

주식회사 LG화학과 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 10 기

2010년 01월 01일 부터

2010년 12월 31일 까지

제 9 기

2009년 01월 01일 부터

2009년 12월 31일 까지

삼 일 회 계 법 인

외부감사인의 감사보고서

주식회사 LG화학

주주 및 이사회 귀중

본 감사인은 첨부된 주식회사 LG화학과 그 종속기업의 2010년 12월 31일과 2009년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 양 회계연도의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표를 감사하였습니다. 이 연결재무제표를 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며 본 감사인의 책임은 동 연결재무제표에 대하여 감사를 실시하고 이를 근거로 이 연결재무제표에 대하여 의견을 표명하는 데 있습니다. 다만, 2010년과 2009년 12월 31일 현재 주식회사 LG화학과 그 종속기업의 자산총액의 각각 22%와 18% 및 동일로 종료되는 양 회계연도의 매출액 총액의 각각 22%와 17%를 차지하고 있는 Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd. 등의 재무제표에 대하여는 타 감사인의 감사보고서를 의견표명의 기초로 이용하였습니다.

본 감사인은 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 본 감사인이 연결재무제표가 중요하게 왜곡 표시되지 아니하였다는 것을 합리적으로 확신하도록 감사를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 감사는 연결재무제표상의 금액과 공시내용을 뒷받침하는 감사증거에 대하여 시사의 방법을 적용하여 검증하는 것을 포함하고 있습니다. 또한 감사는 연결재무제표의 전반적인 표시내용에 대한 평가뿐만 아니라 연결재무제표 작성을 위해 경영자가 적용한 회계원칙과 유의적 회계추정에 대한 평가를 포함하고 있습니다. 본 감사인이 실시한 감사가 감사의견 표명을 위한 합리적인 근거를 제공하고 있다고 본 감사인은 믿습니다.

본 감사인의 감사와 타 감사인의 감사보고서를 기초로 한 본 감사인의 의견으로는 상기 연결 재무제표가 주식회사 LG화학과 그 종속기업의 2010년과 2009년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

서울특별시 용산구 한강로 2가 191번지

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 안 경 태

2011년 3월 10일

이 감사보고서는 감사보고서일(2011년 3월 10일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

연결 재무제표

연결 재무상태표

제 10 기 기말 2010년 12월 31일 현재

제 9 기 기말 2009년 12월 31일 현재

제 9 기 기초 2009년 1월 1일 현재

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주식	제 10(당)기 기말		제 9(전)기 기말		제 9(전)기 기초	
자산							
I. 유 동 자 산			6,291,677		5,277,147		4,633,464
1. 현금및현금성자산	3, 6, 7	1,368,034		1,106,596		513,664	
2. 매출채권	3, 6, 8, 35	2,529,962		2,285,743		1,992,788	
3. 기타수취채권	3, 6, 8	78,015		165,666		222,702	
4. 선급법인세		3,379		4,072		-	
5. 기타유동금융자산	3, 6, 9	2,194		378		-	
6. 기타유동자산	16	127,609		117,121		95,518	
7. 재고자산	12	2,182,484		1,597,571		1,808,792	
II. 비 유 동 자 산			6,381,782		5,253,445		5,606,788
1. 장기매출채권	3, 6, 8	-		40		220	
2. 기타장기수취채권	3, 6, 8	20,737		20,026		31,946	
3. 기타비유동금융자산	3, 6, 9	4,183		22,179		53,961	
4. 관계기업투자자산	1, 5, 13	213,572		219,505		241,629	
5. 이연법인세자산	31	45,289		16,333		46,405	
6. 유형자산	14	5,872,040		4,775,350		4,988,332	
7. 무형자산	15	180,115		162,159		188,864	
8. 기타비유동자산	16	45,846		37,853		55,431	
자 산 총 계			12,673,459		10,530,592		10,240,252
부채							

I. 유 동 부 채			4,277,392		3,906,838		3,662,510
1. 매입채무	3, 6, 35	1,302,563		1,095,966		595,270	
2. 기타지급채무	3, 6, 35	821,435		679,155		633,015	
3. 차입금	3, 6, 17	1,620,581		1,832,657		1,986,376	
4. 기타유동금융부채	3, 6, 9	20,535		39		-	
5. 유동성충당부채	18	4,949		5,293		-	
6. 미지급법인세	31	409,658		200,295		357,809	
7. 기타유동부채	20	97,671		93,433		90,040	
II. 비 유 동 부 채			552,232		697,065		1,234,092
1. 기타장기지급채무	3, 6, 35	47,792		29,485		5,881	
2. 차입금	3, 6, 17	480,510		577,917		1,135,841	
3. 기타비유동금융부채	3, 6, 9	1,545		35,024		26,961	
4. 퇴직급여채무	19	8,136		54,389		65,372	
5. 이연법인세부채	31	14,249		-		-	
6. 기타비유동부채		-		250		37	
부 채 총 계			4,829,624		4,603,903		4,896,602
자 본							
I. 지배기업 소유주지분			7,703,473		5,809,214		5,245,874
1. 자본금	1, 22	369,500		369,500		419,500	
2. 자본잉여금		1,157,772		1,157,736		1,314,549	
3. 기타자본항목	24	(15,699)		(479,564)		(14,600)	
4. 기타포괄손익누계액		(62,017)		(74,557)		(18,385)	
5. 이익잉여금	23	6,253,917		4,836,099		3,544,810	
II. 비지배지분			140,362		117,475		97,776
자 본 총 계			7,843,835		5,926,689		5,343,650
부 채 와 자 본 총 계			12,673,459		10,530,592		10,240,252

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 손 익 계 산 서

제 10 기 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지

제 9 기 2009년 1월 1일부터 2009년 12월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주식	제10(당) 기	제9(전) 기
I. 매출	5, 35	19,471,450	15,520,813
II. 매출원가	26, 35	(15,472,600)	(12,260,974)
III. 매출총이익		3,998,850	3,259,839
IV. 판매비와 관리비	25, 26, 35	(1,158,929)	(1,018,421)
V. 기타영업수익	28	445,585	526,684
VI. 기타영업비용	26, 29	(464,178)	(670,353)
VII. 영업이익	5	2,821,328	2,097,749
VIII. 영업외손익		(2,891)	(82,357)
1. 금융수익	5, 30	137,481	184,729
2. 금융비용	5, 30	(182,931)	(236,005)
3. 지분법손익	5, 13	55,459	(19,842)
4. 기타영업외비용		(12,900)	(11,239)
IX. 법인세비용차감전순이익	5	2,818,437	2,015,392
X. 법인세비용	31	(618,672)	(443,179)
XI. 계속영업당기순이익		2,199,765	1,572,213
XII. 중단영업손실 (법인세효과: 전기: (10,941)백만원)	34	-	(33,016)
XIII. 당기순이익		2,199,765	1,539,197
1. 지배기업의 소유주지분		2,158,256	1,508,546
2. 비지배지분		41,509	30,651
XIV. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익	32		
1. 보통주당이익			
(1) 기본 및 희석주당계속영업이익		29,345 원	20,274 원
(2) 기본 및 희석주당이익		29,345 원	19,846 원

2. 우선주당이익			
(1) 기본 및 회석주당계속영업이익		29,395 원	20,322 원
(2) 기본 및 회석주당이익		29,395 원	19,894 원

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 10 기 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지

제 9 기 2009년 1월 1일부터 2009년 12월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주식	제 10(당) 기		제 9(전) 기	
I. 당기순이익			2,199,765		1,539,197
II. 기타포괄손익			(2,960)		(70,552)
1. 보험수리적손익	19	(17,771)		(10,272)	
2. 해외사업장환산외환차이		7,390		(55,678)	
3. 현금흐름위험회피		5,795		12,488	
4. 기타연결기타포괄손익		798		(15,072)	
5. 기타포괄손익 법인세효과		828		(2,018)	
III. 총포괄이익			2,196,805		1,468,645
1. 지배기업의 소유주지분			2,154,721		1,448,888
2. 비지배지분			42,084		19,757

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 10 기 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지

제 9 기 2009년 1월 1일부터 2009년 12월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	지배기업 소유주 지분						비지배지분	총 계
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	소 계		
2009.1.1(전기초)		419,500	1,314,549	(14,600)	(18,385)	3,544,810	5,245,874	97,776	5,343,650
총포괄이익:									
당기순이익		-	-	-	-	1,508,546	1,508,546	30,651	1,539,197
보험수리적손익	19	-	-	-	-	(8,058)	(8,058)	-	(8,058)
해외사업장환산외환차이		-	-	-	(45,830)	-	(45,830)	(10,075)	(55,905)
현금흐름위험회피		-	-	-	8,735	-	8,735	-	8,735
기타연결기타포괄손익		-	-	-	(14,505)	-	(14,505)	(819)	(15,324)
총포괄이익 소계		-	-	-	(51,600)	1,500,488	1,448,888	19,757	1,468,645
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:									
분할로 인한 자본감소		(50,000)	(155,216)	(464,272)	(4,572)	-	(674,060)	(6,008)	(680,068)
자기주식의 취득	22	-	-	(2,293)	-	-	(2,293)	-	(2,293)
자기주식의 처분	22	-	-	1,785	-	-	1,785	-	1,785
연차배당		-	-	-	-	(209,202)	(209,202)	(1,392)	(210,594)
종속회사의 설립		-	-	-	-	-	-	6,925	6,925
기타		-	(1,597)	(184)	-	3	(1,778)	417	(1,361)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		(50,000)	(156,813)	(464,964)	(4,572)	(209,199)	(885,548)	(58)	(885,606)
2009.12.31(전기말)		369,500	1,157,736	(479,564)	(74,557)	4,836,099	5,809,214	117,475	5,926,689
2010.1.1(당기초)		369,500	1,157,736	(479,564)	(74,557)	4,836,099	5,809,214	117,475	5,926,689

총포괄이익:									
당기순이익		-	-	-	-	2,158,256	2,158,256	41,509	2,199,765
보험수리적손익	19	-	-	-	-	(16,075)	(16,075)	-	(16,075)
해외사업장환산외환차이		-	-	-	7,056	-	7,056	575	7,631
현금흐름위험회피		-	-	-	4,571	-	4,571	-	4,571
기타연결기타포괄손익		-	-	-	913	-	913	-	913
총포괄이익 소계		-	-	-	12,540	2,142,181	2,154,721	42,084	2,196,805
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:									
감자차손		-	-	464,272	-	(464,272)	-	-	-
연차배당		-	-	-	-	(257,752)	(257,752)	(22,217)	(279,969)
기타		-	36	(407)	-	(2,339)	(2,710)	3,020	310
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		-	36	463,865	-	(724,363)	(260,462)	(19,197)	(279,659)
2010.12.31(당기말)		369,500	1,157,772	(15,699)	(62,017)	6,253,917	7,703,473	140,362	7,843,835

