

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	4
주식	11
외부감사 실시내용.....	91

금호석유화학주식회사와 그 종속회사

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 39 기

2015년 01월 01일 부터
2015년 12월 31일 까지

제 38 기

2014년 01월 01일 부터
2014년 12월 31일 까지

대주회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

금호석유화학주식회사

주주 및 이사회 귀중

2016년 2월 25일

우리는 별첨된 금호석유화학주식회사와 그 종속기업의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2015년 12월 31일과 2014년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 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.

감사인의 책임

우리의 책임은 우리가 수행한 감사를 근거로 해당 연결재무제표에 대하여 의견을 표명하는 데 있습니다. 우리는 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 윤리적 요구사항을 준수하며 연결재무제표에 중요한 왜곡표시가 없는지에 대한 합리적인 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

감사는 연결재무제표의 금액과 공시에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요한 왜곡표시 위험에 대한 평가 등 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사인은 이러한 위험을 평가할 때 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 기업의 연결재무제표 작성 및 공정한 표시와 관련된 내부통제를 고려합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다. 감사는 또한 연결재무제표의 전반적 표시에 대한 평가뿐 아니라 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치의 합리성에 대한 평가를 포함합니다.

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

감사의견

우리의 의견으로는 회사의 연결재무제표는 금호석유화학주식회사와 그 종속기업의 2015년 12월 31일과 2014년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

서울특별시 강남구 남부순환로 2913

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 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

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

제 39(당) 기

2015년 01월 01일 부터
2015년 12월 31일 까지

제 38(전) 기

2014년 01월 01일 부터
2014년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."
금호석유화학 주식회사 대표이사 박찬구,김성채

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

연 결 재 무 상 대 표

제39(당)기 2015년 12월 31일 현재
제38(전)기 2014년 12월 31일 현재

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제39(당)기말		제38(전)기말	
자산					
Ⅰ. 비유동자산			3,242,979,113,038		3,035,904,816,795
유형자산	5,27	2,505,694,027,694		2,260,980,518,740	
투자부동산	6	5,601,396,833		5,602,964,441	
무형자산	7	16,150,523,923		16,212,148,316	
공동기업및관계기업투자주식	8	395,840,538,203		354,343,272,476	
매도가능금융자산	9,25,31	251,298,280,863		338,371,533,897	
파생상품자산	16,25,31	2,416,566,480		-	
장기대여금및기타채권	11,25,28,31	16,945,866,321		20,162,522,944	
이연법인세자산	23	30,213,021,506		14,459,067,061	
기타비유동자산	12	18,818,891,215		25,772,788,920	
Ⅱ. 유동자산			967,576,522,903		1,401,399,538,457
재고자산	4,10	394,695,332,877		529,333,268,423	
매도가능금융자산	9,25,31	600,000		10,041,076,046	
파생상품자산	16,25,31	5,924,383,203		2,609,386,844	
매출채권	25,28,31	435,348,394,174		547,003,125,085	
대여금및기타채권	11,25,28,31	40,853,459,431		82,524,630,024	
현금및현금성자산	25,27,29,31	47,292,206,726		213,642,876,739	
기타유동자산	12	15,337,531,608		16,081,601,956	
매각예정비유동자산	9	28,000,000,000		-	
당기법인세자산	23	124,614,884		163,573,340	
자산총계			4,210,555,635,941		4,437,304,355,252
자본					
Ⅰ. 지배기업소유주지분			1,556,481,719,280		1,559,379,809,598
자본금	1,13	167,455,885,000		167,455,885,000	
자본잉여금	13	267,823,855,047		265,199,404,943	
자본조정	13	(40,322,792,176)		(40,285,386,752)	
기타포괄손익누계액	13	15,802,276,028		64,444,842,537	
이익잉여금	13	1,145,722,495,381		1,102,565,063,870	
Ⅱ. 비지배지분			107,267,425,360		82,202,263,089
자본총계			1,663,749,144,640		1,641,582,072,687
부채					
Ⅰ. 비유동부채			1,005,548,523,029		1,056,349,034,385
장기미지급금및기타채무	17,25,31	50,000,000		150,000,000	
장기미지급비용	18	4,395,546,047		4,337,007,277	
차입금	15,25,27,31	882,264,646,947		972,502,248,237	
순확정급여부채	18	64,092,751,937		42,639,440,719	
이연법인세부채	23	49,318,659,312		31,982,848,355	
장기금융보증부채	25,28,31	544,808,630		648,917,062	
파생상품부채	16,25,31	1,073,188,204		74,202,467	

기타비유동부채	19	3,808,921,952		4,014,370,268	
II. 유동부채			1,541,257,968,272		1,739,373,248,180
매입채무	25,28,31	219,196,675,578		292,144,492,999	
미지급금및기타채무	17,25,31	261,432,200,419		237,568,127,063	
차입금	15,25,27,31	1,032,326,179,387		1,175,694,665,955	
미지급법인세	23	13,011,270,326		27,757,002,406	
총당부채	19	7,326,028,947		-	
기타유동부채	19	7,965,613,615		6,208,959,757	
부채총계			2,546,806,491,301		2,795,722,282,565
부채와자본총계			4,210,555,635,941		4,437,304,355,252

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

연 결 손 익 계 산 서

제39(당)기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제38(전기) 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제39(당)기	제38(전기)
I. 매출액	4,20,28	3,934,509,038,268	4,765,671,057,726
II. 매출원가	20,28	3,600,583,120,599	4,418,681,422,737
III. 매출총이익		333,925,917,669	346,989,634,989
판매비와관리비	20,28	169,975,890,128	162,124,644,541
IV. 영업이익		163,950,027,541	184,864,990,448
기타수익	21,25,28	78,483,007,505	111,589,631,824
기타비용	21,25,28	48,610,752,091	109,646,802,798
금융수익	22,25	42,487,884,017	41,447,544,027
금융비용	22,25	109,841,535,865	122,879,620,083
지분법손익	8	43,162,605,092	11,862,595,082
V. 법인세비용차감전순이익(손실)		169,631,236,199	117,238,338,500
법인세비용(수익)	23	47,764,892,719	28,903,590,650
VI. 당기순이익(손실)		121,866,343,480	88,334,747,850
지배기업소유주지분순이익(손실)		118,903,528,616	93,170,944,527
비지배지분순이익(손실)		2,962,814,864	(4,836,196,677)
VII. 주당손익			
보통주 기본및희석주당이익	24	4,257	3,334
우선주 기본및희석주당이익	24	4,307	3,384

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제39(당)기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제38(전기) 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제39(당)기	제38(전기)
I. 당기순이익(손실)		121,866,343,480	88,334,747,850
II. 기타포괄손익		(63,588,893,662)	35,391,959,897
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(13,903,309,126)	(226,444,236)
보험수리적손익	18	(13,903,309,126)	(226,444,236)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		(49,685,584,536)	35,618,404,133
매도가능금융자산평가손익	9	(48,858,025,829)	36,393,282,608
해외사업환산손익		94,341,274	(558,380,630)
파생상품평가손익		(580,945,797)	(470,113,469)
지분법자본변동		454,858,579	418,170,185
지분법이익잉여금변동		(795,812,763)	(164,554,561)
III. 총포괄이익(손실)		58,277,449,818	123,726,707,747
지배기업소유주지분 총포괄이익(손실)		56,032,918,558	126,641,273,254
비지배지분 총포괄이익(손실)		2,244,531,260	(2,914,565,507)

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

연 결 자 본 변 동 표

제39(당)기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지
제38(전)기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	자 본 금	자 본 잉여금	자본조정	기타포괄 손익누계액	이 익 잉여금	비지배지분	총 계
2014.01.01 (전기초)		167,455,885,000	265,166,349,132	(40,347,954,538)	30,927,233,226	1,051,440,547,727	85,116,865,417	1,559,758,925,964
<총포괄손익>								
당기순이익(손실)		-	-	-	-	93,170,944,527	(4,836,196,677)	88,334,747,850
매도가능금융자산평가손익		-	-	-	33,722,574,630	-	2,670,707,978	36,393,282,608
해외사업환산손익		-	-	-	(114,702,048)	-	(443,678,582)	(558,380,630)
파생상품평가손익		-	-	-	(470,113,469)	-	-	(470,113,469)
지분법자본변동		-	-	-	379,850,198	-	38,319,987	418,170,185
지분법이익잉여금변동		-	-	-	-	(164,554,561)	-	(164,554,561)
보험수리적손익		-	-	-	-	117,273,977	(343,718,213)	(226,444,236)
<자본에 직접반영된 주주의 거래>								
종속회사 유상증자 참여		-	33,055,811	-	-	-	-	33,055,811
기타조정		-	-	62,567,786	-	-	(36,821)	62,530,965
연차배당	14	-	-	-	-	(41,999,147,800)	-	(41,999,147,800)
2014.12.31 (전기말)		167,455,885,000	265,199,404,943	(40,285,386,752)	64,444,842,537	1,102,565,063,870	82,202,263,089	1,641,582,072,687
2015.01.01 (당기초)		167,455,885,000	265,199,404,943	(40,285,386,752)	64,444,842,537	1,102,565,063,870	82,202,263,089	1,641,582,072,687
<총포괄손익>								
당기순이익(손실)		-	-	-	-	118,903,528,616	2,962,814,864	121,866,343,480
매도가능금융자산평가손익		-	-	-	(48,387,290,297)	-	(470,735,532)	(48,858,025,829)
해외사업환산손익		-	-	-	297,164,316	-	(202,823,042)	94,341,274
파생상품평가손익		-	-	-	(580,945,797)	-	-	(580,945,797)
지분법자본변동		-	-	-	410,268,011	-	44,590,568	454,858,579
지분법이익잉여금변동		-	-	-	-	(795,812,763)	-	(795,812,763)
보험수리적손익	18	-	-	-	-	(13,813,993,528)	(89,315,598)	(13,903,309,126)
<자본에 직접반영된 주주의 거래>								
종속회사 유상증자 참여		-	(14,121,630)	-	-	-	309,098,952	294,977,322
기타조정		-	2,638,441,641	(37,405,424)	-	-	(5,564,229)	2,595,471,988
종속회사 신규취득		-	130,093	-	-	-	1,065,223	1,195,316
종속회사 매각		-	-	-	(381,762,742)	(19,137,143,014)	22,516,031,065	2,997,125,309
연차배당	14	-	-	-	-	(41,999,147,800)	-	(41,999,147,800)
2015.12.31 (당기말)		167,455,885,000	267,823,855,047	(40,322,792,176)	15,802,276,028	1,145,722,495,381	107,267,425,360	1,663,749,144,640

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

연 결 현 금 흐 름 표

제39(당)기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제38(전기) 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제39(당)기		제38(전기)	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			483,191,768,284		319,979,858,220
영업에서 창출된 현금	29	568,929,313,015		401,771,751,571	
이자의 수취		5,775,901,861		2,870,036,857	
이자의 지급		(68,303,533,122)		(77,822,647,793)	
배당금의 수취		14,275,660,921		14,003,852,439	
법인세납부		(37,485,574,391)		(20,843,134,854)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(391,346,978,971)		(231,254,736,067)
단기금융상품의 순증감		(2,500,000,000)		4,546,811,096	
장기금융상품의 증가		(5,000,000,000)		-	
장기금융상품의 감소		1,000,000		-	
단기대여금의 대여		(6,000,000,000)		-	
단기대여금의 회수		6,000,000,000		4,207,000,000	
장기대여금의 대여		(863,605,000)		(403,000,000)	
장기대여금의 회수		9,394,540,888		328,401,650	
유형자산의 취득		(389,766,987,360)		(254,253,363,679)	
유형자산의 처분		841,832,057		543,031,633	
무형자산의 취득		(1,774,235,042)		(1,129,701,399)	
무형자산의 처분		202,272,732		1,560,181,822	
공동기업및관계기업투자의 취득		(7,020,000,000)		(13,475,384,400)	
종속기업투자의 처분		116,483		-	
매도가능금융자산의 취득		(1,535,000)		(2,405,615,000)	
매도가능금융자산의 처분		4,134,535,963		29,205,280,714	
기타자산의 감소		605,022,252		21,621,496	
사업결합및연결범위변동으로 인한 현금증가		400,063,056		-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(258,402,443,086)		41,507,624,222
단기차입금의 순차입(상환)		(42,130,040,137)		221,855,113,385	
장기차입금의 차입		330,191,920,000		107,247,002,048	
유동성장기부채의 상환		(428,609,352,352)		(347,696,230,814)	
장기차입금의 상환		(76,101,330,000)		(29,600,000,000)	
사채의 발행		-		131,699,666,300	
배당금의 지급		(41,998,014,670)		(41,997,641,570)	
비지배지분의 유상증자 참여		300,000,000		-	
종속기업 신주발행비 등		(55,625,927)		(285,127)	
IV. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과			206,983,760		98,078,552
V. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I+II+III+IV)			(166,350,670,013)		130,330,824,927
VI. 기초의 현금및현금성자산			213,642,876,739		83,312,051,812
VII. 기말의 현금및현금성자산			47,292,206,726		213,642,876,739

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

주석

제 39(당)기 : 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 38(전)기 : 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사와 그 종속기업

1. 연결실체의 개요

연결실체는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)를 채택하여 제정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

1-1. 지배기업의 개요

금호석유화학주식회사(이하 "지배기업")는 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 24.52%를 소유하고 있으며, 나머지 지분은 기관투자자, 해외투자자 및 소액주주 등으로 넓게 분산되어 소유되고 있습니다.

