 비유동자산			3,276,606,894,307		3,268,009,339,560
유형자산	5,30	2,296,049,524,194		2,365,586,882,215	
사용권자산	6	56,423,944,247		-	
투자부동산	7	10,819,200,237		10,822,654,136	
무형자산	8	13,602,825,738		14,251,104,650	
공동기업및관계기업투자주식	9	596,290,166,618		588,428,297,402	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	10,28,30	262,478,452,326		241,704,711,207	
당기손익-공정가치측정금융자산	10,28,30	9,810,146,786		8,768,374,154	
장기대여금및기타채권	12,28,30	25,444,036,363		24,897,533,349	
이연법인세자산	26	4,639,982,203		9,143,121,118	
기타비유동자산	13	1,048,615,595		4,406,661,329	
Ⅱ. 유동자산			1,261,435,503,491		1,348,711,408,320
재고자산	4,11	469,472,369,067		471,642,723,824	
당기손익-공정가치측정금융자산	10,28	134,240,000		169,920,000	
파생상품자산	18,28	1,998,508,372		382,531,212	
매출채권	12,28,31	540,068,970,909		636,967,373,122	
대여금및기타채권	12,28,30,31	111,349,319,329		128,519,313,486	
현금및현금성자산	28,30,32	127,807,557,195		101,804,574,281	
기타유동자산	13	7,526,503,677		9,224,972,395	
당기법인세자산	26	3,078,034,942		-	
자산총계			4,538,042,397,798		4,616,720,747,880
자본					
Ⅰ. 지배기업소유주자본			2,628,648,151,117		2,347,318,724,264
자본금	1,14	167,455,885,000		167,455,885,000	
자본잉여금	14	356,465,907,661		356,556,642,103	
자본조정	14	(40,381,058,150)		(40,372,228,879)	
기타포괄손익누계액	14	(41,593,142,942)		(60,886,081,437)	
이익잉여금	14,15	2,186,700,559,548		1,924,564,507,477	
Ⅱ. 비지배지분			923,357,279		828,373,843
자본총계			2,629,571,508,396		2,348,147,098,107
부채					
Ⅰ. 비유동부채			632,831,315,379		509,654,463,610
장기미지급금및기타채무	19,28,31	115,044,000		4,552,386,585	
장기미지급비용	20	6,328,101,656		5,430,066,982	
차입금	16,28,30	461,362,616,374		371,733,076,238	
리스부채	17,28	45,574,142,145		-	
순확정급여부채	20	31,627,443,179		39,216,826,260	
이연법인세부채	26	85,930,834,224		88,054,406,596	
장기금융보증부채	28,31	-		111,478,836	
파생상품부채	18,28	1,876,314,866		540,127,438	
총당부채	21	16,818,935		16,094,675	

II. 유동부채			1,275,639,574,023		1,758,919,186,163
매입채무	28,31	330,405,691,191		319,050,979,078	
미지급금및기타채무	19,28,31	209,720,632,145		234,991,345,972	
차입금	16,28,30	642,704,247,786		1,085,312,431,638	
리스부채	17,28	6,433,381,286		-	
미지급법인세	26	49,830,497,525		97,865,097,378	
충당부채	21	21,199,862,982		8,947,808,353	
기타유동부채	22	15,285,179,774		12,751,523,744	
단기금융보증부채	28,31	60,081,334		-	
부채총계			1,908,470,889,402		2,268,573,649,773
부채와자본총계			4,538,042,397,798		4,616,720,747,880

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

연 결 손 익 계 산 서

제43(당)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

제42(전기) 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제43(당)기	제42(전기)
I. 매출액	4,23,31	4,977,931,637,637	5,584,910,608,973
II. 매출원가	23,31	4,412,486,023,355	4,854,225,737,646
III. 매출총이익		565,445,614,282	730,684,871,327
판매비와관리비	23,28,31	197,686,737,906	176,051,788,926
IV. 영업이익		367,758,876,376	554,633,082,401
기타수익	5,24,28,31	71,442,970,464	51,009,282,543
기타비용	5,24,28,31	49,836,838,036	43,972,563,765
금융수익	25,28	27,084,503,733	26,168,018,655
금융비용	25,28	76,135,340,395	89,011,372,011
지분법손익	9	39,006,725,233	118,084,024,932
V. 법인세비용차감전순이익		379,320,897,375	616,910,472,755
법인세비용	26	84,624,169,119	113,827,874,462
VI. 당기순이익		294,696,728,256	503,082,598,293
지배기업소유주지분순이익		294,600,908,543	491,221,317,927
비지배지분순이익		95,819,713	11,861,280,366
VII. 주당손익			
보통주 기본및희석주당이익	27	10,549	17,597
우선주 기본및희석주당이익	27	10,645	17,692

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제43(당)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

제42(전기) 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제43(당)기	제42(전기)
I. 당기순이익		294,696,728,256	503,082,598,293
II. 기타포괄손익		22,667,570,008	(18,009,240,781)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		21,872,951,323	(17,886,292,693)
순확정급여채무의 재측정요소	20	4,636,164,470	(11,652,095,271)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	10	17,236,786,853	(6,234,197,422)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		794,618,685	(122,948,088)
해외사업환산손익		1,138,039,891	(196,863,991)
파생상품평가손익	18	131,870,283	42,809,753
(부의)지분법자본변동		786,241,468	(149,368,842)
지분법이익잉여금변동		(1,261,532,957)	180,474,992
III. 총포괄이익		317,364,298,264	485,073,357,512
지배기업소유주지분 총포괄이익		317,268,478,551	472,607,218,094
비지배지분 총포괄이익		95,819,713	12,466,139,418

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

연 결 자 본 변 동 표

제43(당)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지
제42(전)기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	자 본 금	자 본 잉여금	자 본 조 정	기 타 포 괄 손익누계액	이 익 잉여금	비 지 배 지 분	총 계
2018.01.01 (전기초)		167,455,885,000	266,516,521,187	(40,372,228,879)	46,074,934,582	1,402,981,270,315	114,146,659,111	1,956,803,041,316
회계정책변경효과		-	-	-	(92,910,604,052)	92,152,645,001	(39,892,582)	(797,851,633)
수정후 기초자본		167,455,885,000	266,516,521,187	(40,372,228,879)	(46,835,669,470)	1,495,133,915,316	114,106,766,529	1,956,005,189,683
<총포괄손익>								
전기순이익		-	-	-	-	491,221,317,927	11,861,280,366	503,082,598,293
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	10	-	-	-	(13,579,662,959)	7,098,519,921	246,945,616	(6,234,197,422)
해외사업환산손익		-	-	-	(196,863,991)	-	-	(196,863,991)
파생상품평가손익	18	-	-	-	56,037,057	-	(13,227,304)	42,809,753
지분법자본변동		-	-	-	(329,922,074)	-	180,553,232	(149,368,842)
지분법이익잉여금변동		-	-	-	-	180,474,992	-	180,474,992
재측정요소	20	-	-	-	-	(11,842,682,779)	190,587,508	(11,652,095,271)
<자본에 직접반영된 주주와의 거래>								
종속기업 주식의 추가취득		-	(2,616,616,340)	-	-	-	(3,506,092,452)	(6,122,708,792)
종속기업 자기주식 취득		-	62,727,537,256	-	-	-	(122,238,439,652)	(59,510,902,396)
종속기업 자기주식의 이익소 각		-	29,929,200,000	-	-	(29,929,200,000)	-	-
연차배당	15	-	-	-	-	(27,297,837,900)	-	(27,297,837,900)
2018.12.31 (전기말)		167,455,885,000	356,556,642,103	(40,372,228,879)	(60,886,081,437)	1,924,564,507,477	828,373,843	2,348,147,098,107
2019.01.01 (당기초)		167,455,885,000	356,556,642,103	(40,372,228,879)	(60,886,081,437)	1,924,564,507,477	828,373,843	2,348,147,098,107
회계정책변경효과		-	-	-	-	846,884,365	-	846,884,365
수정후 기초자본		167,455,885,000	356,556,642,103	(40,372,228,879)	(60,886,081,437)	1,925,411,391,842	828,373,843	2,348,993,982,472
<총포괄손익>								
당기순이익		-	-	-	-	294,600,908,543	95,819,713	294,696,728,256
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	10	-	-	-	17,236,786,853	-	-	17,236,786,853
해외사업환산손익		-	-	-	1,138,039,891	-	-	1,138,039,891
파생상품평가손익	18	-	-	-	131,870,283	-	-	131,870,283
지분법자본변동		-	-	-	786,241,468	-	-	786,241,468
지분법이익잉여금변동		-	-	-	-	(1,261,532,957)	-	(1,261,532,957)
재측정요소	20	-	-	-	-	4,636,164,470	-	4,636,164,470
<자본에 직접반영된 주주와의 거래>								
종속기업투자의 증가		-	(90,944,483)	-	-	-	-	(90,944,483)
종속기업유상증자참여		-	210,041	(8,829,271)	-	-	(836,277)	(9,455,507)
연차배당	15	-	-	-	-	(36,686,372,350)	-	(36,686,372,350)
2019.12.31 (당기말)		167,455,885,000	356,465,907,661	(40,381,058,150)	(41,593,142,942)	2,186,700,559,548	923,357,279	2,629,571,508,396

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

연 결 현 금 흐 름 표

제43(당)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

제42(전기) 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제43(당)기	제42(전기)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		557,680,550,905	484,649,992,492
영업에서 창출된 현금	32	696,070,704,488	578,692,541,151
이자의 수취		3,805,323,399	2,958,733,950
이자의 지급		(40,986,111,720)	(59,084,917,717)
배당금의 수취		37,742,179,104	23,001,480,265
법인세납부		(138,951,544,366)	(60,917,845,157)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(135,971,509,060)	(190,681,547,266)
단기금융상품의 취득		(40,334,000,000)	(82,000,000,000)
단기금융상품의 처분		70,500,000,000	-
장기금융상품의 취득		(1,558,301,344)	-
장기금융상품의 처분		1,309,202,271	231,514,761
장기대여금의 대여		(495,000,000)	(499,000,000)
장기대여금의 회수		195,189,387	261,407,413
유형자산의 취득		(172,660,606,536)	(134,108,780,092)
유형자산의 처분		10,263,830,336	5,496,444,253
보험금의 수령		-	845,605,600
무형자산의 취득		(871,786,522)	(1,369,240,543)
무형자산의 처분		14,545,455	1,760,000,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분		-	18,715,950,000
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득		(2,750,075,000)	(130,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분		961,074,322	121,342
기타투자자산의 취득		(545,581,429)	(15,440,000)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(395,739,082,093)	(426,406,369,574)
단기차입금의 순차입(상환)		(344,671,731,127)	(81,415,312,584)
사채의 발행		259,809,406,000	69,719,880,000
장기차입금의 차입		108,920,000,000	17,300,000,000
유동성장기부채의 상환		(276,482,235,712)	(350,287,379,436)
장기차입금의 상환		(99,529,820,000)	(10,094,760,000)
리스부채의 상환		(8,888,050,894)	-
장기미지급금의 상환		-	(308,666,754)
파생상품거래장산에 따른 현금유입		1,924,000,000	-
파생상품거래장산에 따른 현금유출		-	(7,135,000,000)
배당금의 지급	15	(36,685,127,150)	(27,297,837,900)
종속기업 자기주식의 취득		-	(29,929,200,000)
연결자본거래로 인한 현금유출액		(119,979,530)	(6,958,092,900)
종속기업 신주발행비		(15,543,680)	-
IV. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과		33,023,162	(187,717,208)
V. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I + II + III + IV)		26,002,982,914	(132,625,641,556)
VI. 기초의 현금및현금성자산		101,804,574,281	234,430,215,837
VII. 기말의 현금및현금성자산		127,807,557,195	101,804,574,281

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

주석

제43(당)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

제42(전)기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

1. 연결실체의 개요

연결실체는 한국채택국제회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 금호석유화학주식회사(이하 '지배기업' 또는 '당사'라 함)와 당사가 지배하고 있는 금호피앤비화학주식회사 등 8개 종속기업(이하 금호석유화학주식회사와 그 종속기업들을 일괄하여 '연결실체'라 함)으로 구성되어 있습니다.

1-1. 지배기업의 개요

지배기업은 1976년 12월 10일 설립되어 합성고무제품과 합성수지제품 등 석유화학제품을 제조 및 판매하고 있으며, 1985년 6월 1일 한국합성고무공업주식회사를 흡수합병하였고, 1988년 1월 22일 한국거래소가 개설하는 KRX유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 또한, 2001년 1월 1일을 합병기준일로 하여 금호케미칼주식회사를 흡수합병하였으며, 2002년 1월 1일자로 특수관계자인 금호개발주식회사로부터 화학사업부를 양수하였습니다.

지배기업은 그 동안 수차례의 유·무상증자 등을 통하여 당기말 현재의 자본금은 167,456백만원(우선주자본금 15,117백만원 포함)이고, 당기말 현재 지배기업의 대표이사 박찬구 회장 및 그 특수관계자 등이 지배기업 보통주식의 24.68%를 소유하고 있으며, 이외의 지분은 기관투자자 및 소액주주가 소유하고 있습니다.

1-2. 종속기업 현황

(단위 : 백만원)								
종속기업	금호피앤비화학(주) (*1)	금호페트로홀딩스 유한공사 외 1개사(*2)	금호개발상사(주) (*4)	금호티앤엘(주) (*5)	코리아에너지 발전소(주)	철도솔라(주) (*6)	㈜강원학교 태양광	
소재지	한국	중국	한국	한국	한국	한국	한국	
업종	석유화학제품 제조 및 판매	해외투자 지주회사	무역 및 오피업등	창고 및 운송관련 서비스업	전기관련제품 및 기타발전업	전기관련제품 및 기타발전업	전기관련제품 및 기타발전업	
결산일	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	
자산	962,774	73,754	54,470	214,952	30,383	4,039	31,289	
부채	316,560	2,180	8,451	137,207	8,597	155	21,754	
자본	646,214	71,574	46,019	77,745	21,786	3,884	9,535	
매출액	1,383,805	4,193	50,243	66,469	3,645	481	6,800	
당기순이익(손실)	36,450	(3,227)	1,037	7,993	3,436	47	1,582	
투자주식수	지배지분	22,476,000주	(*3)	675,000주	13,510,860주	1,449,037주	712,537주	1,517,000주
	비지배지분	-		-	-	58,363주	400주	-
	합계	22,476,000주		675,000주	13,510,860주	1,507,400주	712,937주	1,517,000주
지배기업 지분율	100.0%	100.0%	100.0%	100.00%	96.13%	96.07%	96.13%	

(*1) 전기 중 금호피앤비화학(주)가 비지배지분 주주인 닛폰세이테쓰화학(구.신닛테츠스미킨화학)의 보유주식 6,266,400주를 전량매입한후 이익소각 처리하였으며, 이로인해 지배주주 지분율이 100%로 증가 하였습니다.

(*2) 금호페트로홀딩스유한공사의 자산,부채,자본, 매출액 및 당기순손익은 금호페트로홀딩스유한공사의 종속기업인 금호석유화학무역(상해)유한공사를 포함한 연결재무제표 금액입니다.

(*3) 연결대상 종속기업이 주식을 미발행하여 주식수를 기재하지 않았습니다.