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 10 기 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지

제 9 기 2009년 1월 1일부터 2009년 12월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 10(당) 기		제 9(전) 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			2,507,190		2,211,105
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	36	2,985,720		2,886,497	
2. 이자의 수취		25,547		24,018	
3. 이자의 지급		(81,889)		(115,004)	
4. 배당금의 수취		1,196		1,408	
5. 법인세의 납부		(423,384)		(585,814)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(1,621,948)		(1,058,905)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		299,362		199,511	
(1) 기타수취채권의 감소		285,614		150,632	
(2) 기타장기수취채권의 감소		7,869		3,402	
(3) 기타비유동금융자산의 감소		617		7,250	
(4) 유형자산의 처분		5,080		37,271	
(5) 무형자산의 처분		182		727	
(6) 기타비유동자산의 감소		-		229	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(1,921,310)		(1,258,416)	
(1) 기타수취채권의 증가		(189,958)		(106,798)	
(2) 기타장기수취채권의 증가		(13,023)		(4,530)	
(3) 기타비유동금융자산의 증가		(612)		(3,893)	
(4) 종속기업의 취득에 따른 순현금흐름	37	(61,972)		-	
(5) 관계기업투자자산의 취득		(14,210)		(20,146)	
(6) 유형자산의 취득		(1,617,231)		(1,099,333)	
(7) 무형자산의 취득		(24,304)		(23,543)	
(8) 기타비유동자산의 증가		-		(173)	

III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(624,402)		(335,315)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		235,213		476,305	
(1) 차입금의 증가		231,776		142,285	
(2) 사채의 발행		-		298,653	
(3) 과생상품거래의 정산		-		28,442	
(4) 비지배지분에 의한 자본납입		3,437		6,925	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(859,615)		(811,620)	
(1) 차입금의 상환		(579,627)		(598,743)	
(2) 자기주식의 취득		-		(2,293)	
(3) 배당금의 지급		(279,988)		(210,584)	
IV. 분할로 인한 현금의 감소			-		(231,391)
V. 현금및현금성자산의 순증가(I + II + III + IV)			260,840		585,494
VI. 기초 현금및현금성자산			1,106,596		513,664
VII. 현금및현금성자산의 환율변동효과			598		7,438
VIII. 기말 현금및현금성자산(V + VI + VII)			1,368,034		1,106,596

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결재무제표에 대한 주석

제 10 기 기말	2010년 12월 31일 현재
제 9 기 기말	2009년 12월 31일 현재
제 9 기 기초	2009년 1월 1일 현재

주식회사 LG화학과 그 종속기업

1. 일반사항

기업회계기준서 제1027호 '연결재무제표와 별도재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 LG화학(이하 "회사")과 20개의 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 보고기간말 현재 여수, 청주, 울산, 나주, 익산, 대산, 오창 및 김천 등지에 제조시설을 가지고 석유화학 및 정보전자소재 사업을 영위하고 있습니다.

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

2010년 12월 31일 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. 전기자동차용 중대형 전지 사업은 국내외 주요 자동차업체에 납품또는 납품을 준비 중에 있습니다. 또한 북미시장 선점을 위해 전기자동차용 전지 미국 현지공장을 건설중에 있습니다. LCD용 유리사업은 독일 쇼트(Schott)社로부터 확보한 유리기판 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
LG 폴리카보네이트(주석 37)	한국
관계기업:	
씨텍	한국
LG Vina Chemical J/V Company	베트남
LG Holdings (HK) Ltd.	홍콩
LG Chem Brasil Ltd.	브라질

테크윈	한국
HL그린파워	한국
LG Yongxing International Trading Co., Ltd	중국

2. 중요한 회계정책

연결재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없는 경우 표시된 회계기간의 연결재무제표에 동일하게 적용되었습니다.

2.1 재무제표 작성기준 -

연결회사는 2010년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 적용하고 있습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준 위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다. 기업회계기준서 제1101호에 따른 한국기업회계기준("과거회계기준")에서 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2009년 1월 1일이며, 한국채택국제회계기준 채택일은 2010년 1월 1일입니다. 과거회계기준에서 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 자본, 총포괄손익 및 주요한 현금흐름 조정사항은 주석 39에 제시되어 있습니다.

첨부된 연결재무제표는 보고기간말(2010년 12월 31일) 현재 유효한 기업회계기준서 및 해석서에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한회계 추정의 사용을 요구하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정과추정이 요구되는 부분은 주석 4에서 설명하고 있습니다.

제 · 개정되었으나 2010년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도에는 아직 적용되지 않고 연결회사에 의해 조기 도입되지 않은 기준서, 개정서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준해석서 제2119호 '지분상품에 의한 금융부채의 소멸'
- 기업회계기준서 제1024호(개정) '특수관계자 공시'
- 기업회계기준서 제1032호(개정) '금융상품: 표시'
- 기업회계기준서 제1101호(개정), '한국채택국제회계기준의 최초 채택'
- 기업회계기준해석서 제2114호(개정) '기업회계기준서 제1019호: 확정급여자산 한도, 최소적립요구 및 그 상호작용'
- 한국채택국제회계기준 연차개선

2.2 연결 -

연결회사는 기업회계기준서 제1027호 '연결재무제표와 별도재무제표'에 따라 연결 재무제표를 작성하고 있습니다.

(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 변경하여 적용하고 있습니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 행사할 수는 있으나 지배력은 없는 모든 기업으로, 일반적으로 의결권 있는 주식의 20%~50%를 소유하고 있는 경우에 해당됩니다. 관계기업투자지분은 최초에는 취득원가로 인식하며, 이후에는 지분법을 사용하여 회계처리합니다. 연결회사의 관계기업 투자금액은 취득 시 식별된 영업권을 포함하며, 손상차손누계액 차감 후 금액으로 표시합니다(주석 2.15 참조).

관계기업투자의 취득 이후 발생하는 관계기업 손익에 대한 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 당기손익으로 인식하고, 관계기업의 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. 연결회사의 지분율이 감소하였으나 유의적 영향력이 계속 유지되는 경우의 지분감소액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 조인트벤처

조인트벤처는 연결회사와 다른 조인트벤처 참여자와 계약상 합의에 의하여 공동의 지배력을 행사하는 기업입니다. 조인트벤처투자는 최초에는 취득원가로 인식하며 이후에는 관계기업과 마찬가지로 지분법을 사용하여 회계처리합니다. 연결회사의 조인트벤처 투자금액은 취득 시 식별된 영업권을 포함하며, 손상차손누계액 차감 후 금액으로 표시합니다(주석 2.15 참조).

(4) 비지배지분과의 거래

연결회사는 비지배지분과의 거래를 연결회사의 주주와의 거래로 처리하고 있습니다. 종속기업의 순자산장부가액 중 취득한 지분에 해당하는 금액과 지급한 대가와의 차이는 자본으로 계상됩니다. 비지배지분과의 거래로부터 발생하는 손익 또한 자본에서 처리됩니다. 지배력을 상실한 후 잔여지분을 보유하는 경우에는 공정가치로 재측정하고, 이에 따른 차이는 당기손익으로 인식합니다.

2.3 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.

2.4 외화환산 -

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간말의 외화환산

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

차입금 및 현금및현금성자산과 관련된 외환차이는 손익계산서상 '금융수익(비용)'으로 표시되며 다른 외환차이는 모두 손익계산서상 '기타영업수익(비용)'으로 표시됩니다.

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

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

(3) 연결회사의 외화환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결회사 내 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 다음과 같은 방법으로 환산하고 있습니다.

- 1) 재무상태표의 자산과 부채는 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다.
- 2) 포괄손익계산서의 수익과 비용은 해당기간 월별 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 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

해외사업장에 대한 순투자 및 그러한 투자에 대한 위험회피 수단으로 지정된 차입금 또는 기타 통화상품에서 발생하는 외환차이는 자본항목으로 인식하고 있습니다. 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력을 상실하는 경우, 자본항목으로 인식한 외환차이의 누계액은 처분손익을 인식하는 시점에 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 해외기업의 취득에서 발생하는 영업권과 공정가치 조정액은 해외기업의 자산·부채로 간주하며, 마감환율로 환산하고 있습니다.

2.5 현금및현금성자산 -

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

2.6 금융상품 -

2.6.1 분류

연결회사는 금융상품을 그 취득목적과 성격에 따라 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산 및 상각후원가로 측정하는 금융부채 등으로 분류하고 있습니다. 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

(1) 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 매각하거나 재매입할 목적으로 취득하거나 부담할 목적으로 취득한 금융자산과 금융부채를 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채로 분류합니다. 또한, 위험회피대상인 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품도 당기손익인식금융자산 또는 당기손익인식금융부채로 분류합니다.

(2) 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있으며 활성화된 시장에서 거래되지 않는 비파생금융자산입니다. 보고기간말 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며, 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다. 연결회사의 대여금 및 수취채권은 재무상태표에 '현금및현금성자산', '매출채권', '기타수취채권', '장기매출채권' 및 '기타장기수취채권'으로 분류되어 있습니다.

(3) 만기보유금융자산

만기보유금융자산은 만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있는 비파생금융자산으로서, 연결회사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우의 금융자산입니다. 만기보유금융자산은 보고기간말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 경우 유동자산으로, 이외의 경우 비유동자산으로 분류됩니다.

(4) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생상품으로 재무상태표에 '기타금융자산'으로 분류되어 있습니다. 매도가능금융자산은 보고기간말 기준으로 12개월 이내에 만기가 도래하거나 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 비유동자산으로 분류됩니다.

(5) 상각후원가로 측정하는 금융부채

연결회사는 당기손익인식금융부채, 금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있습니다. 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에는 관련 자산을 계속해서 인식하며 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 상각후원가로 측정하는 금융부채는 보고기간말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 부채는 유동부채로, 이외의 부채는 비유동부채로 분류됩니다.

2.6.2 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.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동에 따른 손익은 발생기간에 손익계산서상 '금융수익(비용)'으로 표시됩니다. 당기손익인식금융자산의 배당수익은 연결회사의 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 손익계산서에 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산으로 분류되는 화폐성 및 비화폐성 유가증권의 공정가치 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 매도가능금융자산을 처분하거나 손상차손을 인식하는 때, 자본에 인식된 누적 공정가치 조정분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유효이자율법을 적용하여 계산한 매도가능금융자산의 이자는 '금융수익'으로 손익계산서에 인식됩니다. 매도가능금융자산의 배당금은 연결회사의 배당금 수취 권리가 확정되는 시점에 '금융수익'으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.6.3 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.

