

주식회사 LG화학과 그 종속기업

분기연결재무제표에 대한
검토보고서

제 10 기 3분기

2010년 01월 01일 부터

2010년 09월 30일 까지

삼 일 회 계 법 인

반기재무제표 검토보고서

주식회사 LG화학

주주 및 이사회 귀중

본인은 별첨 주식회사 LG화학과 그 종속기업의 2010년 9월 30일과 2009년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 2010년 9월 30일로 종료하는 3개월 및 9개월 회계기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서와 2010년 9월 30일로 종료하는 9개월 회계기간의 연결자본변동표 및 연결현금흐름표를 검토하였습니다. 이 연결재무제표를 적정하게 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며 본인의 책임은 동 연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는 데 있습니다. 비교표시된 2009년 9월 30일로 종료되는 3개월 및 9개월 회계기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서와 2009년 9월 30일로 종료하는 9개월 회계기간의 연결자본변동표 및 연결현금흐름표는 검토받지 아니한 것입니다.

본인은 대한민국의 반기재무제표검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 준칙은본인이 연결재무제표가 중대하게 왜곡표시되지 아니하였다는 것에 관해 보통수준의 확신을 얻도록 검토를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 주로 질문과분석적 절차에 의거 수행되므로 감사보다는 낮은 수준의 확신을 제공합니다. 본인은 감사를 실시하지 아니하였으므로 감사의견을 표명하지 아니합니다.

본인의 검토결과 상기 연결재무제표가 중요성의 관점에서 한국채택국제회계기준에 위배되어 작성되었다는 점이 발견되지 아니하였습니다.

검토의견에 영향을 미치지 않고 연결재무제표 검토보고서 이용자의 합리적인 의사결정에 참고가 되는 사항으로서 분기연결재무제표에 대한 주석 2에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사의 한국채택국제회계기준 채택일은 2010년 1월 1일이며, 기업회계기준서 제1101호 (한국채택국제회계기준의 최초채택)에 따른 전환일은 2009년 1월 1일입니다. 첨부된 연결재무제표는 보고기간 종료일(2010년 9월 30일) 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

서울특별시 용산구 한강로 2가 191번지

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 안 경 태

2010년 11월 29일

이 검토보고서는 검토보고서일(2010년 11월 29일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 분기연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

분기 재무제표

분기연결재무상태표

제 10 기 3분기 2010년 9월 30일 현재

제 9 기 2009년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주식	제 10 기 3분기말		제 9 기 기말	
자 산					
I. 유 동 자 산			6,121,015		5,276,769
1. 현금및현금성자산	3	1,251,214		1,106,596	
2. 매출채권및기타채권	7, 22	2,714,614		2,454,815	
3. 선급법인세		4,446		4,072	
4. 유동금융자산	3	2,311		-	
5. 기타유동자산		154,911		113,715	
6. 재고자산		1,993,519		1,597,571	
II. 비 유 동 자 산			5,933,375		5,253,823
1. 장기대여금및장기수취채권	7, 22	16,122		20,066	
2. 비유동금융자산	3	4,183		22,557	
3. 관계기업투자자산	1, 6	282,725		219,505	
4. 이연법인세자산		30,136		16,333	
5. 유형자산	8	5,391,927		4,775,350	
6. 무형자산	8	171,905		162,159	
7. 기타비유동자산		36,377		37,853	
자 산 총 계			12,054,390 =====		10,530,592 =====
			=		=
부 채					
I. 유 동 부 채			3,915,182		3,906,798
1. 매입채무및기타채무	3, 9,	1,946,983		1,785,291	

	22				
2. 차입금	3, 10	1,529,975		1,832,657	
3. 유동성충당부채	11	5,120		5,293	
4. 미지급법인세		338,326		200,295	
5. 기타유동부채		94,778		83,262	
II. 비 유 동 부 채			742,048		697,105
1. 장기미지급금및지급채무	3, 22	45,583		29,485	
2. 차입금	3, 10	609,886		577,917	
3. 기타비유동금융부채	3	24,381		35,064	
4. 퇴직급여채무	12	59,937		54,389	
5. 이연법인세부채		2,261		-	
6. 기타비유동부채		-		250	
부 채 총 계			4,657,230		4,603,903
자 본					
I. 지배기업소유주지분			7,275,688		5,809,214
1. 자본금	13	369,500		369,500	
2. 자본잉여금		1,157,772		1,157,736	
3. 기타자본항목		(15,699)		(479,564)	
4. 기타포괄손익누계액		(74,232)		(74,557)	
5. 이익잉여금		5,838,347		4,836,099	
II. 비지배지분			121,472		117,475
자 본 총 계			7,397,160		5,926,689
부 채 와 자 본 총 계			12,054,390		10,530,592
			=====		=====
			=		=

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결손익계산서

제 10 기 3분기 2010년 1월 1일부터 2010년 9월 30일까지

제 9 기 3분기 2009년 1월 1일부터 2009년 9월 30일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제10기 3분기		제9기 3분기	
		3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
I. 매출	6, 22	5,021,386	14,472,537	4,294,605	11,474,459
II. 매출원가	22	(3,954,333)	(11,396,932)	(3,312,053)	(8,871,405)
III. 매출총이익		1,067,053	3,075,605	982,552	2,603,054
IV. 판매비와 관리비	14, 22	(292,658)	(826,236)	(249,703)	(719,242)
V. 기타영업수익	15	124,970	364,556	94,593	441,770
VI. 기타영업비용	16	(120,600)	(354,859)	(130,538)	(515,093)
VII. 영업이익	6	778,765	2,259,066	696,904	1,810,489
VIII. 영업외손익		11,845	1,918	6,559	(53,313)
1. 금융수익	6	50,476	104,747	59,599	160,505
2. 금융비용	6	(45,525)	(148,516)	(46,656)	(194,681)
3. 지분법손익	6	9,520	51,333	(5,476)	(17,043)
4. 기타영업외비용		(2,626)	(5,646)	(908)	(2,094)
IX. 법인세비용차감전순이익	6	790,610	2,260,984	703,463	1,757,176
X. 법인세비용	17	(191,498)	(498,483)	(161,282)	(408,030)
XI. 계속사업분기순이익		599,112	1,762,501	542,181	1,349,146
XII. 중단사업손실 (법인세효과 : 전분기 누적: (10,941)백만원)	20	-	-	-	(33,016)
XIII. 분기순이익		599,112 =====	1,762,501 =====	542,181 =====	1,316,130 =====
		=	=	=	=
1. 지배기업의 소유주지분		588,556	1,738,450	535,061	1,285,640
2. 비지배지분		10,556	24,051	7,120	30,490

XIV. 주 당 손 익	18				
1. 기본 및 회석계속사업주당이익		8,002 원	23,637 원	7,275 원	17,155 원
2. 기본 및 회석주당이익		8,002 원	23,637 원	7,275 원	16,731 원

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결포괄손익계산서

제 10 기 3분기 2010년 1월 1일부터 2010년 9월 30일까지

제 9 기 3분기 2009년 1월 1일부터 2009년 9월 30일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주 석	제 10 기 3분기				제 9 기 3분기			
		3 개 월		누 적		3 개 월		누 적	
I. 분기순이익			599,112		1,762,501		542,181		1,316,130
II. 기타포괄손익			(47,633)		(12,371)		(58,069)		(45,216)
1. 보험수리적손익	12	(11,178)		(11,842)		1,059		1,786	
2. 해외사업장환산의환차이		(34,583)		(3,977)		(55,793)		(41,257)	
3. 현금흐름위험회피		1,911		4,939		12,025		10,013	
4. 기타연결기타포괄손익		(3,207)		50		(8,791)		(9,957)	
5. 기타포괄손익 법인세효과		(576)		(1,541)		(6,569)		(5,801)	
III. 분기 총포괄이익			551,479		1,750,130		484,112		1,270,914
1. 지배기업의 소유주지분			545,690		1,726,936		485,631		1,244,794
2. 비지배지분			5,789		23,194		(1,519)		26,120

별첨 주석은 본 분기재무제표의 일부입니다.

분기연결자본변동표

제 10 기 3분기 2010년 1월 1일부터 2010년 9월 30일까지

제 9 기 3분기 2009년 1월 1일부터 2009년 9월 30일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	지배기업 소유주 지분						비지배지분	총 계
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	소 계		
2009년 1월 1일		419,500	1,314,549	(14,600)	(18,385)	3,544,810	5,245,874	97,776	5,343,650
분기순이익		-	-	-	-	1,285,640	1,285,640	30,490	1,316,130
기타포괄손익									
보험수리적손익	12	-	-	-	-	1,354	1,354	-	1,354
해외사업장환산외환차이		-	-	-	(35,401)	-	(35,401)	(7,803)	(43,204)
현금흐름위험회피		-	-	-	6,591	-	6,591	-	6,591
기타연결기타포괄손익		-	-	-	(13,390)	-	(13,390)	3,433	(9,957)
2009년 9월 30일로 종료하는 기간의 총포괄손익		-	-	-	(42,200)	1,286,994	1,244,794	26,120	1,270,914
분할로 인한 자본감소		(50,000)	(155,216)	(464,272)	(4,572)	-	(674,060)	(6,008)	(680,068)
자기주식의 취득		-	-	(2,293)	-	-	(2,293)	-	(2,293)
자기주식의 처분		-	-	1,785	-	-	1,785	-	1,785
연차배당	19	-	-	-	-	(209,202)	(209,202)	(1,392)	(210,594)
기타		-	(1,597)	(184)	-	-	(1,781)	-	(1,781)
2009년 9월 30일		369,500	1,157,736	(479,564)	(65,157)	4,622,602	5,605,117	116,496	5,721,613
		=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
		==	==	==	==	==	==	==	==
2010년 1월 1일		369,500	1,157,736	(479,564)	(74,557)	4,836,099	5,809,214	117,475	5,926,689
분기순이익		-	-	-	-	1,738,450	1,738,450	24,051	1,762,501
기타포괄손익									
보험수리적손익	12	-	-	-	-	(11,842)	(11,842)	-	(11,842)
해외사업장환산외환차이		-	-	-	(3,139)	-	(3,139)	(857)	(3,996)
현금흐름위험회피		-	-	-	3,744	-	3,744	-	3,744