1-2. 종속기업 현황

(단위 : 백만원)

종속기업	금호피앤비화학(주)	금호페트로홀딩스 유한공사 외 2개사(*1)(*7)	금호개발상사(주)	금호알에이시(주) (*3)	금호티앤엘(주) (*4)	코리아에너지 발전소(주)(*5)	철도솔라(주) (*6)	
소재지	한국	중국	한국	한국	한국	한국	한국	
업종	석유화학제품 제조 및 판매	해외투자 지주회사	무역 및 오피업등	렌터카 운영	창고 및 운송관련 서비스업	전기관련제품 및 기타발전업	전기관련제품 및 기타발전업	
결산일	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	12 / 31	
자본	458,729	67,059	32,044	(8,959)	53,395	7,724	723	
매출액	839,346	8,952	38,194	-	24,895	2,714	208	
당기순이익(손실)	18,009	89,095	951	-	698	249	(24)	
투자주식수	지배지분	22,476,000주	(*2)	1,200,000주	12,964,033주	11,861,031주	622,500주	140,000주
	비지배지분	6,266,400주		-	-	1,649,829주	50,000주	200주
	합계	28,742,400주		1,200,000주	12,964,033주	13,510,860주	672,500주	140,200주
지배기업 지분율	78.20%	100.00%	78.20%	78.20%	87.79%	92.57%	92.44%	

(*1) 당기 금호페트로홀딩스유한공사의 자본, 매출액 및 당기순이익은 금호페트로홀딩스유한공사의 종속회사인 금호석화중경유한공사, 금호석화심양유한공사 및 금호석유화학무역(상해)유한공사를 포함한 연결재무제표 금액입니다.

(*2) 연결대상 종속회사가 주식을 미발행하여 주식수를 기재하지 않았습니다.

(*3) 당기중 청산 절차가 진행중입니다.

(*4) 당기중 금호티앤엘(주)의 유상증자에 참여하여 5,710백만원을 투자하였으며, 비지배지분 일부를 취득하여 지분율이 0.7% 증가하였습니다.

(*5) 당기중 코리아에너지발전소(주)의 유상증자에 4,125백만원을 투자하여 지분율이 11.8% 증가하였습니다.

(*6) 당기중 지배회사의 종속회사인 코리아에너지 발전소가 철도솔라(주)의 지분 99.5%를 200백만원에 취득하였으며, 동 회사의 유상증자에 500백만원을 투자하여 지분율이 0.36% 증가하였습니다.

(*7) 당기중 지배회사의 종속회사인 금호페트로홀딩스가 보유중이던 금호석화중경유한공사의 지분 76.51%를 전량 매각하였습니다.

2. 재무제표 작성기준

2-1. 회계기준의 적용

연결실체는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)를 채택하여 제정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다. 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. 보고기간 말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과와는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

다음 회계기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- 주석18 : 확정급여채무의 측정
- 주석23 : 법인세비용
- 주석26 : 우발부채
- 주석31 : 대손충당금의 추정

2-3. 회계정책의 변경

2-3-1. 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제 1019호 '종업원 급여' 개정

동 개정 내용에 따르면, 기여금이 납입된 기간에 제공한 근무용역에만 연계되는 경우에 종업원 등 기여금을 근무원가에서 차감하는 간편법을 허용하고 종업원 등 기여금을 간편법을 적용하지 않고 보험수리적평가방법에 반영할 때에는 총급여의 배분방법과 일관되게 배분되어야 한다는 것을 명시하였습니다. 상기의 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2-3-2. 당기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며, 연결실체가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제 1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' 개정

동 개정 내용에 따르면, 수익에 기초한 (감가)상각방법은 수익이 일반적으로 자산의 경제적 효익의 소비 외의 요소에 영향을 받으므로 상각방법으로 적절하지 않음을 명시하였습니다. 다만, 무형자산의 경우 무형자산이 수익의 측정치로 표현되거나 수익과 무형자산의 경제적 효익의 소비간에 밀접한 상관관계가 있음을 제시할 수 있는 제한된 상황에서는 수익에 기초한 상각방법이 인정됩니다. 동 개정 내용은 2016년 1월1일이후 최초로 시작하는 회계연도부터 전진적으로 적용될 예정입니다. 연결실체는 상기의 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향을 파악중입니다.

② 기업회계기준서 제 1111호 '공동약정' 개정

동 개정 내용에 따르면, 공동약정 중 사업에 해당하는 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우, 사업결합회계에 대한 모든 원칙을 적용하도록 하였습니다. 단, 공동영업자들이 동일지배하에 있는 경우에는 사업결합 회계의 적용을 배제합니다. 동 개정 내용은 조기적용은 하지 않고 2016년 1월 1일이후 최초로 시작하는 회계연도부터 전진적으로 적용될 예정입니다. 연결실체는 상기의 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향을 파악중입니다.

③ 기업회계기준서 제 1114호 '규제이연계정' 제정

동 제정 내용에 따르면, 한국채택국제회계기준을 최초채택하는 기업이 과거회계기준에 따라 재무제표에 규제자산과 규제부채를 인식해 온 경우 한국채택국제회계기준을 도입한 후에도 계속적으로 인식가능하도록 특례를 신설하였습니다. 동 제정 내용은 2016년 1월 1일이후 최초로 시작하는 최초 연차 한국채택국제회계기준 재무제표에 적용될 사항입니다. 그러나 연결실체는 이미 한국채택국제회계기준을 도입한 상태이므로 동 제정 기준서의 적용에 대하여 해당사항이 없습니다.

④ 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품' 제정

동 제정 내용에 따르면, 동 기준서는 기업회계기준서 제1039호를 대체하며 금융상품의 분류와 측정에 있어 기존 4개의 범주에서 2개의 범주로 변경되고 금융상품의 손상에 있어서 발생손실모형에서 기대손실모형으로 바뀌고 위험회피회계에 있어 기업의 위험관리 전략과 목적 등을 일부 반영하도록 하였습니다. 동 제정 내용은 2018년 1월 1일이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기적용 할 수 있습니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향을 파악중입니다.

⑤ 기업회계기준서 제 1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 제정

동 제정 내용에 따르면, 동 기준서는 수익인식 관련 단일 체계를 제공하고 기업, 산업, 국가, 자본시장 수준의 비교가능성을 증진할 목적으로 제정되었고 기업회계기준서 제1011호, 제1018호 및 기업회계기준해석서 제2113호, 제2115호, 제2118호, 제2031호를 대체하며 수익을 인식하기 위하여 적용해야 할 5단계를 규정하고 있습니다. 동 제정 내용은 2018년 1월 1일이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기적용 할 수 있습니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향을 파악중입니다.

2-4. 재무제표 확정

연결실체의 연결재무제표는 2016년 2월 4일자 지배기업 이사회에서 승인 되었으며, 2016년 3월 18일자 지배기업 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

3-1. 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.

3-2. 연결

연결실체의 재무제표는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따른 연결재무제표입니다.

3-2-1. 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 회사가 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 기준서 제 1039호에 따라 당기손익 또는 기타 포괄손익으로 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.

3-2-2. 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. 비지배지분에 대한 처분에서 발생하는 손익 또한 자본에 반영됩니다.

3-2-3. 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.

3-3. 관계기업

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

3-4. 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.

3-5. 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. 회사가 지배력을 상실한 후 이전 종속기업에 대한 투자자산을 보유하는 경우에는 공정가치로 재측정하고, 이에 따른 차이는 당기손익으로 인식합니다.

3-6. 부문별 보고

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

3-7. 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결실체는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화와 표시통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시하고 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족하는 현금흐름위험회피에 대한 위험회피금액은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

차입금과 현금및현금성자산으로부터 발생하는 외환차이는 손익계산서상 "금융수익(비용)"으로 표시되며, 이 외의 외환차이는 손익계산서상 "기타수익(비용)"으로 표시됩니다.

매도가능금융상품으로 분류하는 외화표시 화폐성 유가증권의 공정가치 변동은 상각후원가의 변동으로 인한 부분과 기타 장부금액의 변동으로 구분하며, 상각후원가의 변동부분에서 발생한 외환차이는 당기손익으로, 기타 장부금액의 변동에서 발생한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보고하고 있습니다. 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 공정가치 변동에 대한 기타포괄손익에 포함하여 인식하고 있습니다.

(3) 표시통화로의 환산

연결실체의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결실체 내 개별기업(단, 초인플레이션 경제하의 개별기업은 제외)의 경영성과와 재무상태는 다음과 같은 방법으로 연결회사의 표시통화로 환산하고 있습니다.

- 1) 자산과 부채는 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다.
- 2) 수익과 비용은 해당 기간의 평균환율로 환산하고 있습니다. 다만, 이러한 평균환율이 거래일의 전반적인 누적환율효과에 대한 합리적인 근사치가 아닐 경우에는 해당 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.
- 3) 위 1), 2)의 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

해외사업장에 대한 순투자 및 그러한 투자에 대한 위험회피수단으로 지정된 차입금 또는 기타 통화상품에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 해외사업장을 일부 또는 전부 처분하는 경우, 자본에 인식한 순투자에 대한 외환차이는 손익계산서의 처분손익의 일부로 인식하고 있습니다.

종속기업에 대한 지배력을 상실하는 경우, 자본항목으로 인식한 외환차이의 누계액은 처분손익을 인식하는 시점에 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외기업의 취득에서 발생하는 영업권과 공정가치 조정액은 취득하는 회사의 자산·부채로 간주하며, 해당 해외기업의 기능통화로 표시하고 마감환율로 환산하고 있습니다.

3-8. 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 포함하고 있습니다.

3-9. 비파생금융자산

금융자산은 인식 및 측정과 관련하여 당기손익인식금융자산, 대여금및수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산의 네가지 범주로 분류하고 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득(발행)과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

3-9-1. 대여금및수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금및수취채권으로 분류하고 있습니다. 대여금및수취채권의 최초인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

3-9-2. 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금및수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산으로서, 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에 따른 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다.

매도가능금융자산의 공정가치 변동에 따른 기타포괄손익누계액은 관련된 금융자산이 제거되거나 손상차손을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하며, 매도가능금융자산에서 발생한 배당금은 지급액을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-9-3. 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, 당사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각 금액은 부채로 인식하고 있습니다.

3-9-4. 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.

3-10. 비과생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 상각후원가로 측정하는 금융부채 등으로 분류하고 계약의 당사자가 되는때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

당기손익인식 금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식 금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식 금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기 손익으로 인식하고 있습니다.