2.6.4 금융자산의 손상 -

(1) 상각후원가로 측정하는 자산

연결회사는 금융자산 또는 금융자산 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 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

연결회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거를 판단하는 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 재무구조조정의 가능성이 높은 상태
- 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 만기보유금융자산이 변동이자율 조건인 경우, 계약에 의해 결정된 현행 유효이자율을 손상차손을 측정하는 데 적용하는 할인율로 사용합니다. 연결회사는 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정할 수 있습니다.

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

(2) 매도가능금융자산

연결회사는 금융자산 또는 금융자산 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, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

2.7 파생상품 -

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하고 있습니다. 관련 손익은 거래의 성격에 따라 '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 손익계산서에 인식하고 있습니다. 향후 예상거래가 더 이상 발생하지 아니할 것으로 기대되는 경우에는 기타포괄손익으로 인식한 누적손익을 즉시 '기타영업수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

2.8 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, 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

2.9 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 근거한관련 제조간접비로 이루어지며, 차입원가는 제외하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

2.10 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 있으며 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 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(주석 2.15 참조). 자산의 처분 손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서의 '기타영업수익(비용)'으로 표시하고 있습니다.

2.11 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.

2.12 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 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

2.13 무형자산 -

(1) 영업권

종속기업 취득으로 인한 영업권은 무형자산에 포함되어 있으며, 관계기업 투자지분의 취득과 관련한 영업권은 관계기업투자자산에 포함되어 있습니다. 영업권은 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있으며, 영업권에 대한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

(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.

2.14 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.

2.15 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.

2.16 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.

2.17 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 상대방의선택에 따라 지분상품의 발행으로 결제할 수 있는 부채의 조건은 유동분류에 영향을 미치지 않습니다.

2.18 당기법인세 및 이연법인세 -

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 법인세는 각각 기타포괄손익이나 자본으로 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 보고시 취한 입장을 주기적으로 평가하고 과세당국에 지급할 것으로 예상되는 금액은 충당부채로 계상하고 있습니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세 효과로 인식하고 있습니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식하지 아니하고 있습니다. 이연법인세는 관련 이연법인세자산이 실현되고 이연법인세부채가 결제될 때 적용될 것으로 예상되는 보고기간말에 제정되었거나 실질적으로 제정될 세율과 세법을 적용하여 결정하고 있습니다.

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

종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산과 조인트벤처 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 회사가 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이들 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 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.

2.19 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.

2.20 퇴직급여채무 -

연결회사는 다양한 형태의 퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 일반적으로 주기적인 보험수리적 계산에 의해 산정된 금액의 일정부분을 보험회사나 수탁자가 관리하는 기금에 불입하고 있습니다. 연결회사는 확정급여제도와 확정기여제도를 모두 운영하고 있습니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도입니다. 해당 기금이 현재나 과거 기간의 종업원 용역과 관련하여 지급하여야 할 급여 전액을 지급하기에 충분한 자산을 보유하지 못하는 경우에도 연결회사는 추가적인 기여금을 납부할 법적의무나 의제의무를 부담하지 않습니다. 기여금은 그 지급기일에 당기손익으로 인식됩니다. 선급 기여금은 초과 기여금으로 인해 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 인식하고 있습니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 나이, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의해 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액을 확정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감하고 미인식과 거근무원가를 조정한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위 적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시하고 평가일 현재 우량 회사채의 이자율로 기대 미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

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

2.21 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 또는 종속기업이 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.

2.22 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) 배당수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.23 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 순익계산서상 비용으로 인식하고 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 금융원가와 리스부채로 배분하고 있습니다. 금융원가를 차감한 관련 임대 의무는 차입금으로 계상하고 있습니다. 금융원가인 이자요소는 각 기간 동안 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간동안 손익계산서에 반영하고 있습니다. 금융리스로 취득한 유형자산은 자산의 내용연수와 리스기간 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다(주석 17 참조).

2.24 배당금 -

배당금은 연결회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2.25 매각예정비유동자산(매각예정자산집단) 및 중단영업 -

비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 높은 경우에 비유동자산(또는 처분자산집단)을 "매각예정비유동자산" (또는 "매각예정자산집단")으로 분류합니다. 비유동자산의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수되는 경우, 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다.

연결회사는 처분 등의 이유로 지배력을 상실했거나 매각예정으로 분류된 구분단위가 주요 사업계열이나 영업지역에 해당하는 경우 중단영업으로 분류하여 관련 세후손익을 중단영업손익으로 손익계산서상 별도 표시하며, 중단영업의 영업활동, 투자활동 및 재무활동에서 발생한 순현금흐름을 주석으로 표시하고 있습니다(주석 34 참조).

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 경영위원회에서 승인한 정책에 따라 연결회사의 금융부서에 의해 이루어지고 있으며, 연결회사의 금융부서는 연결회사의 영업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 경영위원회는 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 미국 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.

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

구분	2010.12.31		2009.12.31		2009.1.1	
	자 산	부 채	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	₩ 1,945,873	₩ 2,584,070	₩ 1,957,471	₩ 2,689,960	₩ 1,692,424	₩ 2,562,457
EUR	44,303	49,263	46,062	44,762	68,092	66,345
GBP	2,454	2,076	2,022	1,276	1,456	1,260
JPY 등	74,862	287,492	88,221	309,405	127,104	301,287

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 USD에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	2010		2009	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	₩ (63,820)	₩ 63,820	₩ (73,249)	₩ 73,249

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

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 통화스왑으로 상쇄됩니다. 또한 고정 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 공정가액 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당기말 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 1,796백만원(전기: 2,037백만원) 증가 및 1,796백만원(전기: 2,037백만원) 감소입니다.

다양한 시나리오에 근거하여 연결회사는 연결회사의 현금흐름 이자율 위험의 일부를변동이 자수취/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, 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 당기말과 전기말 및전기초 연결회사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.12.31			2009.12.31			2009.1.1		
	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금 액 (최대노출액)	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금 액 (최대노출액)	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금 액 (최대노출액)
대여금및수취채권	₩ 4,004,041	₩ (7,293)	₩ 3,996,748	₩ 3,592,071	₩ (14,000)	₩ 3,578,071	₩ 2,810,050	₩ (48,730)	₩ 2,761,320
당기손익인식금융자 산	2,194	-	2,194	378	-	378	-	-	-
매도가능금융자산	4,183	-	4,183	4,182	-	4,182	2,116	-	2,116
위험회피목적파생상 품	-	-	-	17,997	-	17,997	51,845	-	51,845
합 계	₩ 4,010,418	₩ (7,293)	₩ 4,003,125	₩ 3,614,628	₩ (14,000)	₩ 3,600,628	₩ 2,864,011	₩ (48,730)	₩ 2,815,281

연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 다음과 같은 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

수취채권과 관련하여 연결실체는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 일부 수취채권에 대해서 보험계약체결, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.

연결회사는 해외매출채권과 관련하여 한국수출보험공사와 수출보증보험계약을 체결하고 있습니다. 또한 거래처의 신용도에 따라 담보를 설정하고 있으며, 필요한 경우 거래처의 거래은행으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

한편, 연결실체는 우리은행, 신한은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장기예치금 등을 예치하고 있으며 일부 은행과 파생상품거래도 진행하고 있습니다. 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 일정수준 이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다.

(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.

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 금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

계정과목	2010.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	₩ 1,618,769	₩ 331,453	₩ 141,845	₩ -
금융리스부채	1,812	1,978	5,234	-
위험회피파생상품부채 등	20,535	-	1,545	-
매입채무 및 기타지급채무	2,123,998	47,792	-	-
합계	₩ 3,765,114	₩ 381,223	₩ 148,624	₩ -

계정과목	2009.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	₩ 1,830,998	₩ 303,904	₩ 263,763	₩ 1,226
금융리스부채	1,659	1,812	7,212	-
위험회피파생상품부채 등	39	35,024	-	-
매입채무 및 기타지급채무	1,775,121	29,485	-	-
합계	₩ 3,607,817	₩ 370,225	₩ 270,975	₩ 1,226

계정과목	2009.1.1			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	₩ 1,984,858	₩ 752,153	₩ 369,246	₩ 3,759
금융리스부채	1,518	1,623	3,708	5,352
위험회피파생상품부채 등	-	-	26,961	-
매입채무 및 기타지급채무	1,228,285	5,881	-	-
합계	₩ 3,214,661	₩ 759,657	₩ 399,915	₩ 9,111

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) 당기말과 전기말 및 전기초의 자본조달비율, 부채비율은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.12.31	2009.12.31	2009.1.1
총차입금(주식17)(A)	₩ 2,101,091	₩ 2,410,574	₩ 3,122,217
차감: 현금및현금성자산(B)	(1,368,034)	(1,106,596)	(513,664)
순부채(C = A + B)	733,057	1,303,978	2,608,553
부채총계(D)	4,829,624	4,603,903	4,896,602
자본총계(E)	7,843,835	5,926,689	5,343,650
총자본(F = C + E)	₩ 8,576,892	₩ 7,230,667	₩ 7,952,203
자본조달비율(C / F)	8.5%	18.0%	32.8%
부채비율(D / E)	61.6%	77.7%	91.6%

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

당기말과 전기말 및 전기초 현재 공정가치로 측정된 금융상품의 서열체계 각 수준에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.12.31			
	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산 :				
기타유동금융자산	₩ -	₩ 2,194	₩ -	₩ 2,194
기타비유동금융자산	-	-	4,183	4,183
금융자산 합계	₩ -	₩ 2,194	₩ 4,183	₩ 6,377
금융부채 :				
기타유동금융부채	₩ -	₩ 20,535	₩ -	₩ 20,535
기타비유동금융부채	-	1,545	-	1,545
금융부채 합계	₩ -	₩ 22,080	₩ -	₩ 22,080

구 분	2009.12.31			
	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산 :				
기타유동금융자산	₩ -	₩ 378	₩ -	₩ 378
기타비유동금융자산	-	17,997	4,182	22,179
금융자산 합계	₩ -	₩ 18,375	₩ 4,182	₩ 22,557
금융부채 :				
기타유동금융부채	₩ -	₩ 39	₩ -	₩ 39
기타비유동금융부채	-	35,024	-	35,024
금융부채 합계	₩ -	₩ 35,063	₩ -	₩ 35,063

구 분	2009.1.1			
	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산 :				
기타유동금융자산	₩ -	₩ -	₩ -	₩ -
기타비유동금융자산	-	51,845	2,116	53,961

금융자산 합계	₩	-	₩	51,845	₩	2,116	₩	53,961
금융부채 :								
기타유동금융부채	₩	-	₩	-	₩	-	₩	-
기타비유동금융부채		-		26,961		-		26,961
금융부채 합계	₩	-	₩	26,961	₩	-	₩	26,961

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 수준 1에 포함됩니다.