기타연결기타포괄손익		-	-	-	(280)	3	(277)	-	(277)
2010년 9월 30일로 종료하는 기간의 총포괄손익		-	-	-	325	1,726,611	1,726,936	23,194	1,750,130
감자차손		-	-	464,272	-	(464,272)	-	-	-
연차배당	19	-	-	-	-	(257,753)	(257,753)	(22,217)	(279,970)
기타		-	36	(407)	-	(2,338)	(2,709)	3,020	311
2010년 9월 30일		369,500	1,157,772	(15,699)	(74,232)	5,838,347	7,275,688	121,472	7,397,160
		=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====
		==	==	==	==	==	==	==	==

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결현금흐름표

제 10 기 3분기 2010년 1월 1일부터 2010년 9월 30일까지

제 9 기 3분기 2009년 1월 1일부터 2009년 9월 30일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	제 10 기 3분기		제 9 기 3분기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		1,691,148		1,792,730
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	2,102,003		2,451,515	
2. 이자의 수취	19,076		10,466	
3. 이자의 지급	(59,428)		(95,532)	
4. 배당금의 수취	275		141	
5. 법인세의 납부	(370,778)		(573,860)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(1,031,326)		(675,463)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	332,989		174,511	
(1) 기타채권의 감소	325,999		148,332	
(2) 장기대여금및수취채권의 감소	5,416		5,622	
(3) 비유동금융자산의 감소	7		6,083	
(4) 유형자산의 처분	1,382		12,715	
(5) 무형자산의 처분	185		1,091	
(6) 기타비유동자산의 감소	-		668	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(1,364,315)		(849,974)	
(1) 기타채권의 증가	(231,515)		(12,955)	
(2) 장기대여금및수취채권의 증가	(8,753)		(8,884)	
(3) 비유동금융자산의 증가	(7)		-	
(4) 관계기업투자자산의 취득	(14,210)		(19,053)	
(5) 유형자산의 취득	(1,094,391)		(793,981)	
(6) 무형자산의 취득	(15,439)		(15,101)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(513,482)		(296,464)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	314,670		393,825	

(1) 차입금의 증가	314,670		393,825	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(828,152)		(690,289)	
(1) 차입금의 상환	(548,165)		(474,848)	
(2) 자기주식의 취득	-		(2,293)	
(3) 배당금의 지급	(279,987)		(213,148)	
IV. 분할로 인한 현금의 감소		-		(231,391)
V. 현금및현금성자산의 증가(I + II + III+ IV)		146,340		589,412
VI. 기초 현금및현금성자산		1,106,596		513,664
VII. 현금및현금성자산의 환율변동효과		(1,722)		58,218
VIII. 기말 현금및현금성자산(IV+ V+ VI+ VII)		1,251,214		1,161,294
		=====		=====
		=		=

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기재무제표에 대한 주석

제 10 기 3분기 : 2010년 9월 30일 현재

제 9 기 : 2009년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학과 그 종속기업

1. 일반사항 :

기업회계기준서 제1027호 '연결재무제표와 별도재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 LG화학(이하 "회사")과 19개의 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1 회사의 개요 -

회사는 2001년 4월 1일을 기준으로 주식회사 LGCI(현, 주식회사 LG·구, 주식회사 LG화학)의 석유화학, 산업재 및 정보전자소재 사업부문이 분할되어 설립되었으며 2001년 4월 3일자로 설립등기를 완료하였습니다. 또한, 2001년 4월 25일에 증권거래소에 상장되었습니다.

회사는 2006년 1월 1일을 합병기일로 하여 (주)LG대산유화를 흡수합병하였으며, 2007년 11월 1일을 합병기일로 하여 LG석유화학(주)를 흡수합병하였습니다. 또한, 회사는 2009년 4월 1일을 기준으로 하여 산업재 사업부문을 인적분할하였습니다.

회사는 보고기간종료일 현재 여수, 청주, 울산, 나주, 익산, 대산, 오창 및 김천 등지에 제조시설을 가지고 석유화학 및 정보전자소재 사업을 영위하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 우선주 자본금 38,144백만원을 포함한 회사의 자본금은 369,500백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG이며, 보통주 지분의 33.53%를 소유하고 있습니다.

2010년 9월 30일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 292백만주(1주당 금액 : 5,000원)이며, 발행한 보통주와 우선주 주식의 수는 각각 66,271,100주와 7,628,921주입니다. 우선주는 의결권이 없으며 배당은 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가 배당받게 됩니다.

1.2 사업의 현황 -

연결회사는 석유화학사업과 정보전자사업을 중심으로 사업을 영위하고 있으며 자동차용 중대형 전지사업도 진행 중입니다. 석유화학사업은 납사 등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌, 부타디엔 등 올레핀계 기초제품과 벤젠, 크실렌, 톨루엔 등 방향족계 기초제품을 생산하는 공업과 이를 원료로 하여 합성수지, 합성고무, 합성원료 등을 생산하는 공업을 포괄하는 사업으로서 중요한 기초소재 산업이며, 대규모 장치산업의 특징을 지니고 있습니다. 주요제품으로는 에틸렌, PE, PP, 합성고무, PVC, 가소제, 아크릴, ABS, EP, 특수수지 등이 있습니다.

정보전자사업은 편광판, 감광재, PDP 필터, 토너 등의 다양한 영역의 디스플레이 소재 및 전자재료와 핸드폰, 노트북, 전기자동차에 쓰이는 리튬이온전지를 생산 / 판매하는 사업입니다. 현재 추진 중인 전기자동차용 중대형 전지 사업은 국내 자동차업체에 납품하고 있으며 향후 미국 자동차업체에 납품을 위해 준비 중에 있습니다. 또한 북미시장 선점을 위해 HEV/EV용 중대형전지 미국 현지공장 신규투자를 진행 중입니다. LCD용 유리사업은 독일 쇼트(Schott)社로부터 확보한 유리기관 분야의 원천기술과 LG화학의 우수한 소재개발 및 가공기술을 결합해 안정적인 양산체제 구축을 준비하고 있습니다.

1.3 종속기업 및 관계기업의 현황 -

회 사 명	소재지
종속기업	
Tianjin LG Dagu Chemical Co., Ltd.	중국
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	중국
LG Chemical Hong Kong Ltd.	홍콩
LG Chem America, Inc.	미국
LG Chemical India Pvt. Ltd.	인도
LG Polymer India Pvt. Ltd.	인도
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	중국
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	중국
LG Chem (Taiwan), Ltd.	대만
LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.	중국
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	중국
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	중국
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국
LG Chem Europe GmbH	독일
LG Chem Poland Sp.ZOO	폴란드
LG Chem Michigan Inc.	미국
LG Chem Power Inc.	미국
Tianjin LG Botian Chemical Co., Ltd.	중국
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co., Ltd.	중국
관계기업	
LG폴리카보네이트	한국
씨텍	한국
LG Vina Chemical J/V Company	베트남
LG Holdings (HK) Ltd.	홍콩
LG Chem Brasil Ltd.	브라질

테크윈	한국
HL그린파워	한국

2. 중요한 회계정책 :

분기연결재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책은 아래와 같습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없는 경우 당분기 및 비교표시된 전기 회계기간에 동일하게 적용되었습니다.

2.1 분기연결재무제표 작성기준 -

연결회사의 한국채택국제회계기준 채택일은 2010년 1월 1일이며, 기업회계기준서 제 1101호 (한국채택국제회계기준의 최초채택)에 따른 한국기업회계기준("과거회계기준")에서 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2009년 1월 1일입니다. 과거회계기준에서 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 자본, 순이익, 현금흐름 조정사항은 주석 5에 제시되어 있습니다.

첨부된 연결재무제표는 보고기간 종료일(2010년 9월 30일) 현재 유효한 기업회계기준서 및 해석서에 따라 작성되었으며, 연차 보고기간말인 2010년 12월 31일 시점에 적용될 기업회계기준서 및 해석서는 이 분기연결재무제표를 작성하는 시점의 기업회계기준서 및 해석서와 상이할 수 있습니다.

연결회사의 2010년 9월 30일로 종료되는 3개월 및 9개월 회계기간의 연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 (중간재무보고)에 따라 작성되었습니다. 기업회계기준서 제1034호에 따른 재무제표의 작성은 중요한 회계추정의 사용을 요구하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 중요한 회계추정 및 판단이 요구되는 부분은 주석 4에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책 변경 및 공시사항 -

보고기간 말 현재 시행일이 도래하지 아니하였으나, 연결회사에 의해 조기도입된 기준서, 개정서 및 해석서는 없습니다.

2.3 연결 -

(1) 종속기업

종속기업은 연결회사가 재무 및 영업 정책을 결정할 수 있는 능력이 있는 모든 기업(특수목적기업을 포함)이며, 일반적으로는 과반수 의결권을 보유하고 있는 경우가 해당됩니다. 현재 시점에서 행사 또는 전환가능한 잠재적 의결권의 존재 여부 및 그 영향은 연결회사가 다른 기업을 지배하고 있는지의 여부를 평가하는데 고려됩니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 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. 취득과 관련한 원가는 발생시 비용으로 인식합니다. 사업결합으로 취득한 식별 가능한 자산, 부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 취득건별로 판단하여 연결회사는 비지배지분을 공정가치로 측정하거나 피취득자의 순자산 중 비례적지분으로 측정할 수 있습니다.

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. 만일 전자가 취득한 종속기업의 순자산의 공정가액 보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래와 잔액, 미실현이익 및 미실현손실은 제거됩니다. 종속기업의 회계정책은 연결회사가 채택한 정책과의 일관성 있는 적용을 위하여 필요한 부분은 수정하여 적용하고 있습니다.

(2) 비지배지분과의 거래

연결회사는 비지배지분과의 거래를 연결회사의 소유주와의 거래로 처리하고 있습니다. 비지배지분으로 부터의 취득에 대하여, 종속기업의 순자산장부가액 중 취득한 지분에 해당하는 금액과 지급한 금액과의 차이는 자본으로 계상됩니다. 비지배지분에 대한 처분으로 발생하는 손익 또한 자본에서 처리됩니다. 지배력을 상실한 후 잔여지분을 보유하는 경우에는 공정 가치로 재측정하고, 이에 따른 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(3) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 행사할 수는 있으나 지배력은 없는 모든 기업으로, 일반적으로 의결권 있는 주식의 20%~50%를 소유하고 있는 경우를 말하고 있습니다. 관계기업투자지분은 지분법을 사용하여 회계처리하며 최초에는 취득원가로 인식합니다. 연결회사의 관계기업 투자금액은 취득 시 식별된 영업권(누적손상차손 차감 후)을 포함합니다. 영업권을 포함한 비금융자산의 손상에 대해서는 주석2.18을 참고하기 바랍니다.

