목 차

감 사 보 고 서	1
- 독립된 감사인의 감사보고서	
(첨부)재 무 제 표	
주석	14
내부회계관리제도 감사 또는 검토의견	89
외부감사 실시내용	92

금호석유화학주식회사

재무제표에대한
감사보고서

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 금호석유화학 주식회사(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2019년 12월 31일과 2018년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2019년 12월 31일과 2018년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 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 재무제표감사에서 가장 유의적인사항입니다. 해당 사항은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

가. 특수관계자 등 거래 및 잔액 공시의 적정성

회사는 재무제표에 대한 주석 30(특수관계자)에서 설명하고 있는 바와 같이 상당수의 특수관계자 등이 존재함에 따라 특수관계자와의 거래 및 기말 채권채무잔액이 적절히 공시되는 데에 오류 발생 가능성이 존재하는 바, 우리는 특수관계자와의 거래 및기말 채권채무잔액 공시의 적정성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- · 주주총회 및 이사회 의사록 등의 문서를 검토하여 회사가 식별하고 공시하지 아니한 특수 관계자 등 거래 및 잔액이 존재하는지 확인
- ·회사가 식별하고 있는 특수관계자 등 거래 및 잔액 관련 자료를 징구하여 회사의 해당 공 시 정보와 대사
- •부문 감사인이 감사한 특수관계자 등 거래 및 잔액 자료와 회사의 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

회사는 재무제표에 대한 주석 3(중요한 회계정책)에서 설명하고 있는 바와 같이 당기부터 KIFRS 제1116호 '리스'를 최초 적용하였습니다. 이러한 새로운 기준서의 적용으로 회사는 사용권자산 및 리스부채를 인식하고, 할인율 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 회사가 수행한 영향분석 과정 및 보고서의 검토
- ·리스관련 계약의 완전성 파악
- 리스회계처리를 위한 회사의 시스템과 내부통제의 적절성 확인
- •리스기간, 이자율, 리스료 등 사용권자산 및 리스부채 측정의 요소 검토

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영 업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라수행된 감사가 항상 중

요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적 으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간 주됩니다.

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

• 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한위험에 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.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- · 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업 으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결 론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보 고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- · 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

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

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커 뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 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 결론을내리는 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 열 람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

금호석유화학주식회사

제 43 기 2019년 01월 01일 부터 2019년 12월 31일 까지

제 42 기 2018년 01월 01일 부터 2018년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다." 금호석유화학주식회사 대표이사 박찬구,문동준

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

재무상태표

제43기 2019년 12월 31일 현재 제42기 2018년 12월 31일 현재

금호석유화학주식회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 43	기말	제 42	기말
자 산					
1. 비유동자산			2,270,768,432,293		2,299,913,694,202
유형자산	4,5,29	1,509,273,455,785		1,578,993,765,436	
사용권자산	4,6	17,960,999,215		-	
투자부동산	7,29	42,678,904,049		35,886,606,163	
무형자산	4,8	9,486,343,014		10,557,673,278	
종속기업,공동기업및관계기업투자주식	9,29,30	414,556,315,766		414,436,336,236	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	10,25,27	260,576,531,240		238,872,220,950	
당기손익-공정가치측정금융자산	10,25,27	3,923,624,978		2,135,175,153	
장기대여금및기타채권	12,27	11,526,537,206		11,956,780,619	
이연법인세자산	25	-		6,289,415,327	
기타비유동자산	13	785,721,040		785,721,040	
비. 유동자산			866,896,332,428		841,365,706,110
재고자산	4,11	349,086,693,643		341,421,872,916	
파생상품자산	19,27	1,118,848,940		382,531,212	
매출채권	27,30	369,512,876,065		401,344,913,800	
대여금및기타채권	12,27,29,30	78,437,417,282		30,383,013,925	
현금및현금성자산	27,31	65,066,914,018		62,830,479,009	
기타유동자산	13	3,673,582,480		5,002,895,248	
자 산 총 계			3,137,664,764,721		3,141,279,400,312
자 본					
자본금	1,14	167,455,885,000		167,455,885,000	
자본잉여금	14	276,205,595,328		276,205,595,328	
자본조정	14	(40,066,241,915)		(40,066,241,915)	
기타포괄손익누계액	14	(36,132,095,280)		(52,546,283,246)	
이익잉여금	14,15	1,397,340,962,429		1,166,797,957,658	
자 본 총 계			1,764,804,105,562		1,517,846,912,825
부 채					
Ⅰ. 비유동부채			374,674,581,624		271,269,059,476
장기미지급금및기타채무	18,27	132,673,456		4,570,016,041	
차입금	16,27,29	329,357,927,237		228,813,695,573	
리스부채	17,27	12,561,643,744		-	
이연법인세부채	25	2,990,741,997		-	
장기미지급비용	20	5,366,877,659		4,549,690,720	
순확정급여부채	20	23,414,035,205		33,052,522,457	
장기금융보증부채	27,30	-		111,478,836	
파생상품부채	19,27	850,682,326		171,655,849	
Ⅱ. 유동부채			998,186,077,535		1,352,163,428,011
매입채무	27,30	243,810,469,172		230,634,724,738	
미지급금및기타채무	18,27,30	165,336,742,589		151,601,453,644	
차입금	16,27,29	512,388,087,014		917,481,609,953	
리스부채	17,27	4,195,850,678		-	

미지급법인세	25	47,529,163,287		39,287,522,530	
충당부채	21	15,239,156,082		4,127,932,301	
단기금융보증부채	27,30	60,081,334		1	
기타유동부채	21	9,626,527,379		9,030,184,845	
부 채 총 계			1,372,860,659,159		1,623,432,487,487
부 채 및 자 본 총 계			3,137,664,764,721		3,141,279,400,312

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다"

손익계산서

제43기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지 제42기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사 (단위:원)

과 목	주석	제 43 기	제 42 기
Ⅰ. 매출액	4,22,30	3,699,122,523,813	3,899,573,264,125
Ⅱ. 매출원가	22,30	3,242,267,118,166	3,464,660,136,026
Ⅲ. 매출총이익		456,855,405,647	434,913,128,099
판매비와관리비	22	156,933,541,825	149,847,961,177
IV. 영업이익		299,921,863,822	285,065,166,922
기타수익	5,23,27,30	103,648,728,540	44,116,859,918
기타비용	5,23,27,30	33,966,100,507	30,453,764,146
금융수익	24,27	18,839,904,471	18,604,412,886
금융비용	24,27	53,261,323,942	67,539,254,561
V. 법인세비용차감전순이익	4	335,183,072,384	249,793,421,019
법인세비용	25	72,685,707,807	67,163,391,948
VI. 당기순이익	4	262,497,364,577	182,630,029,071
Ⅶ. 주당이익	26		
보통주 기본및희석주당이익		9,399	6,536
우선주 기본및희석주당이익		9,494	6,631

[&]quot;별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다"

포괄손익계산서

제43기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지 제42기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사 (단위:원)

과 목	주 석	제 43 기	제 42 기
1. 당기순이익		262,497,364,577	182,630,029,071
Ⅱ. 기타포괄손익		21,146,200,510	(19,000,729,192)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		21,183,879,742	(19,106,638,083)
순확정급여부채의 재측정요소	20	4,732,012,544	(10,188,653,823)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	25	16,451,867,198	(8,917,984,260)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		(37,679,232)	105,908,891
파생상품평가손익	19,25	(37,679,232)	105,908,891
Ⅲ. 총포괄이익		283,643,565,087	163,629,299,879

[&]quot;별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다"

자본변동표

제43기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지 제42기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사 (단위:원)

			자 본		기타포괄	이익			
과 목	주석	자 본 금	잉여금	자본조정	손익누계액	잉여금	총 계		
2018.01.01 (전기초)		167,455,885,000	276,205,595,328	(40,066,241,915)	45,854,046,786	932,066,165,647	1,381,515,450,846		
회계정책변경효과		-	-	-	(89,588,254,663)	89,588,254,663	-		
수정후 기초자본		167,455,885,000	276,205,595,328	(40,066,241,915)	(43,734,207,877)	1,021,654,420,310	1,381,515,450,846		
<총포괄손익>									
당기순이익		-	-	-	-	182,630,029,071	182,630,029,071		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가	25				(0.017.004.000)		(0.017.004.000)		
손익	25	_	-	_	(8,917,984,260)	_	(8,917,984,260)		
파생상품평가손익	19,25	-	-	-	105,908,891	-	105,908,891		
순확정급여부채의 재측정요소	20	-	-	-	-	(10,188,653,823)	(10,188,653,823)		
<자본에 직접반영된 주주와의 거래>									
연차배당	15	-	-	-	-	(27,297,837,900)	(27,297,837,900)		
2018.12.31 (전기말)		167,455,885,000	276,205,595,328	(40,066,241,915)	(52,546,283,246)	1,166,797,957,658	1,517,846,912,825		
2019.01.01 (당기초)		167,455,885,000	276,205,595,328	(40,066,241,915)	(52,546,283,246)	1,166,797,957,658	1,517,846,912,825		
<총포괄손익>									
당기순이익		_	1	-	ı	262,497,364,577	262,497,364,577		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가	25				10 451 007 100		10 451 007 100		
손익	25	_	_	-	16,451,867,198	_	16,451,867,198		
파생상품평가손익	19,25	-	-	-	(37,679,232)	-	(37,679,232)		
순확정급여부채의 재측정요소	20	-	-	-	-	4,732,012,544	4,732,012,544		
<자본에 직접반영된 주주와의 거래>									
연차배당	15	-	-	-	-	(36,686,372,350)	(36,686,372,350)		
2019.12.31 (당기말)		167,455,885,000	276,205,595,328	(40,066,241,915)	(36,132,095,280)	1,397,340,962,429	1,764,804,105,562		

[&]quot;별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다"

현금흐름표

제43기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지 제42기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 43 기		제 42	2 기
I . 영업활동으로 인한 현금흐름			448,341,192,308		235,785,350,766
영업에서 창출된 현금	31	475,189,231,002		323,047,407,235	
이자의 수취		1,610,161,802		1,593,882,043	
이자의 지급		(29,534,928,233)		(44,886,238,409)	
배당금의 수취		62,991,799,104		14,957,144,614	
법인세납부		(61,915,071,367)		(58,926,844,717)	
॥. 투자활동으로 인한 현금흐름			(101,698,513,413)		(64,352,761,756)
장기대여금의 대여		(320,000,000)		(325,000,000)	
장기대여금의 회수		162,189,383		242,337,884	
장기금융상품의 증가		(1,558,301,344)		-	
단기금융상품의 증가		(40,334,000,000)		(5,000,000,000)	
단기금융상품의 감소		6,500,000,000		-	
유형자산의 취득		(73,486,047,704)		(66,502,424,327)	
유형자산의 처분		9,886,537,130		5,477,658,130	
무형자산의 취득		(693,456,803)		(1,019,240,543)	
무형자산의 처분		14,545,455		1,600,000,000	
종속기업및관계기업투자의 취득		(119,979,530)		(6,958,092,900)	
종속기업및관계기업투자의 처분		-		8,132,000,000	
당기손익공정가치측정금융자산의 취득		(1,750,000,000)		_	
Ⅲ. 재무활동으로 인한 현금흐름			(344,395,920,824)		(306,758,281,816)
단기차입금의 순증감		(309,248,397,642)		(135,480,827,162)	
사채의 발행		224,254,260,000		69,719,880,000	
장기차입금의 차입		93,920,000,000		9,500,000,000	
장기차입금의 상환		(97,841,110,000)		_	
유동성장기부채의 상환		(215,154,710,000)		(215,755,830,000)	
파생상품거래의 정산		1,924,000,000		(7,135,000,000)	
리스부채의 상환		(5,564,836,032)		(308,666,754)	
배당금의 지급		(36,685,127,150)		(27,297,837,900)	
IV. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과			(10,323,062)		8,785,131
V. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I + II + III + IV)			2,236,435,009		(135,316,907,675)
VI. 기초의 현금및현금성자산			62,830,479,009		198,147,386,684
WI. 기말의 현금및현금성자산			65,066,914,018		62,830,479,009

[&]quot;별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다"

주석

제43기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지 제42기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

금호석유화학주식회사

1. 회사의 개요

금호석유화학주식회사(이하 "당사")는 1976년 12월 10일 설립되어 합성고무제품과합성수지제품 등 석유화학제품을 제조 및 판매하고 있으며, 1985년 6월 1일 한국합성고무공업 주식회사를 흡수합병하였고, 1988년 1월 22일 한국거래소가 개설하는 KRX유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 또한, 2001년 1월 1일을 합병기준일로 하여 금호케미칼주식회사를 흡수합병하였으며, 2002년 1월 1일자로 특수관계자인 금호개발주식회사로부터 화학사업부를 양수하였습니다.