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 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 수준 3에 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 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 보고기간말 이후의 자산 및 부채 장부금액에 중대한 조정을 미칠 수 있는 유의적인 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 영업권의 손상차손

연결회사는 주석 2.15의 회계정책에 따라 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

(2) 법인세

연결회사의 영업활동은 전세계 다양한 국가에서 이루어지고 있으며, 영업활동으로 창출된 과세소득에 대한 법인세 역시 다양한 국가의 세법 및 과세당국 결정을 적용하여 산정되므로 연결회사의 영업활동으로 창출된 과세소득에 대한 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 연결회사는 보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 보고기간말 현재 주요한 시장상황에 기초하여, 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(4) 충당부채

연결회사는 주석 18에서 설명하는 바와 같이 보고기간말 현재 품질보증수리 및 반품예상액 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험율에 기초한 추정액에 근거하여 결정됩니다.

(5) 확정급여채무

확정급여채무의 현재가치는 많은 가정을 사용하는 보험 수리적 방식에 의해 결정되는 다양한 요소들에 따라 달라질 수 있습니다. 퇴직연금의 순원가(이익)를 결정하는 데 사용되는 가정은 할인율을 포함하고 있으며, 이러한 가정의 변동은 확정급여채무의 장부금액에 영향을 줄 것입니다. 회사는 매년 말 적절한 할인율을 결정하고 있으며, 이러한 할인율은 확정급여채무의 정산 시 발생할 것으로 예상되는 미래의 추정 현금 유출액의 현재가치를 결정할 때 사용되어야 하는 이자율을 나타냅니다. 회사는 연금이 지급되는 통화로 표시되고 관련 연금부채의 기간과 유사한 만기를 가진 우량 회사채 이자율을 고려하여 적절한 할인율을 결정하고 있습니다. 퇴직급여채무와 관련된 다른 주요한 가정들은 일부 현재의 시장 상황에 근거하고 있습니다. 추가적인 사항은 주석 19에서 기술하고 있습니다.

5. 부문별 정보

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

구 분	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, 울촌화학, OCI, MITSUBISHI 상사 등
정보전자소재	전지, 편광판 등	LG전자, LG디스플레이, 모토로라, HP 등
공통부문및기타	사업부문에 대한 공통 관리, 영업 및 연구개발 활동 수행	

(2) 당기와 전기 중 부문당기손익은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010			
	석유화학	정보전자소재	공통부문및기타(*4)	합 계
총부문수익	₩ 14,650,756	₩ 4,923,967	₩ 232,417	₩ 19,807,140
부문간수익(*1)	125,272	20,966	189,452	335,690
외부고객으로부터의 수익(*2)	14,525,484	4,903,001	42,965	19,471,450
보고부문영업이익(손실)(*3)	2,278,856	600,070	(57,598)	2,821,328
금융수익(*2)	106,344	30,562	575	137,481
금융비용	134,385	49,376	(830)	182,931
지분법손익	44,629	11,687	(857)	55,459
법인세비용차감전순이익(손실)	₩ 2,307,659	₩ 576,168	₩ (65,390)	₩ 2,818,437

구 분	2009			
	석유화학	정보전자소재	공통부문및기타(*4)	합 계
총부문수익	₩ 11,449,402	₩ 4,165,990	₩ 237,597	₩ 15,852,989
부문간수익(*1)	120,645	15,320	196,211	332,176
외부고객으로부터의 수익(*2)	11,328,757	4,150,670	41,386	15,520,813
보고부문영업이익(손실)(*3)	1,608,200	506,849	(17,300)	2,097,749
금융수익(*2)	153,072	33,079	(1,422)	184,729
금융비용	170,098	70,048	(4,141)	236,005
지분법손익	(14,672)	(5,269)	99	(19,842)
법인세비용차감전순이익(손실)	₩ 1,573,786	₩ 464,624	₩ (23,018)	₩ 2,015,392

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

(*2) 연결회사의 외부고객으로부터의 수익은 재화의 판매로 이루어졌으며 이자수익 과 배당 수익은 금융수익에 포함되어 있습니다.

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

(*4) 기타부문은 보고부문의 요건을 충족하지 못하는 영업부문과 영업부문에 대한 지원활동 및 연구개발활동을 수행하는 부서 등을 포함하고 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 및 전기초 현재 부문자산 및 부문부채는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.12.31			
	석유화학	정보전자소재	공통부문및기타	합 계
보고부문자산(*1)	₩ 8,887,468	₩ 3,139,715	₩ 646,276	₩ 12,673,459
관계기업투자자산	1,393	-	212,179	213,572
비유동 자산 취득누계액(*2)	3,836,934	1,937,197	323,870	6,098,001
보고부문부채(*1)	₩ 3,330,780	₩ 1,350,256	₩ 148,588	₩ 4,829,624

구 분	2009.12.31			
	석유화학	정보전자소재	공통부문및기타	합 계
보고부문자산(*1)	₩ 6,166,078	₩ 2,793,542	₩ 1,570,972	₩ 10,530,592
관계기업투자자산	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

구 분	2009.1.1				
	석유화학	정보전자소재	공통부문및기타	중단영업	합 계
보고부문자산(*1)	₩ 4,409,126	₩ 1,987,575	₩ 3,115,741	₩ 727,810	₩ 10,240,252
관계기업투자자산	-	-	241,629	-	241,629
비유동 자산 취득누계액(*2)	2,848,730	1,302,773	538,452	542,672	5,232,627
보고부문부채(*1)	₩ 2,247,536	₩ 996,284	₩ 1,185,173	₩ 467,609	₩ 4,896,602

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

(*2) 금융상품 및 이연법인세자산 등의 취득액은 제외하였습니다.

(4) 당기와 전기의 계속사업부문의 지역별 매출은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
국내매출(*)	₩ 8,720,224	₩ 6,968,975
중 국	8,906,641	7,431,791
동 남 아	1,209,587	770,187
아 메 리 카	1,155,349	897,772
서 유 럽	538,186	413,926
기 타	2,051,111	1,516,458
연 결 조 정	(3,109,648)	(2,478,296)
합 계	₩ 19,471,450	₩ 15,520,813

(*) 국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.

(5) 당기와 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 외부고객은 없습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 연결회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

금 용 자 산	2010.12.31			
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	₩ 1,368,034	₩ -	₩ -	₩ 1,368,034
매출채권	2,529,962	-	-	2,529,962
기타수취채권	78,015	-	-	78,015
기타유동금융자산	-	2,194	-	2,194
기타장기수취채권	20,737	-	-	20,737
기타비유동금융자산	-	-	4,183	4,183
합 계	₩ 3,996,748	₩ 2,194	₩ 4,183	₩ 4,003,125

금 용 부 채	2010.12.31		
	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	합 계
매입채무	₩ -	₩ 1,302,563	₩ 1,302,563
기타지급채무	-	821,435	821,435
단기차입금	-	1,620,581	1,620,581
장기차입금	-	480,510	480,510
기타장기지급채무	-	47,792	47,792
기타유동금융부채	20,535	-	20,535
기타비유동금융부채	1,545	-	1,545
합 계	₩ 22,080	₩ 4,272,881	₩ 4,294,961

금 용 자 산	2009.12.31				
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	위험회피목적 파생상품	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	₩ 1,106,596	₩ -	₩ -	₩ -	₩ 1,106,596

매출채권	2,285,743	-	-	-	2,285,743
기타수취채권	165,666	-	-	-	165,666
기타유동금융자산	-	378	-	-	378
장기매출채권	40	-	-	-	40
기타장기수취채권	20,026	-	-	-	20,026
기타비유동금융자산	-	-	17,997	4,182	22,179
합 계	₩ 3,578,071	₩ 378	₩ 17,997	₩ 4,182	₩ 3,600,628

금 융 부 채	2009.12.31			
	당기손익인식 금융부채	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	합 계
매입채무	₩ -	₩ -	₩ 1,095,966	₩ 1,095,966
기타지급채무	-	-	679,155	679,155
단기차입금	-	-	1,832,657	1,832,657
장기차입금	-	-	577,917	577,917
기타장기지급채무	-	-	29,485	29,485
기타유동금융부채	39	-	-	39
기타비유동금융부채	-	35,024	-	35,024
합 계	₩ 39	₩ 35,024	₩ 4,215,180	₩ 4,250,243

금 융 자 산	2009.1.1			
	대여금 및 수취채권	위험회피목적 파생상품	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	₩ 513,664	₩ -	₩ -	₩ 513,664
매출채권	1,992,788	-	-	1,992,788
기타수취채권	222,702	-	-	222,702
장기매출채권	220	-	-	220
기타장기수취채권	31,946	-	-	31,946
기타비유동금융자산	-	51,845	2,116	53,961
합 계	₩ 2,761,320	₩ 51,845	₩ 2,116	₩ 2,815,281

금 융 부 채	2009.1.1		
	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	합 계
매입채무	₩ -	₩ 595,270	₩ 595,270
기타지급채무	-	633,015	633,015
단기차입금	-	1,986,376	1,986,376

장기차입금	-	1,135,841	1,135,841
기타장기지급채무	-	5,881	5,881
기타비유동금융부채	26,961	-	26,961
합 계	₩ 26,961	₩ 4,356,383	₩ 4,383,344

7. 현금및현금성자산

(1) 당기말과 전기말 및 전기초 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

과 목	2010.12.31	2009.12.31	2009. 1. 1
은행예금 및 보유현금	₩ 258,041	₩ 294,039	₩ 194,659
금융기관예치금 등	1,109,993	812,557	319,005
합 계	₩ 1,368,034	₩ 1,106,596	₩ 513,664

(2) 기타장기수취채권 중 45백만원(전기말: 40백만원, 전기초: 46백만원)은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

8. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목	2010.12.31			2009.12.31			2009.1.1		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	₩ 2,537,255	₩ (7,293)	₩ 2,529,962	₩ 2,298,310	₩ (12,567)	₩ 2,285,743	₩ 2,031,191	₩ (38,403)	₩ 1,992,788
기타수취채권	78,015	-	78,015	167,096	(1,430)	165,666	233,013	(10,311)	222,702
장기매출채권	-	-	-	43	(3)	40	236	(16)	220
기타장기수취채권	20,737	-	20,737	20,026	-	20,026	31,946	-	31,946
합 계	₩ 2,636,007	₩ (7,293)	₩ 2,628,714	₩ 2,485,475	₩ (14,000)	₩ 2,471,475	₩ 2,296,386	₩ (48,730)	₩ 2,247,656

(2) 당기말과 전기말 및 전기초 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목	2010.12.31	2009.12.31	2009.1.1
유동성 :			
미수금	₩ 60,676	₩ 61,090	₩ 72,808
금융기관예치금	5,508	101,254	148,835
대여금	93	-	107
미수수익	4,472	3,215	938
보증금	7,266	107	14
소 계	₩ 78,015	₩ 165,666	₩ 222,702
비유동성 :			
미수금	-	-	217
금융기관예치금	46	40	46
대여금	724	234	206
보증금	19,967	19,752	31,477
소 계	₩ 20,737	₩ 20,026	₩ 31,946
합 계	₩ 98,752	₩ 185,692	₩ 254,648

(3) 당기말과 전기말 및 전기초 현재 매출채권에 대한 연령분석 내역은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.12.31	2009.12.31	2009.1.1
3개월 이하	₩ 2,465,462	₩ 2,099,854	₩ 1,855,162
3개월 초과 6개월 이하	66,641	181,187	139,495
6개월 초과	5,152	17,269	36,534
합 계	₩ 2,537,255	₩ 2,298,310	₩ 2,031,191

(4) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010				2009			
	매출채권		기타수취채권		매출채권		기타수취채권	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	₩ 12,567	₩ 3	₩ 1,430	₩ -	₩ 38,403	₩ 16	₩ 10,311	₩ -
대손상각비	-	-	-	-	7,291	-	2,283	-
대손충당금 환입	(1,146)	(3)	-	-	(2,820)	(13)	-	-
제각	(4,775)	-	(1,430)	-	(4,463)	-	-	-
사업결합	554	-	-	-	-	-	-	-
분할	-	-	-	-	(26,290)	-	(11,163)	-
외화환산차이	93	-	-	-	446	-	(1)	-
기말금액	₩ 7,293	₩ -	₩ -	₩ -	₩ 12,567	₩ 3	₩ 1,430	₩ -

(5) 당기말과 전기말 및 전기초 현재 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 장부가액과 동일합니다.