(*4) 당기중 금호개발상사(주)가 자기주식 525,000주를 전량 이익소각 하였으며, 유효지분율은 100%로 전기말대비 변동이 없습니다.

(*5) 전기중 지배기업이 비지배지분 주주인 ㈜청해소재의 보유주식 675,543주를 전량 매입하여 지분율이 100%로 증가 하였습니다.

(*6) 코리아에너지가 철도솔라의 유상증자에 3,000백만원을 투자하여, 지분율이 99.71%에서 99.94%로 변경되었습니다.

2. 재무제표 작성기준

2-1. 회계기준의 적용

연결재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

2-2. 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

다음 회계기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는사항은 다음과 같습니다.

(1) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 적용하여 결정하고 있습니다. 보고기간말 현재 중요한시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(2) 이연법인세

이연법인세자산(부채)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며, 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

(3) 확정급여채무

확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위하여 사용하는 보험수리적 가정은 퇴직급여의 궁극적인 원가를 결정하는 여러 가지 변수들에 대한 최선의 추정을 반영하는 것으로 여기에는 퇴직전이나 퇴직후의 사망률, 이직률, 조기퇴직률, 할인율, 미래의 임금과 급여 수준 등이 포함되며, 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있습니다.

(4) 충당부채

연결실체는 보고기간말 현재 '주석3-27'에서 설명하는 바와 같이 미래와 현재의 보증의무를 제공하는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 최선의 추정치는 과거 경험에 기초하여 결정하고 있습니다.

2-3. 재무제표 확정

지배기업의 연결재무제표는 2020년 1월 30일 이사회에서 승인되었으며, 2020년 3월13일 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계정책

다음은 재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

3-1. 회계정책의 변경과 공시

(1) 연결실체가 채택한 제·개정 기준서

연결실체가 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1116호 '리스'개정

연결실체는 2019년 1월 1일을 최초 적용일로 하여 수정소급법을 사용하여 기업회계기준서 제1116호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 아니하였습니다.

연결실체는 계약의 약정시점에 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 다만, 당사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않았습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다. 다만, 연결실체는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

① 리스이용자로서의 회계처리

리스이용자는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초 인식 시 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 리스부채는 최초 인식 시 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정합니다. 현재가치 측정 시 리스의 내재이자율로 리스료를 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 증분차입이자율로 리스료를 할인합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대하여 인식한 이자비용만큼 증가하고, 리스료의 지급을 반영하여 감소합니다. 지수나 요율(이율)의 변동, 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지나 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스(예, 기초자산 \$5,000 이하)의 경우 동 기준서의 예외규정을 적용할 수 있습니다. 연결실체는 이 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 기간에 따라 비용으로 인식합니다.

연결실체는 다양한 사무실, 구축물, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다.

최초적용일인 2019년 1월1일에 연결실체가 운용리스로 이용하고 있는 자산의 현재가치 할인 전 최소리스료의 총합계는 114,308백만원이며, 리스이용자의 증분차입이자율로 할인하면 43,258백만원입니다.

2019년 1월 1일 리스부채 측정에 사용된 리스이용자의 가중평균 증분차입이자율은 5.83%입니다. 연결실체는 종전에 '금융리스'로 분류된 리스에 대해 최초 적용일 직전 리스자산과 리스부채의 장부금액을 최초 적용일 현재 사용권자산과 리스부채의 장부금액으로 인식하였습니다.

최초적용일인 2019년 1월 1일 현재 사용권자산과 리스부채는 각각 53,009백만원, 47,559백만원 증가하였으며, 이익잉여금은 847백만원 증가하였습니다. 여기에는 종전에 금융리스로 분류하여 측정된 장부금액이 포함되어 있습니다.

② 리스제공자로서의 회계처리

리스제공자의 회계처리는 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 적용된 회계정책과 유의적으로 변동되지 않았습니다.

3-2. 영업부문

연결실체는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다.

최고경영진에게 보고되는 부문정보는 부문에 직접 귀속되는 항목과 합리적으로 배분할 수 있는 항목을 포함합니다. 배분되지 않은 항목은 주로 본사 건물과 같은 공통자산, 본사 관련 비용 및 법인세 자산과 부채입니다. 부문의 자본적 지출은 보고기간 중유형자산과 무형자산(영업권 제외)의 취득으로 발생한 총 원가입니다.

3-3. 연결

연결실체의 재무제표는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따른 연결재무제표입니다.

3-3-1. 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배력을 가지고 있는 모든 기업(특수목적기업을 포함)이며, 지배력은 다음의 3가지 요소를 모두 충족하는 경우에 지배기업이 보유하는 것으로 판단하고 있습니다.

- 피투자자에 대한 힘
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 변동이익에 대한 권리 보유

- 변동이익에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력
사실상 지배력 보유여부 판단시에는 1) 지배기업이 보유한 의결권의 상대적규모와 다른 의결권 보유자의 분산정도, 2) 지배기업과 다른 주주 등이 보유한 잠재적 의결권, 3) 계약상 약정에서 발생하는 권리, 4) 과거주주총회에서 의결 양상 등을 고려하여 판단하고 있으며 피투자자에 대한 잠재적인 의결권은 실질적으로 실현가능한 경우에만 고려하고 있습니다.

피투자자에 대한 의사결정권이 있는 지배기업이 피투자자를 지배하는지를 평가할 때 자신이 본인인지 대리인인지 여부를 판단시 1) 의사결정권한의 범위, 2) 다른 당사자들이 갖는 권리, 3) 의사결정권자에 대한 보상, 4) 다른 지분 보유에 따른 이익변동에 대한 노출 등을 고려하고 있습니다.

종속기업은 지배기업이 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결실체의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득과 관련하여 취득일에 제공한 자산, 발행한 지분증권, 인수하거나 발생시킨 부채의 공정가치의 합으로 측정하고 있습니다. 이전대가는 조건부 대가 지급 약정으로부터 발생하는 자산 및 부채의 공정가치를 포함하고 있습니다. 사업결합으로 취득한 식별가능 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결실체는 청산시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의순자산 중 비례적지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다.

취득관련원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

사업결합이 단계적으로 발생한 경우 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분은 취득일에 공정가치로 재측정되며 변동분은 당기손익으로 인식됩니다.

연결실체가 지불할 조건부대가는 취득일에 공정가치로 인식됩니다. 자산 또는 부채로 계상된 조건부대가의 후속적인 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식됩니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정되지 않으며, 후속적으로 정산될 때 자본내에서 회계처리 됩니다.

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. 또한, 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결실체 내의 기업간에 발생하는 거래와 잔액, 수익과 비용 및 미실현손익은 제거됩니다. 미실현손실은 이전된 자산의 손상 여부를 우선 고려하고 제거됩니다.

종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정되었습니다.

3-3-2. 지배력의 변동이 없는 종속기업에 대한 소유지분의 변동

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 자본거래, 즉 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래로 회계처리하고 있습니다. 지불한 대가의 공정가치와 종속기업의 순자산의 장부금액 중 취득한 지분 해당액과의 차이는 자본에 계상됩니다. 비지배지분

에 대한 처분에서 발생하는 손익 또한 자본에 반영됩니다.

3-3-3. 종속기업의 처분

연결실체가 지배력을 상실하는 경우 해당기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다. 이러한 공정가치는 해당 지분이 후속적으로 관계기업, 공동지배기업 또는 금융자산이 되는 경우의 최초 인식시 장부금액이 됩니다. 또한, 해당 기업에 대하여 이전에 계상하고 있던 기타포괄손익의 금액은 연결실체가 관련 자산과 부채를 직접 처분하였을 경우와 동일하게 회계처리하고 있습니다. 따라서, 과거에 인식되었던 기타포괄손익 항목은 당기손익으로 재분류됩니다.

3-4. 관계기업

관계기업은 연결실체가 유의적 영향력을 행사할 수는 있으나 지배력은 없는 모든 기업으로, 일반적으로 연결실체가 의결권 있는 주식의 20% 내지 50%를 소유하고 있는 피투자 기업입니다. 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 연결실체의 관계기업 투자금액은 취득시 식별된 영업권을포함하며, 손상차손누계액 차감 후 금액으로 표시합니다.

관계기업에 대한 투자자의 소유지분이 감소하지만 투자가 관계기업의 정의를 충족하는 경우, 투자자는 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익 중 비례적 금액만을 당기손익으로 재분류합니다.

관계기업 투자의 취득 이후 발생하는 관계기업의 손익에 대한 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 당기손익으로 인식하고, 관계기업의 잉여금 변동액 중 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 잉여금에 인식합니다. 취득 후 누적변동액은 투자금액의 장부금액에서 조정합니다. 관계기업의 손실에 대한 연결회사의 지분이 기타 무담보 채권을 포함한 관계기업 투자금액과 동일하거나 이를 초과하게 되면 연결실체는 관계기업을 위해 대납하였거나 의무를 부담하게 된 경우를 제외하고는 더 이상의 손실을 인식하지 않습니다.

연결실체는 매보고기간마다 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는지를 결정하여야 합니다. 만약 객관적인 손상의 징후가 있다면 연결실체는 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식합니다. 동 손상차손 금액은 손익계산서 상 '관계기업에 대한 손상차손'으로 하여 별도로 표시됩니다.

연결실체와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결실체의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분을 제거하고 있습니다. 미실현손실도 그 거래가 이전된 자산이 손상되었다는 증거를 제시하지 않는 경우 동일하게 제거되고 있습니다. 관계기업의 회계정책은 연결회사의 회계정책과의 일관성을 위해 필요한 경우 변경하여 적용하고 있습니다. 연결회사의 지분율이 감소하였으나 유의적 영향력이 계속 유지되는 경우의 지분감소액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-5. 공동약정

공동약정은 연결실체가 다른 공동약정 참여자와 계약상 합의에 의하여 공동의 지배력을 행사하는 약정입니다. 공동약정은 공동영업과 공동기업으로 분류합니다. 공동영업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 공동약정이고 공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 약정입니다.

공동영업의 경우 공동영업의 자산, 부채, 수익 및 비용 중 자신의 지분에 해당하는 자산, 부채, 수익 및 비용을 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용하는 기준서에 따라 회계처리합니다.

공동기업의 경우 공동기업에 대한 자신의 지분을 투자자산으로 인식하며, 그 투자자산은 지분법으로 회계처리하고 있으나 기업회계기준서 제1028호에 명시된 지분법 적용면제에 해당하는 경우에는 그러지 않고 있습니다.

3-6. 비지배지분과의 거래

연결회사는 비지배지분과의 거래를 연결회사 주주와의 거래로 회계처리하고 있습니다. 종속기업의 순자산의 장부금액 중 취득한 지분에 해당하는 금액과 지불한 대가의차이는 자본에 계상됩니다. 비지배지분과의 거래로부터 발생하는 손익 또한 자본에서 처리됩니다. 연결실체가 지배력을 상실한 후 이전 종속기업에 대한 투자자산을 보유하는 경우에는 공정가치로 재측정하고, 이에 따른 차이는 당기손익으로 인식합니다.

3-7. 부문별 보고

영업부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 사업본부별로 공시되고 있습니다(주석 4 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

3-8. 기능통화 및 외화환산

연결실체는 재무제표를 당사의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시하고 있습니다.

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-9. 현금및현금성자산

연결실체는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포

함하고 있습니다.

3-10. 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(1) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

(2) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

(3) 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상 현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

(4) 금융자산의 제거

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다.

만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련부채를 함께 인식하고 있습니다.

(5) 금융자산과 부채의 상계

금융자산과 부채는 연결실체가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

3-11. 금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익-공정가치 측정금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

(1) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기 손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

(3) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-12. 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간말에 공정가치로 재측정하고 있습니다.

(1) 내재파생상품

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(2) 위험회피회계

연결실체는 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피의 경우 공정가치위험회피회계를 적용하며 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기 위하여 연결실체는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략, 회피대상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피효과는 회피대상위험으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 효과를 의미합니다.

(3) 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생금융상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단, 위험회피대상항목이 지분상품이며, 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 표시하기로 선택한 경우에는 위험회피수단의 손익 및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 공정가치위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 공정가치위험회피회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 전진적으로 중단됩니다.

(4) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 전진적으로 중단됩니다.

현금흐름위험회피회계의 중단시점에서 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 향후 예상거래가 발생하는 보고기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

(5) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장에 대한 순투자 위험회피의 경우, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피에 효과적이어서 기타포괄손익으로 인식한 부분은 향후 그 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'에 따라 재분류조정으로 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

3-13. 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있으며, 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다. 최초 인식후에는 유형자산의 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 기존 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선, 유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

계정과목	추정내용연수	계정과목	추정내용연수
건물	10 ~ 60년	차량운반구	5년
건축물	10 ~ 40년	공구와기구	5년
기계장치	8 ~ 30년	비품	4 ~ 5년

연결실체는 매 회계연도 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 유형

자산처분손익으로 인식합니다.

3-14. 차입원가

연결실체는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

3-15. 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 연결실체가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

부동산의 용도가 변경되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 재무상태표에서 제거하고 있으며, 투자부동산의 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 순처분금액과 장부금액의 차액이며 폐기나 처분이 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-16. 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 취득원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내

용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니합니다.

계정과목	추정내용연수
산업재산권	5,10년
개발비	5년
기타의무형자산	5년, 비한정

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도 말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 회계기간 중 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

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, 그 이외의 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

3-17. 리스

연결실체는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 그리고 계약 조건이 변경된 경우에만 계약이 리스인지, 리스를 포함하는지를 다시 판단합니다. 식별되는 자산이 존재하고, 계약에서 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

3-17-1. 리스이용자

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 단기리스(예:리스개시일에 리스기간이 12개월 이하이며 매수선택권이 없는 리스)와 소액 기초자산리스(예:새것일 때의 가치가 US\$5,000정도 이하)의 경우 리스이용자 회계처리를 적용하지 않기로 선택할 수 있으며, 이 경우에는 해당 리스에 대해 사용권자산 및 리스부채를 인식하지 않고 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준이나 다른 체계적인 기준에 따라 비용으로 인식합니다. 단기리스에 대한 선택은 기초자산 유형별로, 소액 기초자산 리스에 대한 선택은 리스별로 할 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정합니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시하며, 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 장부금액이 측정되고, 이자비용은 리스기간에 걸쳐 인식됩니다.

사용권자산은 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감), 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가로 구성되며, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 측정합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택합니다.

3-17-2. 리스제공자

리스제공자는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분(substantially all)을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 운용리스로 분류하며, 이는 계약의 형식보다는 거래의 실질에 달려있습니다.

리스제공자는 정액기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식하며, 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 그 기준을 적용합니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가는 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 재무상태표에 인식하고 그 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하며 후속적으로 리스순투자금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식합니다.

3-18. 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

3-19. 재고자산

재고자산의 단위원가는 평균법(미착품은 개별법)으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 또한, 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하며, 재고자산을 순실현가능가치로 평가한 결과 발생한 손상차손과 모든 감모손실은 손상이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산손상차손의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

3-20. 금융자산의 손상

상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산,대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득시 신용이 손상되어 있는 경우에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 한편 최초 인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외)는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품의 손실충당금을 측정합니다.

연결실체는 유의적인 금융요소가 있는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 적용하고 있습니다.