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

2. 재무제표 작성기준

2-1. 회계기준의 적용

재무제표는 [주식회사 등의 외부감사에 관한 법률] 제5조 제1항 제1호에서 규정하고있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

이 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거하여 원가법으로 표시한 재무제표이며, 종속기업, 관계기업 또는 공동기업으로부터 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 그 배당금을 별도재무제표에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-2. 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여 판단과 추정 및 가정을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 이러한 추정치는경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 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

당사는 보고기간말 현재 '주석 3-22'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

당사의 재무제표는 2020년 1월 30일 이사회에서 승인되었으며, 2020년 3월 13일 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) 당사가 채택한 제 · 개정 기준서

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

(가) 기업회계기준서 제1116호 '리스'제정

당사는 2019년 1월 1일을 최초 적용일로 하여 수정소급법을 사용하여 기업회계기준서 제 1116호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 아니하였습니다.

당사는 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, 당사는 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 내재이자율

로 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, 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지나 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래리스료가 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. 당사는 이 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 기간에 따라 비용으로 인식합니다.

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

최초적용일인 2019년 1월 1일에 당사가 운용리스로 이용하고 있는 자산의 현재가치 할인 전최소리스료의 총합계는 17,289백만원이며, 리스이용자의 증분차입이자율로할인하면 15,4 03백만원입니다.

2019년 1월 1일 리스부채 측정에 사용된 리스이용자의 가중평균 증분차입이자율은 3.95%입니다. 당사는 종전에 '금융리스'로 분류된 리스에 대해 최초 적용일 직전 리스자산과 리스부채의 장부금액을 최초 적용일 현재 사용권자산과 리스부채의 장부금액으로 인식하였습니다.

당사는 종전에 '금융리스'로 분류된 리스에 대해 최초적용일 직전 리스자산과 리스부채의 장부금액을 최초 적용일 현재 사용권자산과 리스부채의 장부금액으로 인식하였습니다.

최초적용일인 2019년 1월 1일 현재 사용권자산과 리스부채는 각각 20,389백만원, 19,705백만원 증가하였으며, 이익잉여금에 미치는 영향은 없습니다. 여기에는 종전에금융리스로 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

당사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 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. 별도재무제표에서 종속기업. 관계기업 및 공동기업에 대한 투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업, 공동기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-4. 기능통화 및 외화환산

당사는 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 포함된환율변 동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하 는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고있습니다.

3-5. 현금및현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 매우 유동적인 단기 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다.

3-6. 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 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융자산의 거래원가는당기손익으로 비용처리합니다.

(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 매도 할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타 포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융 자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익 은 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 계약상현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상 각후원가측정금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원 가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

(4) 금융자산의 제거

당사는 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.

(5) 금융자산과 부채의 상계

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

3-7. 금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익-공정가치측정 금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

(1) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융 부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치 의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초인식시점에 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 중큰 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.

3-8. 납입자본

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

회사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로자본에서 직접 차감하여 표시하며, 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 있습니다. 회사 또는 회사 내의 다른 기업이 자

기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

3-9. 파생상품

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

(1) 내재파생상품

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생 상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지 를 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 아니하는경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(2) 위험회피회계

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

위험회피회계를 적용하기 위하여 회사는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략, 회피대 상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피효과는 회피대상위험 으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피대상항목의 공정가치나 현금 흐름의 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 손익및 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 공정가 치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과 적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소 멸, 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.

3-10. 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 취득원가에서잔존가 치를 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

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

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 유형 자산처분손익으로 인식합니다.

3-11. 차입원가

당사는 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 차입

금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차 감한 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 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

3-12. 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 회사가 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 추정 경제적 내용연수 20~40년에 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.

3-13. 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 취득원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손 상차손누계액을 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 대해서는이를 이용할 수있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니합니다.

계정과목	추정내용연수		
산업재산권	5,10년		
개발비	5년		

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도 말에 재검토하고내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 회계기간 중 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고판단되는 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 발생즉시 비용화하고 있습니다.

3-14. 리스

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

3-14-1. 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 내재 이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 재무상태 표에서 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.

3-14-2. 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 나타 낸다면 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.

3-15. 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.

3-16. 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 매출원가로인식하고 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.

3-17. 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 측 정합니다. 한편 최초 인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취 득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외)는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품의 손실충당금을 측정합니다. 당사는 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.

3-18. 비금융자산의 손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약 자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 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 자산이속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

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

3-19. 매입채무

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

3-20. 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 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 회사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

3-21. 종업원급여

3-21-1. 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.

3-21-2. 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도는 회사가 별개의 실체(기금)에 고정 기여금을 납부하고 회사의 법적의무나 의제의무는 기금에 출연하기로 약정한 금액으로 한정되며 종업원이 받을 퇴직급여액은 회사와 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 후미지급비용으로 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 따라해당 기여금을 자산의원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

3-21-3. 퇴직급여: 확정급여제도

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차 감하여 인식하고 있습니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할 인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자는 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 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다. 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-21-4. 해고급여

당사가 통상적인 퇴직시점 이전에 종업원을 해고할 것을 현실적인 철회가능성이 없이 명시적으로 확약하거나, 당사가 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 보고

기간 후 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는현재가치로 할인하고 있습니다.

3-21-5. 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난후에 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 변동은발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-22. 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 지출 로서, 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려한 최선의추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액 의 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 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

3-23. 배당금

배당금은 주주총회에서 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

3-24. 수익

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

3-24-1. 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 이 전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

3-24-2. 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. 회사는 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

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

3-24-3. 유의적인 금융요소

회사는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간 가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다.

다만, 계약을 개시할 때 기업이 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.

3-25. 금융수익과 금융비용

금융수익은 이자수익, 당기손익인식금융상품의 공정가치 변동, 당기손익으로 인식하는 위험 회피수단의 평가차익을 포함하여 인식하며, 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

3-26. 법인세비용

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

3-26-1. 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.

3-26-2. 이연법인세

당사는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업 권을 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 이연 법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

당사는 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 종속기업ㆍ지점 및 관계기업에 대한투자자산 그리고 공동약정투자지분과 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 경우그 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 관련자산과 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.

3-27. 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.

3-28. 주당손익

당사는 보통주 및 우선주에 대하여 기본주당손익과 희석주당손익을 계산하고 손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주 및 우선주 각각에 귀속되는 당기순손익을 회계 기간 동안에 유통된 주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당손 익은 전환사채 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주 및 우선주

각각에 귀속되는 당기순손의 및 가중평균유통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

3-29. 온실가스 배출권과 배출부채

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

4. 영업부문

4-1. 사업별 부문에 대한 일반정보

사업부문	주요 제품	주요 고객
울산사업부문	SBR,LATEX,NBR,ABS,EPS,PPG 등	금호타이어,한국타이어,한국야쿠르트,대우일렉트로닉스 등
여수사업부문	HBR,LBR,SBS,노화방지제,STEAM 등	금호타이어,한국타이어,금호피앤비화학 등
기타	GUARDIA-4510,N-300K 등	LG디스플레이,하이닉스반도체,비오이하이디스 등

4-2. 당사의 당기 및 전기의 보고부문에 대한 정보는 다음과 같습니다.

	(단위 : 백만원)								
구 분	당기					전	기		
	울산사업부문	여수사업부문	기 타	합 계	울산사업부문	여수사업부문	기 타	합 계	
매출액	2,314,063	1,238,991	146,069	3,699,123	2,472,240	1,273,060	154,273	3,899,573	
법인세차감전부문수익	207,678	131,231	(3,726)	335,183	139,214	121,277	(10,698)	249,793	
보고부문 당기순이익	159,354	104,976	(1,833)	262,497	101,551	89,082	(8,003)	182,630	
재고자산	203,281	134,382	11,424	349,087	182,098	142,909	16,415	341,422	
유형,무형 및 사용권자산	505,811	851,933	178,977	1,536,721	517,222	920,700	187,516	1,625,438	

4-3. 지역부문별 매출현황

		(단위 : 백만원)							
구 분	당기					전	기		
	울산사업부문	여수사업부문	기타	합 계	울산사업부문	여수사업부문	기타	합 계	
국 내	538,291	545,439	136,419	1,220,149	612,490	578,686	145,423	1,336,599	
미주	106,099	161,578	54	267,731	138,814	161,554	67	300,435	
유 럽	131,434	87,326	1,429	220,189	159,919	109,544	1,820	271,283	
0 l l l l l	1,414,460	436,824	8,167	1,859,451	1,476,873	416,765	6,963	1,900,601	
기 타	123,779	7,824	-	131,603	84,144	6,511	-	90,655	
합 계	2,314,063	1,238,991	146,069	3,699,123	2,472,240	1,273,060	154,273	3,899,573	

4-4. 당기 및 전기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객과 관련된 정보는 다음 과 같습니다.