관계기업의 취득 후 손익에 대한 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 당기손익으로 인식하고, 관계기업의 취득 후 잉여금의 변동액 중 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 잉여금에 인식합니다. 취득 후 누적변동액은 투자금액의 장부금액에서 조정합니다. 관계기업의 손실에 대한 연결회사의 지분이 기타 무담보 채권을 포함한 관계기업투자금액과 동일하거나 초과하게 되면 연결회사는 의무가 있거나 관계기업을 대신하여 지불하여야 하는 경우를 제외하고는 더 이상의 손실을 인식하지 않습니다.

연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 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. 관계기업 투자에서 지분율의 감소로 인하여 발생하는 희석손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 조인트벤처

조인트벤처는 연결회사와 다른 조인트벤처 참여자와 계약상 합의에 의하여 공동의 지배력을 행사하는 기업입니다. 조인트벤처투자는 지분법을 사용하여 회계처리하며 최초에는 취득원가로 인식합니다. 연결회사의 조인트벤처투자금액은 취득 시 식별된영업권을 포함하며, 누적손상차손 차감 후 금액으로 표시합니다(주석 2.18 참조).

2.4 부문별 보고 -

영업부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다. 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 경영위원회를 최고영업의사결정자로 보고 있습니다.

2.5 외화환산 -

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화('기능통화')를 이용하여 측정하고 있으며, 연결회사의 표시통화는 '원'입니다.

(2) 외화거래와 기말잔액의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 환산하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화자산·부채의 기말 환산에서 발생하는 외화환산손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

차입금 및 현금및현금성자산과 관련된 외화환산손익은 손익계산서상 '금융수익과 금융비용'으로 표시됩니다. 다른 외화환산손익은 모두 손익계산서상 '기타영업수익'과 '기타영업비용'으로 표시됩니다.

매도가능금융상품으로 분류하는 외화표시 화폐성 유가증권의 공정가치 변동은 상각후원가의 변동으로 인한 부분과 기타 유가증권의 장부금액 변동으로 구분하며, 상각후원가의 변동 부분은 당기손익으로, 기타 장부금액의 변동은 자본항목으로 인식하고 있습니다.

비화폐성 금융자산·부채의 외화환산차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보고하고 있습니다. 당기손익인식지분상품의 외화환산차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외화환산차이는 공정가치 변동에 대한 자본항목에 포함하여 인식하고 있습니다.

(3) 연결회사의 외화환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결 실체들의 경영성과와 재무상태는 다음과 같은 방법으로 환산하고 있습니다.

- 1) 재무상태표의 자산과 부채는 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다.
- 2) 포괄손익계산서의 수익과 비용은 해당기간의 평균환율로 환산하고 있습니다. 다만, 이러한 평균환율이 거래일의 전반적인 누적환율효과에 대한 합리적인 근사치가 아닐 경우에는 해당 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.
- 3) 위 1), 2)에서 발생하는 외화환산차이는 별도의 자본항목으로 인식하고 있습니다.

해외사업장에 대한 순투자 및 그러한 투자에 대한 위험회피 수단으로 지정된 차입금 또는 기타 통화상품에서 발생하는 외화환산차이는 자본항목으로 인식하고 있습니다. 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력을 상실하는 경우, 자본항목으로 인식한 외화환산차이의 누계액은 처분손익을 인식하는 시점에 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외기업의 취득에서 발생하는 영업권과 공정가치 조정액은 해외기업의 자산·부채로 간주하며, 마감환율로 환산하고 있습니다.

2.6 현금및현금성자산 -

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

2.7 금융자산 -

2.7.1 분류

연결회사는 금융자산을 그 취득목적에 따라 당기손익인식금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산 및 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융자산의 분류를 결정하고 있습니다.

(1) 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 매각할 목적으로 취득한 금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류합니다.

(2) 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있으며 활성화된 시장에서 거래되지 않는 비파생금융자산입니다. 보고기간종료일 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며, 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다. 연결회사의 대여금 및 수취채권은 재무상태표에 '현금및현금성자산', '매출채권및기타채권', '장기대여금 및장기수취채권'으로 분류되어 있습니다.

(3) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생상품입니다. 매도가능금융자산은 보고기간종료일 기준으로 12개월 이내에 만기가 도래하거나 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 비유동자산으로 분류됩니다.

(4) 만기보유금융자산

만기보유금융자산은 만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로서, 연결회사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우의 금융자산입니다. 만기보유금융자산은 보고기간 종료일 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 경우 유동자산으로, 이외의 경우 비유동자산으로 분류됩니다.

2.7.2 인식과 측정

금융자산의 정형화된 매매거래는 거래일(연결회사에서 자산을 매매하기로 약정한 날)에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산을 제외한 모든 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산의 경우에는 최초에 공정가치로 인식하고 거래원가는 손익계산서에 비용처리하고 있습니다. 연결회사는 금융자산으로부터 받을 현금흐름에 대한 권리가 소멸하거나 이전되고, 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 당해 금융자산을 제거하고 있습니다. 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정하고 있습니다. 대여금 및 수취채권은 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

'당기손익인식금융자산'의 공정가치 변동에 따른 손익은 발생기간에 손익계산서상 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시됩니다. 당기손익인식금융자산의 배당금수익은 연결회사의 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 손익계산서에 인식하고 있습니다.

외화표시 화폐성 매도가능금융자산의 공정가치 변동은 상각후원가에 대한 외화환산차이와 기타 장부금액 변동으로 구성됩니다. 화폐성 유가증권의 외화환산차이는 당기손익으로 인식하며, 비화폐성 유가증권에 대한 외화환산차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 매도가능금융자산으로 분류되는 화폐성 및 비화폐성 유가증권의 공정가치 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산을 처분하거나 손상차손을 인식하는 때, 자본에 인식된 누적 공정가치 조정분은 기타영업수익 또는 기타영업비용으로 손익계산서에 반영됩니다.

유효이자율법을 사용하여 계산한 매도가능금융자산의 이자는 금융수익으로 손익계산서에 인식됩니다. 매도가능주식의 배당금은 연결회사의 배당금 수취 권리가 확정되는 시점에 금융수익의 일부로 손익계산서에 인식됩니다.

2.8 금융상품의 상계 -

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계 권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시됩니다.

2.9 금융자산의 손상 -

(1) 상각후원가로 측정하는 자산

연결회사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 금융자산 또는 금융자산의 집합은 최초인식 후 하나 이상의 사건('손상사건')이 발생한 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에만 손상된 것이며 손상차손이 발생한 것입니다.

연결회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거를 판단하는데 사용하는 기준은 다음을 포함합니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건
의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정 가능성이 높은 상태가 됨
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수
는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감
소가 있다는 것을 시사하는 다음과 같은 관측가능한 자료
 - 1) 금융자산의 집합에 포함된 차입자의 지급능력의 악화
 - 2) 금융자산의 집합에 포함된 자산에 대한 채무불이행과 상관관계가 있는 국가나 지
역의 경제상황

연결회사는 먼저 손상의 객관적 증거가 존재하는지를 평가합니다.

손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재
가치의 차이로 측정하며, 아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 제외합니다. 손상차손은 당해
자산의 장부금액에서 차감하고 당기손익으로 인식합니다. 대여금 및 수취채권 또는 만기보
유금융자산이 변동이자율 조건인 경우, 계약에 의해 결정된 현행 유효이자율을 손상차손을
측정하는 데 적용하는 할인율로 사용합니다. 연결회사는 실무편의상 관측가능한 시장가격을
사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다.

후속기간 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관
적으로 관련된 경우(예: 채무자의 신용등급 향상)에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하
여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 매도가능금융자산

연결회사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 채무상품의 경우 상기(1)에서 언급한 기준에 근거한 회계처리를 합니다. 매도가능금융자산으로 분류한 지분상품의 경우, 그 공정가치가 원가 이하로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다. 매도가능금융자산에 대해 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 제외한 부분을 자본에서 재분류조정하여 당기손익으로 인식합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 한편, 후속 기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

매출채권에 대한 손상검사는 주석 2.11에서 설명하고 있습니다.

2.10 파생상품 -

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하고 있습니다. 관련손익은 연결회사의 위험관리규정에 따라 유형별로 '기타영업수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

한편, 현금흐름위험회피로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동중 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 '기타영업수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 즉시 손익계산서에 인식하고 있습니다.

기타포괄손익에 누적된 금액은 위험회피대상이 손익에 영향을 미치는 기간 동안 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다. 향후 예상거래가 더 이상 발생하지 아니할 것으로 기대되는 경우에는 기타포괄손익으로 인식한 누적손익을 즉시 '기타영업수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

2.11 매출채권 -

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재화와 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우, 유동자산으로 분류하고 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다.

매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후 원가에 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

2.12 재고자산 -

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 가중평균법에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 재공품의 원가는 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접원가와 정상조업도에 근거한관련제조간접비로 이루어지며, 차입원가는 제외하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

2.13 유형자산 -

연결회사의 모든 유형자산은 역사적 원가 또는 간주원가에서 감가상각누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가 및 간주원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

후속원가는 해당 항목으로부터 발생하는 미래경제적효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

토지는 감가상각을 수행하지 아니하며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

구 분	추 정 내 용 연 수
건 물	25 - 50 년
구 축 물	15 - 50 년
기 계 장 치	6 - 15 년
기타의유형자산	1 - 6 년

매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다(주석2.18). 자산의 처분 손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서의 '기타영업수익' 또는 '기타영업비용'으로 표시하고 있습니다.

2.14 차입원가 -

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

2.15 정부보조금 -

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다.

원가와 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 원가와 대응될 수 있는 기간에 손익계산서에 인식하고 있습니다.

유형자산과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

2.16 무형자산 -

(1) 영업권

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일 현재의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. 영업권은 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있으며, 영업권에 대한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다. 기업의 처분으로 인한 차익과 차손은 매각되는 기업의 영업권 장부금액을 포함하고 있습니다.

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위로 배부하고 있으며, 그 배부는 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게될 것으로 기대하는 식별된 현금창출단위나 현금창출단위집단으로 이루어지고 있으며 이는 영업부문에 따라 결정됩니다.

(2) 산업재산권

취득한 산업재산권은 역사적 원가로 표시하고 있습니다. 산업재산권은 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 산업재산권은 추정내용연수(5~10년) 동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

(3) 기타의무형자산

기타의무형자산은 무형자산의 정의를 충족하는 소프트웨어를 포함하고 있으며, 사용이 가능한 시점부터 추정내용연수(6~20년) 동안 정액법에 따라 상각하고 있습니다. 다만, 회원권의 경우 순현금유입을 창출할 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 아니하므로 내용연수가 비한정인 것으로 보아 상각하지 않고, 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다.