3-21. 비금융자산의 손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원 급여에서 생기는 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 영업권을 포함하여 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-22. 매각예정비유동자산

연결실체는 비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상되며 다음 조건을 충족할 경우 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류되기 위한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 통상적이고 관습적인 거래조건만으로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다.

3-23. 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내로 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

3-24. 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가치로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시

하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다.

차입금약정의 설정에 따라 지급되는 비용은 약정의 일부 또는 전부에 대한 차입이 이루어 질 가능성이 높은 범위내에서 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 차입금이 인출될 때까지 해당 금액은 이연됩니다. 약정의 일부 또는 전부에 대한 차입이 이루어 질 가능성이 높다는 증거가 없는 범위에 해당하는 부분은 지급금액을 유동성서비스에 대하여 선지급한 것으로 자본화하며, 관련된 약정기간동안 상각됩니다.

차입금은 연결실체가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

3-25. 금융보증계약

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위하여 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다. 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정하며 후속 측정시 최초인식 금액의 미상각잔액을 초과하는 금액은 기타금융부채로 인식하고 있습니다.

3-26. 종업원급여

3-26-1. 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

3-26-2. 퇴직급여 : 확정기여제도

확정기여제도는 연결실체가 별개의 실체(기금)에 고정 기여금을 납부하고 연결실체의 법적 의무나 의제의무는 기금에 출연하기로 약정한 금액으로 한정되며 종업원이 받을 퇴직급여액은 연결실체와 종업원이 퇴직급여제도나 보험회사에 출연하는 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정되는 퇴직급여제도입니다. 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 미지급비용으로 인식하고, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 기여금을 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

3-26-3. 퇴직급여 : 확정급여제도

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차

감하여 인식하고 있습니다. 확정급여채무는 매년독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자손익은 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을한도로 자산으로 인식하고 있습니다. 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-26-4. 해고급여

연결실체가 통상적인 퇴직시점 이전에 종업원을 해고할 것을 현실적인 철회가능성이 없이 명시적으로 약속하거나, 연결실체가 종업원에게 명예퇴직에 대한 해고급여를 제안하고 종업원이 자발적으로 제안을 수락하는 경우 해고급여를 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 종업원에게 자발적 명예퇴직을 제안하는 경우에는 제안을 수락할 것으로 기대되는 종업원의 수에 기초하여 해고급여를 측정하여 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 해고급여의 지급기일이 보고기간 후 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

3-26-5. 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고, 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-27. 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말 이후에 이행하기 위하여 소요되는 지출로서, 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려한 최선의추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 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.

3-28. 배당금

배당금은 주주총회에서 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

3-29. 납입자본

보통주와 상환의무 없는 우선주는 모두 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다.

연결실체가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하여 표시하며, 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 있습니다. 연결실체 또는 연결실체 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

3-30. 수익

수익은 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

3-30-1. 수행의무의 식별

고객과의 계약에서 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

3-30-2. 한시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 연결실체는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을

참고하고 있습니다.

- ① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다
- ② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다
- ③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다
- ④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다
- ⑤ 고객이 자산을 인수하였다

연결실체는 판매로 인하여 부담하는 보증책임에 대한 충당부채를 합리적으로 추정하여 인식하고 있습니다.

3-30-3. 유의적인 금융요소

연결실체는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다. 다만, 계약을 개시할 때 연결실체가 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

3-31. 금융수익과 비용

금융수익은 이자수익, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차익을 포함하여 인식하며, 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 충당부채의 상각액, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차손을 포함하여 인식하며, 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-32. 법인세비용

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-32-1. 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부하거나 환급받을 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

3-32-2. 이연법인세

연결실체는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업·투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

연결실체는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산을 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하며, 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하여 표시하고 있습니다.

3-33. 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시하며, 수익관련 보조금은 이연하여 정부보조금의 교부목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시하고 있습니다.

3-34. 주당손익

연결실체는 보통주 기본주당손익과 희석주당손익을 계산하고 손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당손익은 전환사채 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균 유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

3-35. 온실가스 배출권과 배출부채

연결실체는 배출권거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입배출권은 취득원가로 측정하며 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 온실가스 배출결과 발생하는 배출부채는 연결실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정하며, 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류하고 있습니다.

4. 영업부문

4-1. 연결실체의 당기 및 전기의 보고부문에 대한 정보는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)									
	합성고무·합성수지		기초유기화합물		기타		연결조정		합계	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
총매출액	3,699,123	3,899,573	1,383,805	1,800,164	131,830	118,794	(236,826)	(233,620)	4,977,932	5,584,911
내부매출액	(157,973)	(164,271)	(18,134)	(23,628)	(60,719)	(45,721)	236,826	233,620	-	-
순매출액	3,541,150	3,735,302	1,365,671	1,776,536	71,111	73,073	-	-	4,977,932	5,584,911
법인세차감전 부문수익	335,183	249,793	47,508	249,168	22,030	18,287	(25,400)	99,662	379,321	616,910
재고자산	349,087	341,422	119,274	129,798	3,693	3,370	(2,582)	(2,947)	469,472	471,643
보고부문 자산총액	3,137,665	3,141,279	962,774	1,062,695	391,374	351,871	46,229	60,876	4,538,042	4,616,721
보고부문 부채총액	1,372,861	1,623,432	316,560	422,790	177,206	157,839	41,844	64,513	1,908,471	2,268,574

4-2. 연결실체의 당기 및 전기의 지역부문별 매출현황은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)									
	당기					전기				
	합성고무 합성수지	기초유기 화합물	기타	연결조정	합계	합성고무 합성수지	기초유기 화합물	기타	연결조정	합계
국내	1,220,149	610,397	130,829	(236,826)	1,724,549	1,336,599	821,769	117,352	(233,620)	2,042,100
미주	267,731	64,625	-	-	332,356	300,435	85,903	-	-	386,338
유럽	220,189	90,326	569	-	311,084	271,283	142,458	676	-	414,417
아시아	1,859,451	578,228	432	-	2,438,111	1,900,601	680,058	766	-	2,581,425
기타	131,603	40,229	-	-	171,832	90,655	69,976	-	-	160,631
합계	3,699,123	1,383,805	131,830	(236,826)	4,977,932	3,899,573	1,800,164	118,794	(233,620)	5,584,911

4-3. 당기 및 전기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객은 없습니다.

5. 유형자산

5-1. 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)								
	기초	회계정책 변경효과	취득(*1)	처분(*2)	대체증(감)	감가상각비	손상차손	기타 (환율변동등)	기말
토지	562,658	-	-	(10,772)	10,473	-	-	-	562,359
건물	231,587	-	-	(173)	26,217	(9,118)	-	-	248,513
건축물(*3)	353,512	(4,709)	74	(844)	29,017	(14,429)	-	-	362,621
기계장치	1,069,865	-	4,042	(4,276)	126,785	(165,346)	-	-	1,031,070
차량운반구	1,091	-	-	(165)	163	(277)	-	-	812
공구와기구	8,396	-	29	-	2,845	(3,111)	-	-	8,159
비품	3,283	-	54	(1)	288	(1,126)	-	-	2,498
건설중인자산	135,195	-	141,574	(171)	(196,580)	-	-	-	80,018
합 계	2,365,587	(4,709)	145,773	(16,402)	(792)	(193,407)	-	-	2,296,050

(*1) 건설중인자산의 취득에는 자본화된 차입원가 116백만원이 포함되어있습니다.

(*2) 당기 중 유형자산 16,402백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익 96백만원은 기타수익으로, 유형자산처분손실 6,234백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

(*3) 기준서 제1116호의 적용에 따라 4,709백만원을 사용권자산으로 재분류하였습니다.

구분	(단위 : 백만원)							
	기초	취득	처분(*1)	대체증(감)	감가상각비	손상차손	기타 (환율변동등)	기말
토지	574,153	-	(6,310)	(5,185)	-	-	-	562,658
건물	239,537	5	(546)	1,244	(8,653)	-	-	231,587
건축물	361,094	140	(53)	6,623	(14,292)	-	-	353,512
기계장치	1,188,668	1,769	(246)	59,085	(179,411)	-	-	1,069,865
차량운반구	1,334	-	-	45	(288)	-	-	1,091
공구와기구	7,981	17	-	3,666	(3,268)	-	-	8,396
비품	3,853	22	(1)	631	(1,221)	-	(1)	3,283
건설중인자산	63,634	146,585	-	(73,447)	-	(1,577)	-	135,195
합 계	2,440,254	148,538	(7,156)	(7,338)	(207,133)	(1,577)	(1)	2,365,587

(*1) 전기 중 유형자산 7,156백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익 125백만원은 기타수익으로, 유형자산처분손실 1,788백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

5-2. 연결실체는 매년 유형자산에 대해 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있습니다. 유형자산 중 손상징후가 있는 자산의 장부가액과 회수가능액의 차이를 손상차손으로 반영하며, 당기에 인식된 금액은 없습니다.

6. 사용권자산

6-1. 당기 중 사용권자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>		(단위: 백만원)					
구분	기초	회계정책변경 효과(*1)	취득	감가상각비	리스변경	기타 (환율변동등)	기말
토지	-	16,796	7	(694)	8,046	-	24,155
건물	-	11,299	540	(3,264)	-	22	8,597
구축물	-	24,133	392	(2,402)	(63)	-	22,060
차량운반구	-	767	1,531	(774)	(87)	(1)	1,436
비품	-	14	-	(8)	-	-	6
기타	-	-	200	(31)	-	-	169
합계	-	53,009	2,670	(7,173)	7,896	21	56,423

(*1) 기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 금액입니다.

7. 투자부동산

7-1. 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>		(단위 : 백만원)			
구분	기초	상각	대체증(감)	기말	
토지	10,746	-	-	10,746	
건물	76	(3)	-	73	
합계	10,822	(3)	-	10,819	

<전기>		(단위 : 백만원)			
구분	기초	상각	대체증(감)(*)	기말	
토지	5,556	-	5,190	10,746	
건물	42	(2)	36	76	
합계	5,598	(2)	5,226	10,822	

(*) 전기중 유형자산에서 대체되었습니다.

7-2. 당기중 투자부동산에서 발생한 임대관련 손익은 681백만원 입니다.

7-3. 당기말 현재 감정평가 및 공시지가 등을 고려한 투자부동산의 공정가치는 9,784백만원 입니다. 연결실체는 투자부동산 대체시점에 독립된 평가법인이 수행한 평가에 근거하여 투자부동산의 공정가치를 평가합니다.

평가는 대한민국에서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 가지고 있는 외부의 독립적인 부동산평가법인의 평가에 근거하여 결정되었으며, 당기말의 투자부동산 공정가치 추정을 위해 개별공시지가 등 기준시가의 변동을 고려하여 산정하였습니다.

8. 무형자산

8-1. 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)						
	기초	취득	처분	상각	손상차손	대체(*1)	기 말
산업재산권	2,205	692	-	(404)	(104)	-	2,390
개발비	3,990	-	-	(1,348)	-	362	3,004
기타의무형자산	7,009	179	(15)	(441)	-	430	7,162
영업권	1,047	-	-	-	-	-	1,047
합 계	14,251	871	(15)	(2,193)	(104)	792	13,603

(*1) 당기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)						
	기초	취득	처분	상각	손상차손	대체(*1)	기 말
산업재산권	2,185	479	-	(369)	(91)	-	2,205
개발비	3,929	488	-	(1,475)	-	1,048	3,990
기타의무형자산	7,769	402	(1,761)	(463)	(2)	1,064	7,009
영업권	1,047	-	-	-	-	-	1,047
합 계	14,930	1,369	(1,761)	(2,307)	(93)	2,112	14,251

(*1) 전기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

8-2. 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발을 위한 지출 총액은 각각 47,811백만원과 41,596백만원이며 전액 경상연구개발비로 계상되어 있습니다.

8-3. 연결실체는 매년 무형자산에 대해 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있으며, 무형자산 중 비한정내용연수인 것과 영업권에 대해서는 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상여부를 검토하고 있습니다.

산업재산권과 개발비의 경우 회수가능액이 없을 것으로 판단되는 금액에 대해 손상차손을 인식하였습니다. 또한, 기타의 무형자산 중 비한정내용연수의 회원권은 장부가액과 회수가능액의 차이를 손상차손으로 반영하며, 당기에 인식된 금액은 없습니다. 동 자산의 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치이며 공정가치서열체계상 수준1에 해당합니다.

9. 공동기업 및 관계기업투자

9-1. 당기말과 전기말 현재 공동기업 및 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	주요 영업활동	(단위 : 백만원)			
			당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
금호미쓰이화학(주)	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	287,237	50.00%	278,213
금호플리켄(주)	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	155,781	50.00%	160,808
여수페트로(주)	국내	시설물관리업	42.40%	524	42.40%	514
영광백수풍력발전(주)(*1)	국내	풍력발전업	51.00%	12,071	51.00%	11,393
상해금호일려소료유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	46,682	50.00%	38,992
남경금포금호화공유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	44,568	50.00%	51,433
일조금호금마화학유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	16,381	50.00%	16,741
금호석화심양유한공사(*2)	중국	석유화학제품 제조 및 판매	80.00%	-	80.00%	-
강소금호양농화공유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	33,046	50.00%	30,334
공동기업 및 관계기업투자 합계				596,290		588,428

(*1) 지분율은 51%이나 주주간협약서에 의해 다른 주주와 함께 공동으로 지배력을 행사하므로 공동지배기업으로 분류하여 지분법을 적용하였습니다.

(*2) 금호페트로홀딩스유한공사가 지분 80%를 보유한 금호석화심양유한공사는 전기 이전 현지법원의 파산선고에 따라 파산관재인이 선임되어 지배력을 상실하였기에 종속기업에서 제외 되었습니다.