	(단위 : 백만원)				
구분	애출	들액	관련 보고 부문		
	당기	전기			
고객1	375,978	421,290	울산 및 여수 사업부문		

5. 유형자산

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

<당기>	(단위: 백만원)						
구분	기초	회계정책 변경효과	취득	처분(*1)	대체증(감)	감가상각비	기말
토지	505,718	1	1	(10,772)	(4,807)	1	490,139
건물	175,464	-	-	(8)	2,473	(6,944)	170,985
구축물(*2)	173,843	(4,709)	-	(45)	2,372	(8,186)	163,275
기계장치	654,061	-	-	(3,153)	66,896	(102,767)	615,037
차량운반구	163	-	-	(24)	123	(71)	191
공구와기구	7,735	-	-	-	1,721	(2,782)	6,674
비품	3,123	_	_	_	263	(1,055)	2,331
건설중인자산	58,887	-	78,727	-	(76,973)	-	60,641
합계	1,578,994	(4,709)	78,727	(14,002)	(7,932)	(121,805)	1,509,273

^(*1) 당**기** 중 유형자산 14,002백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익 3백만원은 기타수익으로, 유형자산처분손실 4,118백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

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

<전기>	(단위: 백만원)						
구분	기초	취득	처분(*1)	대체증(감)	감가상각비	손상차손	기말
토지	524,623	1	(6,310)	(12,595)	-	1	505,718
건물	200,135	I	1	(17,434)	(7,237)	1	175,464
구축물	181,446	-	(9)	962	(8,556)	-	173,843
기계장치	734,153	1	(130)	33,866	(113,828)	1	654,061
차량운반구	219	1	1	16	(72)	1	163
공구와기구	7,665	-	1	3,183	(3,113)	-	7,735
비품	3,518	1	1	630	(1,025)	1	3,123
건설중인자산	32,470	74,939		(46,945)	_	(1,577)	58,887
합계	1,684,229	74,939	(6,449)	(38,317)	(133,831)	(1,577)	1,578,994

^(*1) 전기 중 유형자산 6,449백만원이 처분되었으며, 이로 인한 유형자산처분이익 106백만원은 기타수익으로, 유형자산처분손실 1,078백만원은 기타비용으로 계상되어 있습니다.

6. 사용권자산

당기 중 사용권자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당 기 >	(단위: 백만원)								
구분	기초	회계정책 변경효과(*)	증가	감소	감가상각비	기말			
토지	_	113	7	_	(71)	49			
건물	_	8,026	266	-	(2,256)	6,036			
구축물	_	11,824	377	-	(1,386)	10,815			
차량운반구	_	426	1,032	(41)	(525)	892			
기타	_	_	200	_	(31)	169			
합계	_	20,389	1,882	(41)	(4,269)	17,961			

(*) 기준서 제1116호의 최초적용에 따른 금액입니다.

7. 투자부동산

7-1. 당기 중 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위: 백만원)							
구분	기초	대체(*)	감가상각비	기말				
토지	12,600	5,502	_	18,102				
건물	18,070	340	(484)	17,926				
구축물	5,217	1,727	(293)	6,651				
합계	35,887	7,569	(777)	42,679				

(*) 당기 중 유형자산에서 대체되었습니다.

<전기>	(단위: 백만원)							
구분	기초	대체(*)	감가상각비	기말				
토지	_	12,600	_	12,600				
건물	_	18,270	(200)	18,070				
구축물	_	5,336	(119)	5,217				
합계	_	36,206	(319)	35,887				

(*) 전기 중 유형자산에서 대체되었습니다.

7-2. 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구분	당기	전기			

임대수익	3,160	1,578
운영비용	(820)	(319)
합계	2,340	1,259

7-3. 당기말 현재 감정평가 및 공시지가 등을 고려한 투자부동산의 공정가치는 47,239백만 원입니다. 당사는 투자부동산 대체시점에 독립된 평가법인이 수행한 평가에 근거하여 투자 부동산의 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)								
구분	기초	취득	처분	상각	손상차손	대체(*)	기말			
산업재산권	2,204	694	1	(404)	(104)	1	2,390			
개발비	3,990	1	-	(1,348)	1	362	3,004			
기타의무형자산	4,363	_	(15)	(256)	_	-	4,092			
합계	10,557	694	(15)	(2,008)	(104)	362	9,486			

(*) 당기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

<전기>		(단위 : 백만원)								
구분	기초	취득	처분	상각	손상차손	대체(*)	기말			
산업재산권	2,184	479	-	(368)	(91)	-	2,204			
개발비	3,930	488	-	(1,476)	_	1,048	3,990			
기타의무형자산	4,987	52	(1,600)	(139)	_	1,063	4,363			
합계	11,101	1,019	(1,600)	(1,983)	(91)	2,111	10,557			

(*) 전기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

8-2. 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발을 위한 지출 총액은 각각 44,644백만원과 40.035백만원이며 전액 경상연구개발비로 계상되어 있습니다.

8-3. 당사는 매년 무형자산에 대해 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있으며, 무형자산 중 비한정내용연수인 것과 영업권에 대해서는 매년 회수가능액과 장부금액을 비교 하여 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. 종속기업, 공동기업 및 관계기업투자

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

/FLOI, HUDLOI\								
		(단위: 백만원)						
회사명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말			
	조세시 구표 당답철당		지분율 장부금액		지분율	장부금액		
종속기업투자:	종속기업투자:							
금호피앤비화학㈜	국내	석유화학제품 제조 및 판매	100.00%	148,764	100.00%	148,764		

금호티앤엘㈜	국내	창고 및 운송관련 서비스업	100.00%	71,885	100.00%	71,765
코리아에너지발전소㈜	국내	전기관련제품 및 기타발전업	96.13%	14,490	96.13%	14,490
금호페트로홀딩스유한공사	중국	해외투자 지주회사	100.00%	46,533	100.00%	46,533
종속기업투자 소계				281,672		281,552
공동기업 및 관계기업투자:						
금호폴리켐㈜	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	45,356	50.00%	45,356
금호미쓰이화학㈜	국내	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	68,827	50.00%	68,827
영광백수풍력발전㈜	국내	풍력발전업	51.00%	11,022	51.00%	11,022
상해금호일려소료유한공사	중국	석유화학제품 제조 및 판매	50.00%	7,476	50.00%	7,476
여수페트로㈜	국내	시설물 유지관리	22.20%	203	22.20%	203
공동기업 및 관계기업투자 소계				132,884		132,884
합계				414,556		414,436

9-2. 당기말 현재 종속기업, 공동기업 및 관계기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)									
회사명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기손익				
종속기업:									
금호피앤비화학㈜	962,774	316,560	646,214	1,383,805	36,450				
금호티앤엘㈜	214,952	137,207	77,745	66,469	7,993				
코리아에너지발전소㈜	30,383	8,597	21,786	3,645	3,436				
금호페트로홀딩스유한공사(*1)	73,754	2,180	71,574	4,193	(3,227)				
공동기업 및 관계기업:									
금호미쓰이화학㈜	725,158	(143,349)	581,809	690,959	70,465				
금호폴리켐㈜	429,172	(120,442)	308,730	390,670	(9,176)				
영광백수풍력발전㈜	95,449	(75,232)	20,217	11,739	1,330				
상해금호일려소료유한공사	146,776	(52,896)	93,880	159,758	18,545				
여수페트로㈜	1,732	(513)	1,219	1,280	24				

^(*1) 당기 금호페트로홀딩스유한공사의 재무현황은 금호페트로홀딩스유한공사의 종속회사인 금호석유화학무역(상해)유 한공사를 포함한 연결재무제표 금액입니다.

10. 공정가치측정 금융자산

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

(단위:백만원)							
구분	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산					
기초금액	238,872	2,135					
취득	_	1,925					
평가이익	21,704	(136)					
기말금액	260,576	3,924					

10-2. 당기말 현재 공정가치측정 금융자산은 다음과 같습니다.

		(단위: 백만원)						
רם	el 11 LA			전기말					
구분	회사명	주식수	지분율	취득가액	공정가치	장부가액	장부가액		
	<비상장주식>								
	㈜한국경제신문	3,896	0.02%	44	44	44	44		
	켐크로스	850,000	4.97%	958	_	_	-		
	㈜동양건설산업	69	0.00%	_	_	_	-		
	㈜엠비엔미디어렙	40,000	2.86%	200	200	200	200		
기타포괄손익-	비를라카본코리아㈜	1,038,090	15.00%	11,446	41,347	41,347	41,260		
공정가치	㈜한주	155,050	13.71%	1,653	20,060	20,060	20,262		
등 증기지 측정으로 지정	KDB생명보험㈜	385,619	0.41%	9,692	_	-	224		
70-1 70	소계			23,993	61,651	61,651	61,990		
	<상장주식>								
	아시아나항공㈜	24,593,400	11.02%	105,595	132,804	132,804	101,694		
	㈜대우건설	13,949,586	3.36%	178,555	66,121	66,121	75,188		
	소계			284,150	198,925	198,925	176,882		
	합계			308,143	260,576	260,576	238,872		
	KDB Consus Value PEF	61,848,270,000	4.97%	61,848	_	-	_		
당기손익	파빌리온제이호사모투자합자회사(*1)	2,900,000,000	28.71%	2,900	1,989	1,989	2,135		
-공정가치	코리아임팩트투자조합	175	10.00%	1,750	1,750	1,750	_		
측정	전문건설공제조합	180	0.00%	160	167	167	_		
70	정보통신공제조합	45	0.00%	15	18	18	_		
	합계			66,673	3,924	3,924	2,135		

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

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

(단위: 백만원)				
구분	당기	전기		
기초잔액	(52,507)	45,999		
기준서 제1109호 도입에 따른 효과	-	(89,588)		
증감	21,704	(11,765)		
법인세배분	(5,252)	2,847		
기말잔액	(36,055)	(52,507)		

전기에 당사는 단기매매목적이 아닌 지분증권에 대해 기준서 제1109호의 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 하였습니다.

당사가 기타포괄손익-공정가치측정으로 지정한 지분상품의 처분시에는 기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산평가손익 잔액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

11. 재고자산

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

(단위: 백만원)				
구분	당기말	전기말		
제 품	173,082	174,501		
재고자산평가손실충당금(제품)	(5,113)	(5,905)		
반제품	34,850	35,109		
상 품	198	245		
재고자산평가손실충당금(상품)	(20)	(52)		
부산물	3,088	4,171		
원재료	92,557	96,822		
저장품	18,661	16,076		
미착품	31,784	20,455		
합계	349,087	341,422		

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

(단위: 백만원)				
구분 당기 전기				
매출원가:				
재고자산평가손실(환입)	(824)	2,933		

12. 대여금 및 기타채권

당기말과 전기말 현재 대여금 및 기타채권은 다음과 같습니다.

7 II	(단위 : !	백만원)
구 분	당기말	전기말
비유동:		
장기금융상품(*1)	1,579	22
장기대여금	2,029	2,029
종업원장기대여금	2,265	1,836
장기미수금	950	987
보증금	4,704	7,083
비유동 소계	11,527	11,957
유동:		
단기금융상품(*2)	39,734	6,500
단기대여금	133	182
미수금	36,957	24,054
대손충당금(미수금)	(727)	(600)
보증금	1,967	_
미수수익	373	247
유동 소계	78,437	30,383
합 계	89,964	42,340

^(*1) 장기금융상품 중 22백만원(전기말 22백만원)은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있으며, 정기예금 1,557백만원은 담보로 제공되어 있습니다.(주석29-3참조)

^(*2) 단기금융상품 중 5,000백만원(전기말5,000백만원)은 대·중소기업 상생협력 협약등과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다.

13. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)			
ਜੋ ਹ	당기말	전기말		
비유동:				
기타의투자자산	786	786		
비유동소계	786	786		
유동:				
선급금	714	1,612		
선급비용	2,960	3,391		
유동 소계	3,674	5,003		
합 계	4,460	5,789		

14. 자본금과 잉여금

14-1. 당기말과 전기말 현재 자본금 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
T T	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.