2.17 연구 및 개발 -

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 연결회사에 의해 통제되면서, 식별 가능하고 고유한 개발 프로젝트에서 발생한 원가는 다음 요건을 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있도록 기술적으로 실현가능하고,
- 경영진은 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도가 있고,
- 무형자산을 사용하거나 판매할 능력이 있고,
- 무형자산이 어떻게 미래경제적 효익을 창출할 것인지를 제시할 수 있고,
- 개발을 완성하여 무형자산을 사용하거나 판매하는데 필요한 적절한 기술적, 재정적 및 기타 자원이 이용가능하며,
- 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있다.

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용가능시점부터 추정내용연수(3~6년) 동안 정액법으로 상각하며, 자산손상 검사를 하고 있습니다.

2.18 비금융자산의 손상 -

영업권과 같은 비한정내용연수를 가진 자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우는 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별 가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 그룹화하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

2.19 매입채무 -

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재화 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고 그렇지 않은 경우 비유동부채로 분류합니다.

매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

2.20 차입금 -

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가치로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 '금융비용'으로 인식하고 있습니다.

차입금은 연결회사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다. 이 때, 계약 상대방의 선택에 따라 지분상품의 발행으로 결제할 수 있는 부채의 조건은 유동분류에 영향을 미치지 않습니다.

2.21 당기법인세 및 이연법인세 -

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 인식합니다.

당기법인세비용은 연결회사가 영업을 영위하고 과세대상수익을 창출하는 국가에서 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정될 세법에 기초하여 계산됩니다. 연결회사는 적용 가능한 세법 규정이 해석에 의존하는 경우 연결회사가 세무 보고서 취한 입장을 주기적으로 평가하고 과세당국에 지급할 것으로 예상되는 금액은 충당부채로 계상하고 있습니다.

연결회사는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 인해 발생하는 일시적차이 전부에 대해 자산부채법을 적용하여 이연법인세를 인식하고 있습니다. 이연법인세는 관련 이연법인세자산이 실현되고 이연법인세부채가 결제될 때 적용될 것으로 예상되는 보고기간말에 제정되었거나 실질적으로 제정될 세율과 세법을 적용하여 결정하고 있습니다.

중속기업과 관계기업에 대한 투자자산과 관련된 일시적차이에 따른 이연법인세는 연결회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측 가능한 미래에 일시적차이가 소멸되지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 인식하고 있습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있거나 과세대상기업은 다르지만, 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세 부채가 결제되거나 이연법인세 자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 상계합니다.

중간기간 법인세비용은 기대총연간이익에 적용될 수 있는 법인세율을 적용하여 계산하였습니다.

2.22 충당부채 -

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 연결회사는 충당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

다수의 유사한 의무가 있는 경우, 그 의무의 이행에 필요한 자원의 유출 가능성은 그 유사한 의무 전체에 대하여 판단하고 있습니다. 비록 개별항목의 의무이행에 필요한 자원의 유출 가능성이 낮더라도 유사한 의무 전체를 이행하기 위하여 필요한 자원의 유출 가능성이 높은 경우에는 충당부채를 인식하고 있습니다.

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식하고 있습니다.

2.23 퇴직급여채무 -

퇴직급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 종료일 현재 확정급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감하고 미인식과거근무원가를 조정한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시하고 평가일 현재 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 포괄손익계산서에 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손익은 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

2.24 자본금 -

보통주와 상환의무가 없는 우선주는 모두 자본으로 분류하고 있으며, 수취대가에서 신주 및 옵션의 발행과 관련된 직접비용(법인세 혜택을 차감한 순액)을 차감한 순액으로 자본에 표시하고 있습니다.

회사 및 종속회사가 회사의 주식을 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함한 지급대가는 그 주식이 소각되거나 재발행 될 때까지 연결회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.25 수익인식 -

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다.

연결회사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익금액은 판매와 관련한 우발상황이 해소되어야만 신뢰성 있게 측정이 가능합니다. 연결회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

연결회사는 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 연결회사가 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다. 연결회사는 판매로 인하여 부담하는 보증책임 및 반품가능성에 대한 충당부채를 합리적으로 추정하여 인식하고 있습니다.

(2) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 연결회사는 채권금액의 장부금액을 회수가가능액까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

(3) 배당금수익

배당금 수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.26 리스 -

리스자산의 소유에 따른 위험 및 보상과 관련하여 유의적인 부분이 리스제공자에게 남아 있는 리스의 경우 운용리스로 분류하고 있습니다. 운용리스에서 리스지급액(리스제공자에게서 받는 인센티브 차감 후 순액)은 리스기간 동안 정액기준으로 손익계산서상 비용으로 인식하고 있습니다.

연결회사는 특정 유형자산을 리스하고 있습니다. 연결회사가 소유에 따른 실질상 위험과 보상을 모두 부담하고 있는 유형자산의 리스는 금융리스로 분류하고 있습니다. 금융리스는 리스자산의 공정가치와 최소리스료의 현재가치 중 작은 금액을 리스기간개시일에 자본화하고 있습니다.

매년 지급되는 리스료는 매기 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 금융원가와 리스부채로 배분하고 있습니다. 금융원가를 차감한 관련 임대 의무는 '금융리스부채'로 계상하고 있습니다. 금융원가인 이차요소는 각 기간 동안 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간동안 손익항목으로 반영하고 있습니다. 금융리스로 취득한 유형자산은 자산의 내용연수와 리스기간 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다.

2.27 배당금 -

배당금은 연결회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

3. 재무위험관리

3.1 재무위험요소 -

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있으며, 전반적인 위험관리프로그램은 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 특정 위험의 관리를 위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 연결회사의 금융부서에 의해 이루어지고 있으며, 연결회사의 금융부서는 연결회사의 영업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용 위험, 파생상품과 비파생상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 제공합니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사의 경영진은 연결회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사 내 회사들은 연결회사 금융부서와 협의하여 외화차입금과 선도거래 등 파생상품을 통해 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

연결회사는 환위험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용 범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험 관리를 위해 별도의 전담 인원을 운용하고 있습니다.

연결회사는 해외사업장에 일정한 투자를 하고 있으며 이들 해외 사업장의 순자산은 외화환산 위험에 노출되어 있습니다. 이러한 환노출은 주로 관련 외화로 표시되는 차입금을 통해 관리되고 있습니다.

당분기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	2010.9.30		2009.12.31	
	자산	부채	자산	부채
USD	₩ 2,083,664	₩ 2,503,047	₩ 1,957,471	₩ 2,689,960
EUR	52,781	47,116	46,062	44,762
GBP	1,506	1,307	2,022	1,276
JPY 등	96,872	348,983	88,221	309,405

연결회사는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당분기말과 전기말 현재 USD에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	2010.9.30		2009.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	₩ (41,938)	₩ 41,938	₩ (73,249)	₩ 73,249

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다. 환율의 미래변화는 판매가격과 매출이익율의 변화에 영향을 줄 수 있습니다.

2) 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험

연결회사의 이자율 위험은 장기 차입금에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 통화 스왑으로 상쇄됩니다. 또한 고정 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 공정가액 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당분기말 및 전기말 연결회사의 변동 차입금은 원화 및 외화로 표시된 변동 이자부 차입금입니다.

연결회사는 이자율에 대한 노출에 대해 다각적인 분석을 실시하고 있습니다. 채용자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등을 고려한 다양한 시나리오를 시뮬레이션 하고 있습니다. 이러한 시나리오를 바탕으로 연결회사는 정의된 이자율 변동에 따른 손익 효과를 계산하고 있습니다. 각각의 시뮬레이션에 있어 동일한 이자율변동이 모든 통화의 경우에 대하여 적용됩니다. 이러한 시나리오들은 주요 이자부 포지션을 나타내는 부채에 대해서만 적용됩니다.

실행된 시뮬레이션에 근거할 때, 0.1% 이자율변동이 손익에 미치는 영향은 각각 최대 1,853백만원(전기말: 2,037백만원)증가 및 1,853백만원(전기말: 2,037백만원)의 감소입니다.

다양한 시나리오에 근거하여 연결회사는 연결회사의 현금흐름 이자율 위험의 일부를변동이자수취/고정이자지급 통화스왑을 이용하여 관리하고 있습니다. 이러한 통화 스왑 계약에 따른 이자교환은 변동이자부 차입금을 고정이자부 차입금으로 바꾸는 경제적 효과가 있고 직접 변동이자율로 차입했을때 보다 낮은 고정이자율로 차입할 수 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 있습니다.

당기 중 신용한도를 초과한 건은 없었으며 경영진은 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

(3) 유동성 위험

현금흐름의 예측은 연결회사 내의 종속회사들이 수행하고 연결회사의 금융부서가 취합합니다. 연결회사의 금융부서는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 검토하여 차입금 한도나약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

종속회사의 잉여자금은 운전자본 관리에 필요한 수준으로 적절히 유지되고 있습니다. 금융부서는 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

연결회사의 비파생금융부채와 차액 결제되는 파생금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기 일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 파생금융부채는 계약상 만기가 현금흐름의 시기를 이해하는데 필수적인 경우 아래 표에 포함하였습니다.

기업회계기준서 제1107호의 유동성위험 공시에 관한 개정 내용에서 허용하는 바에 따라 비교정보는 재작성되었습니다(단위: 백만원).

계정과목	2010.9.30			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	₩ 1,528,204	₩ 489,378	₩ 111,791	₩ 1,040
금융리스부채	1,773	1,936	5,739	-
위험회피파생상품부채	-	24,381	-	-
매입채무 및 기타지급채무	1,946,983	45,583	-	-
합계	₩ 3,476,960	₩ 561,278	₩ 117,530	₩ 1,040

계정과목	2009.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	₩ 1,830,998	₩ 303,903	₩ 263,763	₩ 1,226
금융리스부채	1,659	1,812	7,212	-
위험회피파생상품부채	-	35,064	-	-
매입채무 및 기타지급채무	1,785,291	29,485	-	-
합계	₩ 3,617,948	₩ 370,264	₩ 270,975	₩ 1,226

연결회사가 보유한 매매목적이 아닌 총액결제 요건의 파생상품은 위험회피 관계에 있으며 보고기간 후 14개월 이내에 결제될 예정입니다. 이러한 파생상품 계약으로부터의 할인하지 아니한 계약상 현금유입액은 136,334백만원(전기말: 243,042백만원)이고 현금유출액은 156,000백만원(전기말: 250,415백만원)입니다.