9-2. 당기 및 전기중 공동기업 및 관계기업투자의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)					
	기초	지분법손익	배당	(부의)지분 법자본변동	기타증감	기말
금호미쓰이화학(주)	278,213	35,134	(25,000)	55	(1,165)	287,237
금호폴리켐(주)	160,808	(4,673)	-	-	(354)	155,781
여수페트로(주)	514	10	-	-	-	524
영광백수풍력발전(주)	11,393	678	-	-	-	12,071
상해금호일려소료유한공사	38,992	9,201	(2,092)	581	-	46,682
남경금포금호화공유한공사	51,433	(4,569)	(3,328)	1,032	-	44,568
일조금호금마화학유한공사	16,741	(678)	-	318	-	16,381
강소금호양농화공유한공사	30,334	3,904	(1,721)	529	-	33,046
합계	588,428	39,007	(32,141)	2,515	(1,519)	596,290

<전기>	(단위 : 백만원)					
	기초	지분법손익	배당	(부의)지분 법자본변동	기타증감	기말
금호미쓰이화학(주)	186,129	100,693	(8,750)	(108)	249	278,213
금호폴리켐(주)	163,322	(2,482)	-	-	(32)	160,808
여수페트로(주)	470	44	-	-	-	514
영광백수풍력발전(주)	11,034	359	-	-	-	11,393
상해금호일려소료유한공사	36,925	2,817	(508)	(242)	-	38,992
남경금포금호화공유한공사	51,683	7,519	(7,340)	(429)	-	51,433
일조금호금마화학유한공사	15,064	1,798	-	(121)	-	16,741
강소금호양농화공유한공사	23,278	7,336	-	(280)	-	30,334
합계	487,905	118,084	(16,598)	(1,180)	217	588,428

9-3. 당기말 및 전기말 현재 미실현손익의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
금호미쓰이화학(주)	4,654	4,556
금호폴리켐(주)	582	497
상해금호일려소료유한공사	257	186
남경금포금호화공유한공사	7	-
합계	5,500	5,239

9-4. 당기말 및 전기말 현재 장부금액에 포함되어 있는 투자차액(영업권)의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
강소금호양농화공유한공사	1,318	1,318
여수페트로(주)	7	7
영광백수풍력발전(주)	1,760	1,760
합계	3,085	3,085

9-5. 당기말 현재 공동기업 및 관계기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)							
	금호미쓰이 화학(주)(*)	금호 폴리켐(주)(*)	여수페트로(주)	영광백수 풍력발전(주)	상해금호일려 소료유한공사	남경금포금호 화공유한공사	일조금호금마 화학유한공사	강소금호양농 화공유한공사
재무상태:								
비유동자산	331,844	301,356	1,218	91,172	65,759	94,894	25,160	26,873
유동자산	393,314	127,816	514	4,277	81,017	36,565	42,908	128,282
자산총계	725,158	429,172	1,732	95,449	146,776	131,459	68,068	155,155
비유동부채	8,407	5,593	444	69,338	38	1,283	191	-
유동부채	134,942	114,849	69	5,894	52,858	41,029	35,119	91,702
부채총계	143,349	120,442	513	75,232	52,896	42,312	35,310	91,702
경영성과:								
매출	690,959	390,670	1,280	11,739	159,758	132,567	64,872	320,426
계속영업손익	93,834	(8,155)	2	3,576	7,799	(11,090)	561	10,641
당기순손익	70,465	(9,176)	24	1,330	18,545	(9,124)	(1,357)	7,808
기타포괄손익	(2,220)	(708)	-	-	1,163	2,063	636	1,058
총포괄손익	68,245	(9,884)	24	1,330	19,708	(7,061)	(721)	8,866

(*) 동 재무제표는 개별재무제표로, 연결재무제표 작성시에는 지배기업과의 회계정책의 일치를 위해서 토지를 재평가하였습니다.

10. 공정가치측정 금융자산

10-1-1. 당기 중 유동성 당기손익-공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)			
구분	기초금액	평가손익	기말금액
당기손익-공정가치측정 금융자산	170	(36)	134

10-1-2. 당기말 현재 유동성 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

구분	회사명	(단위 : 백만원)			
		당기말			전기말
		취득가액	공정가치	장부가액	장부가액
당기손익-공정가치 측정	금호타이어(주)	252	134	134	170

10-2-1. 당기 중 비유동성 공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산
기초금액	8,768	241,704
대체	-	-
평가손익	(883)	20,774
취득	1,925	-
기말금액	9,810	262,478

10-2-2. 당기말 현재 비유동성 공정가치측정 금융자산은 다음과 같습니다.

구분	회사명	(단위 : 백만원)			
		당기말			전기말
		취득가액	공정가치	장부가액	장부가액
당기손익 -공정가치 측정	<출자금>				
	KDB Consus Value PEF	61,848	-	-	-
	파빌리온제이호사모투자합자회사(*1)	2,900	1,989	1,989	2,135
	코리아임팩트투자조합	1,750	1,750	1,750	-
	전문건설공제조합	221	230	230	62
	정보통신공제조합	30	40	40	21
	(주)휴엔비	258	-	-	-
	부산산성터널(주)	1,800	1,800	1,800	1,800
	제이서해안고속도로(주)	4,001	4,001	4,001	4,750
	소 계	72,808	9,810	9,810	8,768
합 계		72,808	9,810	9,810	8,768
기타포괄손익- 공정가치 측정으로 지정	<비상장주식>				
	(주)한국경제신문	44	44	44	44
	캠크로스	958	-	-	-
	더웰스인베스트먼트 주식회사	500	385	385	385
	(주)엠비엔미디어랩	200	200	200	200
	비를라카본코리아(주)(*2)	11,446	41,347	41,347	41,260
	(주)한주	1,653	20,060	20,060	20,262
	KDB생명보험(주)	9,692	-	-	224
	Kumho Holdings(H.K)	9,305	1,517	1,517	2,447
	소 계	33,798	63,553	63,553	64,822
	<상장주식>				
	아시아나항공(주)	105,595	132,804	132,804	101,694
	(주)대우건설	178,555	66,121	66,121	75,188
	소 계	284,150	198,925	198,925	176,882
합 계		317,948	262,478	262,478	241,704

(*1) 업무집행사원의 의사결정에 유의적인 영향력을 행사할 수 없으므로 금융자산으로 분류하였습니다.

(*2) 전기중 회사 상호 변경이 있었습니다.(구, 콜럼비안케미컬즈코리아(주))

10-3. 기타포괄손익-공정가치측정으로 지정된 금융자산의 평가에 따른 평가손익(기타자본계정)의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구분	당기
기초잔액	(55,730)
증감(평가등)	20,774
법인세배분	(3,537)
기말잔액	(38,493)

11. 재고자산

11-1. 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
제품	228,576	241,991
재고자산평가손실총당금(제품)	(8,775)	(7,027)
반제품	65,550	64,844
상품	1,047	1,517
재고자산평가손실총당금(상품)	(26)	(57)
부산물	4,451	4,627
원재료	118,611	120,190
저장품	24,839	21,781
미착품	35,199	23,777
합계	469,472	471,643

11-2. 당기 및 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
매출원가:		
재고자산평가손실	(1,717)	(4,022)

12. 매출채권과 대여금및기타채권

12-1. 당기말과 전기말 현재 매출채권과 대여금및기타채권의 장부금액과 대손충당금은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)						
구분	당기말			전기말		
	총장부금액	대손충당금	순장부금액	총장부금액	대손충당금	순장부금액
비유동:						
대여금 및 기타채권	30,204	(4,760)	25,444	33,612	(8,714)	24,898
유동:						
대여금 및 기타채권	113,097	(1,748)	111,349	130,142	(1,623)	128,519
매출채권	542,610	(2,541)	540,069	638,946	(1,979)	636,967
유동 소계	655,707	(4,289)	651,418	769,088	(3,602)	765,486
합계	685,911	(9,049)	676,862	802,700	(12,316)	790,384

12-2. 당기말과 전기말 현재 대여금및기타채권은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
장기금융상품	10,653	10,405
장기대여금	8,503	10,744
대손충당금(장기대여금)	(4,760)	(8,714)
종업원장기대여금	3,018	2,482
장기미수금	950	987
보증금	7,080	8,994
비유동소계	25,444	24,898
유동:		
단기금융상품	66,734	97,500
단기대여금	133	181
미수금	42,764	30,705
대손충당금(미수금)	(786)	(678)
보증금	1,967	-
미수수익	1,499	1,756
대손충당금(미수수익)	(962)	(945)
유동소계	111,349	128,519
합계	136,793	153,417

13. 기타자산

13-1. 당기말과 전기말 현재 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말

비유동:		
장기선급비용	263	3,600
기타의투자자산	786	807
비유동소계	1,049	4,407
유동:		
선급금등	2,097	2,267
선급비용	5,430	6,333
온실가스배출권	-	625
유동소계	7,527	9,225
합계	8,576	13,632

14. 자본금과 잉여금

14-1. 당기말과 전기말 현재 자본금 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
수권주식수	50,000,000주	50,000,000주
주당금액	5,000원	5,000원
보통주 발행주식수	30,467,691주	30,467,691주
우선주 발행주식수	3,023,486주	3,023,486주
보통주자본금	152,339	152,339
우선주자본금	15,117	15,117
자본금 합계	167,456	167,456

14-2. 당기말과 전기말 보통주의 유통주식수는 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 주)					
	당기말			전기말		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기말 보통주주식수	30,467,691	(5,592,528)	24,875,163	30,467,691	(5,592,528)	24,875,163

14-3. 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
주식발행초과금	276,206	276,206
연결자본잉여금	80,260	80,351
합계	356,466	356,557

14-4. 자본조정

당기말 현재 자본조정은 지배기업의 자기주식 40,066백만원(5,592,528주)과 종속기업 유상증자시 발생한 주식할인발행차금 315백만원이며, 당기말 현재 지배기업의 자기주식은 의결권이 제한되어 있습니다.

14-5. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액(법인세효과차감후)의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	(38,493)	(55,730)

해외사업환산손실	(1,175)	(2,313)
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	27	(105)
(부의)지분법자본변동	(1,951)	(2,738)
합계	(41,593)	(60,886)

14-6. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
법정적립금(이익준비금)(*)	32,800	29,100
임의적립금	1,093,400	871,827
미처분이익잉여금	1,060,501	1,023,638
합계	2,186,701	1,924,565

(*) 지배기업은 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기의 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상의 금액을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 자본전입 또는 결손보전으로 사용이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

15. 배당금

15-1. 지배기업의 당기 및 전기 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

구분	당기			전기		
	보통주		우선주	보통주		우선주
	최대주주	기타주주		최대주주	기타주주	
1주당 배당금(배당율)	1,350원(27%)	1,500원(30%)	1,550원(31%)	1,200원(24%)	1,350원(27%)	1,400원(28%)
발행주식수(*)	7,519,854주	17,355,309주	3,023,486주	7,519,854주	17,355,309주	3,023,486주
배당금 총액	10,152백만원	26,033백만원	4,686백만원	9,024백만원	23,429백만원	4,233백만원

(*) 당기말 및 전기말 현재 지배기업이 보유하고 있는 보통주 자기주식 각 5,592,528주는 배당금 산정시 제외하였습니다.

15-2. 당기 및 전기의 배당성향은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
배당금총액	40,871	36,686
지배기업소유주지분순이익	294,601	491,221
배당성향	13.9%	7.5%

15-3. 당기 및 전기의 배당수익율은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 원)					
	당기			전기		
	보통주		우선주	보통주		우선주
	최대주주	기타주주		최대주주	기타주주	
1주당배당금	1,350	1,500	1,550	1,200	1,350	1,400
주가(*)	77,475	77,475	33,638	86,200	86,200	32,175
배당수익율	1.7%	1.9%	4.6%	1.4%	1.6%	4.4%

(*) 배당기준일 전전거래일(배당부종가일)부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균 가격

16. 차입금

16-1. 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
사채	259,734	113,543
사채할인발행차금	(971)	(409)
장기차입금(원화)	174,657	220,269
장기차입금(외화)	27,942	38,329
비유동 소계	461,362	371,732
유동:		
단기차입금	470,117	816,773
유동성원화사채	114,734	207,362
사채할인발행차금	(145)	(125)
유동성원화차입금	23,264	61,303
유동성외화차입금	34,734	-
유동 소계	642,704	1,085,313
합 계	1,104,066	1,457,045

상기 차입금과 관련하여 연결실체의 토지 및 건물, 유가증권 등이 담보로 제공되어 있습니다.
(주석 30-2 참조)

16-2. 상기 차입금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

<사채>	(단위 : 백만원,천USD)					
	용 도	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
제146-2회 공모사채	운영자금	2014.11.03	2019.11.03	3.895	-	10,000
제147회 사모사채	"	2016.09.26	2019.09.26	3M LIBOR + 1.1	-	22,362 (US\$20,000)
제149회 사모사채	"	2017.03.22	2019.03.22	3.40	-	20,000
제150회 사모사채	"	2017.03.27	2019.03.27	3.34	-	25,000
제151회 공모사채	"	2017.06.08	2019.06.07	3.031	-	100,000
제152회 공모사채	"	2018.09.19	2020.09.19	2.601	70,000	70,000
제153회 사모사채	"	2019.03.29	2022.03.29	3.05	25,000	-
제154-1회 공모사채	"	2019.04.29	2022.04.29	2.236	150,000	-
제154-2회 공모사채	"	2019.04.29	2024.04.29	2.495	50,000	-
제25회 사모사채	운영자금	2017.02.17	2020.02.17	3.47	10,000	10,000
제26회 사모사채	운영자금	2017.05.17	2019.05.17	3.05	-	10,000
제27회 사모사채	운영자금	2017.05.31	2020.05.29	3M LIBOR + 1.0	23,156 (US\$20,000)	22,362 (US\$20,000)
제28회 사모사채	운영자금	2017.07.05	2019.07.05	3.20	-	10,000

제29회사모사채	운영자금	2017.09.28	2019.09.28	3.20	-	10,000
제30회사모사채	운영자금	2017.10.13	2020.10.13	3M LIBOR + 1.4	11,578 (US\$10,000)	11,181 (US\$10,000)
제31회사모사채	운영자금	2019.09.25	2022.09.25	3M LIBOR + 0.95	23,156 (US\$20,000)	-
제32회사모사채	운영자금	2019.09.25	2024.09.25	3M LIBOR + 1.15	11,578 (US\$10,000)	-
합 계				사채액면가액	374,468	320,905
				사채할인발행차금	(1,116)	(534)
(-)유동성대체				사채액면가액	114,734	207,362
				사채할인발행차금	(145)	(125)
비유동				사채액면가액	259,734	113,543
				사채할인발행차금	(971)	(409)

<원화장기차입금>		(단위 : 백만원)		
차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
한국산업은행	2.07~4.0	83,374	154,981	만기일시 및 분할
우리은행		-	9,750	분할
국민은행		6,407	7,521	분할
신한은행		11,000	20,000	분할
한국산업은행 등		77,140	89,320	분할
중국건설은행		20,000	-	만기일시
합 계		197,921	281,572	
(-)유동성대체		23,264	61,303	
비유동		174,657	220,269	

<외화장기차입금>		(단위 : 백만원,천USD)			
차입처	이자율(%)	통화	당기말	전기말	상환방법
한국에너지공단(*)	-	원화환산	4,786	4,786	분할
		외화	(USD 4,782)	(USD 4,782)	
국민은행	3M LIBOR + 1.75	원화환산	34,734	33,543	만기일시
		외화	(USD 30,000)	(USD 30,000)	
신한은행	3M LIBOR + 1.33	원화환산	23,156	-	만기일시
		외화	(USD 20,000)	-	
합계		원화환산	62,676	38,329	
		외화	(USD 54,782)	(USD 34,782)	
(-)유동성대체		원화환산	34,734	-	
		외화	USD 30,000	-	
비유동		원화환산	27,942	38,329	
		외화	(USD 24,782)	(USD 34,782)	

(*) 상기 차입금은 성공불용자 차입금으로 비화폐성부채로 분류되어 외화환산평가를 하지 않습니다.