당기손익인식 금융부채로 분류되지 않은 비과생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있습니다. 상각후원가로 측정하는 금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

3-11. 파생상품

연결실체는 파생상품의 계약에 따라 발생된 권리와 의무를 공정가액으로 평가하여 자산과 부채로 계상하고, 동 계약으로부터 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족한 현금흐름위험회피와 해외사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피 금액은 자본항목으로 이연하고 있습니다.

3-12. 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
구축물	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 유형자산처분손익으로 인식합니다.

3-13. 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 채고자산, 단기간 내에 제조되거나 취득시점에 이미 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우는 적격자산에 해당되지 아니합니다.

자본화 가능 차입원가는 ① 적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금으로부터 회계기간 동안 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액과, ② 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 곱하여 구한 금액의 합으로 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 회계기간동안 차입한 자금(적격자산의 취득을 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다.

회계기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

3-14. 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 내용연수 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.

3-15. 리스

연결실체는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다.

3-15-1. 금융리스

연결실체는 리스약정일에 측정된 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은금액을 리스기간개시일에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있으며, 리스개설직접원가는 금융리스자산에 포함하고 있습니다.

최소리스료는 금융원가(기간비용)와 리스부채의 상환액으로 나누어서 처리하고 있으며, 조정리스료는 발생한 기간에 비용으로 처리하고 있습니다.

금융리스자산의 감가상각은 연결실체가 소유한 다른 감가상각대상자산과 일관된 체계적인 기준으로 상각하고 있으며, 리스기간 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않은 경우에는 리스기간과 리스자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다. 또한, 연결실체는 금융리스자산에 대해서 손상여부를 검토하고 있습니다.

3-15-2. 운용리스

운용리스의 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식하고 있으며, 운용리스의 인센티브는 총효익을 리스기간에 걸쳐 리스비용에서 차감하여 인식하고 있습니다.

3-15-3. 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정

약정이 리스이거나 약정에 리스가 포함되어 있는지를 결정하기 위하여 약정의 실질에 근거하여 특정 자산을 사용해야만 약정을 이행할 수 있는지, 약정에 따라 그 자산의 사용권이 이전되는지를 검토하고 있습니다.

약정에 리스가 포함되어 있다면 약정 개시일이나 약정의 재검토 시점에 약정에서 요구하는 지급액과 기타 대가를 상대적 공정가치에 기초하여 리스 부분과 기타 요소 부분으로 분리하고 있습니다.

3-16. 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 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

3-17. 재고자산

재고자산의 단위원가는 이동평균법(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.

3-18. 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하여, 최초 인식 이후에 발생한 하나 이상의 사건의 결과 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 않습니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하고 있습니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산은 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재 가치와 장부금액의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다.

손상차손은 충당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다. 후속기

간에 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 충당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정 미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않습니다.

③ 매도가능금융자산

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다

3-19. 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산을 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.

3-20. 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.

3-21. 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.

3-22. 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가치로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 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 이루어질 가능성이 높은 범위내에서 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 차입금이 인출될 때까지 해당 금액은 이연됩니다. 약정의 일부 또는 전부에 대한 차입이 이루어질 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.

3-23. 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 인식하고있습니다.

3-24. 종업원급여

3-24-1. 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

3-24-2. 퇴직급여 : 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 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.

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 과거근무원가는 관련 급여가 가득되기까지의 평균기간에 정액법을 적용하여 비용으로 인식하고 있습니다. 단, 확정급여제도를 새로 도입하거나 개정하는 즉시 관련 급여가 가득되는 경우에는 해당 과거근무원가를 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 미인식과거근무원가 누계액과 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

3-24-3. 해고급여

연결실체가 통상적인 퇴직시점 이전에 종업원을 해고할 것을 현실적인 철회가능성 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.

3-24-4. 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타 장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 관련 급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 우량회사채의 이자율을 사용하여 현재가치로 할인하고, 관련 채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 부채로 인식하고 있습니다.

기타장기종업원급여의 측정에 사용된 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-25. 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 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.

3-26. 배당금

배당금은 주주총회에서 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

3-27. 납입자본

보통주와 상환의무 없는 우선주는 모두 자본으로 분류하고 있습니다. 지배회사가 지배회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다. 납입자본과 관련된 배당금은 당사의 주주총회에서 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

3-28. 수익

수익은 재화의 판매, 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익금액에서 차감하고 있습니다.

3-28-1. 재화의 판매

재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며, 거래와 관련한 경제적 효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다.

2가지 이상의 제품과 용역이 하나의 계약을 통해 판매될 경우, 분리된 단위로 간주되는 각각의 제품과 용역은 분리하여 인식하며, 수취한 대가는 각 단위의 공정가치에 따라 배분하고 있습니다.

3-28-2. 임대수익

투자부동산으로부터의 임대수익은 임대기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 한편, 임대에 따라 지급할 인센티브가 있는 경우, 총원가를 임대기간에 걸쳐 정액기준에 따라 임대수익에서 차감하여 인식하고 있습니다.

3-29. 배당수익

배당수익은 배당금에 대한 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

3-30. 금융수익과 비용

금융수익은 이자수익을 포함하고 있으며 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융비용은 차입금에 대한 이자비용을 포함하고 있으며 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-31. 법인세비용

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

3-31-1. 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 손익계산서상의 세 전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급 법인세는 확정되었거나 실질적으로 확정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

3-31-2. 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 따라서, 이연법인세자산 또는 이연법인세부채 측정 시 공정가치로 측정되는 투자부동산은 반증이 없는 한 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영하여 측정하고 있습니다.

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이 중 일시적차이가 과세소득 발생으로 해소될 가능성이 높은 경우에 인식합니다. 그러나, 일시적차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우에는 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동약정 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당

해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

3-32. 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

3-33. 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 희석 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균 유통보통주식수를 조정하여 계산하고 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	3,159,552	3,766,992	839,346	1,108,420	75,315	41,871	(139,704)	(151,612)	3,934,509	4,765,671
내부매출액	(81,004)	(103,355)	(25,788)	(36,173)	(32,912)	(12,084)	139,704	151,612	-	-
순매출액	3,078,548	3,663,637	813,558	1,072,247	42,403	29,787	-	-	3,934,509	4,765,671
법인세차감전 부문수익	99,363	111,470	22,793	10,455	74,035	(30,338)	(26,560)	25,651	169,631	117,238
재고자산	299,458	419,827	94,721	110,902	1,997	701	(1,481)	(2,097)	394,695	529,333
보고부문 자산총액	3,133,196	3,408,864	855,743	870,553	354,896	333,537	(133,279)	(175,650)	4,210,556	4,437,304
보고부문 부채총액	1,925,481	2,175,436	397,014	427,321	198,474	261,629	25,837	(68,663)	2,546,806	2,795,722

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	1,160,946	555,005	70,221	(139,704)	1,646,468	1,370,580	676,095	38,028	(151,612)	1,933,090
미주	285,473	51,665	-	-	337,138	307,415	33,151	-	-	340,566
유럽	206,180	42,027	-	-	248,207	284,977	34,299	-	-	319,276
아시아	1,425,445	156,903	5,094	-	1,587,442	1,703,370	351,865	3,843	-	2,059,078
기타	81,508	33,746	-	-	115,254	100,650	13,011	-	-	113,661
합계	3,159,552	839,346	75,315	(139,704)	3,934,509	3,766,992	1,108,420	41,871	(151,612)	4,765,671

5. 유형자산

당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)							
구분	기초	취득(*1)	처분/폐기(*2)	대체증(감)	감가상각비	손상(차손) 환입	기타 (환율변동등)	기말
토지	550,809	-	(54)	64	-	-	-	550,819
건물	185,948	-	(165)	9,445	(7,126)	-	53	188,155
건축물	225,823	-	(19)	56,741	(10,652)	-	-	271,892
기계장치	864,608	38	(667)	52,053	(148,589)	-	3,320	770,763
차량운반구	1,093	37	(6)	108	(356)	-	-	876
공구와기구	13,704	5	-	2,303	(5,661)	-	-	10,351
비품	4,444	40	(13)	316	(1,395)	-	-	3,392
건설중인자산	414,552	416,797	-	(121,727)	-	(177)	-	709,445
합 계	2,260,981	416,917	(924)	(697)	(173,779)	(177)	3,373	2,505,694

(*1) 건설중인자산의 취득에는 자본화된 차입원가 17,222백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기 중 유형자산 924백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익694백만원은 기타수익으로, 유형자산처분 손실 777백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)							
구분	기초	취득(*1)	처분(*2)	대체증(감)	감가상각비	손상차손	기타 (환율변동등)	기말
토지	491,769	-	(91)	59,131	-	-	-	550,809
건물	192,963	10	(264)	7,213	(7,255)	(6,669)	(50)	185,948
건축물	244,455	540	(194)	4,953	(10,235)	(13,696)	-	225,823
기계장치	949,824	1,743	(511)	81,793	(149,476)	(18,757)	(8)	864,608
차량운반구	1,521	37	(146)	62	(378)	-	(3)	1,093
공구와기구	16,109	-	-	3,896	(6,301)	-	-	13,704
비품	4,638	35	(27)	1,221	(1,340)	(80)	(3)	4,444
건설중인자산	314,954	263,056	-	(158,441)	-	(4,979)	(38)	414,552
합 계	2,216,233	265,421	(1,233)	(172)	(174,985)	(44,181)	(102)	2,260,981

(*1) 건설중인자산의 취득에는 자본화된 차입원가 11,168백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 전기 중 유형자산 1,233백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익 3,267백만원은 기타수익으로, 유형자산 처분손실 1,028백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

6. 투자부동산

당기 및 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)		
	기 초	상 각	기 말
토지	5,556	-	5,556
건물	47	(2)	45
합계	5,603	(2)	5,601

<전기>	(단위 : 백만원)			
	기 초	상 각	대체증(감)(*)	기 말
토지	5,556	-	-	5,556
건물	646	(16)	(583)	47
합계	6,202	(16)	(583)	5,603

(*) 전기 중 유형자산으로 대체되었습니다.

7. 무형자산

당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)						
	기초	취득	처분	상각	손상차손	대체(*1)	기 말
산업재산권	1,710	269	-	(279)	-	-	1,700
개발비	3,652	1,390	-	(1,105)	(97)	697	4,537
기타무형자산	10,541	115	(240)	(774)	(38)	-	9,604
영업권	310	-	-	-	-	-	310
합 계	16,212	1,774	(240)	(2,158)	(135)	697	16,151

(*1) 당기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)							
	기초	취득	처분	상각	손상차손	대체(*1)	기타(*2)	기 말
산업재산권	1,685	301	-	(258)	(18)	-	-	1,710
개발비	4,040	407	-	(1,550)	-	755	-	3,652
기타무형자산	13,701	422	(2,218)	(798)	(567)	-	1	10,541
영업권	310	-	-	-	-	-	-	310
합 계	19,736	1,130	(2,218)	(2,606)	(585)	755	1	16,212

(*1) 전기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

(*2) 기타는 종속회사 해외재무제표 환산에 따른 차이조정금액입니다.