3.2 자본 위험 관리 -

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 동종산업내의 타사와 마찬가지로 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결채무상대표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

(1) 당분기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.9.30	2009.12.31
총차입금(주석10)	₩ 2,139,861	₩ 2,410,574
차감: 현금및현금성자산	(1,251,214)	(1,106,596)
순부채	888,647	1,303,978
자본총계	7,397,160	5,926,689
총자본	₩ 8,285,807	₩ 7,230,667
자본조달비율(%)	10.7%	18.0%

3.3 공정가치 추정 -

연결회사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치

수준 2 - 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함

수준 3 - 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정 가치

(1) 당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정된 금융상품의 서열체계 각 수준에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.9.30			
	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
유동금융자산	₩ -	₩ 2,311	₩ -	₩ 2,311
비유동금융자산	-	-	4,183	4,183
금융자산 합계	₩ -	₩ 2,311	₩ 4,183	₩ 6,494
금융부채				
기타비유동금융부채	₩ -	₩ 24,381	₩ -	₩ 24,381
금융부채 합계	₩ -	₩ 24,381	₩ -	₩ 24,381

구 분	2009.12.31			
	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
비유동금융자산	₩ -	₩ 18,375	₩ 4,182	₩ 22,557
금융부채				
기타비유동금융부채	₩ -	₩ 35,064	₩ -	₩ 35,064

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 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. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다. 수준1에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 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 수준2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 수준3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 이자율스왑의 공정가치는 관측가능한 수익율곡선에 따른 미래 추정 현금흐름의 현재가치로 계산
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

4. 중요한 회계추정 및 판단

추정 및 판단은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다.

4.1 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 다음 회계연도의 자산 및 부채 장부금액에 중대한 조정을 미칠 수 있는 유의적인 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 영업권의 손상차손 추정

연결회사는 주석 2.18의 회계정책에 따라 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

(2) 법인세

연결회사는 여러 다른 국가의 법인세를 적용 받고 있습니다. 이러한 여러 국가의 법인세에 대한 충당금을 결정하는 경우에는 유의적인 판단이 요구됩니다. 최종 법인세의 결정을 불확실하게 하는 여러 종류의 거래와 계산방식이 존재합니다. 연결회사는 추가적인 세금이 부과될지에 대한 추정에 기초하여, 예상되는 세무감사 사항에 대한 부채를 인식하고 있습니다. 이러한 사항들에 대한 최종 법인세금액이 최초에 인식한 금액과 차이가 있을 경우, 그 차이는 그러한 결정이 이루어진 기간의 당기법인세와 이연법인세 자산과 부채에 영향을 주게 될 것입니다.

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 보고기간말 현재 주요한 시장상황에 기초하여, 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다. 연결회사는 활성시장에서 거래되지 않는 다양한 매도가능금융자산에 대하여 현금흐름할인기법을 사용했습니다.

(4) 충당부채

연결회사는 2010년 9월 30일 현재 주식 11에서 설명하는 바와 같이 품질보증수리 및반품에 상액등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험율에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

5. 한국채택국제회계기준으로의 전환

5.1 한국채택국제회계기준의 적용 -

연결회사의 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2009년 1월 1일이며, 한국채택국제회계기준 채택일은 2010년 1월 1일입니다. 연결회사는 2009년 1월 1일의 개시재무상태표를 작성하였으며, 중간재무제표 보고일은 2010년 9월 30일입니다.

연결회사의 중간재무제표는 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)에 따라 한국채택국제회계기준의 완전한 소급적용이 아닌 관련 의무적 예외항목과 특정 선택적 면제조항을 적용하였습니다.

5.2 기업회계기준서 제1101호의 면제조항 선택 적용 -

연결회사가 다른 기업회계기준서에 대한 면제조항으로 선택적으로 적용한 사항은 다음과 같습니다.

1) 사업결합

연결회사는 기업회계기준서 제1101호에 따라 사업결합의 면제를 적용하였습니다. 이에 따라 2009년 1월 1일(전환일) 전에 발생한 사업결합에 대해 기업회계기준서 제1103호를 소급 적용하지 아니하였습니다.

2) 누적환산차이

연결회사는 2009년 1월 1일자로 과거에 누적된 환산차이를 "영(0)"으로 조정하기로 선택하였습니다. 이러한 면제조항은 기업회계기준서 제1101호에 따라 모든 해외사업장에 대하여 적용되었습니다.

3) 간주원가로서 공정가치

연결회사는 일부 유형자산의 과거회계기준에 의한 재평가액(2000년 이전 자산재평가법에 따른 재평가)을 재평가일의 간주원가로 사용하였습니다.

5.3 다른 기업회계기준서의 소급적용에 대한 예외 -

연결회사는 다음의 예외사항을 적용하였습니다.

1) 금융자산과 금융부채의 제거에 대한 예외

2004년 1월 1일 이전에 제거한 금융자산과 부채에 대하여는 한국채택국제회계기준에 따라 인식하지 아니하였으며, 2004년 1월 1일 이후에 발생한 거래에 대하여 기업회계기준서 제 1039호 '금융상품: 인식과 측정'의 제거 관련 규정을 전진적으로 적용하였습니다. 연결회사는 2004년 1월 1일보다 이른 선택한 일자부터 소급하여 기업회계기준서 제1039호 제거규정을 적용할 수 있는 규정은 적용하지 아니하였습니다.

2) 추정치에 대한 예외

한국채택국제회계기준 전환일(2009년 1월 1일)의 한국채택국제회계기준에 따른 추정치는 기존의 추정에 오류가 있었다는 객관적인 증거가 없는 한 동일한 시점에 과거회계기준에 따라 추정된 추정치(회계정책의 차이조정 반영 후)와 일관성있게 작성되었습니다.

5.4 과거회계기준으로부터 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 조정 -

(1) 연결회사의 재무상태와 경영성과에 미치는 영향

1) 전환일 시점인 2009년 1월 1일 현재 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 연결회사의 재무상태에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	총 자산	총 부 채	총 자본
과거회계기준	₩ 9,735,573	₩ 4,682,916	₩ 5,052,657
조정액 :			
연결범위변동(*1)	(246,785)	(181,598)	(65,187)
관계기업투자(*2)	56,824	-	56,824
할인한 매출채권의 차입금 계상(*3)	468,294	461,633	6,661
종업원 급여(*4)	(1,867)	(27,973)	26,106
부의영업권 일시 환입(*5)	235,018	-	235,018
법인세효과(*6)	(6,805)	(38,376)	31,571
조정액 합계 :	504,679	213,686	290,993
한국채택국제회계기준	₩ 10,240,252	₩ 4,896,602	₩ 5,343,650

(*1) 2010년 1월 1일 기준 연결대상기업의 변동

변동 사항	법인
과거회계기준에서 30% 초과 최대주주이므로 연결대상에 포함하였으나 한국채택국제회계기준에 따라 지배력이 없다고 판단하여 연결범위에서 제외	LG폴리카보네이트, LG Vina Chemical J/V Company
과거회계기준에서 직전 사업연도 말 자산총액이 100억원 미만이므로 연결대상에서 제외되었으나 한국채택국제회계기준에 따라 연결대상에 포함	Tianjin LG Botian Chemical Co., Ltd., LG Chem Power Inc.

(*2) 관계기업투자의 부의영업권 일시환입 및 관계기업의 토지 재평가 시 발생한 일시적 차이에 대한 이연법인세 계상 효과

(*3) 2009년 1월 1일 현재 매출채권 할인액 중 만기가 도래하지 아니한 매출채권에 대해 차입거래로 보아 차입금 계상

(*4) 보험수리적 평가에 따른 퇴직급여채무의 변동

(*5) 2009년 1월 1일 현재 염가매수차익에 해당하는 잔액을 일시 환입함

(*6) 조정사항 등에 따른 법인세 변동 효과 및 이연법인세 비유동 표시

2) 2009년 12월 31일 현재 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 연결회사의 재무상태에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	총 자산	총 부 채	총 자본
과거회계기준	₩ 9,977,873	₩ 4,319,839	₩ 5,658,034
조정액 :			
연결범위변동(*1)	(204,454)	(147,863)	(56,591)
관계기업투자(*2)	54,182	-	54,182
할인한 매출채권의 차입금 계상(*3)	527,421	522,555	4,866
종업원 급여(*4)	(1,715)	(16,167)	14,452
부의영업권 일시 환입(*5)	195,848	-	195,848
영업권 상각 취소(*6)	5,130	-	5,130
법인세효과(*7)	(23,693)	(74,024)	50,331
기타	-	(437)	437
조정액 합계 :	552,719	284,064	268,655
한국채택국제회계기준	₩ 10,530,592	₩ 4,603,903	₩ 5,926,689

(*1) 연결대상기업의 변동으로 인한 효과

(*2) 관계기업투자의 부의영업권 일시환입 및 당기 중 상각한 영업권의 취소와 관계기업의 토지 재평가 시 발생한 일시적 차이에 대한 이연법인세 계상 효과

(*3) 2009년말 현재 매출채권 할인액 중 만기가 도래하지 아니한 매출채권에 대해 차입거래로 보아 차입금 계상

(*4) 보험수리적 평가에 따른 퇴직급여채무의 변동

(*5) 2009년말 현재 염가매수차익에 해당하는 잔액을 일시 환입함

(*6) 사업결합 시 인식된 영업권은 상각하지 아니함

(*7) 조정사항 등에 따른 법인세 변동 효과 및 이연법인세 비유동 표시

3) 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 연결회사의 2009년 경영성과에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	당기순이익	총포괄이익
과거회계기준	₩ 1,533,169	₩ 1,486,952
조정액 :		
연결범위변동(*1)	4,613	2,902
관계기업투자(*2)	(2,642)	(2,642)
할인한 매출채권의 차입금 계상(*3)	(1,795)	(1,795)
종업원 급여(*4)	4,692	(5,580)
부의영업권 환입 취소(*5)	(39,170)	(39,170)
영업권 상각 취소(*6)	5,130	5,130
산업재 사업부문 분할 효과(*7)	2,227	2,227
법인세효과(*8)	34,169	22,011
기타	(1,196)	(1,390)
조정액 합계 :	6,028	(18,307)
한국채택국제회계기준	₩ 1,539,197	₩ 1,468,645

(*1) 연결대상기업의 변동으로 인한 효과

(*2) 관계기업투자의 당기 중 환입된 부의영업권 및 상각한 영업권의 취소

(*3) 할인한 매출채권에 대한 차입거래에 대해 발생 이자비용 계상

(*4) 보험수리적 평가에 따른 퇴직급여채무의 변동

(*5) 2009년에 환입한 부의영업권을 취소하고 일시 환입함

(*6) 사업결합 시 인식된 영업권은 상각하지 아니함

(*7) 산업재 사업부문 인적 분할 회계처리를 소유주에 대한 비현금자산의 분배에 따라 처리함

(*8) 조정사항 등에 따른 법인세 변동 효과

(2) 연결회사의 현금흐름에 미치는 영향

한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 과거회계기준에 따라 별도 표시되지 않았던 이자의 수취, 이자의 지급, 배당금의 수취, 법인세의 납부액을 현금흐름표상에 별도로 표시하기 위하여 관련 수익·비용 및 관련 자산·부채에 대한 현금흐름내역을 조정하였습니다. 또한 외화로 표시된 현금및현금성자산의 환율변동효과는 영업활동, 투자활동 및 재무활동 현금흐름과 별도로 표시하였습니다.