	(단위 : 주)					
구 분		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

위 자기주식의 취득원가 40,066백만원은 자본조정으로 계상되어 있으며, 당기말 현재 자기주식은 의결권이 제한되어 있습니다.

14-3. 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
<u>ਜੋ ਦ</u>	당기말	전기말	
주식발행초과금	276,206	276,206	

14-4. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
ਜ ਦ 	당기말	전기말	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	57,242	36,705	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	(93,297)	(89,212)	
파생상품평가손실	(77)	(39)	
합계	(36,132)	(52,546)	

14-5. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
구 군	당기말	전기말	
법정적립금(이익준비금)(*)	32,800	29,100	
임의적립금	1,093,400	871,800	
미처분이익잉여금	271,141	265,898	
합계	1,397,341	1,166,798	

(*) 당사는 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.

14-6. 이익잉여금처분계산서 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

		(단위 : 백만원)			
구분	당기 전기		기		
	(처분예정일	:2020.3.13)	(처분확정일	:2019.3.29)	
I. 미처분이익잉여금		271,141		265,898	
전기이월미처분이익잉여금	3,912		3,868		
회계정책변경효과	-		89,588		
순확정급여부채의 재측정요소	4,732		(10,188)		
당기순이익	262,497		182,630		
II. 이익잉여금처분액		265,971		261,986	
이익준비금	4,100		3,700		
임의적립금	221,000		221,600		
현금배당금					
(주당배당금(배당율) :					
보통주 : 당기 기타주주 1,500원(30%)					
최대주주 1,350원(27%)	40,871		36,686		
전기 기타주주 1,350원(27%)	40,071		30,000		
최대주주 1,200원(24%)					
우선주 : 당기 1,550원(31%)					
전기 1,400원(28%))					
Ⅲ. 차기이월미처분이익잉여금		5,170		3,912	

15. 배당금

15-1. 당사의 당기 및 전기 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

		당기		전기				
구분	보통	주	O서즈	보통주				우선주
	최대주주	기타주주	우선주 -	최대주주	기타주주	구선구		
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 당사가 보유하고 있는 보통주 자기주식 각 5,592,528주는 배당금 산정시 제외하였습니다.

15-2. 당기 및 전기의 배당성향은 다음과 같습니다.

구분	(단위 : 백만원)			
十七	당기	전기		
배당금총액	40,871	36,686		
당기순이익	262,497	182,630		
배당성향	15.6%	20.1%		

15-3. 당기 및 전기의 배당수익율은 다음과 같습니다.

	(단위 : 원)						
구분	당기					전기	
ナモ	보통	통주	우선주	보통주		우선주	
	최대주주	기타주주	十位十	최대주주	기타주주	구선구	
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.

ר נו	(단위 :	백만원)
구 분	당기말	전기말
비유동:		
사채	225,000	70,000
사채할인발행차금	(584)	(235)
장기차입금(원화)	77,000	120,719
장기차입금(외화)	27,942	38,329
비유동 소계	329,358	228,813
유동:		
단기차입금	403,749	714,307
유동성사채	70,000	177,362
사채할인발행차금	(95)	(102)
유동성원화차입금	4,000	25,915
유동성외화차입금	34,734	-
유동 소계	512,388	917,482
합 계	841,746	1,146,295

상기 차입금과 관련하여 당사의 토지 및 건물 등이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 29-2 참 조)

16-2. 상기 차입금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

<사채>		(단위 : 백만원,천USD)						
사채명	용도	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말		
제146-2회 공모사 채	운영자금	2014.11.03	2019.11.03	3.895	1	10,000		
제147회 사모사채	п	2016.09.26	2019.09.26	3M LIBOR + 1.1	1	22,362 (US\$20,000)		
제149회 사모사채	II	2017.03.22	2019.03.22	3.4		20,000		
제150회 사모사채	II	2017.03.27	2019.03.27	3.34	-	25,000		
제151회 공모사채	Ш	2017.06.08	2019.06.07	3.031	_	100,000		
제152회 공모사채	II	2018.09.19	2020.09.19	2.601	70,000	70,000		
제153회 사모사채	II	2019.03.29	2022.03.29	3.05	25,000	-		
제154-1회 공모사 채	п	2019.04.29	2022.04.29	2.236	150,000	-		
제154-2회 공모사 채	п	2019.04.29	2024.04.29	2.495	50,000	-		
	합 계			사채액면가액	295,000	247,362		
	답 게			사채할인발행차금	(679)	(337)		

(-)유동성대체	사채액면가액	70,000	177,362
	사채할인발행차금	(95)	(102)
	사채액면가액	225,000	70,000
비유동	사채할인발행차금	(584)	(235)

<원화장기차입금>	(단위 : 백만원)						
차입처	이자율(%)	당기말	전기말	상환방법			
한국산업은행		50,000	116,884	만기일시			
우리은행	0.10 0.01	_	9,750	보 한			
신한은행	2.18 ~ 2.91	11,000	20,000	보 한			
중국건설은행		20,000	_	만기일시			
합 계		81,000	146,634				
(-)유동성대체		(4,000)	(25,915)				
비유된	5	77,000	120,719				

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

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

<단기치	h입금>	(단위 : 백만원)				
구 분	차입처	내역	내역 이자율(%)		전기말	
원화단기차입금	국민은행 등	일반대출 외	2.47 ~ 3.02	320,000	594,000	
외화단기차입금	한국산업은행 등	USANCE	2.07 ~ 2.14	23,296	27,726	
외화단기차입금	국민은행 등	수출채권할인	_	60,453	92,581	
	403,749	714,307				

17. 리스부채

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

(단위: 백만원)						
<당기말>	최소리스료	현재가치				
1년 이내	4,832	636	4,196			
1년 초과 5년이내	10,733	1,104	9,629			
5년 초과	3,363	431	2,932			
합계	18,928	2,171	16,757			

17-2. 당기 중 발생한 리스부채의 이자비용은 744백만원이며, 리스로 인한 총 현금유출금액은 6,607백만원입니다. 단기리스와 관련된 비용 513백만원, 소액리스와 관련된 비용 529백만원은 매출원가 및 판매비와 관리비로 계상되어 있으며, 리스로 인한 총 현금유출금액에 포함되어 있습니다.

18. 미지급금 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 미지급금 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

	(단위: 백만원)	
구분	당기말	전기말
비유동:		
장기성예수보증금	18	18
장기성미지급금	115	4,552
비유동 소계	133	4,570
유동:		
미지급금	120,704	107,504
예수금	7,817	10,593
미지급비용	36,788	33,474
예수보증금	22	22
미지급배당금	6	8
유동 소계	165,337	151,601
합계	165,470	156,171

19. 파생금융상품

당사는 당기말 현재 환율변동 및 이자율변동 위험을 회피할 목적으로 파생상품계약을 체결 하고 있으며, 모든 파생금융상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니 다.

19-1. 당기말 현재 당사는 변동금리 외화차입금에서 발생하는 환율변동위험과 이자율변동 위험 헤지를 위한 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

	(단위:천USD, 백만원)						
구분	헤지대상	이자율(지급조건)	거래처	발효일	만기일	원금	이자
통화스왑	장기차입금	3M LIBOR + 1.75%	국민은행	'17.03.27	120 02 27	USD 30,000 만기수취	3M LIBOR + 1.75% 수취
중화스립	USD 30,000	3M LIBOR + 1.75%	독민근행	17.03.27	'20.03.27	KRW 33,600 만기지급	고정금리 3.15% 지급
투하시아	장기차입금	2M LIBOD + 1 229/	신한은행	110,00,06	100 00 06	USD 20,000 만기수취	3M LIBOR + 1.33% 수취
통화스왑	USD 20,000	3M LIBOR + 1.33%	신언근행	19.09.26	'22.09.26	KRW 23,920 만기지급	고정금리 2.09% 지급

19-2. 당기 및 전기 중 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
2111012		당기		전기		비고
거래목적	파생상품 종류 	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실	미고
공정가액위험회피	변동금리	1,191	764	2,335	-	당기손익
현금흐름위험회피	외화장기차입금의 환율변동 및 이자율변동위험 헤지	13	I	I	137	기타포괄손익 (법인세효과차감전)
합계		1,204	764	2,335	137	

당기말 현재 상기의 파생상품과 관련하여 파생상품자산 1,119백만원, 파생상품부채 851백만원을 인식하고 있습니다.

20. 종업원급여 부채

20-1. 당기말 및 전기말 현재 당사의 확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구분	당기말	전기말	
확정급여채무의 현재가치	159,019	157,875	
사외적립자산의 공정가치	(135,605)	(124,822)	
재무상태표상 부채	23,414	33,053	

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

(단위: 백만원)			
구분	당기	전기	
기초금액	157,875	136,623	
당기근무원가	15,089	13,312	
이자비용	3,719	4,250	
재측정요소 :	(6,843)	12,021	
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(1,216)	_	
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(3,219)	10,043	
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(2,408)	1,978	
급여지급액	(12,497)	(8,412)	
타사전입	1,676	81	
기말금액	159,019	157,875	

20-3. 당기말 현재 당사 확정급여채무의 예상만기별 급여지급액은 다음과 같습니다.

		(단위 : 백만원)		
구분 5년 이하 6년이상~10년이하 11년 이상 합계			합계	
예상 지급액	84,947	63,093	277,430	425,470

당사의 확정급여채무의 가중평균만기는 8.09년입니다.

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

(단위: 백만원)			
구분	당기	전기	
기초금액	124,822	110,726	
사외적립자산의 이자수익	2,757	3,239	
재측정요소	(600)	(1,420)	
기여금납부액	20,000	19,800	
급여지급액	(13,050)	(7,673)	
타사전입	1,676	150	
기말금액	135,605	124,822	

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

(단위: 백만원)			
구분	당기말 전기말		
국민연금전환금	408	421	
퇴직보험예치금(*)	135,197		
합계	135,605	124,822	

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

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하며 적립금의 안정적 운용을 위하여 장기적 관점에서 여러 운용사에 분산투자하고 있습니다. 당사가 확정급여제도와 관련하여 차년도 중 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 20,000백만원 입니다.

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

구 분	(단위 : 백만원)		
T C	당기	전기	
당기근무원가	15,089	13,312	
이자비용	3,719	4,250	
사외적립자산의 이자수익	(2,757)	(3,239)	
합 계	16,051	14,323	

20-7. 당기 중 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 651백만원 (전기 539백만원)입니다

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
확정급여채무에서 발생한 재측정요소	6,843	(12,021)
사외적립자산에서 발생한 재측정요소	(600)	(1,420)
순액	6,243	(13,441)
법인세효과	(1,511)	3,253
법인세효과 차감후	4,732	(10,188)

20-9. 보고기간말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율	2.35%	2.70%
미래임금상승률	5.66%	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%	13,591	
20 2 0 3	+ 1.0%	(11,674)	
이그이사로 변도	- 1.0%	(11,724)	
임금인상률 변동	+ 1.0%	13,374	

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

21. 충당부채와 기타부채

21-1. 당기말 및 전기말 현재 충당부채 및 기타유동부채 내역은 다음과 같습니다.