8. 공동기업 및 관계기업투자

8-1. 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%	100,901	50.00%	91,138	
금호폴리켄(주)	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	166,578	50.00%	153,831	
여수페트로(주)	국내	시설물관리업	42.40%	430	42.40%	407	
영광백수풍력발전(주)	국내	풍력발전업	32.50%	7,020	-	-	
상해금호일려소료유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	31,198	50.00%	23,920	
남경금포금호화학유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	51,320	50.00%	48,165	
일조금호금마화학유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	13,509	50.00%	13,276	
강소금호양농화학유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	24,885	50.00%	23,606	
공동기업 및 관계기업투자 합계					395,841		354,343

8-2. 당기 및 전기중 공동기업 및 관계기업투자의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위 : 백만원)						
구분	기초	취득	지분법손익	배당	(부의)지분 법자본변동	기타증감	당기말
금호미쓰이화학(주)	91,138	-	13,476	(3,500)	201	(413)	100,901
금호폴리켄(주)	153,831	-	13,292	-	-	(545)	166,578
여수페트로(주)	407	-	23	-	-	-	430
영광백수풍력발전(주)(*1)	-	7,020	-	-	-	-	7,020
상해금호일려소료유한공사	23,920	-	8,886	(1,788)	180	-	31,198
남경금포금호화학유한공사	48,165	-	6,305	(3,590)	-	440	51,320
일조금호금마화학유한공사	13,276	-	107	-	-	125	13,509
강소금호양농화학유한공사	23,606	-	1,074	-	205	-	24,885
합계	354,343	7,020	43,163	(8,878)	586	(393)	395,841

(*1) 당기중 영광백수풍력발전(주)의 지분을 7,020백만원에 취득하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있게 됨에 따라 관계기업투자주식으로 계상하였습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)							
구분	기초	취득	대체 증(감) (*1)	지분법손익	배당	(부의)지분 법자본변동	기타증감	당기말
금호미쓰이화학(주)	89,076	-	-	8,094	(5,250)	(48)	(733)	91,138
금호폴리켄(주)	157,174	-	-	(3,879)	-	-	535	153,831
여수페트로(주)(*1)	-	285	110	12	-	-	-	407
상해금호일려소료유한공사	19,722	-	-	5,041	(1,254)	412	-	23,920
남경금포금호화학유한공사	46,476	-	-	4,349	(3,581)	-	920	48,165

일조금호금마화학유한공사	10,365	2,714	-	94	-	-	103	13,276
강소금호양농화공유한공사	14,700	10,626	-	(1,848)	-	128	-	23,606
합계	337,513	13,625	110	11,863	(10,085)	492	825	354,343

(*1) 전기중 여수페트로(주)의 지분을 285백만원에 추가 취득하여 연결실체가 유의적인 영향력을 행사할 수 있게 됨에 따라 매도가능금융자산에서 관계기업투자주식으로 재분류하였습니다.

8-3. 당기말 및 전기말 현재 미실현손익의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
금호미쓰이화학(주)	100	149
금호폴리켄(주)	1,311	1,408
상해금호일려소료유한공사	353	159
합계	1,764	1,716

8-4. 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)	1,197	-
합계	2,522	1,325

8-5. 당기말 현재 공동기업 및 관계기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)				
	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기손익
금호미쓰이화학주(※)	366,889	166,861	200,028	530,898	26,855
금호폴리켄주(※)	528,832	197,053	331,779	419,389	26,390
여수페트로주	1,731	733	998	1,126	53
영광백수풍력발전주	104,175	86,257	17,918	4,766	(1,827)
상해금호일려소료유한공사	136,252	73,149	63,103	210,377	18,161
남경금포금호화공유한공사	202,211	99,573	102,638	228,515	12,610
일조금호금마화학유한공사	74,766	47,750	27,016	75,574	213
강소금호양농화공유한공사	131,858	84,726	47,132	227,623	2,148

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

9. 매도가능금융자산

9-1. 당기말 및 전기말 현재 비유동매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

구분	회사명	(단위 : 백만원)			
		당기말			전기말
		취득가액	공정가치(*1)	장부가액	장부가액
지분증권	<비상장주식-원가법>				
	(주)한국경제신문	44	-	44	44
	(주)한주	1,653	-	1,653	1,653
	캠크로스닷컴한국지점	958	-	-	-
	(주)휴앤비	258	-	-	-
	(주)엠비엔미디어랩	200	-	200	200
	제이서해안고속도로(주)	4,001	-	4,001	4,001
	정보통신공제조합	15	-	15	15
	시설물유지업출자금	61	-	61	61
	부산산성터널(주)	1,800	-	1,800	1,800
	금호사옥(주)(*2)	5,640	-	6,504	-
	Kumho Holdings(H.K)(*2)	9,305	-	3,536	-
	소 계	23,935	-	17,814	7,774
	<비상장주식-평가기법 사용>				
	콜럼비안케미컬즈코리아	11,446	34,822	34,822	31,604
	KDB Consus Value PEF	61,848	-	-	-
	KDB생명보험(주)(구,금호생명(주))	9,692	2,822	2,822	4,731
	소 계	82,986	37,644	37,644	36,335
	<상장주식-시가>				
	아시아나항공(주)	105,595	113,867	113,867	175,351
(주)대우건설	123,156	53,881	53,881	86,121	
CJ대한통운(주)	25,027	27,955	27,955	32,653	
소 계	253,779	195,703	195,703	294,125	
수익증권	유가증권신탁수익권증서	383	-	137	137
합 계		361,082	-	251,298	338,371

(*1) 활성시장에서 공시되는 가격이 없는 지분상품으로 다른 방법으로 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 원가로 측정하는 지분상품은 공정가치 기재를 생략하였습니다.

(*2) 보고기간말 현재 12개월 이내에 처분될 가능성이 높지 않다고 판단되어 비유동자산으로 재분류하였습니다.

9-2. 당기말 및 전기말 현재 유동매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

구분	회사명	(단위 : 백만원)			
		당기말			전기말
		취득가액	공정가치(*1)	장부가액	장부가액

10. 재고자산

10-1. 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
제품	188,986	291,419
재고자산평가손실총당금(제품)	(4,651)	(3,970)
반제품	42,359	62,334
상품	4,622	1,208
재고자산평가손실총당금(상품)	(26)	(102)
부산물	5,194	3,831
원재료	99,203	116,081
재고자산평가손실총당금(원재료)	-	(94)
저장품	17,024	15,996
미착품	41,984	42,630
합계	394,695	529,333

10-2. 당기 및 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
매출원가:		
재고자산평가손실(환입)	511	(8,475)

11. 대여금 및 기타채권

당기말과 전기말 현재 대여금 및 기타채권은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
장기금융상품	5,041	42
장기대여금	64,335	9,000
대손충당금(장기대여금)	(64,335)	(4,410)
종업원장기대여금	1,826	1,505
보증금	10,079	14,026
비유동소계	16,946	20,163
유동:		
단기금융상품	2,500	-
단기대여금	13,502	2,271
대손충당금(단기대여금)	(11,251)	-
미수금	44,216	87,609
대손충당금(미수금)	(8,358)	(8,792)
미수수익	807	2,586
대손충당금(미수수익)	(563)	(1,150)
유동소계	40,853	82,524
합계	57,799	102,687

12. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
장기선급비용(토지사용권)	17,980	24,987
기타의투자자산	838	786
비유동소계	18,818	25,773
유동:		
선급제세(부가세)	1,172	1,407
선급금등	7,810	8,330
선급비용	6,355	6,345
유동소계	15,338	16,082
합계	34,156	41,855

13. 자본금과 잉여금

13-1. 당기말과 전기말 현재 자본금 내역은 다음과 같습니다.

구분	(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 발생주식수	3,023,486주	3,023,486주
보통주자본금	152,339	152,339
우선주자본금	15,117	15,117
자본금 합계	167,456	167,456

13-2. 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

13-3. 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
주식발행초과금	276,205	276,205
연결자본잉여금	(8,382)	(11,006)
합계	267,824	265,199

13-4. 자본조정

당기말 현재 자본조정은 자기주식 40,066백만원(5,592,528주)과 종속회사 유상증자시 발행한 주식할인발행차금 256백만원이며, 당기말 현재 연결실체의 자기주식은 의결권이 제한되어 있습니다.

13-5. 기타포괄손익누계액

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

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
매도가능금융자산평가이익	14,602	62,989
해외사업환산이익	1,639	1,723
현금흐름위험회피 파생상품평가손실	(1,051)	(470)
(부의)지분법자본변동	612	202
합계	15,802	64,445

13-6. 이익잉여금

13-6-1. 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
법정적립금(이익준비금)(*)	21,910	17,710
임의적립금	706,827	669,027
미처분이익잉여금	416,986	415,828
합계	1,145,722	1,102,565

(*) 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.

13-6-2. 당기 및 전기중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
기초금액	1,102,565	1,051,441
지분법이익잉여금변동	(796)	(165)
보험수리적손익(지배기업지분)	(13,814)	117
당기순손익(지배기업지분)	118,904	93,171
종속회사 주식의 매각	(19,137)	-
배당금	(41,999)	(41,999)
기말금액	1,145,722	1,102,565

14. 배당금

14-1. 지배기업의 당기 및 전기 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

구분	당기		전기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
1주당 배당금(배당율)	800원(16%)	850원(17%)	1,500원(30%)	1,550원(31%)
발행주식수(*)	24,875,163주	3,023,486주	24,875,163주	3,023,486주
배당금 총액	19,900백만원	2,570백만원	37,313백만원	4,686백만원

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

14-2. 당기 및 전기의 배당성향은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
배당금총액	22,470	41,999
지배기업소유주지분 순이익	118,904	93,171
배당성향(*)	18.9%	45.1%

14-3. 당기 및 전기의 배당수익율은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 원)			
	당기		전기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
1주당배당금	800	850	1,500	1,550
주가(*)	54,100	34,450	81,625	41,088
배당수익율	1.5%	2.5%	1.8%	3.8%

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

15. 차입금

15-1. 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
비유동:		
사채	355,160	472,976
사채할인발행차금	(716)	(1,332)
장기차입금(원화)	510,753	490,885
장기차입금(외화)	17,068	9,973
비유동 소계	882,265	972,502
유동:		
단기차입금	696,933	731,017
유동성원화사채	120,000	170,000
사채할인발행차금	(70)	(129)
유동성원화차입금	212,429	236,991
유동성외화차입금	3,034	37,816
유동 소계	1,032,326	1,175,695
합 계	1,914,591	2,148,197

상기 차입금과 관련하여 연결실체의 토지 및 건물, 유가증권 등이 담보로 제공되어 있습니다.
(주석 27-2 참조)

15-2. 상기 차입금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

<사채>	(단위 : 백만원)					
	용 도	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
제142-1회 공모사채	운영자금	2012.07.05	2015.07.05	4.20	-	100,000
제142-2회 공모사채	"	2012.07.05	2017.07.05	4.70	100,000	100,000
제143-1회 공모사채	"	2012.09.27	2015.09.27	3.73	-	50,000
제143-2회 공모사채	"	2012.09.27	2016.09.27	4.11	100,000	100,000
제143-3회 공모사채	"	2012.09.27	2017.09.27	4.15	50,000	50,000
제145회 사모사채	"	2014.03.27	2017.03.27	3M LIBOR + 1.85%	35,160 (US\$30,000)	32,976 (US\$30,000)
제146-1회 공모사채	"	2014.11.03	2017.11.03	3.364	90,000	90,000
제146-2회 공모사채	"	2014.11.03	2017.11.03	3.895	10,000	10,000
제22-1회 공모사채	시설자금	2012.10.30	2015.10.30	3.77	-	20,000
제22-2회 공모사채	"	2012.10.30	2017.10.30	4.27	10,000	10,000
제22-2회 공모사채	운영자금	2012.10.30	2017.10.30	4.27	30,000	30,000
제23-1회 공모사채	시설자금	2013.05.24	2016.05.24	3.56	20,000	20,000
제23-2회 공모사채	"	2013.05.24	2018.05.24	3.71	30,000	30,000
합 계				사채액면가액	475,160	642,976

	사채할인발행차금	(786)	(1,461)
(-)유동성대체	사채액면가액	120,000	170,000
	사채할인발행차금	(70)	(129)
비유동	사채액면가액	355,160	472,976
	사채할인발행차금	(716)	(1,332)

<원화장기차입금>		(단위 : 백만원)		
차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
한국산업은행	1.5~5.8	153,140	294,723	만기상환 및 분할상환
우리은행		112,141	130,265	만기상환 및 분할상환
국민은행		129,600	29,600	만기상환
농협		60,400	36,200	만기상환
신한은행		62,700	42,700	만기상환 및 분할상환
IBK연금보험		-	11,569	분할상환
KEB하나은행		27,500	30,000	분할상환
한국산업은행 등		113,100	88,218	분할상환
광주은행		14,200	14,200	만기상환
부산은행		15,500	15,500	만기상환
수협		25,200	25,200	만기상환
대구은행		9,700	9,700	만기상환
합 계			723,181	727,875
(-)유동성대체		212,429	236,991	
비유동		510,753	490,885	