<단기차입금>		(단위 : 백만원)			
구분	차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	국민은행 등	일반대출	2.47~3.02	320,000	594,000
	한국산업은행 등	일반대출	2.79~2.90	20,000	10,000
외화단기차입금	한국산업은행 등	USANCE	2.07~2.14	23,296	27,726
	한국수출입은행 등	USANCE	-	-	11,697
	국민은행 등	수출채권할인	-	60,453	92,581
	우리은행 등	수출채권할인	-	46,368	80,769
단기차입금 합계				470,117	816,773

17. 리스부채

17-1. 당기말 현재 리스부채와 관련된 미래 지급할 각 기간별 최소리스료의 총합계와 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
<당기말>	최소리스료	이자비용	현재가치
1년 이내	8,078	1,645	6,433
1년 초과 5년 이내	19,545	10,320	9,225
5년 초과	102,498	66,149	36,349
합계	130,121	78,114	52,007

17-2. 당기 중 발생한 리스부채의 이자비용은 2,788백만원이며, 리스로 인한 총 현금유출금액은 12,334백만원입니다. 단기리스와 관련된 비용 2,836백만원, 소액리스와 관련된 비용 610백만원은 매출원가 및 판매비와 관리비로 계상되어 있으며, 리스로 인한 총 현금유출금액에 포함되어 있습니다.

18. 파생금융상품

연결실체는 당기말 현재 환율변동 및 이자율변동 위험을 회피할 목적으로 파생상품계약을 체결하고 있으며, 모든 파생금융상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

18-1. 당기말 현재 연결실체는 변동금리 외화사채에서 발생하는 환율변동 위험과 이자율변동 위험 헤지를 위한 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

(단위:천USD, 백만원)							
구분	헤지대상	이자율(지급조건)	거래처	발효일	만기일	원금	이자
통화스왑	장기차입금 USD 30,000	3M LIBOR + 1.75%	국민은행	'17.03.27	'20.03.27	USD 30,000 만기수취 KRW 33,600 만기지급	3M LIBOR + 1.75% 수취 고정금리 3.15% 지급
통화스왑	장기차입금 USD 20,000	3M LIBOR + 1.33%	신한은행	'19.09.26	'22.09.26	USD 20,000 만기수취 KRW 23,920 만기지급	3M LIBOR + 1.33% 수취 고정금리 2.09% 지급
통화스왑	제27회 사모사채 USD 20,000	3M LIBOR + 1.0%	신한은행	'17.05.31	'20.05.29	USD 20,000 만기수취 KRW 22,350 만기지급	3M LIBOR + 1.00% 수취 고정금리 2.25% 지급
통화스왑	제30회 사모사채 USD 10,000	3M LIBOR + 1.4%	KEB 하나은행	'17.10.13	'20.10.13	USD 10,000 만기수취 KRW 11,450 만기지급	3M LIBOR + 1.4% 수취 고정금리 2.99% 지급
통화스왑	제31회 사모사채 USD 20,000	3M LIBOR + 0.95%	우리은행	'19.09.25	'22.09.25	USD 20,000 만기수취 KRW 23,980 만기지급	3M LIBOR + 0.95% 수취 고정금리 1.44% 지급
통화스왑	제32회 사모사채 USD 10,000	3M LIBOR + 1.15%	KEB 하나은행	'19.09.25	'24.09.25	USD 10,000 만기수취 KRW 11,990 만기지급	3M LIBOR + 1.15% 수취 고정금리 1.58% 지급

18-2. 당기 및 전기의 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
거래목적	파생상품 종류	당기		전기		비고
		평가이익	평가손실	평가이익	평가손실	
공정가액위험회피	변동금리외화사채,	2,382	2,000	3,736	-	당기손익
현금흐름위험회피	외화장기차입금의 환율변동 및 이자율변동위험 헤지	280	-	-	215	기타포괄손익 (법인세효과차감전)
합계		2,662	2,000	3,736	215	

당기말 현재 상기의 파생상품과 관련하여 파생상품자산 1,998백만원, 파생상품부채 1,876백만원을 인식하고 있습니다.

19. 미지급금 및 기타채무

19-1. 당기말과 전기말 현재 미지급금 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
장기성미지급금	115	4,552
비유동 소계	115	4,552
유동:		
미지급금	151,123	174,580
예수금	8,741	11,443
미지급비용	49,829	48,937
예수보증금	22	23
미지급배당금	6	8
유동 소계	209,721	234,991
합 계	209,836	239,543

20. 종업원급여부채

20-1. 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 확정급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	199,232	198,010
사외적립자산의 공정가치	(167,605)	(158,793)
재무상태표상 부채	31,627	39,217

20-2. 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
기초금액	198,010	173,041
당기근무원가	19,645	17,218
이자비용	4,636	5,346
재측정요소	(6,819)	13,128
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(1,203)	(76)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(2,512)	11,811
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(3,104)	1,393
급여지급액	(16,304)	(11,084)
타사전입	64	361
기말금액	199,232	198,010

20-3. 당기말 현재 연결실체 확정급여채무의 예상 만기별 급여지급액은 다음과 같습니다.

예상 만기	(단위 : 백만원)
	예상 지급액
5년 이하	108,842
6년 이상 ~ 10년 이하	80,331
11년 이상	350,782
합계	539,955

연결실체의 확정급여채무의 가중평균만기는 8.0125년입니다.

20-4. 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
기초금액	158,793	137,832

사외적립자산의 이자수익	3,486	3,973
재측정요소	(710)	(1,786)
기여금납부액	20,721	29,298
급여지급액	(15,144)	(10,954)
타사전입액	459	430
기말금액	167,605	158,793

20-5. 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
국민연금전환금	522	541
퇴직연금운용자산(*)	167,083	158,252
합 계	167,605	158,793

(*) 연결실체는 별도의 투자 대상 상품 선정기준을 갖고 삼성증권(주) 등에서 운용하는 원금보장 안정형 상품 등에 가입하고 있습니다. 이런 사외적립자산은 별도 활성시장에서 공시되는 가격이 없습니다.

20-6. 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
당기근무원가	19,645	17,218
이자비용	4,636	5,346
사외적립자산의 이자수익	(3,486)	(3,973)
합 계	20,795	18,591

20-7. 당기 중 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 1,693백만원 (전기 1,462백만원)입니다.

20-8. 당기 및 전기 중 확정급여부채와 관련된 재측정요소로 기타포괄손익에서 조정된 금액은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
확정급여채무에서 발생한 재측정요소	6,819	(13,128)
사외적립자산에서 발생한 재측정요소	(710)	(1,786)
순액	6,109	(14,914)
법인세효과	(1,473)	3,262
법인세효과 차감후	4,636	(11,652)

20-9. 당기 및 전기 중 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기		전기	
	최소	최대	최소	최대
할인율	2.30%	2.35%	2.65%	2.71%
미래임금상승률	2.42%	6.12%	3.91%	6.09%

20-10. 당기말 현재 주요 보험수리적 가정의 변동이 확정급여채무에 미치는 영향을 분석한 민감도분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)		
보험수리적 가정의 변동	확정급여채무의 현재가치 변동	
할인률 변동	- 1.0%	16,648
	+ 1.0%	(14,482)
임금인상률 변동	- 1.0%	(14,536)
	+ 1.0%	16,401

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 채무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

21. 총당부채

21-1-1. 당기말 및 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동 :		

복구총당부채	17	16
비유동 소계	17	16
유동 :		
품질보증총당부채	1,012	994
소송총당부채	1,508	1,508
온실가스배출총당부채	18,680	6,446
유동소계	21,200	8,948
총당부채 합계	21,217	8,964

21-1-2. 당기 중 총당부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

구 분	배출부채(*1)	소송총당부채(*2)	품질보증총당부채(*3)
기초	6,446	1,508	994
전입액(환입액)	16,675	-	322
사용액	(4,441)	-	(304)
기말	18,680	1,508	1,012

(*1) 연결실체는 온실가스배출과 관련하여 연결실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부채로 계상하고 있습니다.

(*2) 연결실체는 계류중인 일부 소송 사건과 관련하여 총당부채로 계상하고 있습니다.

(*3) 연결실체는 판매한 제품과 관련하여 품질보증, 교환, 하자보수 등으로 인해 장래에 발생할 것이 예상되는 금액을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다.

21-2. 온실가스배출총당부채

연결실체는 온실가스 배출과 관련하여 연결실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부채로 계상하고 있습니다.

21-2-1. 당기말 현재 연결실체의 이행연도별 무상할당 배출권은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:tCO ₂ -eq)	
	2019년	2020년
무상할당 배출권(*)	3,920,880	3,920,880

(*) 당기의 무상할당 배출권은 할당취소 예상량을 반영한 물량입니다.

21-2-2. 당기 및 전기 중 배출권 수량의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:tCO ₂ -eq)	
	당기	전기
전기이월	(258,313)	202,032
무상할당(*1)	4,145,274	3,921,477
배출량(*2)	(4,480,075)	(4,531,304)

매각/매입거래	102,831	149,482
차기이월	(490,283)	(258,313)

(*1) '온실가스배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 의해 당기 중 배출권 할당의 조정 또는 취소가 반영된 수량입니다.

(*2) 당기 배출권 수량 변동내역은 추정치로 추후 확정치와 차이가 발생할 수 있으며, 전기 배출권 수량 변동내역은 확정치로 조정 반영된 수량입니다.

22. 기타부채

당기말 및 전기말 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
유동 :		
예수제세 등	2,617	2,131
선수금	10,665	10,097
선수수익	2,003	524
유동 소계	15,285	12,752
기타부채 합계	15,285	12,752

23. 영업이익

23-1. 매출액

당기 및 전기의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
제품매출액	4,789,473	5,380,880
상품매출액	114,785	124,966
기타매출액	73,674	79,065
합계	4,977,932	5,584,911

23-2. 매출원가

당기 및 전기의 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
제품매출원가	4,267,298	4,698,399
상품매출원가	101,654	108,529
기타매출원가	43,534	47,298
합계	4,412,486	4,854,226

23-3. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
급여	53,281	52,782
퇴직급여	8,037	7,913
복리후생비	11,316	10,764
여비교통비	2,547	2,439
통신비	1,211	1,183
세금과공과	3,807	3,053
지급임차료	1,772	6,263
감가상각비	529	564
사용권자산상각비	3,682	-
수선비	110	156
보험료	1,470	1,368
접대비	1,622	1,623
광고선전비	2,301	2,169
건본비	599	576

용역비	2,790	3,257
지급수수료	13,018	9,383
판매수수료	9,944	10,957
운반비	26,007	15,556
대손상각비	565	(1,670)
경상연구개발비	47,811	41,596
무형자산상각비	1,077	1,032
차량비	1,441	2,088
교육훈련비	1,415	1,390
기타	1,335	1,610
합계	197,687	176,052

23-4. 당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
재고자산의 변동	2,170	(44,892)
원재료 및 소모품 사용 등	3,888,364	4,456,602
감가상각, 사용권자산상각 및 무형자산상각비	202,777	209,440
인건비	184,137	180,669
운반비	136,740	124,456
기타비용	195,985	104,003
합계(*)	4,610,173	5,030,278

(*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계금액입니다.

24. 기타수익과 기타비용

24-1. 기타수익

당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
배당금수익	5,558	6,255
외환차익	45,963	39,293
외화환산이익	2,449	903
금융보증수수료수익	166	219
금융자산공정가치평가이익	12	433
유형자산처분이익	96	125
대손충당금환입	5,379	142
리스수익	2	-

잡이익	11,818	3,639
합 계	71,443	51,009

24-2. 기타비용

당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
금융보증비용	114	219
외환차손	33,561	29,598
외화환산손실	4,968	3,160
매출채권처분손실	1,095	1,187
금융자산공정가치평가손실	931	765
금융자산처분손실	39	-
유형자산처분손실	6,234	1,788
유형자산손상차손	-	1,577
무형자산손상차손	104	93
기부금	1,307	1,434
기타영업외비용	111	497
잡손실	1,373	3,655
합 계	49,837	43,973

25. 금융수익과 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
<금융수익>		
이자수익	4,126	3,991
외환차익	14,978	16,700
외화환산이익	3,995	1,741
파생상품거래이익	1,604	-
파생상품평가이익	2,382	3,736
합 계	27,085	26,168
<금융비용>		
이자비용	43,817	57,050
외환차손	27,174	27,509
외화환산손실	3,144	4,189

파생상품거래손실	-	263
파생상품평가손실	2,000	-
합 계	76,135	89,011

26. 법인세비용

26-1. 당기 및 전기의 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
A. 당기법인세부담액	87,787	118,155
B. 일시적차이등과 관련된 이연법인세(증)감	2,380	13,475
C. 총법인세효과(C=A+B)	90,167	131,630
D. 자본에 직접 반영된 법인세효과의 차감	5,543	17,802
E. 법인세비용(E=C-D)	84,624	113,828

26-2. 당기와 전기중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
A. 법인세비용차감전순이익	379,321	616,910
B. 적용세율에 따른 법인세등	90,988	146,274
C. 조정사항	(6,364)	(32,446)
비과세수익 및 비공제비용의 법인세효과	(12,275)	2,226
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기조정액	6,739	(66)
세액공제 효과	(337)	4,583
기타(세율변동효과 등)	(491)	(39,189)
D. 법인세비용(B+C)	84,624	113,828
E. 유효세율(D/A)	22.3%	18.5%

26-3. 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세비용은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
- 종업원급여 재측정요소	(1,473)	3,261
- 기타포괄손익 공정가치측정금융자산평가손익	(3,537)	7,196
- 연결자본잉여금	29	(28,746)
- 주식발행초과금	5	-
- 주식할인발행차금	2	-
- 해외사업환산손익	(363)	63
- (부의)지분법자본변동	(378)	480
- 지분법이익잉여금	257	(37)
- 현금흐름위험회피 파생상품평가손익	(85)	(19)
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익) 합계(*)	(5,543)	(17,802)

(*) 이익잉여금과 기타포괄손익누계액으로 인식하였습니다.

26-4. 주요 이연법인세자산(부채)의 변동내역

미래의 법인세 과세소득에서 차감하거나 가산하는 일시적 차이 및 이월결손금과 이월세액공제로부터 발생하는 이연법인세자산(부채)의 당기중 증감내역은 다음과 같습니다. 연결실체는 영업상황 및 이익의 추이 등에 근거하여 다음 이연법인세자산(부채)의 실현가능성을 판단하였습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)			
	기초잔액	손익반영	자본반영	기말잔액
유형자산	13,119	316	-	13,435
대손	(2,904)	37	-	(2,867)
유가증권	(6,019)	(4,576)	(3,658)	(14,253)
무형자산	1,207	(51)	-	1,156
토지재평가	(74,801)	-	-	(74,801)
미지급비용	3,143	15	-	3,158
재고자산	1,399	1,127	-	2,526
퇴직급여	6,022	(386)	(1,473)	4,163
기타투자자산	2,745	-	-	2,745
기타	(22,822)	6,681	(412)	(16,553)
합계	(78,911)	3,163	(5,543)	(81,291)

(*) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과인 이연법인세자산(부채)는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였는 바, 2020년 이후 실현분에 대해서는 24.2%를 적용하여 산정하였습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)			
	기초잔액	손익반영	자본반영	기말잔액
유형자산	12,522	597	-	13,119
대손	(280)	(2,624)	-	(2,904)
유가증권	(32,325)	18,667	7,639	(6,019)
무형자산	1,203	4	-	1,207
토지재평가	(74,352)	(449)	-	(74,801)
미지급비용	2,819	324	-	3,143
재고자산	843	556	-	1,399
퇴직급여	5,341	(2,580)	3,261	6,022
기타투자자산	4,302	(1,557)	-	2,745
기타	14,491	(8,611)	(28,702)	(22,822)
합계	(65,436)	4,327	(17,802)	(78,911)

27. 주당이익

27-1. 기본주당이익

당기와 전기의 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

① 보통주 기본주당손익

구분	(단위 : 원)	
	당기	전기
지배기업지분 당기순이익	294,600,908,543	491,221,317,927
지배기업순이익 중 보통주 해당분	262,416,818,413	437,728,702,962
가중평균유통보통주식수	24,875,163주	24,875,163주
기본 보통주 주당순이익	10,549	17,597

② 우선주 기본주당이익

구 분	(단위 : 원)	
	당기	전기
지배기업지분 당기순이익	294,600,908,543	491,221,317,927
지배기업순이익 중 우선주 해당분	32,184,090,130	53,492,614,965
가중평균유통보통주식수	3,023,486주	3,023,486주
기본 우선주 주당순이익	10,645	17,692

(*) 1997년 개정 이전의 구 상법에 따라 발행된 우선주로서, 동 우선주는 배당지급이나 잔여재산 분배시 일반 보통주와 지급순위가 동일하여 보통주의 정의를 충족하고 있으므로 이에 대한 기본주당 이익을 계산하였습니다.