9. 기타금융자산 및 기타금융부채 내역

당기말과 전기말 및 전기초 연결회사의 기타금융자산 및 기타금융부채 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.12.31	2009.12.31	2009.1.1
기타금융자산			
파생금융자산(주식 11)	₩ 2,194	₩ 18,375	₩ 51,845
매도가능금융자산(주식 10)	4,183	4,182	2,116
차감: 유동항목	(2,194)	(378)	-
소 계	₩ 4,183	₩ 22,179	₩ 53,961
기타금융부채			
파생금융부채(주식 11)	22,080	35,063	26,961
차감: 유동항목	(20,535)	(39)	-
소 계	₩ 1,545	₩ 35,024	₩ 26,961

10. 매도가능금융자산

(1) 당기와 전기 중 회사의 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
기초금액	₩ 4,182	₩ 2,116
외화환산차이	2	(10)
취득	7	2,980
처분	(8)	(1,806)
대체	-	1,280
분할	-	(196)
손상차손	-	(182)
기말금액	₩ 4,183	₩ 4,182

(2) 매도가능금융자산은 지분증권으로 구성되어 있으며 시장성 없는 지분증권의 공정가치는 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품으로서 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어, 원가로 측정하였습니다.

(3) 보고기간말 현재 매도가능금융자산은 연체되거나 손상되지 않았으며 전기 중 시장성 없는 지분증권에 대해 182백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.

11. 파생금융상품

(1) 당기말과 전기말 및 전기초 현재 연결회사의 파생금융상품의 평가 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.12.31		2009.12.31		2009.1.1	
	자산	부채	자산	부채	자산	부채
유동항목						
이자율스왑 - 현금흐름 위험회피	₩ -	₩ 20,535	₩ -	₩ -	₩ -	₩ -
선물환 - 단기매매	2,194	-	378	39	-	-
소계	₩ 2,194	₩ 20,535	₩ 378	₩ 39	₩ -	₩ -
비유동항목						
이자율스왑 - 현금흐름 위험회피	-	1,545	17,997	35,024	51,845	26,961

(2) 보고기간말 현재 연결회사가 체결하고 있는 파생상품 계약내역은 다음과 같습니다.

당기말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액(단위:천)	계약실행일	계약조건 / 계약환율
선물환	외환은행 등 15건	2010.12.10 등	US\$ 10,000 등	2010.12.10~2011.01.04 등	₩ 1145.66/US\$ 등
통화스왑	BTMU	2008.12.19	¥ 5,000,000	2008.12.19~2011.12.19	₩ 15.53/¥
	BTMU	2008.12.19	¥ 5,000,000	2008.12.19~2011.12.19	₩ 15.67/¥
이자율스 왑	HSBC	2006.10.11	₩ 12,000,000	2006.10.11~2013.09.05	3개월 CD금리 수취하고 고정금리 4.61% 지급
	HSBC	2007.06.15	US\$ 18,000	2007.06.15~2013.09.05	3개월 LIBOR금리 수취하고 고정금리 5.59% 지급

전기말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액(단위:천)	계약실행일	계약조건 / 계약환율
선물환	신한은행 등 12건	2009.11.27 등	US\$ 5,000 등	2009.11.27~2010.02.26 등	₩ 1173.10/US\$ 등
통화스왑	우리은행(*)	2006.07.20	US\$ 50,000	2006.07.20~2011.07.20	₩ 944.00/US\$
	ING뱅크	2006.07.20	US\$ 50,000	2006.07.20~2010.07.20	₩ 944.30/US\$
	BTMU	2008.12.19	¥ 5,000,000	2008.12.19~2011.12.19	₩ 15.53/¥
	BTMU	2008.12.19	¥ 5,000,000	2008.12.19~2011.12.19	₩ 15.67/¥

(*) 2010년 중 계약해지 되었습니다.

전기초 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액(단위:천)	계약실행일	계약조건 / 계약환율
통화스왑	하나은행	2006.04.13	US\$ 52,029	2006.4.13~2009.4.13	₩ 961.00/US\$
	우리은행	2006.07.20	US\$ 50,000	2006.7.20~2011.7.20	₩ 944.00/US\$
	ING뱅크	2006.07.20	US\$ 50,000	2006.7.20~2010.7.20	₩ 944.30/US\$
	BOA(*)	2008.01.10	US\$ 50,000	2008.01.10~2012.01.10	₩ 939.80/US\$
	BTMU	2008.12.19	¥ 5,000,000	2008.12.19~2011.12.19	₩ 15.53/¥
	BTMU	2008.12.19	¥ 5,000,000	2008.12.19~2011.12.19	₩ 15.67/¥

(*) 2009년 중 계약해지 되었습니다.

(3) 단기매매파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 분류하고 있습니다. 위험회피 파생상품의 전체 공정가치는 만약 위험회피대상항목의 잔여만기가 12개월을 초과한다면 비유동자산(부채)로 분류하며, 12개월 이내인 경우에는 유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

(4) 현금흐름위험회피의 비효과적인 부분은 없습니다.

12. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 및 전기초 현재 연결회사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

과 목	2010.12.31			2009.12.31			2009.1.1		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상 품	₩ 60,628	₩ (108)	₩ 60,520	₩ 45,933	₩ (325)	₩ 45,608	₩ 117,704	₩ (398)	₩ 117,306
제 품	1,019,709	(7,852)	1,011,857	707,365	(5,879)	701,486	868,298	(22,682)	845,616
반 제 품	268,895	-	268,895	185,221	-	185,221	192,624	-	192,624
재 공 품	1,032	-	1,032	595	-	595	494	-	494
원 재 료	571,525	(976)	570,549	458,571	(693)	457,878	428,559	(421)	428,138
저 장 품	60,331	-	60,331	53,987	-	53,987	51,761	-	51,761
미 착 품	209,300	-	209,300	152,796	-	152,796	172,853	-	172,853
합 계	₩ 2,191,420	₩ (8,936)	₩ 2,182,484	₩ 1,604,468	₩ (6,897)	₩ 1,597,571	₩ 1,832,293	₩ (23,501)	₩ 1,808,792

(2) 당기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 13,170,727백만원(전기: 9,967,258 백만원)입니다.

13. 관계기업투자자산

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 관계기업투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
기초금액	₩ 219,505	₩ 241,629
취득	14,210	20,146
지분법손익	55,459	(19,842)
기타포괄손익에 대한 지분	(181)	(21,157)
종속기업으로의 분류 변경	(74,562)	-
배당	(862)	(21)
분할	-	(1,164)
기타	3	(86)
기말금액	₩ 213,572	₩ 219,505

(2) 관계기업의 당기와 전기 요약 재무정보는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

회 사 명	2010					
	지분율 (%)	소재국가	자 산	부 채	수 익	당기순이익
LG Vina Chemical Company Ltd.	40	베트남	₩ 21,722	₩ 11,101	₩ 72,120	₩ 4,891
LG 폴리카보네이트(*1)	50	한국	314,754	167,262	399,027	32,520
HL 그린파워	49	한국	30,287	3,033	1,875	(1,746)
LG Holdings (HK) Ltd.	26	홍콩	389,907	190,297	32,117	7,787
테크윈	20	한국	39,477	18,950	70,987	2,572
씨텍	50	한국	362,133	47,268	395,423	43,714
LG Chem Brasil, Ltd.	100	브라질	159	262	-	-
LG Yongxing International Trading Co., Ltd	90	중국	171	10	-	(13)
합 계			₩ 1,158,610	₩ 438,183	₩ 971,549	₩ 89,725

회 사 명	2009					
	지분율 (%)	소재국가	자 산	부 채	수 익	당기순이익
LG Vina Chemical Company Ltd.	40	베트남	₩ 14,575	₩ 6,654	₩ 47,355	₩ 4,467
LG 폴리카보네이트(*1)	50	한국	290,794	176,133	365,799	(1,218)
LG Holdings (HK) Ltd.	26	홍콩	380,233	189,125	35,072	1,087
테크윈	20	한국	29,707	12,290	53,622	2,991
씨텍	50	한국	355,794	84,727	407,434	(20,075)
LG Chem Brasil Ltd.	100	브라질	159	262	233	(83)
M.Dohmen S.A.(*2)	-	유럽	-	-	23,936	(2,286)
LG Yongxing International Trading Co., Ltd	90	중국	173	173	-	(14)
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co., Ltd(*3)	100	중국	855	-	-	-
합 계			₩ 1,072,290	₩ 469,364	₩ 933,451	₩ (15,131)

(*1) 2010년 10월 1일에 지배권을 획득하여 종속회사로 분류하였습니다(주석 37 참조).

(*2) 전기 중 분할 신설법인인 LG하우시스로 이전되었습니다.

(*3) 전기 중 신설되었으며 당기부터 종속기업에 포함되었습니다.