<외화장기차입금>		(단위 : 백만원,천USD,천CNY)			
차입처	이자율(%)	통화	당기말	전기말	상환방법
한국석유공사(*)	-	원화환산	7,430	7,431	분할상환
		외화	(USD 7,301)	(USD 7,302)	
중경농촌상업은행	-	원화환산	-	17,769	분할상환
		외화	-	(CNY 100,500)	
KEB하나은행 심양	4.75~5.92	원화환산	12,672	3,006	만기상환
		외화	(CNY 71,000)	(CNY 17,000)	
한국산업은행 광저우	-	원화환산	-	9,375	분할상환
		외화	-	(CNY 53,023)	
한국산업은행	-	원화환산	-	10,208	분할상환
		외화	-	(USD 10,000)	
합계		원화환산	20,102	47,789	
		외화	(USD 7,301)	(USD 17,302)	
		외화	(CNY 71,000)	(CNY 170,523)	
(-)유동성대체		원화환산	3,034	37,816	
		외화	-	(USD 10,000)	
		외화	(CNY 17,000)	(CNY 153,523)	
비유동		원화환산	17,068	9,973	
		외화	(USD 7,301)	(USD 7,302)	
		외화	(CNY 54,000)	(CNY 17,000)	

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

<단기차입금>		(단위 : 백만원)			
구분	차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	국민은행 등	일반대출	3.24~3.43	367,400	164,200
	농협 등	일반대출	3.02~3.51	35,000	40,000
외화단기차입금	한국산업은행 등	USANCE	0.58~0.90	60,744	151,131
	우리은행 등	USANCE	0.60~1.43	21,241	40,890
	국민은행 등	수출채권할인	-	91,498	139,441
	우리은행 등	수출채권할인	-	6,194	19,483
	한국수출입은행	일반대출	2.20	114,856	175,872
단기차입금 합계				696,933	731,017

16. 파생금융상품

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

16-1. 당기말 현재 연결실체는 환율변동 위험헤지를 위하여 다음과 같이 통화선도계약을 체결하고 있습니다.

(단위:천USD, 원)							
거래목적	종류	외화구분		계약금액	가중평균약정환율 (₩/\$)	만기일자	계약건수
		매입	매도				
공정가액위험회피	통화선도	USD	KRW	USD 98,000	1,114.40	2016-06-17	4

16-2. 당기말 현재 연결실체는 변동금리 외화사채에서 발생하는 환율변동 위험과 이자율변동 위험의 헤지를 위한 통화스왑계약과 이자율 변동 위험 헤지를 위한 이자율 스왑계약을 체결하고 있습니다.

(단위:천USD, 백만원)							
구분	헤지대상	이자율(지급조건)	거래처	발효일	만기일	원금	이자
통화스왑	제145회 사모사채 USD 30,000	3M LIBOR + 1.85%	국민은행	'14.03.27	'17.03.27	USD 30,000 만기수취 KRW 32,430 만기지급	3M LIBOR + 1.85% 수취 고정금리 3.99% 지급
이자율스왑	장기차입금 KRW 100,000	3M MOR + 1.54%	국민은행	'15.06.30	'18.06.30	-	3M MOR + 1.54% 수취 고정금리 3.60% 지급

16-3. 당기 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
거래목적	파생상품 종류	당기		전기		비고
		평가이익	평가손실	평가이익	평가손실	
공정가액위험회피	환율변동위험 헤지	5,924	-	2,609	-	당기손익
공정가액위험회피	변동금리외화사채의 환율변동위험 헤지	2,184	-	546	-	당기손익
현금흐름위험회피	변동금리외화사채의 이자율변동위험 헤지	307	-	-	620	기타포괄손익 (법인세효과차감전)
현금흐름위험회피	변동금리장기차입금의 이자율변동위험 헤지	-	1,073	-	-	기타포괄손익 (법인세효과차감전)
합계		8,415	1,073	3,155	620	

당기말 현재 상기의 파생상품과 관련하여 파생상품자산 8,341백만원, 파생상품부채 (비유동) 1,073백만원을 인식하고 있습니다.

17. 미지급금 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 미지급금 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)
----	------------

	당기말	전기말
비유동:		
장기성예수보증금	50	150
비유동 소계	50	150
유동:		
미지급금	221,791	196,242
예수금	7,309	4,469
미지급비용	32,300	35,285
유동성장기미지급금	-	1,543
예수보증금	23	23
미지급배당금	8	6
유동 소계	261,432	237,568
합 계	261,482	237,718

18. 종업원급여

18-1. 확정급여부채

18-1-1. 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 확정급여부채와 관련하여 연결채무상대표에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	169,245	138,700
사외적립자산의 공정가치	(105,152)	(96,061)
재무상대표상 부채	64,093	42,639

18-1-2. 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
기초금액	138,700	119,710
당기근무원가	16,858	14,428
과거근무원가	-	7,818
이자비용	4,241	4,462
보험수리적손익	17,485	(567)
급여지급액	(8,677)	(7,497)
타사전입	638	346
기말금액	169,245	138,700

18-1-3. 당기말 현재 연결실체 확정급여채무의 예상 만기별 급여지급액은 다음과 같습니다.

예상 만기	(단위 : 백만원)	
	예상 지급액	
5년 이하	79,931	
6년 이상 ~ 10년 이하	89,373	
11년 이상	374,054	
합계	543,358	

18-1-4. 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
기초금액	96,061	91,347
사외적립자산의 기대수익	2,602	3,148
보험수리적손익	(872)	(1,059)
기여금납부액	14,000	13,600
급여지급액	(7,012)	(11,273)
타사전입액	373	298
기말금액	105,152	96,061

18-1-5. 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
국민연금전환금	608	636
퇴직연금운용자산	104,544	95,425
합 계	105,152	96,061

18-2. 기타 종업원급여 부채

18-2-1. 당기말 및 전기말 현재 기타 종업원급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
장기근속휴가에 대한 부채(장기미지급비용)	4,396	4,337

18-2-2. 당기 및 전기 중 장기근속휴가와 관련된 장기미지급비용의 변동내역은 다음과 같

습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전 기
기초금액	4,337	5,348
당기근무원가	477	434
이자비용	120	170
보험수리적손익	32	(1,290)
급여지급액	(570)	(325)
기말금액	4,396	4,337

18-3. 당기 및 전기 중 위 종업원급여부채와 관련하여 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)			
	당기		전기	
	확정급여부채	장기미지급비용	확정급여부채	장기미지급비용
당기근무원가	16,858	478	14,428	435
과거근무원가	-	-	7,818	-
이자비용	4,241	119	4,462	170
사외적립자산의 기대수익	(2,602)	-	(3,148)	-
보험수리적손익	-	32	-	(1,291)
합계	18,497	629	23,561	(686)

18-4. 당기 및 전기 중 확정급여부채와 관련된 보험수리적손익으로 기타포괄손익에서 조정된 금액은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
확정급여채무에서 발생한 보험수리적손익	(17,485)	567
사외적립자산에서 발생한 보험수리적손익	(872)	(1,059)
순액	(18,357)	(492)
법인세효과	4,454	266
법인세효과 차감후	(13,903)	(226)

18-5. 당기 및 전기 중 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기		전기	
	최소	최대	최소	최대
할인율(사외적립자산의 기대수익율)	2.54%	2.78%	2.82%	3.31%
미래임금상승률	4.82%	6.40%	4.90%	6.35%

18-6. 당기말 현재 주요 보험수리적 가정의 변동이 확정급여채무에 미치는 영향을 분석한 민감도분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)		
보험수리적 가정의 변동		확정급여채무의 현재가치
할인률 변동	- 1.0%	184,851
	+ 1.0%	155,650
임금인상률 변동	- 1.0%	160,049
	+ 1.0%	180,183

19. 총당부채와 기타부채

19-1. 당기말 및 전기말 현재 총당부채 및 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
기타비유동부채 :		
정부보조금	3,791	4,014
복구총당부채	18	-
기타 비유동부채 소계	3,809	4,014
기타유동부채 :		
예수제세 등	3,908	2,212
선수금	3,389	3,526
선수수익	44	30
품질보증총당부채	624	441
기타 유동부채 소계	7,965	6,209
유동 총당부채 :		
지급보증손실총당부채	6,034	-
기타총당부채	1,292	-
유동 총당부채 합계	7,326	-

19-2. 기타충당부채

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

19-2-1. 당기말 현재 연결실체의 이행연도별 무상할당 배출권 및 온실가스 배출량 추정치는 다음과 같습니다.

구분	(단위:톤)		
	2015년	2016년	2017년
무상할당 배출권(*)	2,657,212	3,662,691	3,590,218
배출량 추정치	2,764,888	-	-

(*) 할당취소 예상량을 반영한 물량임.

19-2-2. 당기 중 연결실체의 배출권 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위:톤,백만원)	
	수량	금액
기초	-	-
무상할당	2,657,212	-
기말	2,657,212	-

19-2-3. 당기 중 연결실체의 배출부채 변동내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위:백만원)
	금액
기초	-
전입액(*)	1,292
기말	1,292

(*) 할당취소 예상액을 반영하여 부채로 계상하였습니다.

20. 영업이익

20-1. 매출액

당기 및 전기의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
제품매출액	3,749,857	4,582,527
상품매출액	134,537	136,321
기타매출액	50,115	46,823
합계	3,934,509	4,765,671

20-2. 매출원가

당기 및 전기의 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
제품매출원가	3,440,111	4,230,802
상품매출원가	121,689	135,269
기타매출원가	38,784	52,610
합계	3,600,583	4,418,681

20-3. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
급여	42,789	37,716
퇴직급여	6,915	6,763
복리후생비	9,586	8,970
여비교통비	2,673	2,350
통신비	1,146	1,090
세금과공과	1,926	2,075
지급임차료	9,751	10,887
감가상각비	941	793
수선비	774	49
보험료	850	810
접대비	1,908	1,999
광고선전비	2,918	2,886
건본비	951	653
용역비	2,842	3,092

지급수수료	14,813	17,624
판매수수료	9,814	11,410
운반비	16,606	17,003
대손상각비	(184)	(2,299)
경상연구개발비	36,120	31,394
무형자산상각비	1,395	1,634
차량비	2,108	2,298
교육훈련비	1,539	1,167
품질보증비	701	509
기타	1,094	1,251
합계	169,976	162,125

20-4. 당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
재고자산의 변동	134,638	9,251
원재료 및 소모품 사용 등	2,679,697	3,625,379
감가상각 및 무형자산상각비	175,938	174,315
인건비	151,757	149,060
운반비	118,331	115,644
기타비용	510,198	507,157
합계(*)	3,770,559	4,580,806

(*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계금액입니다.