과거회계기준에 따라 매각거래로 처리하였던 일부 매출채권에 대하여 차입거래로 처리함에 따라 영업활동과 재무활동 현금흐름이 각각 변동되었으며, 이외 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 효과가 현금흐름표에 영향을 미칠 경우 이를 반영하였습니다.

6. 영업부문 :

(1) 연결회사의 보고부문은 연결회사의 보고부문구조기준에 의하여 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	주요 재화 및 용역	주요 고객정보
석유화학	PE, PVC류, VCM, 알코올, 가소제, ABS/PS, EPS, MBS, SBL, EP, 에틸렌, 프로필렌, BPA 등	LG상사, LG전자, 대우일렉트로닉스, 내쇼날푸라스틱, 울존화학, OCI, MITSUBISHI 상사 등
정보전자소재	전지, 편광판 등	LG전자, LG디스플레이, 모토로라, HP 등
공통부문및기타	사업부문에 대한 공통 관리, 영업 및 연구개발 활동 수행	

(2) 당분기와 전분기 중 부문당기손익은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2010년 3분기			
	석유화학	정보전자소재	공통부문및기타	합계
총부문수익	₩ 10,841,716	₩ 3,708,592	₩ 95,703	₩ 14,646,011
부문간수익(*1)	95,894	17,115	60,465	173,474
외부고객으로부터의 수익	10,745,822	3,691,477	35,238	14,472,537
보고부문이익(손실)(*2)	1,734,868	556,171	(31,973)	2,259,066
금융수익	81,875	22,420	452	104,747
금융비용	108,896	39,787	(167)	148,516
감가상각비와 무형자산상각비	266,106	207,771	10,822	484,699
지분법손익	40,852	10,481	-	51,333
법인세비용차감전순이익(손실)	₩ 1,757,272	₩ 539,861	₩ (36,149)	₩ 2,260,984

구분	2009년 3분기			
	석유화학	정보전자소재	공통부문및기타	합계
총부문수익	₩ 8,490,303	₩ 3,048,756	₩ 180,128	₩ 11,719,187
부문간수익(*1)	89,777	10,250	144,701	244,728
외부고객으로부터의 수익	8,400,526	3,038,506	35,427	11,474,459
보고부문이익(손실)(*2)	1,382,280	438,186	(9,977)	1,810,489
금융수익	124,218	24,883	11,404	160,505
금융비용	132,870	52,905	8,906	194,681
감가상각비와 무형자산상각비	246,656	158,032	4,917	409,605
지분법손익	(12,588)	(4,455)	-	(17,043)
법인세비용차감전순이익(손실)	₩ 1,365,277	₩ 407,293	₩ (15,394)	₩ 1,757,176

(*1) 부문간 매출거래는 독립된 당사자 간의 거래조건에 따라 이루어졌습니다.

(*2) 연결회사의 경영진은 부문 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있습니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 부문 자산 및 부채는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2010.9.30			
	석유화학	정보전자소재	공통부문및기타	합계
보고부문자산(*1)	₩ 7,929,600	₩ 3,260,430	₩ 864,360	₩ 12,054,390
관계기업 및 조인트벤처에 대한투자지분	1,469	-	281,256	282,725
비유동 자산 취득누계액(*2)	3,577,846	1,816,907	205,457	5,600,210
보고부문부채(*1)	₩ 3,073,244	₩ 1,474,532	₩ 109,454	₩ 4,657,230

구분	2009.12.31			
	석유화학	정보전자소재	공통부문및기타	합계
보고부문자산(*1)	₩ 6,166,078	₩ 2,793,542	₩ 1,570,972	₩ 10,530,592
관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분	4,029	-	215,476	219,505
비유동 자산 취득누계액(*2)	3,217,306	1,562,588	195,468	4,975,362
보고부문부채(*1)	₩ 2,381,418	₩ 1,329,161	₩ 893,324	₩ 4,603,903

(*1) 자산과 부채는 재무제표 상의 자산과 부채와 동일한 방식으로 산출되었으며, 부문별 영업에 근거하여 배부되었습니다.

(*2) 금융상품 및 이연법인세자산 등의 취득액은 제외하였습니다.

7. 매출채권및기타채권 :

(1) 당분기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액기준에 의한 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010.9.30		2009.12.31	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
매출채권	₩ 2,604,536	₩ -	₩ 2,298,310	₩ 43
미수금	105,669	-	65,926	-
기타대여금및수취채권	16,819	-	104,576	-
합 계	₩ 2,727,024	₩ -	₩ 2,468,812	₩ 43

(2) 당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권과 관련된 대손충당금 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010.9.30		2009.12.31	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
매출채권	₩ 10,998	₩ -	₩ 12,567	₩ 3
미수금	1,412	-	1,430	-
합 계	₩ 12,410	₩ -	₩ 13,997	₩ 3

8. 유형자산과 무형자산 :

(1) 당분기와 전기 중 연결회사의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2010.9.30	2009.12.31
기초 순장부금액	₩ 4,775,350	₩ 4,945,850
취득	1,103,915	1,079,707
대체	(7,359)	(93,620)
처분	(11,334)	(45,692)
감가상각	(473,886)	(545,998)
손상차손/환입	-	(53,926)
분할이전	-	(438,492)
외화환산차이	5,241	(72,479)
기말 순장부금액	₩ 5,391,927	₩ 4,775,350

(2) 당분기와 전기 중 연결회사의 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2010.9.30	2009.12.31
기초 순장부금액	₩ 162,159	₩ 188,864
취득	21,346	29,230
처분	(873)	(1,147)
상각	(11,312)	(16,936)
손상차손/환입	-	(16,948)
분할이전	-	(20,561)
외화환산차이 등	585	(343)
기말 순장부금액	₩ 171,905	₩ 162,159

(3) 연결회사의 유형자산 중 여수공장의 토지와 건물, 울산공장의 건물 등이 장·단기차입금 (주석10 참조) 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며 채권최고액은 395,036백만원 (2009년: 391,387백만원)입니다.

9. 매입채무및기타채무 :

당분기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010.9.30	2009.12.31
매입채무	₩ 1,153,230	₩ 1,095,966
미지급금및기타채무	793,753	689,325
합 계	₩ 1,946,983	₩ 1,785,291

10. 차입금 :

연결회사의 차입금 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

(1) 단기차입금 등(단위: 백만원)

구 분	2010.9.30 이자율(%)	2010.9.30	2009.12.31
어음할인(네고차입금)(*1)	Libor + 1.4 외	₩ 930,603	₩ 949,353
은행차입금(*2)	Libor + 0.8 외	415,153	343,792
유동성사채	-	-	158,294
유동성장기차입금	Libor + 0.95 외	182,446	379,559
유동성금융리스	9.0	1,773	1,659
합 계		₩ 1,529,975	₩ 1,832,657

(*1) 만기미도래 Nego 금액입니다.

(*2) 상기 단기차입금과 관련하여 연결회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 8 참조).

(2) 장기차입금 등(단위: 백만원)

구 분	2010.9.30					
	종 류	이자율(%)	만 기	금 액	유동성차입금	비유동성차입금
1. 사채						
원화사채	공모사채	4.85	2012.4.29	₩ 149,636	₩ -	₩ 149,636
해외사채(*1)	공모사채	3Tibor + 3	2011.12.19	136,169	-	136,169
소 계				285,805	-	285,805
2. 차입금						
은행차입금-원화	주택자금 등	3.0	2010.10.1 ~ 2020.3.21	3,356	1,448	1,908
은행차입금-외화	일반외화대출 등	Libor + 0.95 외	2010.10.1 ~ 2015.10.15	495,496	180,998	314,498
소 계				498,852	182,446	316,406
3. 금융리스						
금융리스(*2)	금융리스	9.0	2014.10.29	9,448	1,773	7,675
소 계				9,448	1,773	7,675
합 계				₩ 794,105	₩ 184,219	₩ 609,886

구 분	2009.12.31					
	종 류	이자율(%)	만 기	금 액	유동성차입금	비유동성차입금
1. 사채						
원화사채	공모사채	4.5 ~ 4.85	2010.3.16 ~ 2012.4.29	₩ 249,399	₩ 99,926	₩ 149,473
해외사채(*1)	공모사채	Libor+0.26 ~Tibor+3.00	2010.9.17 ~ 2011.12.19	184,354	58,368	125,986
소 계				433,753	158,294	275,459
2. 차입금						
은행차입금-원화	주택자금 등	0 ~ 3.25	2010.6.15 ~ 2020.3.21	5,792	2,795	2,997

은행차입금-외 화	일반외화대출 등	Libor+0.3 외	2010.2.27 ~ 2015.10.15	667,201	376,764	290,437
소 계				672,993	379,559	293,434
3. 금융리스						
금융리스(*2)	금융리스	9.0	2014.10.29	10,683	1,659	9,024
소 계				10,683	1,659	9,024
합 계				₩ 1,117,429	₩ 539,512	₩ 577,917

(*1) 2007년 3월 20일에 무기명식 무보증 외화표시 변동금리부채권(FRN)을 발행하였으며, 만기일인 2010년 9월 17일에 일부 상환되었습니다.

(*2) 금융리스부채는 MTBE 공장 관련 판매후 채리스 약정과 관련된 부채입니다.

(3) 비유동차입금의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2010.9.30		2009.12.31	
	장부금액	공정가치(*)	장부금액	공정가치(*)
은행차입금	₩ 316,406	₩ 316,264	₩ 293,434	₩ 292,716
사채	285,805	290,664	275,459	276,247
금융리스	7,675	7,766	9,024	8,948
합계	₩ 609,886	₩ 614,694	₩ 577,917	₩ 577,911

(*) 공정가치는 회사와 동일한 신용등급 원화 회사채(AA+) 수익률 및 중국 인민은행 고시차입이자율 등으로 미래현금흐름을 할인하여 산출하였습니다.