14. 유형자산

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

구 분	2010										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반 구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	₩ 432,093	₩ 1,045,559	₩ 341,582	₩ 2,222,794	₩ 11,498	₩ 117,350	₩ 46,629	₩ 10,667	₩ 482,796	₩ 64,382	₩ 4,775,350
기초 취득원가	432,093	1,272,910	586,626	5,955,011	36,447	312,697	159,618	17,978	517,592	64,382	9,355,354
감가상각누계액	-	(220,508)	(245,037)	(3,721,524)	(24,949)	(191,315)	(112,888)	(7,311)	-	-	(4,523,532)
손상차손누계액	-	(6,843)	(7)	(10,693)	-	(4,032)	(101)	-	(34,796)	-	(56,472)
취득 / 대체	170	179,657	26,500	728,284	1,914	70,990	28,623	77,386	1,328,426	284,814	2,726,764
처분 / 대체	(77)	(2,842)	(1,548)	(9,156)	(115)	(957)	(1,876)	(232)	(923,220)	(180,243)	(1,120,266)
외화환산차이	(155)	240	2,733	10,342	(1,165)	160	473	201	2,569	-	15,398
감가상각	-	(33,668)	(26,769)	(505,948)	(3,678)	(42,447)	(16,023)	(26,371)	-	-	(654,904)
손상	-	(4,228)	-	(15,537)	-	-	-	-	-	-	(19,765)
사업결합으로 인한 증가	11,380	27,572	11,279	99,015	-	-	68	-	149	-	149,463
기말 순장부금액	₩ 443,411	₩ 1,212,290	₩ 353,777	₩ 2,529,794	₩ 8,454	₩ 145,096	₩ 57,894	₩ 61,651	₩ 890,720	₩ 168,953	₩ 5,872,040
기말 취득원가	443,411	1,475,425	632,000	6,928,120	34,440	374,325	179,962	94,668	925,516	168,953	11,256,820
감가상각누계액	-	(258,901)	(278,216)	(4,372,096)	(25,986)	(225,197)	(121,967)	(33,017)	-	-	(5,315,380)
손상차손누계액	-	(4,234)	(7)	(26,230)	-	(4,032)	(101)	-	(34,796)	-	(69,400)

구 분	2009										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반	공기구	비품	기타의	건설중인	미착기계	합계

					구			유형자산	자산		
기초 순장부금액	₩	₩	₩	₩	₩	₩	₩	₩	₩	₩	₩
	506,101	1,116,763	370,143	2,276,478	13,844	205,566	65,461	12	353,332	80,632	4,988,332
기초 취득원가	506,101	1,353,061	606,342	6,091,639	39,555	526,737	203,583	13	353,332	80,632	9,760,995
감가상각누계액	-	(236,298)	(236,192)	(3,806,863)	(25,711)	(317,192)	(138,105)	(1)	-	-	(4,760,362)
손상차손누계액	-	-	(7)	(8,298)	-	(3,979)	(17)	-	-	-	(12,301)
분할로 인한 감소	(72,518)	(136,537)	(13,059)	(185,777)	(2,011)	(92,083)	(15,714)	(20)	(34,097)	(11,303)	(563,119)
취득 / 대계	4,231	124,729	16,442	656,324	1,893	63,550	18,963	17,988	902,586	159,935	1,966,641
처분 / 대계	(4,210)	(1,652)	(419)	(40,295)	(380)	(14,714)	(2,357)	(1)	(702,426)	(164,882)	(931,336)
외화환산차이	(1,511)	(14,870)	(4,291)	(36,642)	1,732	1,841	(983)	252	(1,803)	-	(56,275)
감가상각	-	(33,219)	(27,137)	(435,858)	(3,580)	(46,751)	(18,646)	(7,564)	-	-	(572,755)
손상	-	(9,655)	(97)	(11,436)	-	(59)	(95)	-	(34,796)	-	(56,138)
기말 순장부금액	₩	₩	₩	₩	₩	₩	₩	₩	₩	₩	₩
	432,093	1,045,559	341,582	2,222,794	11,498	117,350	46,629	10,667	482,796	64,382	4,775,350
기말 취득원가	432,093	1,272,910	586,626	5,955,011	36,447	312,697	159,618	17,978	517,592	64,382	9,355,354
감가상각누계액	-	(220,508)	(245,037)	(3,721,524)	(24,949)	(191,315)	(112,888)	(7,311)	-	-	(4,523,532)
손상차손누계액	-	(6,843)	(7)	(10,693)	-	(4,032)	(101)	-	(34,796)	-	(56,472)

(2) 연결회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 18,622백만원(전기: 9,270백만원)을 자본화하였습니다.

(3) 당기말 현재 연결회사의 유형자산 중 여수공장의 토지와 건물, 울산공장의 건물 등이 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며 채권최고액은 8,787백만원(전기말: 391,387백만원, 전기초: 429,171백만원)입니다.

(4) 연결회사의 MTBE 공장 관련 유형자산은 판매후 금융리스 계약이 체결되어 있으며, 관련 자산의 장부가액 및 감가상각비는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

	2010		2009	
기말 장부가액	₩	2,223	₩	4,405
감가상각비		2,182		2,182

연결회사는 동 기계장치에 대하여 취소 불가능한 금융리스계약을 체결하였습니다. 리스기간은 15년이며, 자산의 소유권은 연결회사에 있습니다.

(5) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010		2009	
매출원가	₩	612,529	₩	488,800
판매비와 관리비		41,654		40,344
기 타(*)		721		43,611
합 계	₩	654,904	₩	572,755

(*) 개발비 대체와 중단영업손익 등이 포함되어 있습니다.

15. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010					
	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 장부금액	₩ 24,300	₩ 47,205	₩ 33,415	₩ 46,747	₩ 10,492	₩ 162,159
취득 / 대체	9,412	12,086	-	2,196	12,010	35,704
처분 / 대체	(2)	(642)	-	(236)	(29)	(909)
외화환산차이	-	67	-	536	485	1,088
상각	(7,912)	(3,008)	-	-	(7,007)	(17,927)
기말 장부금액	₩ 25,798	₩ 55,708	₩ 33,415	₩ 49,243	₩ 15,951	₩ 180,115

구 분	2009					
	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 순장부금액	₩ 46,747	₩ 32,360	₩ 33,415	₩ 57,570	₩ 18,772	₩ 188,864
취득 / 대체	8,429	24,289	-	-	(3,488)	29,230
처분 / 대체	(265)	(802)	-	-	(80)	(1,147)
외화환산차이	(57)	(847)	-	-	561	(343)
상각	(9,756)	(3,544)	-	-	(3,636)	(16,936)
손상	(16,948)	-	-	-	-	(16,948)
분할로 인한 감소	(3,850)	(4,251)	-	(10,823)	(1,637)	(20,561)
기말 장부금액	₩ 24,300	₩ 47,205	₩ 33,415	₩ 46,747	₩ 10,492	₩ 162,159

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
매출원가	₩ 5,540	₩ 6,791
판매비와 관리비	12,387	9,381
기 타(*)	-	764
합 계	₩ 17,927	₩ 16,936

(*) 중단영업손익 등이 포함되어 있습니다.

(3) 영업권의 손상검사 -

영업권은 영업부문별로 식별된 연결회사의 현금창출단위에 배부하고 있습니다. 보고기간말 현재 각 현금창출단위에 배부된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

현금창출단위	영업권 배부	
LG석유화학 합병관련		
NCC	₩	4,724
PO		977
특수수지		255
합성고무		600
석화BPA		1,637
소 계	₩	8,193
SAP 사업부 인수관련		
아크릴사업		25,222
소 계	₩	25,222
합 계	₩	33,415

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었습니다. 사용가치는 경영진에 의해 승인된 5년간의 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여 계산되었으며 5년을 초과한 현금흐름의 성장율은 0%로 가정하여 추정되었습니다. 경영진은 과거 실적과 시장 성장에 근거하여 세전 현금흐름 추정액을 결정하였으며, 적용된 할인율은 관련된 영업부문의 특수한 위험을 반영한 세전 할인율입니다. 당기말 사용가치 계산에 적용된 할인율은 12.82%입니다. 당기 중 현금창출단위별로 사용가치에 근거하여 계산된 회수가능액을 토대로 영업권에 대한 손상차손으로 인식한 금액은 없습니다.

16. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 및 전기초 현재 연결회사의 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010.12.31	2009.12.31	2009.1.1
기타유동자산 :			
- 선급금	₩ 26,919	₩ 40,247	₩ 23,959
- 선급비용	26,207	21,742	32,696
- 선급법인세	-	-	599
- 선급부가가치세	66,670	50,311	24,292
- 기타	7,813	4,821	13,972
합 계	₩ 127,609	₩ 117,121	₩ 95,518
기타비유동자산 :			
- 장기선급비용	45,819	37,547	53,192
- 기타의투자자산	27	306	2,239
합 계	₩ 45,846	₩ 37,853	₩ 55,431

17. 차입금

연결회사의 차입금 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

(1) 단기차입금 등(단위: 백만원)

구 분	거래처	2010.12.31 이자율(%)	2010.12.31	2009.12.31	2009.1.1
어음할인(네코차입금)(*1)	신한은행 외	Libor + 1.3 외	₩ 862,290	₩ 949,353	₩ 818,916
은행차입금	중국은행 외	Libor + 0.8 외	397,597	343,792	501,478
유동성사채	우리투자증권	3Tibor + 3.00	139,461	158,294	506,271
유동성장기차입금(*2)	신한은행 외	Libor + 0.36 외	219,421	379,559	158,193
유동성금융리스	현대오일뱅크	9.0	1,812	1,659	1,518
합 계			₩ 1,620,581	₩ 1,832,657	₩ 1,986,376

(*1) 만기미도래 Nego 금액입니다.

(*2) 상기 단기차입금과 관련하여 연결회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 14 참조).