21. 기타수익과 기타비용

21-1. 기타수익

당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
배당금수익	5,398	4,081
외환차익	40,737	45,499
외화환산이익	2,326	3,948
금융보증수수료수익	765	700
매도가능금융자산처분이익	2,202	9,727
종속기업처분이익	10,795	-
유형자산처분이익	694	3,267

무형자산처분이익	7	-
기타자산처분이익	-	45
파생상품거래이익	-	249
대손충당금환입	3,970	-
잡이익	11,541	44,073
부의영업권환입	48	-
합 계	78,483	111,589

21-2. 기타비용

당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
금융보증비용	765	700
외환차손	35,892	39,473
외화환산손실	920	1,452
기타의대손상각비	-	457
매도가능금융자산처분손실	-	779
매출채권처분손실	1,016	941
유형자산처분손실	777	1,028
무형자산처분손실	44	658
기타자산처분손실	85	180
파생상품거래손실	-	212
매도가능금융자산손상차손	2,267	958
유형자산손상차손	177	44,181
무형자산손상차손	135	585
기부금	1,445	2,025
기타영업외비용	4,646	11,596
잡손실	441	4,421
합계	48,611	109,646

22. 금융수익과 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
<금융수익>		
이자수익	4,287	4,033
외환차익	26,343	28,835
외화환산이익	3,541	5,424
파생상품거래이익	208	-
파생상품평가이익	8,108	3,155
합계	42,488	41,447
<금융비용>		
이자비용	51,430	67,983
외환차손	44,486	37,886
외화환산손실	13,925	17,011
합계	109,841	122,880

23. 법인세비용

23-1. 당기 및 전기의 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
A. 당기법인세부담액	22,772	30,045
B. 일시적차이등과 관련된 이연법인세(증)감	1,582	12,713
C. 총법인세효과(C=A+B)	24,354	42,758
D. 자본에 직접 반영된 법인세효과의 차감	(23,410)	13,854
E. 법인세비용(E=C-D)	47,764	28,904

23-2. 당기와 전기중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
A. 법인세비용차감전순이익	169,631	117,238
B. 적용세율에 따른 법인세등	40,685	27,657
C. 조정사항	7,079	1,247
비과세수익 및 비공제비용의 법인세효과	8,536	11,453
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기조정액	93	(30)
미인식 이연법인세 변동 효과	1,918	3,284
세액공제 효과	(3,462)	(3,259)
기타(세율변동효과 등)	(6)	(10,201)
D. 법인세비용(B+C)	47,764	28,904
E. 유효세율(D/A)	28.2%	24.7%

23-3. 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세비용은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기	전기
- 보험수리적손익	4,454	264
- 매도가능금융자산평가손익	16,058	(14,362)
- 연결자본잉여금	2,643	33
- 주식할인발행차금	12	63
- 해외사업환산손익	27	37
- (부의)지분법자본변동	(131)	(73)
- 지분법이익잉여금	162	34
- 파생상품평가손익	185	150
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익) 합계	23,410	(13,854)

23-4. 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> 구분	(단위 : 백만원)			
	기초잔액	손익반영	자본반영	기말잔액
감가상각비	8,399	(2,134)	-	6,265
건설자금이자	(2,187)	650	-	(1,537)
대손금	1,011	(15)	-	996
대손충당금	4,687	(591)	-	4,096

매도가능금융자산	68,214	251	16,058	84,523
무형자산손상차손	1,385	(279)	-	1,106
미수수익	(574)	515	-	(59)
부당행위계산부인	6	(1)	-	5
압축기장총당금	(16,929)	-	-	(16,929)
연차수당	1,880	(239)	-	1,641
유형자산손상차손	2,730	(161)	-	2,569
장기미지급비용	1,021	12	-	1,033
재고자산	1,240	95	-	1,335
지급보증	388	1,052	-	1,440
종속기업,공동기업및관계기업투자주식	(66,947)	(21,780)	-	(88,727)
토지재평가차액	(57,765)	-	-	(57,765)
퇴직급여	6,122	1,009	4,454	11,585
해외투자자산손상차손	4,299	-	-	4,299
이월결손금	4,787	(4,186)	-	601
이월세액공제	7,220	51	-	7,271
미확정비용	47	(4)	-	43
선수금(수수료매출)	115	(17)	-	98
지분법이익잉여금	211	-	162	373
해외사업환산손익	(550)	-	27	(523)
지분법투자주식(배당)	11,930	-	-	11,930
지분법자본변동	(64)	-	(131)	(195)
외화환산손익	20	-	-	20
기타(외화평가)	1,780	780	2,840	5,400
합계	(17,524)	(24,992)	23,410	(19,106)

(*) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과인 이연법인세자산(부채)는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였는 바, 2016년 이후 실현분에 대해서는 24.2%를 적용하여 산정하였습니다.

<전기>	(단위 : 백만원)				
	구분	기초잔액	손익반영	자본반영	기말잔액
감가상각비	8,293	106	-	-	8,399
건설자금이자	(1,505)	(682)	-	-	(2,187)
대손금	996	15	-	-	1,011
대손총당금	5,302	(615)	-	-	4,687
매도가능금융자산	84,918	(2,341)	(14,363)	-	68,214
무형자산손상차손	1,493	(108)	-	-	1,385
미수수익	(557)	(17)	-	-	(574)
부당행위계산부인	6	-	-	-	6
압축기장총당금	(16,929)	-	-	-	(16,929)

연차수당	1,323	557	-	1,880
유형자산손상차손	2,994	(264)	-	2,730
장기미지급비용	1,260	(239)	-	1,021
재고자산	3,169	(1,929)	-	1,240
지급보증	1,105	(717)	-	388
종속기업,공동기업및관계기업투자주식	(71,854)	4,907	-	(66,947)
토지재평가차액	(57,765)	-	-	(57,765)
퇴직급여	3,412	2,445	265	6,122
해외투자자산손상차손	4,299	-	-	4,299
이월결손금	5,376	(589)	-	4,787
이월세액공제	6,237	983	-	7,220
미확정비용	51	(4)	-	47
선수금(수수료매출)	71	44	-	115
의제배당	127	(127)	-	-
지분법이익잉여금	177	-	34	211
해외사업환산손익	(587)	-	37	(550)
지분법투자주식(배당)	11,930	-	-	11,930
지분법자본변동	9	-	(73)	(64)
외화환산손익	20	-	-	20
기타(외화평가)	1,817	(283)	246	1,780
합계	(4,812)	1,142	(13,854)	(17,524)

24. 주당손익

24-1. 기본주당손익

당기와 전기의 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

① 보통주 기본주당손익

구 분	(단위 : 원)	
	당기	전기
지배기업지분 당기순이익	118,903,528,616	93,170,944,527
지배기업순이익 중 보통주 해당분	105,882,695,977	82,938,852,939
가중평균유통보통주식수	24,875,163주	24,875,163주
기본 보통주 주당순이익	4,257	3,334

② 우선주 기본주당손익

구 분	(단위 : 원)	
	당기	전기
지배기업지분 당기순이익	118,903,528,616	93,170,944,527
지배기업순이익 중 우선주 해당분	13,020,832,639	10,232,091,588
가중평균유통보통주식수	3,023,486주	3,023,486주
기본 우선주 주당순이익	4,307	3,384

(*) 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	2015.1.1	30,467,691	365/365	30,467,691
자기주식	2015.1.1	(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	2014.1.1	30,467,691	365/365	30,467,691
자기주식	2014.1.1	(5,592,528)	365/365	(5,592,528)
합 계		24,875,163		24,875,163

24-2. 지배회사는 당기말 및 전기말 현재 희석성 잠재적보통주가 없으므로, 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

25. 금융상품의 범주별 구분

25-1. 당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>		(단위 : 백만원)			
구 분	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합 계
매도가능금융자산	-	251,299	-	-	251,299
매각예정비유동자산	-	28,000	-	-	28,000
대여금 및 기타채권	57,799	-	-	-	57,799
파생상품자산	-	-	-	8,341	8,341
매출채권	435,348	-	-	-	435,348
현금및현금성자산	47,292	-	-	-	47,292
미지급금 및 기타채무	-	-	(261,482)	-	(261,482)
차입금	-	-	(1,914,591)	-	(1,914,591)
금융보증부채	-	-	(545)	-	(545)
매입채무	-	-	(219,197)	-	(219,197)
파생상품부채	-	-	-	(1,073)	(1,073)
합계	540,439	279,299	(2,395,815)	7,268	(1,568,809)

<전기말>		(단위 : 백만원)			
구 분	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피적용 파생상품	합 계
매도가능금융자산	-	348,413	-	-	348,413
대여금 및 기타채권	102,687	-	-	-	102,687
파생상품자산	-	-	-	2,609	2,609
매출채권	547,003	-	-	-	547,003
현금및현금성자산	213,643	-	-	-	213,643
미지급금 및 기타채무	-	-	(237,718)	-	(237,718)
차입금	-	-	(2,148,197)	-	(2,148,197)
금융보증부채	-	-	(649)	-	(649)
매입채무	-	-	(292,144)	-	(292,144)
파생상품부채	-	-	-	(74)	(74)
합계	863,333	348,413	(2,678,708)	2,535	(1,464,427)

25-2. 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익 현황은 다음과 같습니다.

<당기>		(단위 : 백만원)			
구 분	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	현금흐름위험회피 파생상품	상각후 원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	4,287	-	-	-	4,287
이자비용	-	-	-	(51,430)	(51,430)

배당금수익	-	5,398	-	-	5,398
파생상품거래이익	-	-	208	-	208
처분손익	(1,016)	2,202	-	-	1,186
외화환산손익	4,926	-	-	(13,904)	(8,978)
외환차손익	20,735	-	-	(34,033)	(13,298)
대손상각비	184	-	-	-	184
대손충당금환입	3,970	-	-	-	3,970
손상차손	-	(2,267)	-	-	(2,267)
평가손익(손익인식)	-	-	8,108	-	8,108
공정가치변동 (세후기타포괄손익)	-	(48,858)	(581)	-	(49,439)

<전기>	(단위 : 백만원)				
구 분	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	현금흐름위험회피 파생상품	상각후 원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	4,033	-	-	-	4,033
이자비용	-	-	-	(67,983)	(67,983)
배당금수익	-	4,081	-	-	4,081
파생상품거래이익	-	-	249	-	249
파생상품거래손실	-	-	(212)	-	(212)
처분손익	(941)	8,949	-	-	8,008
외화환산손익	5,805	-	-	(14,896)	(9,091)
외환차손익	10,868	-	-	(13,893)	(3,025)
대손상각비	1,841	-	-	-	1,841
손상차손	-	(958)	-	-	(958)
평가손익(손익인식)	-	-	3,155	-	3,155
공정가치변동 (세후기타포괄손익)	-	36,393	(470)	-	35,923

26. 우발상황

26-1. 견질어음 및 수표

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

(단위: 백만원, 천USD)				
구분	제공처	금액	매수	비고
어음	신닛테츠스미킨화학(주)	32,816 (USD 28,000)	1매	종속회사 출자보증(*1)
	한국석유공사	백지어음	9매	-
수표	금호티앤엘(주)	백지수표	2매	(*2)
	발해인프라투융자회사	백지수표	2매	부산산성터널운영출자

(*1) 상기 어음은 종속회사인 금호피앤비화학(주)의 출자보증 및 차입금 보증을 위해서 제공되었습니다.(주석 28-6 참조)

(*2) 상기 수표는 종속회사인 금호티앤엘(주)의 '종속회사에 대한 출자자 약정상 자금제공 및 보충의무 이행담보를 위한 교부'로 제공되었습니다.

26-2. 계류중인 소송사건

1) 금호산업(주)는 연결실체에 대하여 그룹 상표권 이전 등록 등을 청구하는 소송을 2013년 9월 11일자로 제기하였으며, 당 소송(*1)에는 상표권 이전 등록 청구 이외에도 미지급된 상표권 사용료의 지급 및 채무부존재의 확인을 구하는 내용 등을 포함하고 있습니다.

이에 2015년 7월 17일, 법원은 지배회사 역시 위 상표권에 대한 공동소유자이며, 그에 따라 금호산업(주)에 대한 상표권 사용료 지급의무 또한 존재하지 않음을 이유로 금호산업(주)의 청구를 기각하여 지배회사가 승소하였습니다. 현재 당해 소송은 금호산업(주)가 2015년 8월 7일자로 항소를 제기하여 항소심이 진행 중에 있습니다.

(*1) 당 소송 상 상표권 이전등록 이외 상표권 사용료 지급 및 채무부존재 확인을 구하는 부분에 대해서는 지배회사와 종속회사인 금호피앤비화학(주) 및 금호개발상사(주)가 공동피고로 피소되었으며, 상표권 사용료에 관한 청구금액 및 채무부존재 주장에 대한 채무의 합계는 각각 약 261억원과 68억 입니다.

2) (주)이테크건설(이하 '이테크건설')은 지배회사의 종속회사인 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 공사도급계약(이하 '본 건 계약')과 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 저장 시설인 돛 사일로 3기 중 1기)의 붕괴사고(이하 '본 건 사고')를 원인으로 한 금호티앤엘(주)에 대한 손해배상채무의 부존재 확인을 구하는 소송을 제기하였습니다.

한편, 금호티앤엘(주)는 본 건 시설에 대하여 2014.2.19. 발생한 본 건 사고와 관련하여, 본 건 계약의 수급인인 (주)이테크건설, 감리자인 한국전력기술(주), 하자담보책임의 보증인인 건설공제조합을 상대로 2015.9.8. 서울중앙지방법원에 금 10억원의 손해배상청구소송을 제기하였고, 추후 손해액이 확정되는 경우 그에 따라 청구금액을 확장할 예정입니다.