ר ט	(단위 : 백만원)		
구 분	당기말	전기말	
충당부채 :			
배출부채	12,719	1,626	
소송충당부채	1,508	1,508	
품질보증충당부채	1,012	994	
합계	15,239	4,128	
기타유동부채 :			
예수제세	1,360	1,101	
예수금	758		
선수금	7,508		
합계	9,626	9,030	

21-2. 당기 중 충당부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

구 분	배출부채(*1)	소송충당부채(*2)	품질보증충당부채(*3)
기초	1,626	1,508	994
전입액(환입액)	11,093		322
사용액	1	1	(304)
기말	12,719	1,508	1,012

- (*1) 회사는 온실가스배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.
- (*2) 회사는 계류중인 일부 소송 사건과 관련하여 충당부채로 계상하고 있습니다.
- (*3) 회사는 판매한 제품과 관련하여 품질보증, 교환, 하자보수 등으로 인해 장래에 발생할 것이 예상되는 금액을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

21-3. 배출부채

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

21-3-1. 당기말 현재 회사의 이행연도별 무상할당 배출권은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:tCO2-eq)	
十 正	2019년	2020년
무상할당 배출권(*)	3,081,016	3,081,016

(*) 당기의 무상할당 배출권은 할당취소 예상량을 반영한 물량입니다.

21-3-2. 당기 및 전기 중 배출권 수량의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:tCO2-eq)		
구 분	당기	전기
전기이월	(95,880)	483,648
무상할당(*1)	3,305,410	3,081,613
배출량(*2)	(3,510,364)	(3,500,641)
매각	(33,000)	(160,500)
차기이월	(333,834)	(95,880)

^{(*1) &#}x27;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. 영업이익

22-1. 매출액 당기 및 전기의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
тс	당기	전기
제품매출액	3,554,850	3,747,103
상품매출액	124,137	130,703
기타매출액	20,136	21,767
합계	3,699,123	3,899,573

22-2. 매출원가 당기 및 전기의 매출원가 내역은 다음과 같습니다.

7 8	(단위 : 백만원)	
구 분	당기	전기
(1) 제품매출원가	3,123,112	3,344,026
기초제품재고액	168,595	161,921
당기제품제조원가	3,127,911	3,358,185
소 계	3,296,506	3,520,106
기말제품재고액	(167,969)	(168,595)
관세환급금	(6,301)	(7,783)
타계정대체	876	298
(2) 상품매출원가	112,323	115,597
기초상품재고액	193	505
당기상품매입액	121,142	121,734
소 계	121,335	122,239
기말상품재고액	(178)	(193)
타계정대체	(8,834)	(6,449)
(3) 기타매출원가	6,832	5,037
합 계	3,242,267	3,464,660

22-3. 판매비와관리비 당기 및 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

7 8	(단위 : 백만원)	
구 분	당기	전기
급여	41,250	39,735
퇴직급여	6,328	6,324
복리후생비	8,718	8,721
여비교통비	1,742	1,651
통신비	1,087	1,067
세금과공과	2,677	2,013
지급임차료	836	4,024
감가상각비	495	475
수선비	41	68
보험료	745	663
접대비	1,098	1,122
광고선전비	2,143	2,097
견본비	492	487
용역비	2,790	3,257
지급수수료	9,266	7,489
판매수수료	10,896	11,068
운반비	15,213	15,390
대손상각비	331	36
경상연구개발비	44,644	40,035
무형자산상각비	980	859
도서인쇄비	201	201
차량비	980	1,466
교육훈련비	1,079	1,017
소모품비	51	56
품질보증비	322	527
사용권자산상각비	2,528	_
합 계	156,933	149,848

22-4. 당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

구 분	(단위 :	백만원)
T C	당기	전기
재고자산의 변동	(202,924)	(256,120)
원재료 및 상품매입액	2,853,017	3,151,018
감가상각 및 무형자산상각비	128,859	136,127

인건비	136,845	133,955
운반비	94,835	85,161
기타비용	388,569	364,367
합 계(*)	3,399,201	3,614,508

^(*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계금액입니다.

23. 기타수익과 기타비용

23-1. 기타수익 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
구 군	당기	전기
배당금수익	62,992	14,957
외환차익	30,022	26,190
외화환산이익	1,691	577
금융보증수수료수익	166	219
유형자산처분이익	3	106
리스수익	2	_
대손충당금환입	3,617	124
잡이익	5,146	1,944
공정가치측정평가이익	10	_
합 계	103,649	44,117

23-2. 기타비용 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)	
구 근	당기	전기
금융보증비용	114	219
외환차손	23,429	19,984
외화환산손실	3,130	1,941
매출채권처분손실	1,095	1,187
유형자산처분손실	4,118	1,078
유형자산손상차손		1,577
무형자산손상차손	104	91
기부금	323	411
잡손실	1,506	3,201
공정가치측정평가손실	147	765
합 계	33,966	30,454

24. 금융수익과 금융비용

24-1. 당기 및 전기 중 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

T 11	(단위 : 백만원)	
구 군	당기	전기

이자수익(*)	2,187	1,862
외환차익	11,777	13,469
외화환산이익	2,081	938
파생상품거래이익	1,604	-
파생상품평가이익	1,191	2,335
합 계	18,840	18,604

^(*) 유효이자율법에 따른 이자수익 452백만원(전기 257 백만원)이 포함되어 있습니다.

24-2. 당기 및 전기 중 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

7 🗓	(단위 : 백만원)	
구 분	당기	전기
이자비용	31,033	43,138
외환차손	19,655	21,708
외화환산손실	1,809	2,430
파생상품거래손실	_	263
파생상품평가손실	764	_
합계	53,261	67,539

25. 법인세비용

25-1. 당기 및 전기의 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
구 문	당기	전기	
A. 당기법인세부담액	70,156	64,696	
B. 일시적차이등과 관련된 이연법인세(증)감	9,280	(3,599)	
C. 총법인세효과(C=A+B)	79,436	61,097	
D. 자본에 직접 반영된 법인세효과의 차감	6,751	(6,066)	
E. 법인세비용(E=C-D)	72,685	67,163	

25-2. 당기와 전기중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

구분	(단위 :	(단위 : 백만원)		
十七	당기	전기		
A. 법인세비용차감전순이익	335,184	249,793		
B. 적용세율에 따른 법인세등	81,813	59,988		
C. 조정사항	(9,128)	7,175		
비과세수익 및 비공제비용의 법인세효과	(12,318)	2,748		
세액공제 효과	(760)	(140)		
과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기조정액 등	3,950	4,567		
D. 법인세비용(B+C)	72,685	67,163		
E. 유효세율(D/A)	21.69%	26.89%		

25-3. 주요 이연법인세자산(부채)의 변동내역

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

<당기>	(단위 : 백만원)				
구분	기초잔액	손익반영	자본반영	기말잔액	
유형자산	13,098	281	-	13,379	
대손	996		1	996	
유가증권	50,905	33	(5,252)	45,686	
무형자산	852	(43)	1	809	
토지재평가	(69,850)		1	(69,850)	
미지급비용	2,932	(5)	1	2,927	
재고자산	1,429	(187)	1	1,242	
퇴직급여	5,130	(1,336)	(1,511)	2,283	
기타투자자산	2,745		1	2,745	
기타	(1,949)	(1,272)	12	(3,209)	
합계	6,288	(2,528)	(6,751)	(2,991)	

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

<전기>	(단위 : 백만원)				
구분	기초잔액	손익반영	자본반영	기말잔액	
유형자산	12,525	573	_	13,098	
대손	3,521	(2,525)	-	996	
유가증권	47,873	185	2,847	50,905	
무형자산	880	(28)	_	852	
토지재평가	(69,873)	22	_	(69,850)	
연차수당	2,715	217	-	2,932	
재고자산	732	697	_	1,429	
퇴직급여	2,899	(1,022)	3,253	5,130	
기타투자자산	4,302	(1,557)	_	2,745	
기타	1,537	(3,452)	(34)	(1,949)	
합계	7,111	(6,889)	6,066	6,288	

25-4. 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세비용은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
す	당기	전기	
- 재측정요소(*)	(1,511)	3,253	
- 기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익(*)	(5,252)	2,847	
- 파생상품평가손익(*)	12	(34)	
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익) 합계	(6,751)	6,066	

^(*) 재측정요소, 기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익, 파생상품평가손익과 관련된 법인세는 각각 이익잉여금과 기타포괄손익누계액으로 인식하였습니다.

25-5. 상계전 총액기준에 의한 이연법인세자산 및 부채와 당기법인세자산 및 부채의내용은 다음과 같습니다.

구 분	(단위 : 백만원)		
7 2	이연법인세	당기법인세	
자산	70,068	248	
부채	(73,059)	(47,777)	
순액	(2,991)	(47,529)	

26. 주당이익

26-1. 당기와 전기의 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

① 보통주 기본주당이익

구 분	(단위 : 원)			
구 군	당기	전기		
당기순이익	262,497,364,577	182,630,029,071		
당기순이익 중 보통주 해당분	233,792,461,405	162,580,662,257		
가중평균유통보통주식수	24,875,163	24,875,163		
기본 보통주 주당순이익	9,399	6,536		

② 우선주 기본주당이익

7 U	(단위	: 원)
구 분	당기	전기
당기순이익	262,497,364,577	182,630,029,071
당기순이익 중 우선주 해당분	28,704,903,172	20,049,366,814
가중평균유통보통주식수	3,023,486	3,023,486

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

26-2. 당기말 및 전기말 현재 희석성 잠재적보통주가 없으므로, 희석주당손익은 기본주당손 익과 동일합니다.

27. 금융상품의 범주별 구분

27-1. 당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>	(단위: 백만원)					
구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합계
기타포괄손익-공정가치촉정금융자 산	-	1	260,576		-	260,576
당기손익-공정가치측정금융자산	_	3,924	-	_	-	3,924
파생상품자산	_	-	-	_	1,119	1,119
대여금 및 기타채권	89,964	1	-		-	89,964
매출채권	369,513	1	-		I	369,513
현금및현금성자산	65,067	-	-	_	I	65,067
미지급금 및 기타채무	_	1	-	(165,470)		(165,470)
차입금	_	1	-	(841,746)	I	(841,746)
리스부채	_	-	-	(16,757)	I	(16,757)
파생상품부채	_	-	-	_	(851)	(851)
금융보증부채	_	-	-	(60)	I	(60)
매입채무	_		-	(243,810)		(243,810)
합계	524,544	3,924	260,576	(1,267,843)	268	(478,531)

<전기말>		(단위: 백만원)							
구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합 계			
기타포괄손익-공정가치측정금융자 산	-	-	238,872	-	-	238,872			
당기손익-공정가치측정금융자산	-	2,135	_	_	-	2,135			
파생상품자산	-	-	-	-	383	383			
대여금 및 기타채권	42,340	-	-		-	42,340			
매출채권	401,345	1	I		I	401,345			
현금및현금성자산	62,830	1	I		I	62,830			
미지급금 및 기타채무	_	-	I	(156,171)	I	(156,171)			
차입금	_	1	I	(1,146,295)	I	(1,146,295)			
파생상품부채	_	1	I	ı	(172)	(172)			
금융보증부채	_	1	I	(111)	I	(111)			
매입채무	_	-	-	(230,635)		(230,635)			
합 계	506,515	2,135	238,872	(1,533,212)	211	(785,479)			

27-2. 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익 현황은 다음과 같습니다.