③ 가중평균유통보통주식수 계산내역

<당기>	(단위 : 주)			
구 분	일 자	유통주식수	가중치	가중평균유통주식수
발행주식수	2019.1.1	30,467,691	365/365	30,467,691
자기주식	2019.1.1	(5,592,528)	365/365	(5,592,528)
합 계		24,875,163		24,875,163

<전기>	(단위 : 주)			
구 분	일 자	유통주식수	가중치	가중평균유통주식수
발행주식수	2018.1.1	30,467,691	365/365	30,467,691
자기주식	2018.1.1	(5,592,528)	365/365	(5,592,528)
합 계		24,875,163		24,875,163

27-2. 지배기업은 당기말 및 전기말 현재 희석성 잠재적보통주가 없으므로, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

28. 금융상품의 범주별 구분

28-1. 당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>		(단위 : 백만원)				
구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	9,944	-	-	-	9,944
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	262,478	-	-	262,478
대여금 및 기타채권	136,793	-	-	-	-	136,793
파생상품자산	-	-	-	-	1,998	1,998
매출채권	540,069	-	-	-	-	540,069
현금및현금성자산	127,808	-	-	-	-	127,808
미지급금 및 기타채무	-	-	-	(209,836)	-	(209,836)
차입금	-	-	-	(1,104,066)	-	(1,104,066)
리스부채	-	-	-	(52,007)	-	(52,007)
금융보증부채	-	-	-	(60)	-	(60)
매입채무	-	-	-	(330,406)	-	(330,406)
파생상품부채	-	-	-	-	(1,876)	(1,876)
합계	804,670	9,944	262,478	(1,696,375)	122	(619,161)

<전기말>		(단위 : 백만원)				
구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	8,938	-	-	-	8,938
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	241,704	-	-	241,704
대여금 및 기타채권	153,417	-	-	-	-	153,417
파생상품자산	-	-	-	-	383	383
매출채권	636,967	-	-	-	-	636,967
현금및현금성자산	101,805	-	-	-	-	101,805
미지급금 및 기타채무	-	-	-	(239,543)	-	(239,543)
차입금	-	-	-	(1,457,045)	-	(1,457,045)
금융보증부채	-	-	-	(111)	-	(111)
매입채무	-	-	-	(319,051)	-	(319,051)
파생상품부채	-	-	-	-	(540)	(540)
합계	892,189	8,938	241,704	(2,015,750)	(157)	(873,076)

28-2. 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익 현황은 다음과 같습니다.

<당기>		(단위: 백만원)				
구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	위험회피회계 파 생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
이자수익	4,126	-	-	-	-	4,126
이자비용	-	-	-	-	(43,817)	(43,817)
배당금수익	-	1	5,557	-	-	5,558
파생상품거래이익	-	-	-	1,604	-	1,604
처분손익	(1,095)	-	-	-	-	(1,095)
외화환산손익	(5,151)	-	-	-	3,482	(1,669)
외환차손익	24,288	-	-	-	(24,083)	205
평가손익(손익인식)	-	(919)	-	382	-	(537)
손상차손/환입	4,814	-	-	-	-	4,814
공정가치변동 (세후기타포괄손익)	-	-	17,237	132	-	17,369

<전기>		(단위 : 백만원)				
구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	위험회피회계 파 생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
이자수익	3,991	-	-	-	-	3,991
이자비용	-	-	-	-	(57,050)	(57,050)
배당금수익	-	68	6,187	-	-	6,255
파생상품거래손실	-	-	-	(263)	-	(263)
처분손익	(1,187)	-	-	-	-	(1,187)
외화환산손익	(2,775)	-	-	-	(1,931)	(4,706)
외환차손익	20,390	-	-	-	(21,505)	(1,115)
손상차손/환입	1,812	-	-	-	-	1,812
평가손익(손익인식)	-	(332)	-	3,736	-	3,404
공정가치변동 (세후기타포괄손익)	-	-	(6,234)	43	-	(6,191)

29. 우발상황

29-1. 견질어음 및 수표

당기말 현재 연결실체가 차입금 및 지급보증과 관련하여 거래처 등에 견질로 제공한 어음의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구분	제공처	금액	매수	비고
어음	한국에너지공단	백지	5매	-
수표	한국석유공사	백지	1매	-
	금호티앤엘(주)	백지	2매	(*1)
	발해인프라투융자회사	백지	2매	부산산성터널운영출자

(*1) 상기 수표는 종속기업인 금호티앤엘(주)의 '종속기업에 대한 출자자 약정상 자금제공 및 보충의 무 이행담보를 위한 교부'로 제공되었습니다.

29-2. 계류중인 소송사건

① 상표권이전등록 등 (대법원 2018다 223665)

구분	내용
소재기일	2013년 9월 11일
소송 당사자	원고:금호산업(주), 피고: 금호석유화학(주), 금호피앤비화학(주), 금호개발상사(주)
소송의 내용	본 소송은 금호산업(주)이 그룹 상표('금호' 등)의 유일한 권리자로서 지배기업에 대한 그룹 상표권 명의신탁 해지에 따른 그룹 상표권의 이전 등록 등을 구하는 한편, 상표사용계약에 따른 상표권사용료의 지급(약 261억원)과 채무 부존재 확인(약 68억원)을 구한 사건으로 당 소송에는 지배기업의 종속기업인 금호피앤비화학(주)와 금호개발상사(주) 또한 공동피고로 피소 됨. 1심 법원은 명의신탁존재를 부정하면서 지배기업의 그룹상표에 대한 공동소유권을 인정 하였고, 상표사용계약을 무효인계약으로 판단하면서 이에 따른 상표사용료 지급의무도 존재하지 않는다고 판단 함에 따라 승소 하였으나 금호산업(주) 은이에 항소 하였음. 다만, 항소심에서 금호피앤비화학(주)에 대한 채무부존재 확인청구는 취하하였음. 한편, 최근 항소심도 1심과 동일하게 지배기업의 그룹 상표에 대한 공동소유권을 인정 하되, 상표사용료의 실질은 과거 금호그룹의 전략경영본부 운영비용 부담으로 판단 하였으며, 그 외 금호산업(주)의 청구를 기각 함.
소송가액	지배기업과 종속기업인 금호피앤비화학(주) 및 금호개발상사(주)에 대한 미지급 상표사용료 청구금액 및 채무부존재 주장에대한 채무 합계는 각 약 261억원과 68억임.
진행상황	2015년 7월 17일 : 1심 선고 2015년 8월 7일 : 금호산업(주) 항소 2016년 6월 15일 : 조정회부 결정 2017년 8월 28일 : 변론재개 결정 2018년 2월 8일: 2심 선고 2018년 3월 2일: 금호산업(주) 상고
향후 소송일정 및 대응방안	현재 재판부의 상고이유 등 범위 검토 진행 중이며, 추후 소송 진행상황에 따라 적절한 대응방안을 수립할 예정임
향후 소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	당 소송의 최종 결과는 예측할 수 없으며, 지배기업의 연결재무제표는 이러한 불확실성과 관련한 영향을 반영하고 있지 않습니다.

② 공사대금 청구소송 (서울중앙지법 2015가합 548405)

구분	내용
소제기일	2015년 7월 29일
소송 당사자	원고: ㈜이테크건설 / 원고의 보조참가인: 한국전력기술(주) / 피고: 금호티앤엘(주)
소송의 내용	1. ㈜이테크건설(이하 '원고')은 지배기업의 종속기업인 금호티앤엘(주)와 체결한 전남 여수시 낙포동 소재 여천일반부두 유연탄의 하역, 이송, 보관 및 반출을 위한 제반시설(이하 '본 건 시설')의 설치를 위한 1차 내지 3차 공사도급계약과 관련하여, 금호티앤엘(주)에 대하여 2015.7.29 서울중앙지방법원에 ① 미지급 공사대금 14,740백만원의 지급청구 및 ② 2014.2.19. 발생한 본 건 시설 일부(석탄보관 시설 80,000톤 밀폐형 저장시설인 돔 사일로 3기중 1기)의 붕괴사고를 원인으로 한 금호티앤엘(주)에 대한 손해배상채무의 부존재 확인을 구하는 소송(이하 '본 건 소송')을 제기하였음. 2. 2015.9.23 한국전력기술(주)(감리자)는 원고를 보조하기 위하여 본 건 소송에 보조참가 신청서를 법원에 제출하였음.
소송가액	14,740백만원
진행상황	현재 1심 변론기일이 진행중임.
향후 소송일정 및 대응방안	원고의 청구를 기각할 수 있도록 대응하고 있으며, 변론기일 진행상황에 따라 구체적인 대응방안을 마련하고 있음.
향후 소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	본 건 소송 결과가 향후 연결실체에 미칠 구체적인 영향은 현 상태에서 합리적으로 예측하기는 어려우며, 추후 1심 판결결과를 지켜본 후 면밀히 검토할 예정임.

③ 손해배상청구소송 (서울중앙지법 2015가합 557317)

구분	내용
소제기일	2015년 9월 8일
소송 당사자	원고: 금호티앤엘(주), 피고: ㈜이테크건설, 한국전력기술(주), 건설공제조합
소송의 내용	지배기업의 종속기업인 금호티앤엘(주)는 전남 여수시 낙포동 소재 여천일반부두 유연탄의 하역, 이송, 보관 및 반출을 위한 제반시설(이하 '본 건 시설')의 일부(석탄보관 시설 80,000톤 밀폐형 저장시설인 돔 사일로 3기중 1기)에 대하여 2014.2.19. 발생한 붕괴사고(이하 '본 건 사고')와 관련하여, 본 건 시설의 설치를 위한 1차 내지 3차 공사도급계약 수급인인 ㈜이테크건설, 감리자인 한국전력기술(주), 하자담보책임의 보증인인 건설공제조합을 상대로 2015.9.8. 서울중앙지방법원에 10억원(손해액 일부금)의 손해배상청구소송(이하 '본 건 소송')을 제기하였고, 실 손해액(18,886백만원)을 특정한 청구취지 변경신청서를 2016.4.29 법원에 제출하였음.
소송가액	18,886백만원
진행상황	현재 1심 변론기일이 진행중임
향후 소송일정 및 대응방안	금호티앤엘(주)의 청구가 인용될 수 있도록 변론기일 진행상황에 따라 구체적인 대응방안을 마련하고 있음
향후 소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	본 건 소송 결과가 향후 연결실체에 미칠 구체적인 영향은 현 상태에서 합리적으로 예측하기는 어려우며, 추후 1심 판결결과를 지켜본 후 면밀히 검토할 예정임

④ 손해배상청구소송(서울고등법원 2019나2029370)

구분	내용
소제기일	2016년 7월 26일
소송 당사자	원고: 금호티앤엘(주), 피고: ㈜이테크건설, 한국전력기술(주), 건설공제조합

소송의 내용	지배기업의 종속기업인 금호티앤엘주는 전남 여수시 낙포동 소재 여천일반부두 유연탄의 하역, 이송, 보관 및 반출을 위한 제반시설(이하 '본 건 시설')의 일부 부속설비에 발생한 하자과 관련하여, 본 건 시설의 1차 내지 3차 공사도급계약 수급인인 ㈜이테크건설, 감리자인 한국전력기술(주), 하자담보책임의 보증인인 건설공제조합을 상대로 2016.7.26. 서울중앙지방법원에 5억원(손해액 일부금)의 손해배상청구소송(이하 '본 건 소송')을 제기하였고, 실손해액(2,675백만원)을 특정한 청구취지 변경신청서를 2018.9.7 법원에 제출하였음. 2019.06.19 1심 법원은 피고 ㈜이테크건설, 건설공제조합에게 공동하여 금 2,170백만원 및 이에 대한 지연이자를 원고 금호티앤엘주에게 지급할 것을 명하는 판결을 내렸으며, 나머지 원고의 청구 및 피고 한국전력기술 주식회사에 대한 청구를 기각하였음.
소송가액	1,637백만원
진행상황	현재 2심 변론기일이 진행중임
향후 소송일정 및 대응방안	금호티앤엘주의 청구가 인용될 수 있도록 변론기일 진행상황에 따라 구체적인 대응방안을 마련하고 있음
향후 소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	본 건 소송 결과가 향후 연결실체에 미칠 구체적인 영향은 현 상태에서 합리적으로 예측하기는 어려우며, 2심 판결결과를 지켜본 후 면밀히 검토할 예정임

⑤ 그 외 당기말 현재, 연결실체의 정상적인 경영과정에서 발생한 다수의 소송이 진행 중에 있으며, 연결실체는 이와 같은 소송들의 결과와 그에 따른 자원의 유출금액, 시기 및 재무제표에 미칠 영향은 당기말 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.

30. 약정사항

30-1. 당기말 현재 연결실체의 약정사항 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD)			
구분	약정한도	실행액	거래은행
금호석유화학(주) :			
수출금융	USD 25,000	-	한국산업은행 외 1개 금융기관
수입금융	USD 230,000	USD 52,494	한국산업은행 외 3개 금융기관
포괄금융	USD 114,000	USD 20,894	NH농협은행 외 2개 금융기관
한도대	USD 160,000	USD 25,911	한국수출입은행 외 3개 금융기관
	95,000	-	
당좌차월	16,000	-	우리은행 외 2개 금융기관
외담대할인	70,000	15,646	우리은행 외 2개 금융기관
금호피앤비화학(주) :			
운영 및 시설자금(*1)	110,000	35,000	한국산업은행외 3개 금융기관
당좌차월	1,000	-	우리은행
Usance(*1)(*2)	USD 54,100	-	NH농협은행외 3개 금융기관
D/A,D/P	USD 100	-	우리은행
Local 매입	USD 400	-	우리은행
금호개발상사(주) :			
운영자금	3,000	-	KEB하나은행
수입신용장	USD 9,500	USD 65	신한은행외 2개 금융기관

금호티앤엘(주) :			
PF대출약정	87,140	77,140	한국산업은행 외 2개사
코리아에너지발전소(주) :			
시설대	7,800	6,407	국민은행
(주)강원학교태양광 :			
시설대	24,500	18,375	한국산업은행

(*1) KEB하나은행의 경우 포괄여신한도 20,000백만원(개별 대출한도의 합계는 포괄여신한도액을 초과 할 수 없음)으로서 개별 대출한도는 회전한도대출 15,000백만원, Usance 4,100천USD를 각각 설정하고 있습니다

(*2) NH농협은행의 Usance 약정한도액(20,000천USD)은 동일인당 통합외국환 여신한도로 Usance 및 D/A, D/P를 포함하고 있습니다.