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.

26-3. 당기말 현재 연결실체는 (주)강림이앤알의 방치폐기물 처리 관련하여 서울보증보험에 1,312백만원의 이행보증을 제공하고 있습니다.

27. 약정사항

27-1. 당기말 현재 연결실체의 약정사항 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD, 천CNY)		
구분	약정한도	거래은행
금호석유화학(주) :		
수출금융	USD 44,000	한국산업은행외 3개 금융기관
수입금융	USD 475,734	한국산업은행외 7개 금융기관
포괄금융	USD 90,389 75,000	NH농협은행 외 1개 금융기관
한도대	145,000	한국산업은행외 2개 금융기관
당좌차월	16,000	우리은행외 2개 금융기관
전자어음 할인	90,000	우리은행외 3개 금융기관
금호피앤비화학(주) :		
운영 및 시설자금(*1)(*2)	210,000	우리은행외 4개 금융기관
외화운영자금	USD 20,000	수출입은행
당좌차월(*1)	8,000	우리은행외 1개 금융기관
Usance(*1)(*2)	USD 128,000	신한은행외 5개 금융기관
D/A,D/P(*1)	USD 27,000	KEB하나은행 외 1개 금융기관
Local 매입	USD 1,000	우리은행
금호개발상사(주) :		
Usance	USD 3,500	우리은행외 1개 금융기관
마이너스대출	3,000	NH농협은행
금호티앤엘(주) :		
PF대출약정	120,000	한국산업은행 외 2개사
코리아에너지발전소(주) :		
시설대	14,300	한국산업은행
철도솔라(주) :		
시설대	2,800	한국산업은행
금호석화심양유한공사 :		
운영자금	CNY 71,000	KEB하나은행 심양지점

(*1) KEB하나은행의 경우 포괄여신한도 20,000백만원(개별 대출한도의 합계는 포괄여신한도액을 초과 할 수 없음)으로서 개별 대출한도는 회전한도대출 15,000백만원, 당좌차월 1,000백만원, Usance 18,000천USD, D/A 15,000천USD 및 D/P 15,000천USD를 각각 설정하고 있으며 시설자금 대출한도 30,000백만원을 설정하고 있습니다.

(*2) NH농협은행의 Usance 약정한도액(25,000천USD)은 동일인당 통합외국환 여신한도로 Usance 및 D/A,D/P을 포함하고 있으며, 운영 및 시설자금 한도액은 15,000백만원입니다.

27-2. 당기말 현재 연결실체의 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공

한 유형자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 백만JPY, 천DEM, 천CNY, 백만원)				
담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	차입내역
울산 고무공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*)	154,902	한국산업은행	257,070	운영, 시설자금 외
여수 고무공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*)	42,517			
여수 UC공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*)	1,975			
대덕 중앙연구소(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*)	19,277			
정밀화학공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*)	12,732			
화성 공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*)	19,145			
제1열병합발전소(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*)	13,190			
제2열병합발전소(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*)	153,727			
울산 수지공장(토지, 건물, 구축물, 기계장치)(*)	184,817	우리은행	92,200	운영, 시설자금 외
		신한은행	7,500	운영자금
여수공장 토지	49,581	우리은행	257,000	운영, 시설자금 및 Usance외
여수공장 건물	24,874	한국산업은행	177,000 26,956 (USD 23,000)	
여수공장 구축물	67,621	국민은행	11,100	
여수공장 기계장치	166,321	신한은행	36,000	
건물, 구축물, 기계장치 등	166,008	한국산업은행 등	146,270	PF대출약정
발전설비	17,838	한국산업은행	18,590	시설자금
발전설비	3,206	한국산업은행	3,640	시설자금

(*) 포괄담보에 의해 설정되었습니다.

27-3. 당기말 현재 연결실체의 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 유가증권 등의 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)				
	담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	담보내역
지배회사 자기주식 :					
금호석유화학(주) 보통주	1,000,000주	7,164	한국증권금융	15,000	한도대 담보제공
지배회사 보유 종속기업 투자주식 :					
금호티앤엘(주) 보통주	11,861,031주	59,127	산업은행 외 2개사	146,270	금호티앤엘(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보 목적(*1)
지배회사 보유 관계기업 투자주식 :					
영광백수풍력발전(주) 보통주	1,300,000주	7,020	현대해상화재보 험 외 3개사	103,200	영광백수풍력발전(주)의 PF대출약정 에 따른 차입금 담보 목적
개발상사 보유 주식 :					
제이서해안고속도로㈜ 주식	800,200주	4,001	기업은행	4,001	제2서해안고속도로 운영목적

(*1) PF대출약정에 의하면, 프로젝트와 관련된 계좌의 예금 및 담보설정이 가능한 각종 항만내의 기계장치 등의 설비 역시 담보로 제공하도록 되어 있습니다.

27-4. 당기말 현재 연결실체는 서울보증보험으로부터 계약이행과 관련하여 5,204백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

27-5. 당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 현금 및 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

계정과목	(단위 : 백만원)		
	당기말	전기말	비고
장기금융상품	39	39	당좌개설보증금
현금및현금성자산	6,739	2,371	PF 대주단 예금근질권 설정/차입금 담보
합계	6,778	2,410	

28. 특수관계자

28-1. 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구분	회사명
종속기업	금호피앤비화학(주) 및 그 종속회사(금호알에이시(주), 금호개발상사(주)) 금호페트로홀딩스유한공사 및 그 종속회사(금호석화심양유한공사, 금호석유화학무역(상해)유한공사) 금호티앤엘(주), 코리아에너지발전소(주) 및 그 종속회사(철도솔라(주))
공동기업 및 관계기업	금호미쓰이화학(주), 금호폴리켐(주), 여수페트로(주), 상해금호일려소료유한공사, 영광백수풍력발전(주), 강소금호양농화공유한공사(금호피앤비화학(주)의 관계기업투자) 남경금포금호화공유한공사 및 일조금호금마화학유한공사(금호페트로홀딩스의 관계기업투자)

28-2. 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

구분	(단위:백만원)							
	당기				전기			
	매출	매입	기타수익	기타비용	매출	매입	기타수익	기타비용
금호폴리켐(주)	40,557	10	871	-	43,535	-	760	-
상해일려소료유한공사	15,572	-	1,788	-	16,878	-	1,254	-
금호미쓰이화학(주)	6,906	246	3,529	-	9,216	262	5,261	-
여수페트로(주)	-	121	-	3	-	6	-	4
남경금포금호화공유한공사	1,109	-	-	-	1,299	-	439	-
금호산업(주)(*)	-	-	722	-	-	-	101	-
금호타이어(주)(*)	104,399	297	-	-	143,871	402	84	-
금호사옥(주)(*)	-	364	205	3,169	-	535	781	4,473
아시아나HDT(주)(*)	-	-	-	-	-	515	-	-
강소금호양농화공유한공사	14,099	-	131	-	26,556	2,396	154	-
신닛테츠스미킨화학	31,227	-	-	-	19,520	-	-	-
금호터미널(*)	144	-	-	-	120	-	-	-
합계	214,012	1,038	7,247	3,171	260,995	4,116	8,834	4,476

(*) 당기 중 동일 기업집단에서 제외되었습니다.

28-3. 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위: 백만원)	
구분	회사명	자금회수
기타의 특수관계자	금호산업(주)(*)	(9,000)
합계		(9,000)

(*) 당기 중 동일 기업집단에서 제외되었습니다.

<전기>		(단위: 백만원)	
구분	회사명	자금회수	
기타의 특수관계자	금호타이어(주)	(4,207)	
합계		(4,207)	

28-4. 당기말과 전기말의 특수관계자와의 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>		(단위: 백만원)			
구분	채 권			채 무	
	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무
금호폴리캠(주)	3,372	109	-	7	167
상해일려소료유한공사	5,589	12	-	-	-
금호미쓰이화학(주)	496	51	-	-	43
여수페트로(주)	-	-	-	-	6
강소금호양농화공유한공사	2,454	-	-	-	-
신닛테츠스미킨화학	2,040	-	-	-	-
합계	13,951	172	-	7	216

<전기말>		(단위: 백만원)			
구분	채 권			채 무	
	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무
금호폴리캠(주)	3,440	119	-	-	100
상해일려소료유한공사	6,484	12	-	-	-
금호미쓰이화학(주)	687	46	-	-	37
여수페트로(주)	-	-	-	-	11
금호산업(주)	42	4,058	11,030	-	433
금호타이어(주)	43,371	-	-	-	271
금호사옥(주)	-	3,075	-	-	-
아시아나IDT(주)	-	-	-	515	-
강소금호양농화공유한공사	14,466	-	-	-	-
신닛테츠스미킨화학	72	-	-	-	-
합계	68,562	7,310	11,030	515	852

28-5. 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:백만원)	
	당기	전기
급여	11,865	10,002
퇴직급여	3,452	2,868
합 계	15,317	12,870

연결실체의 주요경영진에는 동기 임원인 이사(사외이사 포함) 및 감사위원회 위원(감사)을 포함하였습니다.

28-6. 당기말 현재 연결실체가 특수관계자 등을 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위: 천USD, 천CNY)					
	제공받은 회사명	대출처	대출만기일	대출잔액		
관계기업	남경금포금호화공유한공사	한국산업은행	2016.06.03	USD	8,000	
			2016.11.14	USD	19,000	
	일조금호금마화학유한공사	신한아주금융유한공사	2016.06.11	USD	5,000	
			한국산업은행	2016.06.21	USD	2,000
				한국수출입은행	2016.03.10	USD
	상해금호일려소료유한공사	한국수출입은행	2016.04.23	USD	4,000	
강소금호양농화학유한공사	한국수출입은행	2016.03.20	USD	12,000		
기타기업	금호석화중경유한공사(*)	한국산업은행	2016.09.24	USD	5,000	

(*) 당기 중 특수관계자에서 제외되었습니다.

한편, 상기 내역 외에 신닛테츠스미킨화학(주)가 금호피앤비화학(주)에 출자시 당사가 보증목적으로 어음 1매(USD 28,000천)를 제공하였으며, 종속기업인 금호티앤엘(주)에 대한 출자자약 정상 자금제공 및 보충의무 이행담보로 지배회사의 백지수표 2매를금호티앤엘(주)에 제공하였습니다. 종속기업인 금호티앤엘(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 지배회사 소유의 금호티앤엘(주) 주식 11,861,031주를 한국산업은행 등 PF대주단에 제공하였으며, 관계기업인 영광백수풍력발전(주)의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 지배회사 소유의 영광백수풍력발전(주) 주식 1,300,000주를 현대해상화재보험외 3개사에 제공하였습니다.

상기 종속기업 및 관계기업에게 제공한 금융보증과 관련하여 당기말 현재 장기금융보증부채 545백만원(전기말 현재 649백만원)과 지급보증손실충당부채 6,034백만원을 각각 계상하고 있습니다.

또한, 연결실체는 임직원의 생활안정자금대출 2,698백만원에 대하여 연대지급보증을 제공하고 있습니다.