(4) 당분기와 전기중 사채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2010.9.30	2009.12.31
기초금액	₩ 433,753	₩ 867,419
상각	346	1,342
증가	-	298,653
상환	(158,380)	(506,887)
분할이전	-	(209,172)
외화환산차이	10,086	(17,602)
기말금액	₩ 285,805	₩ 433,753

11. 충당부채 :

당분기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010.9.30		
	반품충당부채(*1)	판매보증충당부채(*2)	합 계
기초금액	₩ 3,501	₩ 1,792	₩ 5,293
충당금 전입	-	443	443
미사용금액 환입	(616)	-	(616)
기말금액	₩ 2,885	₩ 2,235	₩ 5,120

구 분	2009.12.31		
	반품충당부채(*1)	판매보증충당부채(*2)	합 계
기초금액	₩ 87	₩ -	₩ 87
충당금 전입	3,414	5,131	8,545
분할이전	-	(3,339)	(3,339)
기말금액	₩ 3,501	₩ 1,792	₩ 5,293

(*1) 연결회사는 반품과 관련하여 장래에 반품될 것이 예상되는 금액을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 반품충당부채로 계상하고 있습니다.

(*2) 연결회사는 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 계상하고 있으며, 이와 관련한 의무의 이행을 위하여 보험계약에 가입하고 있습니다.

12. 퇴직급여채무 :

(1) 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같이 산정되었습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.9.30	2009.12.31
확정급여채무의 현재가치(*)	₩ 195,495	₩ 219,256
사외적립자산의 공정가치	(135,558)	(164,867)
소계	59,937	54,389
재무상태표 상 부채	₩ 59,937	₩ 54,389

(*) 당분기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 1,335백만원(전기말 : 1,926백만원)을 차감한 금액입니다.

(2) 당분기와 전분기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010년 분기		2009년 분기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
당기근무원가(*)	₩ 9,272	₩ 27,852	₩ 8,415	₩ 29,495
이자비용(*)	2,710	8,140	2,947	9,649
사외적립자산의 기대수익(*)	(1,965)	(5,893)	(1,331)	(4,340)
중단영업손익	-	-	-	(3,173)
제도축소에 따른 비용	-	3,982	-	-
종업원 급여에 포함된 총 비용	₩ 10,017	₩ 34,081	₩ 10,031	₩ 31,631

(*) 당기근무원가, 이자비용 및 사외적립자산의 기대수익 중 건설중인자산 및 개발비로 대체된 192백만원(전분기: 215백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 비용 중 24,747백만원(전분기: 22,171백만원)은 매출원가에 포함되었으며, 9,334백만원(전분기: 9,460백만원)은 판매비와관리비에 포함되었습니다.

(4) 당분기와 전분기 중 기타포괄손익으로 인식된 보험수리적손익은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010년 분기		2009년 분기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
법인세차감전보험수리적손익	₩ (11,178)	₩ (11,842)	₩ 1,059	₩ 1,786
법인세효과	-	-	(256)	(432)
법인세차감후보험수리적손익	₩ (11,178)	₩ (11,842)	₩ 803	₩ 1,354

보고기간종료일 현재 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손익의 누계액은 19,898백만원 (전기말: 8,058백만원)입니다.

(5) 당분기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.9.30	2009.12.31
기초금액	₩ 219,256	₩ 248,479
계열사간 이동으로 전입된 채무	228	1,766
당기근무원가	28,033	36,519
이자비용	8,195	12,595
보험수리적손실(법인세 차감전)	10,750	12,340
급여지급액	(29,537)	(39,414)
분할	-	(53,029)
제도축소에 따른 증감액	3,982	-
제도청산에 따른 증감액	(45,476)	-
외화환산차이	64	-
기말금액	₩ 195,495	₩ 219,256

(6) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010.9.30	2009.12.31
기초금액	₩ 164,867	₩ 183,107
사외적립자산의 기대수익	5,789	5,672
보험수리적이익(손실) (법인세 차감전)	(1,092)	2,068
사용자의 기여금	10,000	33,000
급여지급액	(17,311)	(22,470)
분할	-	(36,510)
제도청산에 따른 증감액	(26,695)	-
기말금액	₩ 135,558	₩ 164,867

(7) 사외적립자산의 실제수익은 당분기 4,697백만원(전분기: 6,127백만원)입니다.

(8) 당분기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	2010.9.30	2009.12.31
할인율	4.40%	5.70%
사외적립자산의 기대수익률	5.00%	5.00%
미래임금상승률	3.60%	3.60%

(9) 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	1% 상승시	1% 하락시
할인율의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	₩ (6,698)	₩ 7,221

13. 자본 :

(1) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	보 통 주		우 선 주		주식발행초과금	감 자 차 손
	주식수(주)	자본금	주식수(주)	자본금		
2009.1.1	75,238,770	₩ 376,194	8,661,251	₩ 43,306	₩ 1,052,640	₩ -
분할	(8,967,670)	(44,838)	(1,032,330)	(5,162)	(155,215)	(464,272)
2009.12.31	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,425	(464,272)
2010.9.30	66,271,100	₩ 331,356	7,628,921	₩ 38,144	₩ 897,425	₩ -

(2) 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	보유주식수(주)		장 부 가 액	자기주식처분이익
	보 통 주	우 선 주		
2009.1.1	388,914	3,659	₩ 14,976	₩ 13,855
자기주식의 처분	(46,356)	(437)	(1,785)	-
자기주식의 취득	17,220	2,296	2,293	-
2009.12.31	359,778	5,518	15,484	13,855
2010.9.30	359,778	5,518	₩ 15,484	₩ 13,855

당분기 중 자기주식의 변동은 없으며 연결회사는 보유한 자기주식을 향후 주가 변동 추이를 보아, 빠른 시일 내에 처분할 예정입니다.

14. 판매비와관리비:

당분기와 전분기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010년 분기		2009년 분기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
급여	₩ 55,701	₩ 157,467	₩ 44,516	₩ 132,983
퇴직급여	3,171	9,334	3,126	9,540
복리후생비	12,153	34,894	11,031	33,233
여비교통비	5,449	16,047	4,340	12,797
수도광열비	4,093	11,731	3,692	12,059
포장비	972	2,882	1,115	2,865
사용료	16,344	45,825	12,115	32,814
수수료	41,718	118,932	35,593	93,598
감가상각비	10,513	30,692	9,997	29,661
광고선전비	3,199	7,707	2,333	6,838
운반비	94,080	261,109	77,127	230,077
교육훈련비	2,644	6,489	2,297	5,493
무형자산상각비	2,474	6,986	2,603	7,319
견본비	2,147	5,344	1,481	4,625
경상개발비	15,173	42,735	10,522	25,270
기타 판매비와 관리비	22,827	68,062	27,815	80,070
합계	₩ 292,658	₩ 826,236	₩ 249,703	₩ 719,242

15. 기타영업수익:

당분기와 전분기 중 기타영업수익의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010년 분기		2009년 분기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
외환차익	₩ 113,506	₩ 290,966	₩ 76,953	₩ 377,465
외화환산이익	-	49,872	13,656	51,419
유형자산처분이익	4,404	4,624	59	178
무형자산처분이익	-	1	405	405
기타	7,060	19,093	3,520	12,303
기타영업수익 합계	₩ 124,970	₩ 364,556	₩ 94,593	₩ 441,770

16. 기타영업비용 :

당분기와 전분기 중 기타영업비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010년 분기		2009년 분기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
외환차손	₩ 115,707	₩ 289,133	₩ 91,450	₩ 382,075
외화환산손실	3,326	54,663	11,353	53,473
유형자산처분손실	657	7,279	4,784	13,878
무형자산처분손실	603	688	422	997
유형자산손상차손	-	-	-	3,962
무형자산손상차손	-	-	-	7,135
기타	307	3,096	22,529	53,573
기타영업비용 합계	₩ 120,600	₩ 354,859	₩ 130,538	₩ 515,093

17. 법인세 :

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2010년 9월 30일로 종료하는 회계연도의 예상평균연간법인세율은 24.2%(2009년: 24.2%)입니다.

18. 주당이익 :

(1) 지배회사지분에 대한 계속사업기본주당이익과 기본주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다(단위:백만원).

계속사업기본주당이익 -

	2010년 분기		2009년 분기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
손익계산서상 분기계속사업이익	₩ 588,556	₩ 1,738,450	₩ 535,061	₩ 1,318,227
차감 : 우선주배당금(*1)	6,766	20,297	4,860	14,580
차감 : 추가배당가능이익중 우선주귀속분	54,336	160,185	50,696	122,338
보통주 분기계속사업이익(A)	₩ 527,454	₩ 1,557,968	₩ 479,505	₩ 1,181,309
발행보통주식수(B)(*2)	65,911,322	65,911,322	65,911,326	68,859,734
기본주당분기계속사업이익(A/B)	8,002 원	23,637 원	7,275 원	17,155 원

기본주당이익 -

	2010년 분기		2009년 분기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
손익계산서상 분기순이익	₩ 588,556	₩ 1,738,450	₩ 535,061	₩ 1,285,640
차감 : 우선주배당금(*1)	6,766	20,297	4,860	14,580
차감 : 추가배당가능이익중 우선주귀속분	54,336	160,185	50,696	118,960
보통주 분기순이익(A)	₩ 527,454	₩ 1,557,967	₩ 479,505	₩ 1,152,100
발행보통주식수(B)(*2)	65,911,322	65,911,322	65,911,326	68,859,734
기본주당분기순이익(A/B)	8,002 원	23,637 원	7,275 원	16,731 원

(*1) 당분기와 전분기의 우선주 배당금은 각각 전기우선주 배당금의 4분의 3을 가정하였습니다.

(*2) 발행주식수에 자기주식수를 차감하여 가중평균하여 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

당분기 누적 및 3개월-

전기말 이후 당분기 중 자기주식수 변동이 없으므로 발행주식수(66,271,100주)에 자기주식수(359,778주)를 차감하여 계산하였습니다.