<당기>	(단위: 백만원)								
구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후 원가로 위험회피회계 측정하는 금융부채 파생상품		합계			
이자수익/비용	2,187	1	_	(31,033)	-	(28,846)			
배당금수익	-	-	5,557	-	-	5,557			
처분손익	(1,095)	-	_	-	-	(1,095)			
외화환산손익	(3,487)	1	_	2,320	-	(1,167)			
외환차손익	14,736	1	_	(16,020)	_	(1,284)			
파생평가/거래손익		1	_	1	2,031	2,031			
대손상각비/환입	3,286	1	-			3,286			
공정가치변동(세전)	_	(136)	21,704	1	(50)	21,518			

<전기>	(단위: 백만원)								
구분	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후 원가로 측정하는 금융부채	위험회피회계 파생상품	합 계			
이자수익/비용	1,862	_	_	(43,138)	-	(41,276)			
배당금수익	-	67	5,632	_	-	5,699			
처분손익	(1,187)	-	_	-	I	(1,187)			
외화환산손익	(1,666)	1	_	(1,191)	I	(2,857)			
외환차손익	12,230	1	_	(14,263)	I	(2,033)			
파생평가/거래손익	_	1	_		2,072	2,072			
대손상각비/환입	88	-	-	-	-	88			
공정가치변동(세전)	_	(765)	(11,765)		140	(12,390)			

28. 우발상황

28-1. 견질어음 및 수표

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

구 분	(단위 : 백만원)						
	제공처	마	매 수	비고			
어음	한국에너지공단	백지	5	_			
수표	한국석유공사	백지	1	-			
デ 並	금호티앤엘(주)	백지	2	(*1)			

(*1) 상기 수표는 종속회사인 금호티앤엘㈜의 '종속회사에 대한 출자자 약정상 자금제공 및 보충의 무 이행담보를 위한 교부'로 제공되었습니다.

28-2. 계류중인 소송사건 당기말 현재 당사의 소송사건 현황은 다음과 같습니다. ① 상표권이전등록 등 (대법원 2018 다 223665)

구분	ИВ					
소제기일	2013년 9월 11일					
소송 당사자	원고:금호산업㈜, 피고: 금호석유화학㈜, 금호피앤비화학㈜, 금호개발상사㈜					
	본 소송은 금호산업㈜이 그룹 상표('금호' 등)의 유일한 권리자로써 당사에 대한 그룹 상표권 명의신탁 해지에 따른 그룹					
	상표권의 이전 등록 등을 구하는 한편, 상표사용계약에 따른 상표권사용료의 지급(약 238억원)과 채무부존재 확인(약					
	29억원)을 구한 사건으로 당 소송에는 당사의 계열회사인 금호피앤비화학㈜와 금호개발상사㈜ 또한 공동피고로 피소 됨.					
소송의 내용	1심 법원은 명의신탁존재를 부정하면서 당사의 그룹상표에 대한 공동소유권을 인정 하였고, 상표사용계약을 무효인 계약					
X67 46	으로 판단하면서 이에 따른 상표사용료 지급의무도 존재하지 않는다고 판단 함에 따라 승소 하였으나 금호산업㈜ 은 이에					
	항소 하였음.					
	한편, 최근 항소심도 1심과 동일하게 당사의 그룹 상표에 대한 공동소유권을 인정 하되, 상표사용료의 실질은 과거 금호그					
	룹의 전략경영본부 운영비용 분담으로 판단 하였으며, 그 외 금호산업㈜의 청구를 기각 함.					
소송가액	당사에 대한 미지급 상표사용료 청구금액 및 채무부존재 주장에 대한 채무 합계는 각 약 238억원과 29억임.					
	2015년 7월 17일 : 1심 선고.					
	2015년 8월 7일 : 금호산업㈜ 항소					
TI 취 사용	2016년 6월 15일 : 조정회부 결정					
진행상황	2017년 8월 28일 : 변론재개 결정					
	2018년 2월 8일: 2심 선고					
	2018년 3월 2일: 금호산업㈜ 상고					
향후 소송일정 및 대응방안	현재 재판부의 상고이유 등 법리 검토 진행 중이며, 추후 소송 진행상황에 따라 적절한 대응방안을 수립할 예정임					
향후 소송결과에 따라	당 소송의 최종 결과는 예측할 수 없으며, 당사의 재무제표는 이러한 불확실성과 관련한 영향을 반영하고 있지 않습니다.					
당사에 미치는 영향	o 포증크 최종 콘피트 에크콘 구 없으며, 중사의 제구제표는 어디언 출복물성과 전반인 중청을 인정하고 있지 끊릅니다. 					

② 그 외 당기말 현재, 회사의 정상적인 경영과정에서 발생한 다수의 소송이 진행 중에 있으며, 당사는 이와 같은 소송들의 결과와 그에 따른 자원의 유출금액, 시기 및 재무제표에 미칠 영향은 당기말 현재 합리적으로 예측할 수 없습니다.

29. 약정사항

29-1. 당기말 현재 당사의 약정사항 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD)									
구분	약정한도	실행금액	거래은행						
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						
후r 드 대	USD 160,000	USD 25,911	희그스초이오해 이 2개 그오기과						
한도대 	95,000	-	한국수출입은행 외 3개 금융기관						
당좌차월	16,000	-	우리은행 외 2개 금융기관						

외담대 할인	70,000	15,646	우리은행 외 2개 금융기관
--------	--------	--------	----------------

29-2. 당기말 현재 당사의 차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 유형자산 등은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)									
담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	차입내역					
울산 고무공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	125,566								
여수 고무공장(토지,건물,구축물,기계장치(*)	33,867		265,833						
여수 UC공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	1,975		200,000	운영, 시설자금 외					
대덕 중앙연구소(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	17,835	=17400=1							
정밀화학공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	11,943	한국산업은행	18,668	운영, 시설자금 외					
화성 공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	17,324		6,000	운영, 시설자금 외					
제1에너지 공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	12,061		110,000	시설자금					
IIIO에너지 고자(트리 거므 그츠므 기계자키\/。)	150 100		200,000	시설자금					
제2에너지 공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	450,488	국민은행	120,000	시설자금					
제3에너지 공장(토지,건물,기계장치)	55,489	신한은행	56,928	시설자금					
으사 스피고자(FTI 거므 그초므 기계자되\/.\\	101 070	우리은행	92,200	운영, 시설자금 외					
울산 수지공장(토지,건물,구축물,기계장치)(*)	181,873	신한은행	7,500	운영자금					
재고자산	239,724	수출입은행	39,000	운영자금					

^(*) 포괄담보에 의해 설정되었습니다.

29-3. 당기말 현재 당사 및 종속기업의 약정사항 및 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 내역은 다음과 같습니다.

구분			(5	단위 : 백만원,천	USD)			
イモ	담보제공자산	장부금액	담보제공처	담보설정금액	당보내역			
장기금융상품 :								
정기예금	1,500	1,500	흥그 사이 이해	1,500	코리아에너지발전소㈜의 종속회사 산업시설자금대출 담			
경기에급	1,500	1,500	한국산업은행	1,500	보목적			
외화정기예금	USD 49	USD 49	원명해운(주) USD 49		Original B/L 재발행 목적			
종속,공동및관계기업 투자주	식:							
금호티앤엘㈜ 보통주	13,510,860 주	71 005	한국산업은행 외 2개사	104 569	금호티앤엘㈜의 PF대출약정에 따른 차입금 담보 목적			
무조대센될(취 고용구	13,510,000 =	71,885	연국선합는행 최 2개자	104,568	(*1)			
영광백수풍력발전㈜ 보통	0.040.000 ₹	11.000	현대해상화재보험 외 2개	100.010	영광백수풍력발전㈜의 PF대출약정에 따른 차입금 담보			
주	2,040,000 주	11,022	٨ŀ	102,319	목적(*2)			
자기주식 :								
금호석유화학㈜ 보통주	1,000,000	7,164	한국증권금융	35,000	차입금 담보 목적			

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

30. 특수관계자

^(*2) 담보설정금액은 대출약정금액의 120% 입니다.

30-1. 당기말 현재 당사의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구분	회사명
	금호피앤비화학㈜ 및 그 종속기업(금호개발상사㈜)
종속기업	금호페트로홀딩스유한공사 및 그 종속기업(금호석유화학무역(상해)유한공사)
	코리아에너지발전소㈜ 및 그 종속기업(철도솔라㈜, ㈜강원학교태양광), 금호티앤엘㈜
	금호미쓰이화학㈜, 금호폴리켐㈜, 영광백수풍력발전㈜, 여수페트로㈜, 상해금호일려소료유한공사,
공동기업 및	광동금호일려고분자재료유한공사 및 상해금산금호일려소료유한공사 (상해금호일려소료유한공사의
관계기업	관계기업투자),강소금호양농화공유한공사(금호피앤비화학㈜의 관계기업투자), 남경금포금호화공유
	한공사 및 일조금호금마화학유한공사 및 금호석화심양유한공사(금호페트로홀딩스의 관계기업투자)

30-2. 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출 • 매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

	(단위: 백만원)								
구 분	당기				전기				
	매 출	매 입	기타수익	기타비용	매 출	매 입	기타수익	기타비용	
금호폴리켐㈜	23,178	227	242	_	28,109	130	272	_	
금호피앤비화학㈜(*)	153,335	18,252	30,949	-	161,794	23,596	3,957	-	
금호개발상사㈜	185	11,866	13	66	501	7,886	9	256	
금호페트로홀딩스	-	_	_	4,474	-	_	_	3,946	
상해일려소료유한공사(*)	11,488	_	2,092	-	13,802	_	508	-	
광동일려고분자재료유한공사	7,924	_	_	-	7,643	_	_	_	
금호티앤엘㈜	4,435	38,051	25	275	1,970	29,867	1,137	_	
코리아에너지발전소㈜	19	_	30	-	6	_	30	-	
철도솔라㈜	-	_	5	-	-	_	5	_	
금호미쓰이화학㈜(*)	8,681	3,561	26,632	-	7,583	4,256	9,003	_	
여수페트로㈜	-	80	_	-	_	89	_	_	
남경금포금호화공유한공사	830	_	55	-	925	_	_	-	
일조금호금마화학유한공사	-	_	43	-	-	_	-	_	
합 계	210,075	72,037	60,086	4,815	222,333	65,824	14,921	4,202	

^(*) 당기 중 수령한 배당금은 금호피앤비화학(주) 30,343백만원, 금호미쓰이화학(주) 25,000백만원, 상해일려소료유한공사 2,092백만원으로 기타수익으로 인식하였습니다.