(2) 장기차입금 등(단위: 백만원)

구 분	2010.12.31						
	종 류	거래처	이자율(%)	만 기	금 액	유동성차입금	비유동성차입금
1. 사채							
원화사채	공모사채	우리투자증권	4.85	2012. 4.29	₩ 149,531	₩ -	₩ 149,531
해외사채(*1)	공모사채	우리투자증권	3Tibor + 3.00	2011.12.19	139,461	139,461	-
소 계					288,992	139,461	149,531
2. 차입금							
은행차입금-원화	주택자금 등	국민은행 외	3.00 외	2011.9.15 ~ 2020.3.21	2,996	1,133	1,863
은행차입금-외화	일반외화대출 등	산업은행 외	Libor + 0.36 외	2010.10.1 ~ 2015.10.15	540,192	218,288	321,904
소 계					543,188	219,421	323,767
3. 금융리스							
금융리스(*2)	금융리스	현대오일뱅크	9.0	2014.10.29	9,024	1,812	7,212
소 계					9,024	1,812	7,212

합 계					₩ 841,204	₩ 360,694	₩ 480,510
-----	--	--	--	--	-----------	-----------	-----------

구 분	2009.12.31						
	종 류	거래처	이자율(%)	만 기	금 액	유동성차입금	비유동성차입금
1. 사채							
원화사채	공모사채	우리투자증권	4.5 ~ 4.85	2010.3.16 ~ 2012.4.29	₩ 249,399	₩ 99,926	₩ 149,473
해외사채(*1)	공모사채	우리투자증권	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-원 화	주택자금 등	국민은행 외	0 ~ 3.25	2010.6.15 ~ 2020.3.21	5,792	2,795	2,997
은행차입금-외 화	일반외화대출 등	산업은행 외	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	현대오일뱅크	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

구 분	2009.1.1						
	종 류	거래처	이자율(%)	만 기	금 액	유동성차입금	비유동성차입금
1. 사채							
원화사채	공모사채	우리투자증권	3.5 ~ 5.02	2009.4.26~2013.10.2 7	₩ 458,824	₩ 299,438	₩ 159,386
원화사채	사모사채	우리은행 외	5.02 ~ 5.32	2009.4.13~2009.5.30	100,000	100,000	-
해외사채(*1)	공모사채	우리투자증권	Libor + 0.26 ~ Tibor + 3.00	2009.9.23~2011.12.1 9	308,595	106,833	201,762
소 계					867,419	506,271	361,148
2. 차입금							
은행차입금-원	주택자금 등	국민은행 외	3.00 ~ 4.25,	2010.6.15 ~	9,914	1,926	7,988

화			CD + 0.6	2020.3.21			
은행차입금-외 화	일반외화대출 등	산업은행 외	Libor + 0.3 외	2010.2.27 ~ 2015.10.15	912,289	156,267	756,022
소 계					922,203	158,193	764,010
3. 금융리스							
금융리스(*2)	금융리스	현대오일뱅크	9.0	2014.10.29	12,201	1,518	10,683
소 계					12,201	1,518	10,683
합 계					₩ 1,801,823	₩ 665,982	₩ 1,135,841

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

(*2) 금융리스부채는 MTBE 공장 관련 판매후 채리스 약정과 관련된 부채입니다(주석 14 참조).

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

구분	2010.12.31		2009.12.31		2009.1.1	
	장부금액	공정가치(*)	장부금액	공정가치(*)	장부금액	공정가치(*)
사채	₩ 149,531	₩ 153,716	₩ 275,459	₩ 276,247	₩ 361,148	₩ 350,276
은행차입금	323,767	323,574	293,434	292,716	764,010	762,840
금융리스	7,212	7,197	9,024	8,948	10,683	10,326
합계	₩ 480,510	₩ 487,537	₩ 577,917	₩ 577,911	₩ 1,135,841	₩ 1,123,442

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

(4) 당기와 전기 중 사채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2010	2009
기 초 금 액	₩ 433,753	₩ 867,419
상 각	533	1,342
증 가	-	298,653
상 환	(158,380)	(506,887)
분 할 이 전	-	(209,172)
외화환산차이	13,086	(17,602)
기 말 금 액	₩ 288,992	₩ 433,753

(5) 금융리스부채와 관련하여 채무불이행이 발생할 경우에 대비하여 리스제공자에게 리스자산에 대한 권리를 담보로 제공하였습니다.

(6) 연결회사의 금융리스부채는 다음과 같이 구성되어 있습니다(단위: 백만원).

구분	2010.12.31			2009.12.31			2009.1.1		
	최소리스료	미래금융 리스이자	현재가치	최소리스료	미래금융 리스이자	현재가치	최소리스료	미래금융 리스이자	현재가치
1년 미만	₩ 2,481	₩ 669	₩ 1,812	₩ 2,481	₩ 822	₩ 1,659	₩ 2,480	₩ 962	₩ 1,518
1년 이상 ~ 5년 미만	8,157	945	7,212	10,637	1,613	9,024	9,922	2,313	7,609
5년 이상	-	-	-	-	-	-	3,196	122	3,074

18. 충당부채

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

구 분	2010		
	반품충당부채(*1)	판매보증충당부채(*2)	합 계
기초금액	₩ 3,501	₩ 1,792	₩ 5,293
충당금 전입	-	335	335
미사용금액 환입	(679)	-	(679)
기말금액	₩ 2,822	₩ 2,127	₩ 4,949

구 분	2009		
	반품충당부채(*1)	판매보증충당부채(*2)	합 계
기초금액	₩ -	₩ -	₩ -
충당금 전입	3,501	5,131	8,632
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.

19. 퇴직급여채무

(1) 당기말, 전기말 및 전기초 현재 연결재무상태표에 인식된 퇴직급여채무의 금액은 다음과 같이 산정되었습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.12.31	2009.12.31	2009.1.1
확정급여채무의 현재가치(*)	₩ 162,363	₩ 219,256	₩ 248,479
사외적립자산의 공정가치	(154,227)	(164,867)	(183,107)
연결재무상태표 상 부채	₩ 8,136	₩ 54,389	₩ 65,372

(*) 당기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 1,052백만원(전기말 : 1,926백만원, 전기초: 2,756백만원)을 차감한 금액입니다.

(2) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
당기근무원가(*)	₩ 37,260	₩ 38,256
이자비용	10,730	12,595
사외적립자산의 기대수익	(7,621)	(5,672)
중단영업손익	-	(3,173)
제도축소에 따른 비용	7,967	-
과거근무원가	(8,834)	-
종업원 급여에 포함된 총 비용	₩ 39,502	₩ 42,006

(*) 당기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 127백만원(전기: 1,436백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
매출원가	₩ 30,366	₩ 28,505
판매비와 관리비	9,136	13,501
합 계	₩ 39,502	₩ 42,006

(4) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 보험수리적손익은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
법인세차감전보험수리적손실	₩ (17,771)	₩ (10,272)
법인세효과	1,696	2,214
법인세차감후보험수리적손실	(16,075)	(8,058)

보고기간종료일 현재 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손익의 누계액은 24,133백만원 (전기말: 8,058백만원, 전기초: -백만원)입니다.

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

구 분	2010	2009
기초금액	₩ 219,256	₩ 248,479
계열사간 이동으로 전입된 채무	452	1,766
당기근무원가	37,387	36,519
이자비용	10,730	12,595
보험수리적손실(법인세효과 차감전)	16,769	12,340
급여지급액	(34,741)	(39,414)
분할	-	(53,029)
사업결합	3,300	-
제도축소에 따른 증감액	7,967	-
제도청산에 따른 증감액	(90,067)	-
과거근무원가	(8,834)	-
외화환산차이	144	-
기말금액	₩ 162,363	₩ 219,256

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

구 분	2010	2009
기초금액	₩ 164,867	₩ 183,107
사외적립자산의 기대수익	7,621	5,672
보험수리적이익(손실) (법인세효과 차감전)	(1,002)	2,068
사용자의 기여금	52,500	33,000
퇴직급여지급액	(20,388)	(22,470)
분할	-	(36,510)
사업결합	2,501	-
제도청산에 따른 증감액	(51,872)	-
기말금액	₩ 154,227	₩ 164,867

(7) 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 6,619백만원과 7,740백만원입니다.

(8) 당기말과 전기말 및 전기초 현재 보험수리적평가를 위하여 적용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	2010.12.31	2009.12.31	2009. 1. 1
할인율	5.7%	5.7%	6.8%
사외적립자산의 기대수익률	4.3%	5.0%	3.7%
미래임금상승률	4.7%	3.6%	3.6%

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

구 분	1% 상승시	1% 하락시
할인율의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	₩ (12,651)	₩ 14,638

(10) 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.12.31		2009.12.31		2009.1.1	
	금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율
지 분 상 품	₩ 29,669	20%	₩ -	0%	₩ -	0%
정 기 예 금	54,901	36%	-	0%	-	0%
이율보증형보험상품	69,657	44%	164,867	100%	183,107	100%
합 계(*1)	₩ 154,227	100%	₩ 164,867	100%	₩ 183,107	100%

(*1) 연결회사의 경영진은 보고기간 후 개시하는 회계연도에 사외적립자산에 불입될 예상금액은 20,498백만원으로 추정하고 있습니다.

(11) 매 보고기간말 현재 확정급여채무와 사외적립자산의 당초 추정치와 실제치의 차이를 조정한 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.12.31	2009.12.31
확정급여채무의 현재가치	₩ 162,363	₩ 219,256
사외적립자산의 공정가치	(154,227)	(164,867)
제도의 과소적립액	8,136	54,389
확정급여채무에 대한 경험적 조정	(20,393)	(4,674)
사외적립자산에 대한 경험적 조정	(1,002)	2,068

20. 기타유동부채

당기말과 전기말 및 전기초 현재 연결회사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010.12.31	2009.12.31	2009.1.1
선 수 금	₩ 28,188	₩ 32,331	₩ 28,184
미지급배당금	43	61	51
예수부가가치세	2,111	-	(21)
예 수 금	35,121	40,880	49,068
선 수 수 익	10,609	9,991	10,833
기 타	21,599	10,170	1,925
합 계	₩ 97,671	₩ 93,433	₩ 90,040

21. 우발상황과 약정사항

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

(2) 2010년과 2009년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.

(3) 2010년 12월 31일 현재 회사의 석유수입부과금 관련하여 1매의 백지어음이 한국석유공사에 견질로 제공되어 있습니다.

(4) 2010년 12월 31일 현재 연결회사는 일부 금융기관과 개별 여신한도계약을 체결하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원, 외화:백만).

구 분	원 화	USD	CNY	EUR	INR	PLN
당좌차월 한도	64,000	32	435	32	-	-
수입신용장 개설한도	-	23	-	-	-	-
내국신용장 개설한도	-	-	1,840	-	-	-
수출환어음할인 한도	-	445	-	-	-	-
파생상품 거래 신용한도	-	30	-	-	-	-
차입금 약정한도	30,500	225	-	-	561	1
기타어음할인 한도	210,000	-	-	-	-	-
포괄 여신한도 계약	1,554,500	1,070	-	-	5,001	-

(5) 2010년 12월 31일 현재 회사는 일부 금융기관과 B2B 기업구매 약정계약 등을 체결하고 있습니다.

(6) 2010년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건은 매출채권 회수 관련 소송을 포함하여 연결회사가 제소한 건 30건 (관련금액 9,812백만원)과 연결회사가 피소된 건 16건 (관련금액 5,570백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(7) 회사는 KBR 등과 폴리머(POLYMER) 제품 제조와 관련된 공장설계, 건설, 생산, 판매, 사용 및 기술정보제공에 관한 권리를 부여받은 각종 기술도입계약을 체결하고 있습니다. 또한, 회사는 미국 ExxonMobil사 등과 다수의 기술도입계약을 체결하고 기술 및 용역을 제공받기로 약정되어 있습니다.

(8) 회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에 대하여 상표사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다.

(9) 연결회사는 일부 원재료의 안정적인 구매를 위하여 장기구매계약을 체결하고 있으며, 동 거래의 원활한 이행을 목적으로 당기말 현재 USD 68백만의 지급보증을 제공받고 있습니다. 한편, 당기말 현재 일부 제품의 납품계약과 관련하여 USD 17백만의 지급보증을 제공하고 있습니다.