30-2. 당기말 현재 연결실체의 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 유형자산 등은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	차입내역
울산 고무공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	125,566	한국산업은행	265,833	운영, 시설자금 외
여수 고무공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	33,867			
여수 UC공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	1,975			
대덕 중앙연구소(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	17,835			
정밀화학공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	11,943			
화성 공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	17,324			
제1에너지 공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	12,061			
제2에너지 공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	450,488			
제3에너지 공장(토지,건물,기계장치)	55,489	국민은행	120,000	시설자금
울산 수지공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*1)	181,873	신한은행	56,928	시설자금
		우리은행	92,200	운영, 시설자금 외
재고자산	239,724	신한은행	7,500	운영자금
		한국수출입은행	39,000	운영자금
여수공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)	535,211	한국산업은행	120,000	운영, 시설자금 및
		국민은행	3,000	Usance외
재고자산	119,274	한국수출입은행	36,000	운영자금
건물, 구축물, 기계장치 등	149,265	한국산업은행 등	104,568	PF대출약정
발전설비	12,399	국민은행	9,360	시설자금(*2)
발전설비	26,112	한국산업은행	31,850	시설자금(*3)

(*1) 포괄담보에 의해 설정되었습니다.

(*2) 국민은행 차입금과 관련하여 판매대금 입금계좌 대한 질권 설정 및 보험계약상의 권리에 대한 근질권을 설정하고 있습니다. 또한, 관련 차입금과 관련하여 장래 판매대금에 대한 채권양도계약을 체결하여 판매대금이 해당 차입금의 원리금 총당에 우선적으로 사용됩니다.

(*3) 한국산업은행 차입금과 관련하여 예금에 대한 질권 설정, 보험계약상의 권리에 대한 근질권, 임대차계약상의 채권에 대한 양도담보, 사업권 등을 담보로 제공하고 있습니다.

30-3. 당기말 현재 연결실체의 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 금융자산 등의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원, 천USD)				
	담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정 금액	담보내역
장기금융상품 :					
정기예금	1,500	1,500	한국산업은행	1,500	코리아에너지발전소(주)의 종속회사 산업시설자금대출 담보목적
외화정기예금	USD 49	USD 49	원명해운(주)	USD 49	Original B/L 재발행 목적
지배기업 자기주식					
금호석유화학(주) 보통주	1,000,000주	7,164	한국증권금융	35,000	차입금 담보목적
지배기업 보유 종속기업 투자주식 :					
금호티앤엘(주) 보통주	13,510,860주	71,885	한국산업은행외 2개사	104,568	금호티앤엘(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보 목적(*1)
공동및관계기업 투자주식 :					
영광백수풍력발전(주) 보통주	2,040,000주	11,022	현대해상화재보험 외 2개사	102,319	영광백수풍력발전(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보 목적(*2)
코리아에너지발전소(주) 보유 종속기업 투자주식 :					
(주)강원학교태양광 보통주	1,517,000주	8,349	한국산업은행	31,850	(주)강원학교태양광의 산업시설자금대출 담보목적(*3)
공정가치측정금융자산 :					
제이서해안고속도로(주) 보통주	800,200주	4,001	제이서해안고속도로(주)의 대주단(금융기관)	4,001	제2서해안고속도로 운영목적

(*1) PF대출약정에 의하면, 프로젝트와 관련된 계좌의 예금 및 담보설정이 가능한 각종 향만내의 기계장치 등의 설비 역시 담보로 제공하도록 되어 있습니다. 담보설정금액은 대출약정금액의 120%입니다..

(*2) 현대해상 등 대주단에게 사업부지 사용계약에 따른 본 사업관련 부지사용권, 준공예정인 사업시설 및 부속시설 일체로 구성된 공장재단, 보험금 청구 및 예금 등에 대하여 근저당을 설정하고 있으며, 담보설정금액은 대출약정금의 120% 금액입니다.

(*3) 한국산업은행 차입금과 관련하여 예금에 대한 질권 설정, 보험계약상의 권리에 대한 근질권, 사업권, 금호석유화학 주식회사의 정기예금 15억원 등을 담보로 제공하고 있으며, 담보설정금액은 대출약정금의 130% 금액입니다.

30-4. 당기말 현재 연결실체는 서울보증보험으로부터 거래처에 대한 이행지급보증목적 등으로 6,304백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

30-5. 당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 현금 및 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

계정과목	(단위 : 백만원)		
	당기말	전기말	비고
장기금융상품	10,653	10,405	당좌개설보증금 및 한국산업은행, PF 대주단 예금근질권 설정/차입금 담보
단기금융상품	5,000	6,500	대·중소기업 상생협력 협약
현금및현금성자산	10,728	6,477	PF 대주단, 한국산업은행 및 국민은행 예금근질권 설정/차입금 담보
합계	26,381	23,382	

31. 특수관계자

31-1. 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구분	회사명
공동기업 및 관계기업	금호미쓰이화학(주), 금호폴리켄(주), 영광백수풍력발전(주), 여수페트로(주), 상해금호일려소료유한공사, 광동금호일려고분자재료유한공사 및 상해금산금호일려소료유한공사(상해금호일려소료유한공사의 관계기업투자), 강소금호양농화공유한공사(금호피앤비화학(주)의 관계기업투자) 남경금포금호화공유한공사, 일조금호금마화학유한공사 및 금호석화심양유한공사 (금호페트로홀딩스의 관계기업투자)

31-2. 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위:백만원)							
	당기				전기			
	매출	매입	기타수익	기타비용	매출	매입	기타수익	기타비용
금호폴리켄(주)	23,182	373	634	-	28,113	173	817	-
상해일려소료유한공사(*1)	11,488	-	2,092	-	13,802	-	508	-
광동일려고분자재료유한공사	7,924	-	-	-	7,643	-	-	-
금호미쓰이화학(주)(*1)	8,684	4,097	26,657	-	7,749	5,497	9,025	-
여수페트로(주)	-	122	-	123	-	162	-	186
남경금포금호화공유한공사	830	-	55	-	925	-	-	-
일조금호금마화학유한공사	-	-	43	-	-	-	-	-
강소금호양농화공유한공사	18,251	-	-	-	16,619	-	-	-
닛폰세이테쓰화학(주)(*2)	-	-	-	-	16,129	-	-	-
에스피브이	-	-	-	426	-	-	-	533
합계	70,359	4,592	29,481	549	90,980	5,832	10,350	719

(*1) 당기 중 수령한 배당금은 금호미쓰이화학(주) 25,000백만원, 상해일려소료유한공사 2,092백만원으로 기타수익으로 인식하였습니다.

(*2) 전기중 특수관계가 해소되었으며, 2019년 4월중 상호변경이 있었습니다. (舊.신닛테츠스미킨화학)

31-3. 당기말과 전기말의 특수관계자와의 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>	(단위: 백만원)			
	채 권		채 무	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
금호폴리켄(주)	1,741	435	20	-
상해일려소료유한공사	3,334	-	-	-
광동일려고분자재료유한공사	2,052	-	-	-
금호미쓰이화학(주)	274	864	180	8
여수페트로(주)	-	-	-	23
강소금호양농화공유한공사	5,727	-	-	-
에스피브이	-	-	-	147

합계	13,128	1,299	200	178
----	--------	-------	-----	-----

당기말 현재 상기의 특수관계자 채권금액에 대하여 손실충당금 4백만원을 계상하고 있으며, 당기에 인식된 대손상각비는 1백만원입니다.

<전기말>	(단위: 백만원)			
	채 권		채 무	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
금호폴리캠(주)	2,418	528	20	-
상해일려소료유한공사	2,437	-	-	-
광동일려고분자재료유한공사	1,485	-	-	-
금호미쓰이화학(주)	534	753	369	13
여수페트로(주)	-	-	-	24
강소금호양농화공유한공사	6,310	-	-	-
에스피브이(주)	-	-	-	147
합계	13,184	1,281	389	184

31-4. 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)	
	당기	전기
급여	20,292	19,883
퇴직급여	4,037	3,675
기타장기급여	149	499
합 계	24,478	24,057

연결실체의 주요경영진에는 직·간접적으로 당사 활동의 계획, 지휘, 통제에 대한 권한과 책임을 가진 모든 이사 (등기, 미등기)가 포함되어 있습니다.

31-5. 당기말 현재 연결실체가 특수관계자 등을 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위: 천CNY)				
	제공받은 회사명	대출처	대출만기일	대출잔액	
관계기업	남경금포금호화공유한공사	국민은행 소주	2020-10-13	CNY	60,000
	일조금호금마화학유한공사	신한은행 청도	2020-06-09	CNY	25,000
		한국산업은행 청도	2020-03-08	CNY	40,000

한편, 상기 내역 외에 종속기업인 금호티앤엘(주)에 대한 출자자약정상 자금제공 및 보충의무 이행담보로 지배기업의 백지수표 2매를 금호티앤엘(주)에 제공하였습니다. 종속기업인 금호티앤엘(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 지배기업 소유의 금호티앤엘(주) 주식 13,510,860주를 한국산업은행 등 PF대주단에 제공하였으며, 관계기업인 영광백수풍력발전(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 지배기업 소유의 영광백수풍력발전(주) 주식 2,040,000주를 현대해상화재보험의 2개사에 제공하였습니다. 또한 (주)강원학교태양광의 산업시설자금대출에 따른 담보로 지배기업의 종속기업인 코리아에너지발전소(주) 소유의 (주)강원학교태양광 주식 1,517,000주를 한국산업은행에 제공하였습니다.

상기 관계기업에게 제공한 금융보증과 관련하여 당기말 현재 금융보증부채 60백만원(전기말 현재 111백만원)을 계상하고 있습니다.

또한, 연결실체는 임직원의 생활안정자금대출 849백만원에 대하여 연대지급보증을 제공하고 있습니다.

32. 현금흐름표

32-1. 당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

과 목	(단위:백만원)	
	당기	전기
1. 당기순이익	294,697	503,083
2. 조정:		
감가상각비	193,410	207,133
사용권자산상각비	7,173	-
퇴직급여	20,795	18,591
무형자산상각비	2,193	2,307
대손상각비	565	(1,670)
품질보증비	322	526
현찰차상각(복리후생비,임차료)	1,201	2,871
금융보증비용	114	219
외화환산손실	8,112	7,350
금융자산공정가치평가손실	931	765
매출채권처분손실	1,095	1,187
금융자산처분손실	39	-
유형자산처분손실	6,234	1,788
유형자산손상차손	-	1,577
무형자산손상차손	104	93
파생상품평가손실	2,000	-
파생상품거래손실	-	263
이자비용	43,817	57,050
법인세비용	84,623	113,828
기타영업외비용	1	1
외화환산이익	(6,443)	(2,644)
금융보증수수료수익	(51)	(219)
금융자산공정가치평가이익	(12)	(433)
유형자산처분이익	(96)	(125)
리스수익	(2)	-
잡이익	(18)	(990)
파생상품거래이익	(1,604)	-
대손충당금환입	(5,379)	(142)
파생상품평가이익	(2,382)	(3,736)
이자수익	(4,125)	(3,991)
배당금수익	(5,558)	(6,255)
지분법손익	(39,006)	(118,084)

3. 영업활동으로인한자산부채의변동:		
매출채권의감소(증가)	90,819	(51,511)
미수금의감소(증가)	(8,349)	2,544
온실가스배출권의감소(증가)	625	(625)
기타자산의감소	485	357
보증금의감소	466	872
장기선급비용의감소	-	5
재고자산의감소(증가)	2,170	(44,892)
매입채무의증가(감소)	13,115	(78,650)
미지급금의증가(감소)	3,389	(3,727)
예수금의증가(감소)	(2,701)	4,279
미지급비용의증가(감소)	1,549	(3,428)
기타부채의증가	2,229	941
총당부채의 증가	12,234	2,038
장기미지급비용의감소	(435)	(305)
퇴직금의지급	(17,916)	(10,873)
사외적립자산의증가	(4,359)	(18,625)
예수보증금의감소	-	(50)
영업에서 창출된 현금	696,071	578,693

32-2. 당기 및 전기 중 현금흐름을 수반하지 않은 주요거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)		
내용	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	197,154	73,447
기타포괄손익-공정가치측정평가손익 인식	20,774	(11,783)
매각예정비유동자산대체	-	(25,622)
확정급여채무 재측정요소 인식	(6,819)	13,128
차입금 유동성 대체	178,988	291,292
금융리스자산 취득	-	440
투자부동산대체	-	5,226
리스부채 유동성 대체	6,433	-
사용권자산, 리스부채 인식	45,927	-
유형자산의 사용권자산 대체	4,709	-
장기미지급금의 리스부채 대체	4,302	-

32-3. 당기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)						
구분	기초	현금흐름변동	비현금거래			당기말
			환율변동	공정가치변동	기타	
단기차입금	816,773	(344,671)	(1,985)	-	-	470,117
사채및장기차입금	640,272	(7,283)	382	-	577	633,949
장기미지급금	575	-	-	-	(460)	115
리스부채	47,559	(8,888)	23	-	13,313	52,007
파생상품부채(자산)	157	1,924	(382)	(217)	(1,604)	(122)

33. 금융위험 관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 목표, 정책, 위험 평가 및 관리절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

33-1. 위험관리 정책

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 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.

연결실체의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.

33-2. 신용위험

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

33-2-1. 매출채권

연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다.

연결실체는 표준 지급기준을 결정하기 이전에 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하도록 하는 신용정책을 수립하였습니다. 검토 시에는 외부적인 등급과 은행의 평가 등을 고려합니다. 별도의 승인 요청 없이 가능한 최고 구매한도가 개별 고객별로 정해지며, 이 한도는 분기별로 검토되고 있습니다. 연결실체의 신용기준을 충족하지 못한 고객은 선급금 지불 시에만 거래가 가능합니다.

연결실체는 유의적인 금융요소가 있는 매출채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 적용하고 있습니다.

33-2-2. 투자자산

연결실체는 유동성 채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로서 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

33-2-3. 보증

연결실체는 특수관계자에게 보증을 제공하고 있으며, 당기말 현재 연결실체가 제공한 보증의 내역은 연결재무제표에 대한 주석 31에서 설명하고 있습니다.

33-3. 유동성위험

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

33-4. 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

33-4-1. 환위험

연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY 등 입니다.

33-4-2. 이자율위험

연결실체는 변동금리조건의 금융상품에 대해 이자율위험에 노출되어 있습니다.