29. 현금흐름표

29-1. 당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

과 목	(단위:백만원)	
	당기	전기
1. 당기순이익(손실)	121,866	88,335
2. 조정:		
감가상각비	173,780	174,999
퇴직급여	18,502	23,565
무형자산상각비	2,158	2,606
대손상각비	(184)	(2,299)
품질보증비	701	509
현찰차상각(복리후생비,임차료)	704	(160)
금융보증비용	765	700
외화환산손실	14,845	18,463
기타의대손상각비	-	457
매출채권처분손실	1,016	941
매도가능금융자산처분손실	-	779
매도가능금융자산손상차손	2,267	958
기타자산처분손실	85	180
유형자산처분손실	777	1,028
유형자산손상차손	177	44,181
무형자산처분손실	44	658
무형자산손상차손	135	585
기부금	-	150
이자비용	51,430	67,983
법인세비용	47,765	28,904
파생상품거래손실	-	212
기타영업외비용	26	(66)
외화환산이익	(5,867)	(9,372)
금융보증수수료수익	(765)	(700)
매도가능금융자산처분이익	(2,202)	(9,727)

종속기업투자주식처분이익	(10,795)	-
기타자산처분이익	-	(45)
유형자산처분이익	(694)	(3,267)
무형자산처분이익	(7)	-
잡이익	(5)	(17,243)
파생상품거래이익	-	(249)
대손충당금환입	(3,970)	-
부의영업권환입	(48)	-
파생상품평가이익	(8,108)	(3,155)
이자수익	(4,287)	(4,033)
배당금수익	(5,398)	(4,081)
지분법손익	(43,163)	(11,863)
3. 영업활동으로인한자산부채의변동:		
매출채권의 감소	112,545	13,079
미수금의 감소(증가)	42,150	(624)
기타자산의 감소(증가)	1,320	(5,591)
파생상품자산의 감소	2,609	-
보증금의 감소	2,820	1,133
장기선급비용의 감소(증가)	1,448	(449)
재고자산의 감소	134,642	9,171
매입채무의 감소(증가)	(72,853)	6,030
미지급금의 증가	12,605	2,753
유동성장기미지급금의 감소	(1,543)	(2,351)
예수금의 증가	2,840	1,721
미지급비용의 감소	(1,651)	(1,905)
기타부채의 증가(감소)	797	(917)
총당부채의 감소	(4,631)	-
장기미지급비용의 감소	(313)	(435)
퇴직금의 지급	(8,041)	(7,154)
사외적립자산의 감소	(7,365)	(2,625)
예수보증금의 증가	-	3
영업에서 창출된 현금 합계	568,929	401,772

29-2. 당기 및 전기 중 현금흐름을 수반하지 않은 주요거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)		
내용	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	115,386	158,441
매도가능금융자산 평가손익 인식	(64,916)	50,755

확정급여채무 보험수리적손익 인식	17,485	(567)
차입금 유동성 대체	335,562	407,263
매도가능금융자산의 비유동성대체	10,040	-

30. 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.

30-1. 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 감사 및 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

30-2. 신용위험

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

30-2-1. 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 선급금지불 시에만 거래가 가능합니다.

연결실체는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합의 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

30-2-2. 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.

30-2-3. 보증

연결실체는 특수관계자에게 보증을 제공하고 있으며, 당기말 현재 연결실체가 제공한 보증의 내역은 연결재무제표에 대한 주석 28에서 설명하고 있습니다.

30-3. 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 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.

30-4. 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.

30-4-1. 환위험

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

30-4-2. 이자율위험

연결실체는 변동금리조건의 금융상품에 대해 이자율위험에 노출되어 있습니다.

30-5. 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)	2,546,806	2,795,722
자본(B)	1,663,749	1,641,582
부채비율(A/B)	153.08%	170.31%

31. 금융상품위험

31-1. 신용위험

31-1-1. 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	81,281	24,573
대손충당금(대여금및기타채권)	(64,335)	(4,410)
비유동 소계	16,946	20,163
유동 :		
매출채권	447,949	560,474
대손충당금(매출채권)	(12,601)	(13,471)
대여금 및 기타채권	61,026	92,466
대손충당금(대여금및기타채권)	(20,172)	(9,941)
현금및현금성자산	47,292	213,643
유동 소계	523,494	843,171
합계	540,440	863,334

위 금융자산 외에도 특수관계자 또는 타인을 위해 제공한 지급보증(주석 28 참조)은 신용위험에 노출되어 있습니다.

31-1-2. 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	13,471	14,351	15,430	14,777
손상차손(환입)인식 등	(870)	70,156	(1,960)	(425)
기말잔액	12,601	84,507	13,471	14,351

31-1-3. 매출채권, 대여금 및 기타채권의 연령분석

<당기말>		(단위 : 백만원)		
구분		매출채권	대여금및기타채권	합계
연체되지도 손상되지도 않은 채권		430,714	57,778	488,492
연체되었으나 손상되지 않은 채권 (채권발생일 기준)	1년이하	2,303	26	2,329
	1년초과 1년6개월 이하	986	1	987
	1년6개월 초과	4,889	6,472	11,361
손상된 채권		9,057	78,030	87,087
합계		447,949	142,307	590,256

<전기말>		(단위 : 백만원)		
구분		매출채권	대여금및기타채권	합계

연체되지도 손상되지도 않은 채권		545,716	95,620	641,336
연체되었으나 손상되지 않은 채권 (채권발생일 기준)	1년이하	812	1,861	2,673
	1년초과 1년6개월 이하	2,037	-	2,037
	1년6개월 초과	2,393	10,480	12,873
손상된 채권		9,516	9,078	18,594
합계		560,474	117,039	677,513

31-2. 유동성위험

당기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

계정명	(단위 : 백만원)			
	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계
차입금(이자포함)	1,084,915	845,808	93,805	2,024,528
매입채무	219,197	-	-	219,197
미지급금	221,557	234	-	221,791
예수금	7,309	-	-	7,309
미지급비용	32,300	-	-	32,300
예수보증금	23	50	-	73
미지급배당금	8	-	-	8
장기금융보증부채	-	545	-	545
파생금융상품부채	-	1,073	-	1,073
부채합계	1,565,309	847,710	93,805	2,506,824

31-3. 환위험

31-3-1. 환위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

계정과목	(단위 : 천USD, 천JPY, 천EUR, 백만원)					
	당기말			전기말		
	외화금액	원화환산액		외화금액	원화환산액	
현금및현금성자산	USD	12,880	15,095	USD	52,102	57,270
	EUR	65	83	EUR	1,809	2,417
	JPY	-	-	JPY	98	1
매출채권	USD	178,664	209,394	USD	245,582	269,944
	CNY	26,308	4,695	CNY	-	-
	EUR	7,148	9,153	EUR	11,651	15,572
	JPY	18,819	183	JPY	3,910	36
미수금	USD	389	456	USD	338	372
	JPY	-	-	JPY	17,741	163
대여금	USD	40,732	47,738	USD	38,544	42,368
	CNY	141,547	25,263	CNY	141,547	25,027
외화자산 합계			312,060			413,170
매입채무	USD	65,607	76,891	USD	85,591	94,082
	EUR	572	732	EUR	-	-
	JPY	-	-	JPY	17,741	163
단기차입금	USD	139,564	163,569	USD	401,491	441,319
	EUR	3,056	3,913	EUR	7,259	9,702
	JPY	7,316	71	JPY	-	-

미지급금	USD	7,482	8,769	USD	10,085	11,085
	JPY	795,000	7,727	JPY	776,400	7,144
	EUR	186	238	EUR	25	33
(유동성)장기차입금	USD	-	-	USD	10,000	10,672
	CNY	17,000	3,034	CNY	153,523	27,144
금융보증부채	USD	465	544	USD	591	649
외화부채 합계			265,488			601,993
외화순노출			46,572			(188,823)

당기말과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

외화	평균환율(원)		기말환율(원)	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,131.49	1,053.22	1,172.00	1,099.20
JPY	9.3456	9.9619	9.7201	9.2014
EUR	1,255.16	1,398.82	1,280.53	1,336.52
CNY	179.48	170.93	178.48	176.81

31-3-2. 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	15,603	(15,603)	20,659	(20,659)
외화부채	(13,274)	13,274	(30,100)	30,100
순변동액	2,329	(2,329)	(9,441)	9,441

31-4. 이자율위험

31-4-1. 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)	
	당기말	전기말
고정이자율 :		
금융자산	14,463	15,982
금융부채	(656,953)	(1,046,198)
순잔액	(642,490)	(1,030,216)
변동이자율 :		

금융자산	114,989	210,437
금융부채	(1,257,636)	(1,101,999)
순잔액	(1,142,647)	(891,562)

31-4-2. 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

기말 현재 이자율이 100베이스포인트 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	1,150	(1,150)	2,104	(2,104)
변동이자율 금융부채	(12,576)	12,576	(11,020)	11,020
순현금흐름 변동액	(11,426)	11,426	(8,916)	8,916

31-5. 공정가치

31-5-1. 공정가치와 장부금액

연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)			
	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
자산				
<공정가치로 측정되는 금융자산>				
매도가능금융자산	233,347	233,347	330,460	330,460
매각예정비유동자산	28,000	28,000	-	-
파생상품자산	8,341	8,341	2,609	2,609
합 계	269,688	269,688	333,069	333,069
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산>				
대여금 및 기타채권(*1)	57,799	-	102,687	-
매출채권(*1)	435,348	-	547,003	-
현금및현금성자산(*1)	47,292	-	213,643	-
매도가능금융자산(*2)	17,952	-	17,952	-
합 계	558,391	-	881,285	-
부채				
<공정가치로 측정되는 금융부채>				
파생상품부채	1,073	1,073	74	74
합 계	1,073	1,073	74	74
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채>				
미지급금 및 기타채무(*1)	261,482	-	237,718	-
차입금	1,914,591	1,915,963	2,148,197	2,151,183
금융보증부채(*1)	545	-	649	-
매입채무(*1)	219,197	-	292,144	-
합 계	2,395,815	-	2,678,708	-

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다

(*2) 활성시장이 없고, 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 취득원가로 계상하고 있는 시장성없는 지분증권으로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

31-5-2. 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)			
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
자산:				
매도가능금융자산	195,703	-	37,644	233,347
매각예정비유동자산	28,000	-	-	28,000
파생상품자산	-	8,341	-	8,341
부채:				
파생상품부채	-	1,073	-	1,073

<전기말>	(단위 : 백만원)			
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
자산:				
매도가능금융자산	294,125	-	36,335	330,460
파생상품자산	-	2,609	-	2,609
부채:				
파생상품부채	-	74	-	74

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. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간말 증가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함하고 있습니다. '수준 1'에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

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.

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 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정된 금융상품의 경우, 재무상태표에 인식된 공정가치 측정치가 없으므로 상기 서열체계 분류에 포함되지 아니하였습니다.

연결실체의 지분증권 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정된 금융상품의 경우, 재무상태표에 인식된 공정가치 측정치가 없으므로 상기 서열체계 분류에 포함되지 아니하였습니다.

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

(단위 : 백만원)						
	기초	매입	매도	당기손익	기타포괄손익	기말
매도가능금융자산	36,335	-	-	(2,267)	3,576	37,644

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	가치평가방법	투입변수	투입변수 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
비상장주식	37,644	현금흐름할인	성장율	2.7%~3%	성장율이 상승하고 할인율이 하락한다면 공정가치는 증가
			할인율	9.58%~11.68%	

31-6. 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	97,692	수출채권 할인
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채	외화단기차입금	(97,692)	
순 포지션		-	

외부감사 실시내용

「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제7조의2의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	금호석유화학 주식회사와 그 종속기업			
감사대상 사업연도	2015년 01월 01일	부터	2015년 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	합계
		담당이사 (업무수행이사)	등록 공인회계사	수습 공인회계사		
투입 인원수	3	1	6	-	2	12
투입시 간	분·반기검토	17	168	1,900	-	2,085
	감사	14	80	1,330	-	1,584
	합계	31	248	3,230	-	3,669

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	중간감사시			1	일		
	주요내용	감사계획 수립						
현장감사 주요내용	수행시기	투입인원				주요 감사업무 수행내용		
		상주	비상주					
	2015.11.23~27	5	일	6	명	3	명	중간감사 및 전산감사
	2016.1.18~21	4	일	6	명	3	명	별도입증감사 및 전산감사
	2016.2.3~5	3	일	3	명	1	명	연결감사
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2016.1.5			1	일		
	실사(입회)장소	여수공장						
	실사(입회)대상	재고자산						
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2016.1.6			1	일		
	실사(입회)장소	본사사무실						
	실사(입회)대상	현금 및 유가증권 등						
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회		○	변호사조회	○	
	기타조회	-						
지배기구와의	커뮤니케이션 횟수	2	회					

커뮤니케이션	수행시기	중간감사 및 기말감사시
--------	------	--------------