전분기 누적-

구 분	기 간	발행주식수(주)	일 수(일)	적 수
기 초	2009.1.1-2009.9.30	74,849,856	273	20,434,010,688
분 할	2009.4.1-2009.9.30	(8,967,670)	183	(1,641,083,610)
자기주식처분	2009.4.1-2009.9.30	46,354	183	8,482,782
자기주식취득	2009.4.27-2009.9.30	(17,214)	157	(2,702,598)
합 계				18,798,707,262

전분기 유통보통주식수 : $18,798,707,262 \div 273 = 68,859,734$ 주

전분기 3개월-

구 분	기 간	발행주식수(주)	일 수(일)	적 수
기 초	2009.7.1-2009.9.30	65,911,326	92	6,063,841,992
합 계				6,063,841,992

전분기 유통보통주식수 : $6,063,841,992 \div 92 = 65,911,326$ 주

(2) 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 지배회사지분에 대한 희석주당계속사업이익 및 희석주당이익은 기본주당계속사업이익 및 기본주당이익과 일치합니다.

(3) 지배회사지분의 중단사업손실에 대한 전분기 기본 및 회석 주당손실은 다음과 같습니다.

	전분기(*)			
	1분기	2분기	3분기	누 적
기본 및 회석 주당중단사업이익(손실)	(390)	-	-	(424)

(*) 전분기 중 유통보통주식수의 변동에 따라 중단사업손실에 대한 주당손실이 변동하였습니다.

19. 배당금 :

2009년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 지배기업 소유주 배당금 257,753백만원은 2010년 4월에 지급되었습니다.(2009년 지급액: 209,202백만원)

20. 중단사업 :

(1) 연결회사는 2008년 12월 2일자 이사회 결의 및 2009년 1월 23일자 임시주주총회의 승인에 의거 2009년 4월 1일을 기준일로 하여 산업재사업부문을 인적분할하여 분할신설법인인 주식회사 엘지하우시스를 설립하였습니다. 이에 따라, 연결회사의 재무제표는 기업회계기준해석서 제2117호 '소유주에 대한 비현금자산의 분배'에 따라 작성되었습니다.

(2) 연결회사의 중단사업부문의 손익계산서는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2009년 3분기	
매출액	₩	416,081
매출원가		(338,267)
매출총이익		77,814
판매비와관리비		(105,249)
기타영업수익		4,723
기타영업비용		(11,804)
영업손실		(34,516)
금융수익		13,891
금융비용		(22,959)
지분법손실		(171)
기타영업외비용		(202)
법인세차감전손실		(43,957)
법인세비용		10,941
법인세차감후손실	₩	(33,016)

(3) 전분기 중 중단영업으로부터의 현금흐름은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2009년 3분기	
영업현금흐름	₩	(23,554)
투자현금흐름		(20,201)
재무현금흐름		25,270
총현금흐름		(18,485)

21. 우발상황 :

(1) 회사는 분할신설회사인 주식회사 LG하우시스의 분할기준일인 2009년 4월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다.

(2) 연결회사는 일부 금융기관과 개별 여신한도계약을 체결하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

2010년 9월 30일 현재 연결회사의 당좌차월 한도는 원화 53,900백만원, USD 77백만, INR 435백만, PLN 32백만이며, 수입신용장 개설한도는 CNY 360백만, USD 346백만, INR 1,840백만이며, 내국신용장 개설한도는 원화 49,100백만원과 USD 42백만입니다. 또한, 연결회사의 수출환 어음할인 한도 및 파생상품 거래 신용한도는 각각 USD 1,189백만과 USD 30백만이며, 차입금 약정한도는 CNY 4,295백만, USD 707백만, EUR 1백만입니다. 그리고 기타외화지급보증 약정 한도는 USD 5백만, CNY 100백만이며 기타어음할인 한도는 CNY 1,020백만, USD 16백만입니다.

한편, 연결회사는 일부 금융기관과 포괄 여신한도계약을 체결하고 있으며, 2010년 9월 30일 현재 한도는 원화 80,000백만원과 외화 USD 302백만입니다.

(3) 2010년 9월 30일 현재 계류중인 소송사건은 매출채권 회수 관련 소송을 포함하여 연결회사가 제소한 건 각각 27건(관련금액 7,229백만원)과 연결회사가 피소된 건 각각 11건(관련금액 1,917백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(4) 연결회사는 일부 원재료의 안정적인 구매를 위하여 장기구매계약을 체결하고 있으며, 동 거래의 원활한 이행을 목적으로 당분기말과 2009년말 현재 각각 USD 65백만과 USD 66백만의 지급보증을 제공받고 있습니다. 한편, 당분기말 현재 일부 제품의 납품계약과 관련하여 USD 18백만의 지급보증을 제공하고 있습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 연결회사가 연결회사 내 종속기업 및 관계기업을 위하여 지급보증하고 있는 금액은 각각 158,930백만원(USD 127백만, EUR 1백만, PLN 32백만)(2009년: 199,533백만원(USD 155백만, EUR 3백만, PLN 32백만))이며, 그 내역은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

보증 회사명	피보증 회사명	여신금융기관	지급보증금액		여신금액	
			2010	2009	2010	2009
LG화학	LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	중국은행	₩ 66,636	₩ 68,129	₩ 66,636	₩ 63,377
	"	우리은행	22,840	23,352	22,840	23,352
	"	한국수출입은행	34,260	35,028	34,260	35,028
	Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	한국수출입은행	-	3,892	-	3,892
	LG Chem Poland Sp.ZOO	Nordea Bank	14,067	17,989	10,417	11,261
	LG Hausys America, Inc.	국민은행	-	29,540	-	29,540
	LG Chem America, Inc.	Bank of America	5,710	11,676	-	-
	LG Chem Power, Inc.	Bank of America	11,420	5,838	11,192	3,503
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.	중국농업은행	3,997	4,089	3,997	4,089
합 계	합 계		₩ 158,930	₩ 199,533	₩ 149,342	₩ 174,042

22. 특수관계자 거래 :

(1) 당분기와 전분기 중 연결회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역 및 2010년 9월 30일과 2009년 12월 31일 현재 동 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010년 분기		2009년 분기	
	매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
- 당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사(*1)	₩ -	₩ 31,751	₩ -	₩ 27,758
- 관계기업	120,882	275,095	112,054	143,409
- 회사의 주요경영진	-	34,459	-	28,870
- 기타 특수관계자(*2)	13,065	393,110	8,779	284,799
합 계	₩ 133,947	₩ 734,415	₩ 120,833	₩ 484,836

구 분	2010.9.30		2009.12.31	
	채 권	채 무	채 권	채 무
- 당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사(*1)	₩ 5,539	₩ 5,001	₩ 5,276	₩ 1,943
- 관계기업	24,589	25,222	16,783	18,329
- 회사의 주요경영진	-	46,287	-	36,664
- 기타 특수관계자(*2)	32,193	94,567	30,717	102,868
합 계	₩ 62,321	₩ 171,077	₩ 52,776	₩ 159,804

(*1) 회사의 최대주주는 주식회사 LG이며, 보통주 지분의 33.53%를 소유하고 있습니다(주석1 참조).

(*2) 주식회사 LG의 종속회사 등이 포함되어 있습니다.

(2) 회사의 주요 경영진에 대한 분류별 보상금액, 총 보상금액 및 주요 경영진 판단 근거 - 당분기와 전분기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010년 분기	2009년 분기
단기종업원급여	₩ 23,178	₩ 19,410
퇴직급여	2,562	1,810
기타 장기종업원급여	8,719	7,650
합 계	₩ 34,459	₩ 28,870

상기의 주요 경영진에는 회사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함)가 포함되어 있습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 연결회사는 특수관계자에 대하여 대손충당금을 설정하고 있지 아니며, 따라서 당분기 및 전분기에 인식한 대손상각비 또한 없습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 연결회사가 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 "주석 21. 우발상황" 에 기재되어 있습니다.

23. 보고기간 후 사건

연결회사는 경영 효율성을 증대시키고 시너지효과 창출을 위해, 2010년 7월 1일자 이사회 결의에 의거하여, 2010년 10월 1일에 회사가 기존에 지분 50%를 보유하고 있던 폴리카보네이트 제조회사인 LG폴리카보네이트주식회사의 잔여 지분 50%를 추가 인수하였습니다. 지분인수 관련 회계처리는 한국채택국제회계기준 제1103호 '사업결합'에 따라 취득법이 적용 되었으므로, 취득한 자산과 인수한 부채는 공정가치로 측정되었습니다.

(1) 2010년 10월 1일 현재 LG폴리카보네이트주식회사의 식별가능한 취득한 자산과 인수한 부채의 인식금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	피취득자의 장부금액		공정가치	
I. 유동자산	₩	144,560	₩	144,560
매출채권		71,343		71,343
채고자산		39,656		39,656
기타 유동자산		33,561		33,561
II. 비유동자산		170,194		171,313
유형자산		148,344		149,463
기타비유동자산		21,850		21,850
자산총계(A)		314,754		315,873
I. 유동부채		114,286		114,286
II. 비유동부채		52,976		52,908
부채총계(B)		167,262		167,194
식별가능한 순자산 총액(C=A-B)				148,679
이전대가(D)(*1)				148,554
염가매수차액(C-D)				125

(*1) 이전대가는 기존 지분의 공정가치 평가액과 추가 취득한 지분에 대한 현금 지급액의 합계임.

(2) 단계적 사업결합으로 인하여 취득일 직전에 보유하고 있던 기존 지분의 취득일의공정가치를 재평가한 금액은 74,185백만원이며, 이로 인해 손익계산서상 차손으로 인식된 금액은 498백만원 입니다.

(3) 취득법 적용 결과 상기와 같이 125백만원의 염가매수차액이 발생하였으며, 동 금액을 손익계산서상 기타영업수익에 반영하였습니다. 염가매수차익은 취득한 순자산의 공정가치가 지분인수를 위한 이전대가를 초과함에 따라 발생되었습니다.

(4) LG폴리카보네이트주식회사로부터 취득한 수취채권의 공정가치는 75,119백만원이며, 계약상 총액은 75,774백만원입니다. 취득한 수취채권 중 655백만원의 현금흐름은 회수하지 못할 것으로 추정됩니다.

항 목	공정가치	계약상 총액	회수될 것으로 기대되지 않는 금액
매출채권	₩ 71,343	₩ 71,998	₩ 655
기타 수취채권	3,776	3,776	-
합 계	₩ 75,119	₩ 75,774	₩ 655

(5) LG폴리카보네이트주식회사가 2010년 1월 1일부터 연결범위에 포함되었다고 가정할 경우, 2010년 9월 30일로 종료하는 9개월간의 연결순익계산서상 매출액과 분기순이익은 각각 228,071백만원과 6,003백만원이 증가할 것입니다.