33-5. 자본관리

연결실체의 자본관리 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 연결실체는 부채비율 개선을 위하여 노력하고 있으며 연결실체의 당기말 및 전기말 부채비율은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
부채(A)	1,908,471	2,268,574
자본(B)	2,629,572	2,348,147

부채비율(A/B)	72.58%	96.61%
-----------	--------	--------

34. 금융상품위험

34-1. 신용위험

34-1-1. 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당사는 현금 및 현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동 :		
대여금 및 기타채권	30,204	33,612
대손충당금(대여금및기타채권)	(4,760)	(8,714)
비유동 소계	25,444	24,898
유동 :		
매출채권	542,610	638,946
대손충당금(매출채권)	(2,541)	(1,979)
대여금 및 기타채권	113,097	130,142
대손충당금(대여금및기타채권)	(1,748)	(1,623)
현금및현금성자산	127,808	101,805
유동 소계	779,226	867,291
합계	804,670	892,189

위 금융자산 외에도 특수관계자 또는 타인을 위해 제공한 지급보증(주석 31 참조)은 신용위험에 노출되어 있습니다.

34-1-2. 손상차손

매출채권, 대여금 및 기타채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)			
	당기		전기	
	매출채권	대여금 및 기타채권	매출채권	대여금 및 기타채권
기초잔액	1,979	10,337	12,457	14,597
손상차손(환입)인식 등(*)	562	(3,829)	(10,478)	(4,260)
기말잔액	2,541	6,508	1,979	10,337

(*) 당기 및 전기에 발생한 채권제각액이 가감되어 있습니다.

34-1-3. 매출채권, 대여금 및 기타채권의 연령분석

<당기말>		(단위 : 백만원)		
구분		매출채권	대여금및기타채권	합계
연체되지도 손상되지도 않은 채권		538,420	134,562	672,982
연체되었으나 손상되지 않은 채권 (채권발생일 기준)	1년이하	1,839	393	2,232
	1년초과 1년6개월 이하	301	279	580
	1년6개월 초과	30	75	105
손상된 채권		2,020	7,992	10,012

합계	542,610	143,301	685,911
----	---------	---------	---------

(*) 기대신용손실률은 6개월이하 0.04%, 1년 이하 13.26%, 1년6개월 이하 34.59%, 1년6개월초과 100% 입니다.

<전기말>		(단위 : 백만원)		
구분		매출채권	대여금및기타채권	합계
연체되지도 손상되지도 않은 채권		636,689	153,367	790,056
연체되었으나 손상되지 않은 채권 (채권발생일 기준)	1년이하	345	14	359
	1년초과 1년6개월 이하	134	66	200
	1년6개월 초과	-	74	74
손상된 채권		1,778	10,233	12,011
합계		638,946	163,754	802,700

(*) 기대신용손실률은 6개월이하 0.03%, 1년 이하 9.1%, 1년6개월 이하 36.9%, 1년6개월초과 100% 입니다.

34-2. 유동성위험

연결실체는 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 주기적인 자금수지예측 등을 통해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 회사의 자금 조달계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표채무비율 등과 같은 요인을 고려하고 있습니다. 또한 유동성 위험에 대비하여 무역금융 및 당좌차월 한도를 확보하고 있습니다.

34-2-1. 비파생금융부채의 만기별 예상현금흐름

당기말 현재 연결실체가 보유한 비파생금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

계정명	(단위 : 백만원)			
	1년이내	1년초과 5년이내	5년초과	합계
차입금(이자포함)	678,185	462,389	5,749	1,146,323
리스부채	6,433	9,225	36,349	52,007
매입채무	330,406	-	-	330,406
미지급금	151,123	115	-	151,238
예수금	8,741	-	-	8,741
미지급비용	49,829	-	-	49,829
예수보증금	22	-	-	22
미지급배당금	6	-	-	6
부채합계	1,224,745	471,729	42,098	1,738,572

위의 분석에 포함된 금융부채는 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금 흐름은 현재가치할인을 하지 않은 금액입니다.

34-2-2. 파생금융상품의 만기별 예상현금흐름

당기말 현재 연결실체가 보유한 파생금융상품의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위:천USD, 백만원)						
구분	헤지대상	거래처	발효일	만기일	원금	이자
통화스왑	장기차입금 USD 30,000	국민은행	'17.03.27	'20.03.27	USD 30,000 만기수취 KRW 33,600 만기지급	3M LIBOR + 1.75% 수취 고정금리 3.15% 지급
통화스왑	장기차입금 USD 20,000	신한은행	'19.09.26	'22.09.26	USD 20,000 만기수취 KRW 23,920 만기지급	3M LIBOR + 1.33% 수취 고정금리 2.09% 지급
통화스왑	제27회 사모사채 USD 20,000	신한은행	'17.05.31	'20.05.29	USD 20,000 만기수취 KRW 22,350 만기지급	3M LIBOR + 1.00% 수취 고정금리 2.25% 지급
통화스왑	제30회 사모사채 USD 10,000	KEB 하나은행	'17.10.13	'20.10.13	USD 10,000 만기수취 KRW 11,450 만기지급	3M LIBOR + 1.4% 수취 고정금리 2.99% 지급
통화스왑	제31회 사모사채 USD 20,000	우리은행	'19.09.25	'22.09.25	USD 20,000 만기수취 KRW 23,980 만기지급	3M LIBOR + 0.95% 수취 고정금리 1.44% 지급
통화스왑	제32회 사모사채 USD 10,000	KEB 하나은행	'19.09.25	'24.09.25	USD 10,000 만기수취 KRW 11,990 만기지급	3M LIBOR + 1.15% 수취 고정금리 1.58% 지급

34-2-3. 상기 금융부채 외 관계기업 금융보증계약으로 노출된 유동성 위험의 최대금액은 22,872백만원입니다.

34-3. 환위험

34-3-1. 환위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

계정과목	(단위 : 천USD, 천JPY, 천EUR, 천CNH, 백만원)					
	당기말			전기말		
	외화금액		원화환산액	외화금액		원화환산액
현금및현금성자산	USD	19,823	22,951	USD	15,290	17,095
	EUR	115	150	EUR	535	684
	JPY	-	-	JPY	5,000	51
매출채권	USD	275,986	319,537	USD	365,279	408,418
	CNH	32,376	5,366	CNH	24,022	3,910
	EUR	11,012	14,287	EUR	17,681	22,618
	JPY	12,180	130	JPY	17,630	179
미수금	USD	697	807	USD	1,518	1,697
외화자산 합계			363,228			454,652
매입채무	USD	130,621	151,233	USD	100,994	112,921
	EUR	15	19	EUR	144	184
단기차입금	USD	137,884	159,642	USD	175,094	195,773
	EUR	4,014	5,208	EUR	7,230	9,248
미지급금	USD	4,392	5,085	USD	8,960	10,017
	JPY	-	-	JPY	4,996	51
	EUR	182	236	EUR	1	1
금융보증부채	CNH	-	-	CNH	685	111
외화부채 합계			321,423			328,306
외화순노출			41,805			126,346

당기말과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

외화	평균환율(원)		기말환율(원)	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,165.65	1,100.30	1,157.80	1,118.10
JPY	10.6976	9.9627	10.6347	10.1318
EUR	1,304.81	1,298.63	1,297.43	1,279.16
CNH	168.58	166.40	165.74	162.76

34-3-2. 민감도분석

당기말과 전기말 현재 각 외화의 환율이 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정할 경우의 민감도 분석내용은 다음과 같습니다. 민감도 분석 시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 환율변동에 따른 구체적인 환산손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)			
	당기		전기	
	5%상승	5%하락	5%상승	5%하락
외화자산	18,161	(18,161)	22,733	(22,733)
외화부채	(16,071)	16,071	(16,415)	16,415
순변동액	2,090	(2,090)	6,318	(6,318)

34-4. 이자율위험

34-4-1. 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

구분		(단위 : 백만원)	
		당기말	전기말
고정이자율	금융자산	97,599	25,933
	금융부채	(828,642)	(955,075)
	순잔액	(731,043)	(929,142)
변동이자율	금융자산	108,597	186,779
	금융부채	(275,424)	(501,970)
	순잔액	(166,827)	(315,191)

34-4-2. 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

기말 현재 이자율이 100베이스스포인트 변동한다면, 이자수취액과 이자지급액은 이에 따라 변동할 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 현금흐름의 변동금액은 다음과 같습니다.

현금흐름 변동액	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말

	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
변동이자율 금융자산	1,086	(1,086)	1,868	(1,868)
변동이자율 금융부채	(2,754)	2,754	(5,020)	5,020
순현금흐름 변동액	(1,668)	1,668	(3,152)	3,152

34-5. 가격위험

공정가치측정 금융자산으로 분류되는 연결실체 보유 지분증권 중 일부는 가격위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 연결실체가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, KOSPI 주가지수에 관련되어 있습니다.

상장주식 관련 주가지수의 상승 또는 하락이 연결실체의 보고기간말 현재 자본(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 연결실체가 보유하고 있는 상장주식은 과거 해당지수와 상관계수에 따라 움직인다는 가정 하에 주가지수가 1% 증가 또는 감소한 경우를 분석하였습니다.

구분	지수	(단위:백만원)			
		당기		전기	
		1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
기타포괄손익-공정가치금융자산	KOSPI	2,374	(2,374)	2,523	(2,523)
당기손익-공정가치금융자산	KOSPI	1	(1)	2	(2)

34-6. 공정가치

34-6-1. 공정가치와 장부금액

연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)			
	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
자산				
<공정가치로 측정되는 금융자산>				
당기손익-공정가치측정금융자산	9,944	9,944	8,938	8,938
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	262,478	262,478	241,704	241,704
파생상품자산	1,998	1,998	383	383
합 계	274,420	274,420	251,025	251,025
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산>				
대여금 및 기타채권(*1)	136,793	-	153,417	-
매출채권(*1)	540,069	-	636,967	-
현금및현금성자산(*1)	127,808	-	101,805	-
합 계	804,670	-	892,189	-
부채				
<공정가치로 측정되는 금융부채>				
파생상품부채	1,876	1,876	540	540
합 계	1,876	1,876	540	540
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채>				
미지급금 및 기타채무(*1)	209,836	-	239,543	-
차입금	1,104,066	1,105,206	1,457,045	1,455,089
금융보증부채(*1)	60	-	111	-
매입채무(*1)	330,406	-	319,051	-
합 계	1,644,368	-	2,015,750	-

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다

34-6-2. 공정가치 서열체계

아래 표에서는 공정가치로 인식되는 금융상품을 공정가치 측정방법별로 분석하였습니다. 공정가치에는 다음의 수준이 있습니다.

구분	비고
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

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

<당기말>		(단위 : 백만원)			
구분	수준1	수준2	수준3	합계	
자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	134	5,886	3,924	9,944	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	198,925	385	63,168	262,478	
파생상품자산	-	1,998	-	1,998	
부채:					
파생상품부채	-	1,876	-	1,876	

<전기말>		(단위 : 백만원)			
구분	수준1	수준2	수준3	합계	
자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	170	83	8,685	8,938	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	176,882	385	64,437	241,704	
파생상품자산	-	383	-	383	
부채:					
파생상품부채	-	540	-	540	

① 수준1

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정하고 있습니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결 실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간말 증가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함하고 있습니다. '수준 1'에 포함된 상품들은 공정가치측정 금융자산으로

로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

② 수준2

연결실체는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함하고 있습니다. '수준 2'에 포함된 금융상품은 파생금융상품으로 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다.

채무제표에서 공정가치로 측정되지는 않으나 공정가치가 공시되는 금융상품은 차입금으로 차입금의 공정가치는 보고기간말 현재의 시장이자율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있으며, '수준2'에 포함하고 있습니다.

③ 수준3

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 '수준 3'에 포함하고 있습니다. '수준 3'에 포함된 자산 및 부채는 현금흐름 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다.

연결실체의 지분증권 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없으나 공정가치로 측정한 금융상품의 경우, 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 사업계획 및 업종의 상황 등에 기초한 성장률, 할인을 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 할인율은 유사한 상장기업의 자료를 활용하여 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 '수준 3'으로 분류하였습니다.

당기 중 수준1과 수준2간의 대체는 없었으며, 수준3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)						
	기초	증가	대체	당기손익	기타포괄손익	기말
기타포괄손익공정가치측정금융자산	64,437	-	-	-	(1,269)	63,168
당기손익공정가치측정금융자산	8,685	1,925	(6,550)	(136)	-	3,924

유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 공정가치측정치(수준 3)에 대한 양적 정보와 관측가능하지 않은 주요 투입변수와 공정가치측정치간의 연관성에 대한 설명은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)					
구분	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
비상장주식	67,092	순자산가치법/	성장율	2.22%~3.48%	성장율이 상승하고 할인율이 하락한

		현금흐름할인/ 유사기업비교법	할인율	10.3%~11.08%	다면 공정가치는 증가
--	--	--------------------	-----	--------------	-------------

34-7. 금융자산의 양도 등

당기말 현재 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산 및 관련부채는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)		
	계정과목	금액	비고
전체가 제거되지 않는 양도 금융자산	매출채권	106,821	수출채권 할인
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채	외화단기차입금	(106,821)	
순 포지션		-	

35. 보고기간 후 사건

지배회사는 2020년 2월중 전자소재 사업부문 관련 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 본 계약은 기업결합신고 등 선행조건이 충족되어야 종결될 수 있으며, 2020년 2월말 현재 관련 절차가 진행 중입니다. 전자소재 사업부문의 당기 매출액은 16,459백만원(전기 15,727백만원)입니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	금호석유화학주식회사			
감사대상 사업연도	2019년 01월 01일	부터	2019년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \\ 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	
투입 인원수	4	3	1	2	9	8	-	-	2	2	-	-	16	15	
투입시 간	분·반기검토	21	19	264	226	2,110	1,706	-	-	-	-	-	-	2,395	1,951
	감사	23	13	278	156	2,834	1,094	-	-	128	48	-	-	3,263	1,311
	합계	44	32	542	382	4,944	2,800	-	-	128	48	-	-	5,658	3,262

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역								
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2019.4.15				1	일		
	주요내용	감사계획							
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원				주요 감사업무 수행내용		
			상주		비상주				
	2019.5.20~24		5	일	6	명	0	명	내부회계관리제도 예비검토
	2019.8.26~29		4	일	7	명	1	명	내부회계관리제도 설계평가
	2019.11.25~29		4	일	5	명	3	명	중간감사
	2019.12.20~24		3	일	7	명	0	명	내부회계관리제도 운영평가
	2020.2.14~18		3	일	7	명	0	명	내부회계관리제도 결산평가
	2020.1.14~17		4	일	7	명	1	명	기말감사(별도)
2020.1.28~29		2	일	5	명	1	명	기말감사(연결)	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2020.1.3				1	일		
	실사(입회)장소	울산공장							
	실사(입회)대상	재고자산							
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2020.1.3				1	일		
	실사(입회)장소	본사							
	실사(입회)대상	금융상품							
외부조회	금융거래조회	○		채권채무조회	○	변호사조회	○		

	기타조회	-		
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4	회	
	수행시기	중간감사 및 기말감사 등		
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-		
	수행시기	-	-	일

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2019년 05월 28일	회사 : 감사위원 등 7명 감사인 : 담당회계사 1명	대면회의	감사계획 및 책임의 구분 등
2	2019년 09월 25일	회사 : 감사위원 등 7명 감사인 : 담당회계사 1명	대면회의	감사일정 및 유의적인 감사 사항 등
3	2019년 12월 17일	회사 : 감사위원 등 4명	서면	주요 감사사항
4	2020년 02월 19일	회사 : 감사위원 등 7명 감사인 : 담당회계사 1명	대면회의	핵심감사사항 등 감사수행 결과