30-3. 당기말과 전기말의 특수관계자와의 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>	(단위: 백만원)				
구분	채	권	채무		
十 世	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	
금호폴리켐㈜	1,741	403	20	_	
금호피앤비화학㈜	9,721	1,400	3,175	52	
금호개발상사㈜	_	46	987	12	
상해일려소료유한공사	3,334	_	_	_	
광동일려고분자재료유한공사	2,052	_	_	-	
금호티앤엘㈜	_	535	2,224	2,933	
금호미쓰이화학㈜	274	862	180	8	
여수페트로㈜	_	_	_	6	
합계	17,122	3,246	6,586	3,011	

당기말 현재 상기의 특수관계자 채권금액에 대하여 손실충당금 8백만원을 계상하고 있으며, 당기에 인식된 대손상각비는 2백만원입니다.

<전기말>	(단위: 백만원)				
7 8	채	권	채무		
구분	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	
금호폴리켐㈜	2,418	482	20	_	
금호피앤비화학㈜	11,610	1,057	3,639	52	
금호개발상사㈜	_	35	348	8	
상해일려소료유한공사	2,437			_	
광동일려고분자재료유한공사	1,485		I	_	
금호티앤엘㈜		500	1,805	1,664	
코리아에너지발전소㈜	_	2		_	
금호미쓰이화학㈜	534	751	369	13	
여수페트로㈜	_	_	_	3	
합 계	18,484	2,827	6,181	1,740	

30-4. 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구분	당기	전기			
급여	15,805	14,797			
퇴직급여	2,881	2,806			
기타 장기급여	70	480			
합계	18,756	18,083			

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

30-5. 당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음 과 같습니다.

	(단위: 천CNY)					
구분	제공받은 회사명	대출처	보증만기일	대	출잔액	
	일조금호금마화학유한공 사	신한은행 청도	2020-06-09	CNY	25,000	
관계기업		한국산업은행 청도	2020-03-08	CNY	40,000	
	남경금포금호화공유한공사	국민은행 소주	2020-10-13	CNY	60,000	

한편, 상기 내역 외에 종속기업인 금호티앤엘㈜에 대한 출자자약정상 자금제공 및 보충의무이행담보로 당사의 백지수표 2매를 금호티앤엘㈜에 제공하였습니다. 종속기업인 금호티앤엘㈜의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 당사 소유의 금호티앤엘㈜ 주식 13,510,860주를 한국산업은행 등 PF대주단에 제공하였으며, 관계기업인 영광백수풍력발전㈜의 PF대출약정에 따른 차입금 담보로 당사 소유의 영광백수풍력발전㈜ 주식 2,040,000주를 현대해상화재보험외 2개사에 제공하였습니다.

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

또한, 당사는 임직원의 생활안정자금대출 96백만원에 대하여 연대지급보증을 제공하고 있습니다.

31. 현금흐름표

31-1. 당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금의 세부 내역은 다음과 같습니다.

71 0	(단위:백만원)			
과 목	당기	전기		
1. 당기순이익	262,497	182,630		
2. 조정:				
감가상각비	122,582	134,150		
퇴직급여	16,050	14,323		
사용권자산상각비	4,269	-		
무형자산상각비	2,008	1,983		
대손상각비 등	331	36		
충당부채전입	11,416	3,660		
외화환산손실	4,940	4,371		
당기손익공정가치측정평가손실	147	765		
유형자산처분손실	4,118	1,078		
유형자산손상차손	-	1,577		
무형자산손상차손	104	91		
파생상품거래손실	_	263		
파생상품평가손실	764	-		
외화환산이익	(3,772)	(1,515)		
당기손익공정가치측정평가이익	(10)	-		
유형자산처분이익	(3)	(106)		
대손충당금환입	(3,617)	(124)		
파생상품평가이익	(1,191)	(2,335)		
파생상품거래이익	(1,604)	-		
배당금수익	(62,992)	(14,957)		
법인세비용	72,686	67,163		
금융수익	(2,187)	(1,862)		
금융비용	31,033	43,138		
기타 수익,비용	2,833	2,591		
3. 영업활동으로인한자산부채의변동:				
매출채권의 감소	27,600	27,675		
미수금의 감소(증가)	(9,193)	4,283		
재고자산의 증가	(7,665)	(12,579)		
매입채무의 증가(감소)	14,403	(85,904)		
미지급금의 증가(감소)	8,034	(28,820)		
충당부채의 감소	(304)	(500)		
퇴직금의 지급	(12,496)	(8,481)		

사외적립자산의 증가	(6,950)	(12,127)
기타	1,358	2,580
영업에서 창출된 현금 합계	475,189	323,047

31-2. 당기 및 전기 중 현금흐름을 수반하지 않은 주요거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)				
내용	당기	전기		
건설중인자산의 본계정 대체	76,974	46,945		
투자부동산 대체	7,452	36,206		
기타포괄손익공정가치측정평가손익 인식	21,704	(11,765)		
보증금의 출자전환	175	_		
투자활동으로 인한 미지급금 변동	5,241	7,997		
차입금 유동성 대체	119,186	202,020		
리스부채 유동성 대체	4,196	_		
사용권자산, 리스부채 인식	17,319	_		
유형자산의 사용권자산 대체	4,709	_		
장기미지급금의 리스부채 대체	4,302	_		
금융리스자산 취득	_	440		
매각예정비유동자산 대체	_	(25,621)		

31-3. 당기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)						
구분	71 😓	현금흐름변동		비현금거래		기말
十七	기초	8-2-16	환율변동	공정가치변동	기타	기르
단기차입금	714,307	(309,248)	(1,310)	_	-	403,749
사채및장기차입금	431,989	5,178	427	_	403	437,997
장기미지급금	575	_	_	_	(460)	115
리스부채	19,705	(5,565)	_	_	2,617	16,757
파생상품부채(자산)	(211)	1,924	(427)	50	(1,604)	(268)

32. 금융위험 관리

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

32-1. 위험관리 정책

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

당사의 감사위원회는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.

32-2. 신용위험

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

32-2-1. 매출채권

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

당사는 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. 당사의 신용기준을 충족하지못한 고객은 선급금 지불 시에만 거래가 가능합니다.

당사는 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.

32-2-2. 투자자산

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

32-2-3. 보증

당사는 특수관계자에게 보증을 제공하고 있으며, 당기말 현재 당사가 제공한 보증의 내역은 재무제표에 대한 주석 30에서 설명하고 있습니다.

32-3. 유동성위험

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

32-4. 시장위험

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

32-4-1. 환위험

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

32-4-2. 이자율위험

당사는 변동금리조건의 금융상품에 대해 이자율위험에 노출되어 있습니다.

32-5. 자본관리

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

구분	(단위 : 백만원)			
十亡	당기말	전기말		
부채(A)	1,372,861	1,623,432		
자본(B)	1,764,804	1,517,847		
부채비율(A/B)	77.8%	107.0%		

33. 금융상품위험

33-1. 신용위험

33-1-1. 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당사는 현금 및 현금 성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의신용위험은 제 한적입니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

78	(단위 : 백만원)			
구분	당기말	전기말		
비유동 :				
대여금 및 기타채권	11,527	11,957		
비유동 소계	11,527	11,957		
유동 :				
매출채권	371,578	403,079		
대손충당금(매출채권)	(2,065)	(1,734)		
대여금 및 기타채권	79,164	30,983		
대손충당금(대여금및기타채권)	(727)	(600)		
현금및현금성자산	65,067	62,830		
유동 소계	513,017	494,558		
합계	524,544	506,515		

위 금융자산 외에도 특수관계자 또는 타인을 위해 제공한 지급보증(주석 30 참조)은 신용위험에 노출되어 있습니다.

33-1-2. 손상차손

매출채권, 대여금및기타채권 관련 대손충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

	(단위 : 백만원)					
구분	당	기	전기			
1 4	매출채권	대여금 및 기타채권	매출채권	대여금 및 기타채권		
기초잔액	1,734	600	10,356	4,790		
손상차손(환입)인식 등	331	127	(8,622)	(4,190)		
기말잔액	2,065	727	1,734	600		

33-1-3. 매출채권, 대여금 및 기타채권의 연령분석

<당기말>		(단위 : 백만원)		
구분		매출채권	대여금및기타채권	
연체되지도 손상되지도	않은 채권	367,868	89,448	
연체되었으나	1년이하	1,839	393	
손상되지 않은 채권	1년초과 1년6개월 이하	301	279	
(채권발생일 기준)	1년6개월 초과	30	75	
손상된 채권		1,540	496	
합계		371,578	90,691	

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

<전기말>		(단위 : 백만원)		
구분		매출채권	대여금및기타채권	
연체되지도 손상되지도 않은 채권		401,067	42,290	
연체되었으나	1년이하	345	14	
손상되지 않은 채권	1년초과 1년6개월 이하	134	66	
(채권발생일 기준)	1년6개월 초과	-	74	
손상된 채권		1,533	496	
합계		403,079	42,940	

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

33-2. 유동성위험

당사는 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 주기적인 자금수지예측 등을 통해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 회사의 자금조달계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 등과 같은 요인을 고려하고 있습니다. 또한 유동

성 위험에 대비하여 무역금융 및 당좌차월 한도를 확보하고있습니다.

33-2-1. 비파생금융부채의 만기별 예상현금흐름 당기말 현재 당사가 보유한 비파생금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

계정명	(단위 : 백만원)				
ମାଟଟ	1년이내	1년초과 5년이내	5년초과	합계	
차입금(이자포함)	527,704	342,814	_	870,518	
리스부채	4,832	10,733	3,363	18,928	
미지급금및기타채무	165,337	133	_	165,470	
합계	697,873	353,680	3,363	1,054,916	

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

33-2-2. 파생금융상품의 만기별 예상현금흐름 당기말 현재 당사가 보유한 파생금융상품의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

	(단위:천USD, 백만원)							
구분	헤지대상	헤지대상 거래처 발효일 만기일 원금 이자						
통화스왑	장기차입금	국민은행	117.00.07	100 02 07	USD 30,000 만기수취	3M LIBOR + 1.75% 수취		
중화스컵	USD 30,000	국민는	17.03.27 20.03.27		KRW 33,600 만기지급	고정금리 3.15% 지급		
투하시아	장기차입금	신한은행	110,00,00		USD 20,000 만기수취	3M LIBOR + 1.33% 수취		
통화스왑	USD 20,000	진 진	'19.09.26	'22.09.26	KRW 23,920 만기지급	고정금리 2.09% 지급		

33-2-3. 상기 금융부채 외 관계기업 금융보증계약으로 노출된 유동성 위험의 최대금액은 22,872백만원입니다.

33-3. 환위험 33-3-1. 환위험에 대한 노출 당기말과 전기말 현재 당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

	(단위 : 천USD, 천JPY, 천EUR,천CNH, 백만원)						
계정과목	당기말			전기말			
	오	l화금액	원화환산액	오	화금액	원화환산액	
	USD	1,120	1,297	USD	7,084	7,921	
현금및현금성자산	JPY	_	_	JPY	5,000	51	
	EUR	67	87	EUR	530	678	
	USD	184,418	213,519	USD	220,657	246,717	
l 매출채권	CNH	32,376	5,366	CNH	24,022	3,910	
메돌세션 	JPY	12,180	130	JPY	17,630	179	
	EUR	6,481	8,408	EUR	7,531	9,634	
미수금	USD	697	807	USD	1,518	1,698	
외화자산 합계			229,614			270,788	
매입채무	USD	90,665	104,972	USD	68,865	76,998	
	USD	4,392	5,085	USD	8,960	10,018	
미지급금	JPY	_	_	JPY	4,996	51	
	EUR	182	236	EUR	1	1	
차입금	USD	97,925	113,377	USD	97,885	109,446	
사입금	EUR	3,935	5,106	EUR	3,034	3,881	
금융보증부채	CNH	-	_	CNH	685	111	
외화부채 합계			228,776			200,506	
외화순노출			838			70,282	

당기말과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

외화	평균환	율(원)	기말환율(원)		
고 와 	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	

33-3-2. 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.

	(단위 : 백만원)				
구분	당기		전기		
	5%상승 5%하락		5%상승	5%하락	
외화자산	11,481	(11,481)	13,539	(13,539)	
외화부채	(11,439)	11,439	(10,025)	10,025	
순변동액	42	(42)	3,514	(3,514)	

33-4. 가격위험

기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권 중 일부는 가격위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서거래되고 있으며, KOSPI 주가지수에 관련되어 있습니다.

상장주식 관련 주가지수의 상승 또는 하락이 회사의 보고기간말 현재 자본(법인세효과 반영전)에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며회사가 보유하고 있는 상장주식은 과거 해당지수와의 상관관계에 따라 움직인다는 가정 하에 주가지수가 1% 증가 또는 감소한 경우를 분석하였습니다.

	(단위:백만원)				
지수	당기		전기		
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시	
KOSPI	2,374	(2,374)	2,523	(2,523)	

33-5. 이자율위험

33-5-1. 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

78	(단위 : 백만원)			
구분	당기말	전기말		
고정이자율 :				
금융자산	44,162	10,547		
금융부채	(673,973)	(806,452)		
순잔액	(629,811)	(795,905)		
변동이자율 :				
금융자산	65,067	62,830		
금융부채	(167,773)	(339,844)		
순잔액	(102,706)	(277,014)		

33-5-2. 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

기말 현재 이자율이 100베이시스포인트 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.

	(단위 : 백만원)				
현금흐름 변동액	당기	l말	전기말		
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락	
변동이자율 금융자산	651	(651)	628	(628)	
변동이자율 금융부채	(1,678)	1,678	(3,398)	3,398	
순현금흐름 변동액	(1,027)	1,027	(2,770)	2,770	

33-6. 공정가치

33-6-1. 공정가치와 장부금액 당사의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

	(단위 : 백만원)				
구 분	당기	l말	전기	l말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치	
자산					
<공정가치로 측정되는 금융자산>					
기타포괄손익공정가치측정금융자산	260,576	260,576	238,872	238,872	
당기손익공정가치측정금융자산	3,924	3,924	2,135	2,135	
파생상품자산	1,119	1,119	383	383	
합 계	265,619	265,619	241,390	241,390	
<공정가치로 측정되지 않는 금융자산	>				
대여금 및 기타채권(*1)	89,964	-	42,340	_	
매출채권(*1)	369,513	_	401,345	_	
현금및현금성자산(*1)	65,067	_	62,830	_	
합 계	524,544	-	506,515	_	
부채					
<공정가치로 측정되는 금융부채>					
파생상품부채	851	851	172	172	
합 계	851	851	172	172	
<공정가치로 측정되지 않는 금융부채	>				
미지급금 및 기타채무(*1)	165,470	-	156,171	_	
차입금	841,746	842,510	1,146,295	1,145,942	
금융보증부채(*1)	60	-	111	_	
매입채무(*1)	243,810	-	230,635	_	
합 계	1,251,086		1,533,212		

^(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

33-6-2. 공정가치 서열체계

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

구 분	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:					
기타포괄손익공정가치측정금융자 산	198,925		61,651	260,576	
당기손익공정가치측정금융자산	_	_	3,924	3,924	
파생상품자산		1,119	1	1,119	
부채:				_	
파생상품부채	_	851	_	851	

<전기말>	(단위 : 백만원)								
구 분	수준1	수준2	수준3	합 계					
자산:									
기타포괄손익공정가치측정금융자 산	176,882	ı	61,990	238,872					
당기손익공정가치측정금융자산	_	_	2,135	2,135					
파생상품자산	_	383	_	383					
부채:									
파생상품부채	_	172	_	172					

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. 회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간말 종가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함하고 있습니다. '수준 1'에 포함된 상품들은 공정가치측정금융자산으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

② 수준2

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

재무제표에서 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 해당 상품은 '수준 3'에 포함하고 있습니다. '수준 3'에 포함된 자산 및 부채는 현금흐름 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다.

당사의 지분증권 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없으나 공정가치로 측정한 금융상품의 경우, 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 사업계획 및 업종의 상황 등에 기초한 성장률, 할인율 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. 당사는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 '수준 3'으로 분류하였습니다.

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

(단위 : 백만원)										
구분	기초	당기 증가	당기손익	기타포괄손익	기말					
기타포괄손익공정가치측정금융자산	61,990	-	-	(339)	61,651					
당기손익공정가치측정금융자산	2,135	1,925	(136)	-	3,924					

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

(단위 : 백만원)										
구분	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정					
구는 등장가지		기시당기기급	T U U T		가치측정치 간의 연관성					
<u>-</u>		현금흐름할인법,	성장율	2.22%~3.48%	성장율이 상승하고 할인율이 하락한					
비상장주식 65,575		유사기업비교법,	할인율	10.30%~11.08%	다면 공정가치는 증가					

	순자산가치법		
	ころ 色 ろ ろ も		

33-7. 금융자산의 양도 등

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

구 분		(단위:백만원)					
수 준	계정과목	금 액	비고				
전체가 제거되지는 않은 양도 금융자산	매출채권	60,453					
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채	·산에 한하여 소구권이 있는 부채 외화단기차입금		수출채권 할인				
순 포지션	_						

34. 보고기간 후 사건

당사는 2020년 2월 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.

내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

금호석유화학 주식회사

내부회계관리제도 감사보고서는 금호석유화학주식회사의 2019년 12월 31일자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 감사한 결과 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조에 따라 첨부하는 것입니다.

첨부: 1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서

2. 회사의 내부회계관리제도 운영실태보고서

독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서

금호석유화학주식회사 주주 및 이사회 귀중

내부회계관리제도에 대한 감사의견

우리는 2019년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 근거한 금호석 유화학주식회사(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.

우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2019년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라 회사의 2019년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2020년 3월 4일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

내부회계관리제도 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 내부회계관리제도감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터독립적이며 그러한 요구사항에 따른 기타 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

내부회계관리제도에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 효과적인 내부회계관리제도를 설계, 실행 및 유지할 책임이 있으며, 내부회계관리제도 운영실태보고서에 포함된, 내부회계관리제도의 효과성에 대한 평가에 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 내부회계관리제도의 감시에 대한 책임이 있습니다.

내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임

우리의 책임은 우리의 감사에 근거하여 회사의 내부회계관리제도에 대한 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 내부회계관리제도가 효과적으로 유지되는지에 대한 합리적 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

내부회계관리제도 감사는 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 위험평가를 포함하여 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사는 내부회계관리제도에대한 이해의 획득과평가된 위험에 근거한 내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 테스트 및 평가를 포함합니다.

내부회계관리제도의 정의와 고유한계

회사의 내부회계관리제도는 지배기구와 경영진, 그 밖의 다른 직원에 의해 시행되며,한국채 택국제회계기준에 따라 신뢰성 있는 재무제표의 작성에 합리적인 확신을 제공하기 위하여 고안된 프로세스입니다. 회사의 내부회계관리제도는 (1)회사 자산의 거래와 처분을 합리적인 수준으로 정확하고 공정하게 반영하는 기록을 유지하고, (2)한국채택국제회계기준에 따라 재무제표가 작성되도록 거래가 기록되고, 회사의 경영진과 이사회의 승인에 의해서만 회사의 수입과 지출이 이루어진다는 합리적인 확신을 제공하며, (3)재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 회사 자산의 부적절한 취득, 사용 및 처분을 적시에 예방하고 발견하는 데 합리적인 확신을 제공하는 정책과 절차를포함합니다.

내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 발견하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 효과성 평가에 대한 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있습니다.

이 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 [이권석] 입니다.

서울특별시 종로구 우정국로 48 삼 덕 회 계 법 인 대표이사 공인회계사 이 용 모 2020년 3월 4일

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

내부회계관리제도 운영실태보고서

금호석유화학㈜ 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2019년 12월 31일 현재 동일자로 중료하는 회계연도에 대한 당사 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'를 준거기준으로 사용하였습니다. 또한 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2019년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 불 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기 재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다. 또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 사항을 직접 확인 검토하였습니다.

<별 첨 : 내부회계관리제도 2019년도 운영결과 보고>

2020 년 01 월 20 일

대표이사 문동준

내부회계관리자 김 선 규 (원)

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)

_	: 사참여자	품질	품질관리 감사업무 담당 회계사						전산감사 •		건설계약 등				
	N M M M	검토	문자 담당이사 등록 수습 세		세무・가치평가		수주산업		합계						
015	oly ul Tior	(심리:	실 등)	(업무수행이사) 공인회계사 공인회계사		등 전문가		전문가							
인전	원수 및 시간	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
F	입 인원수	4	3	1	2	9	8	-	-	2	2	-	-	16	15
투입시	분・반기검토	21	19	264	226	2,110	1,706	-	-	-	-	-	-	2,395	1,951
간	감사	23	13	278	156	2,834	1,094	-	-	128	48	-	-	3,263	1,311
간	합계	44	32	542	382	4,944	2,800	-	_	128	48	-	-	5,658	3,262

3. 주요 감사실시내용

<u> 5. 구요 삼사실시내용</u>										
구 분				l	내 역	<u> </u>				
전반감사계획	수행시기		2019.4.15					일		
(감사착수단계)	주요내용	감사계	획							
	ᄉᇶᆔᆡᄀᆝ				투입	인원		70 741100 A MILLO		
	수행시기			상주		비상	주	주요 감사업무 수행내용		
	2019.5.20~24	5	일	6	명	0	명	내부회계관리제도 예비검토		
ㅋ자가기	2019.8.26~29	4	일	7	명	1	명	내부회계관리제도 설계평가		
현장감사 주요내용	2019.11.25~29	4	일	5	명	3	명	중간감사		
구표대형 	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)		
	실사(입회)시기	2020.1.3						일		
재고자산실사(입회)	실사(입회)장소	울산공	장							
	실사(입회)대상	재고자	산							
	실사(입회)시기			2020.1.3	3		1	일		
금융자산실사(입회)	실사(입회)장소	본사								
	실사(입회)대상	금융상	품							
이버포팅	금융거래조회	С)	채권	채무?	조회	0	변호사조회 O		
외부조회	기타조회	-								
지배기구와의	커뮤니케이션 횟수	4		회						
커뮤니케이션	수행시기	중간감	사 및	기말감사	등					
이브저므기 취오	감사 활용 내용	-								
외부전문가 활용	수행시기			_			-	일		

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	일자 참석자		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 감사사항 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		