(10) 보고기간말 현재 연결회사가 연결회사 내 종속기업 및 관계기업을 위하여 지급보증하고 있는 금액은 각각 207,744백만원(USD 170백만, EUR 1백만, PLN 32,000백만)(전기: 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	₩ 66,455	₩ 68,129	₩ 66,455	₩ 63,377
	"	우리은행	22,778	23,352	22,778	23,352
	"	한국수출입은행	34,167	35,028	34,167	35,028
	Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	한국수출입은행	-	3,892	-	3,892
	LG Chem Poland Sp.ZOO	Nordea Bank	13,731	17,989	8,865	11,261
	LG Hausys America, Inc.	국민은행	-	29,540	-	29,540
	LG Chem America, Inc.	Bank of America	5,695	11,676	-	-
	LG Chem Michigan Inc.	Bank of America	39,862	5,838	20,272	3,503
	LG Chem Power, Inc.	우리은행	11,389	-	3,417	-
	LG Chem Power, Inc.	Comerica Bank	11,389	-	2,278	-
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.	중국농업은행	2,278	4,089	2,278	4,089
합 계			₩ 207,744	₩ 199,533	₩ 160,510	₩ 174,042

(11) 보고기간말 현재 발생하지 않은 주요 자본적 지출 약정사항은 다음과 같습니다(단위: 백만원)

구 분	2010.12.31	2009.12.31
유 형 자 산	₩ 1,136,056	₩ 887,183

22. 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)	(155,216)	(464,272)
2009.12.31	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,424	(464,272)
감자차손의 보전	-	-	-	-	-	464,272
2010.12.31	66,271,100	₩ 331,356	7,628,921	₩ 38,144	897,424	₩ -

(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
자기주식의 취득	3	1	-	-
2010.12.31	359,781	5,519	₩ 15,484	₩ 13,855

연결회사는 보유한 자기주식을 향후 주가 변동 추이를 보아, 빠른 시일 내에 처분할 예정입니다.

23. 이익잉여금

보고기간말 현재 연결회사의 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.12.31	2009.12.31	2009.1.1
법정적립금(*1)	₩ 153,441	₩ 98,349	₩ 77,429
임의적립금(*2)	3,488,528	2,729,193	1,954,694
미처분이익잉여금	2,611,948	2,008,557	1,512,687
합 계	₩ 6,253,917	₩ 4,836,099	₩ 3,544,810

(*1) 법정적립금에는 이익준비금 등 관계법령에서 규정하고 있는 적립금을 포함하고 있습니다. 상법상 이익준비금은 회사가 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(*2) 회사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 신고시 손금으로 조정하는 금액을 그 종류에 따라 세법상 준비금으로 적립하였습니다. 동 적립금 중 각각의 용도에 사용한 금액과 사용후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

24. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 및 전기초 연결회사의 기타자본구성요소는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.12.31	2009.12.31	2009.1.1
자기주식(주식 22)	₩ (15,484)	₩ (15,484)	₩ (14,976)
연결실체 내 자본거래 등(*1)	(215)	192	376
감자차손	-	(464,272)	-
합 계	₩ (15,699)	₩ (479,564)	₩ (14,600)

(*1) 연결 실체 내 지분처분손익, 지분을 변동으로 인한 투자차액 등이며, 관련 이연법인세 효과가 차감된 금액입니다.

25. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
급여	₩ 220,225	₩ 190,177
퇴직급여(주식19)	9,136	13,501
복리후생비	49,172	44,729
여비교통비	22,403	19,035
수도광열비	15,582	15,476
포장비	3,999	3,815
사용료	68,979	45,954
수수료	173,711	137,855
감가상각비(주식14)	41,654	40,344
광고선전비	11,442	10,524
운반비	341,471	308,913
교육훈련비	10,171	8,054
무형자산상각비(주식15)	12,387	9,381
견본비	7,811	6,930
기타 판매비와 관리비	170,786	163,733

합 계	₩ 1,158,929	₩ 1,018,421
-----	-------------	-------------

26. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 연결회사의 매출원가와 판매비와 관리비 및 기타영업비용을 성격별로 분류하면 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	₩ (409,394)	₩ 112,211
원재료 및 소모품 사용	12,780,587	9,239,893
상품의 매입	799,532	615,154
종업원급여(주석 27)	767,043	692,008
광고선전비	12,385	11,259
운반비	365,074	332,487
지급수수료	249,836	199,993
감가상각비, 무형자산상각비 및 손상차손	691,875	618,402
운용리스료 지급	34,582	31,199
기타비용	1,804,187	2,097,142
총 영업비용	₩ 17,095,707	₩ 13,949,748

27. 종업원급여

당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	2010	2009
급 여	₩ 679,633	₩ 605,058
퇴직연금급여 - 확정급여제도(주석 19)	39,502	42,006
기 타	47,908	44,944
합 계	₩ 767,043	₩ 692,008

28. 기타영업수익:

당기와 전기 중 기타영업수익의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010	2009
외환차익	₩ 387,502	₩ 467,098
외화환산이익	18,712	29,230
유형자산처분이익	4,667	490
무형자산처분이익	-	696
기타	34,704	29,170
기타영업수익 합계	₩ 445,585	₩ 526,684

29. 기타영업비용 :

당기와 전기 중 기타영업비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010	2009
외환차손	₩ 392,481	₩ 477,676
외화환산손실	16,433	20,904
유형자산처분손실	12,080	27,246
무형자산처분손실	727	1,116
유형자산손상차손	19,765	56,138
무형자산손상차손	-	16,948
기타	22,692	70,325
기타영업비용 합계	₩ 464,178	₩ 670,353

30. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
금융수익		
이자수익(*1)	₩ 26,690	₩ 19,070
배당금수익	279	567
외환차익	59,940	78,450
외화환산이익	20,328	50,497
매매목적파생상품처분이익	9,995	-
위험회피파생상품처분이익	2,415	31,474
매매목적파생상품평가이익	2,194	-
위험회피파생상품평가이익	13,426	378
기타	2,214	4,293
금융수익 합계	₩ 137,481	₩ 184,729
금융비용		
이자비용(*2)	61,250	103,873
외환차손	74,072	84,962
외화환산손실	16,793	1,906
매매목적파생상품처분손실	29,199	-
매매목적파생상품평가손실	-	22,136
위험회피파생상품처분손실	1,118	23,113
기타	499	15
금융비용 합계	₩ 182,931	₩ 236,005

(*1) 당기와 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
금융기관예치금	₩ 26,406	₩ 18,219
매도가능금융자산	11	613
기타대여금 및 수취채권	273	238

합 계	₩ 26,690	₩ 19,070
-----	----------	----------

(*2) 당기와 전기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
은행당좌차월 및 대출금 이자	₩ 57,020	₩ 68,023
금융리스부채이자	822	962
사채관련이자	8,994	26,429
기타이자비용	13,336	17,729
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(18,922)	(9,270)
합 계	₩ 61,250	₩ 103,873

31. 이연법인세 및 법인세비용

(1) 당기와 전기 연결회사 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009(*)
당기법인세부담액	₩ 608,333	₩ 423,255
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	24,493	5,475
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(18,064)	3,508
총법인세비용	614,762	432,238
자본에 직접 가감한 당기법인세	3,910	-
법인세비용	₩ 618,672	₩ 432,238

(*) 중단영업과 관련된 법인세비용이 포함되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 자본(기타포괄손익)에 직접 가감한 당기법인세와 이연법인세의 총액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009
당기법인세:		
보험수리적손실	₩ 3,910	₩ -
이연법인세:		
기타연결기타포괄손익	115	(252)
보험수리적손실	(2,214)	2,214
현금흐름위험회피	(1,224)	(3,753)
해외사업장환산외환차이	241	(227)
이연법인세합계	(3,082)	(2,018)

(3) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

2010	기 초	증가(감소)				기 말
		당기손익	기타포괄손익	종속회사 취득	외화환산	
퇴직급여채무	₩ 30,394	₩ (4,405)	₩ -	₩ 706	₩ 2	₩ 26,697
퇴직보험	(35,701)	3,797	-	-	-	(31,904)
연구인력개발준비금	(41,082)	(18,480)	-	-	-	(59,562)
대손금유보	5,531	1,727	-	-	(18)	7,240
유형자산	21,128	14,251	-	-	(57)	35,322
종속기업 및 관계기업투자(*1)	(3,939)	549	-	-	-	(3,390)
미수수익	(681)	(273)	-	-	-	(954)
기 타	36,131	19,371	-	3,439	(11,456)	47,485
소 계	₩ 11,781	₩ 16,537	₩ -	₩ 4,145	₩ (11,529)	₩ 20,934
자본에 직접 가감된 이연법인세	4,552	-	(3,082)	(223)	-	1,247
세액공제이월액	-	910	-	6,615	-	7,525
이월결손금	-	617	-	717	-	1,334
이연법인세자산	₩ 16,333	₩ 18,064	₩ (3,082)	₩ 11,254	₩ (11,529)	₩ 31,040

2009	기 초	증가(감소)				기 말
		당기손익	기타포괄손익 등	분 할	외화환산	
퇴직급여채무	₩ 33,312	₩ 7,096	₩ -	₩ (10,014)	₩ -	₩ 30,394
퇴직보험	(39,053)	(4,680)	-	8,032	-	(35,701)
연구인력개발준비금	(41,299)	(281)	-	498	-	(41,082)
대손금유보	13,500	28	-	(8,010)	13	5,531
유형자산	16,450	4,678	-	-	-	21,128
종속기업 및 관계기업투자(*1)	3,211	1,953	-	(9,103)	-	(3,939)
미수수익	(226)	(455)	-	-	-	(681)
기 타	53,968	(11,847)	-	(3,204)	(2,786)	36,131
소 계	₩ 39,863	₩ (3,508)	₩ -	₩ (21,801)	₩ (2,773)	11,781
자본에 직접 가감된 이연법인세	6,542	-	(2,018)	28	-	4,552

세액공제이월액	-	-	-	-	-	-
이월결손금	-	-	-	-	-	-
이연법인세자산	₩ 46,405	₩ (3,508)	₩ (2,018)	₩ (21,773)	₩ (2,773)	₩ 16,333

(*1) 보고기간말 현재 종속기업의 미배당이익 중 영구적으로 채투자될 것으로 가정되는 가산할 일시적차이 282,177백만원(전기말: 160,016백만원)에 대한 이연법인세부채 16,239백만원(전기말: 8,298백만원)은 실현가능성이 없는 것으로 보아 인식하지 않았습니다.

(4) 당기와 전기 법인세비용과 회계이익간의 관계는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

	2010	2009
법인세비용차감전순이익	₩ 2,818,437	₩ 1,971,435
법인세비용차감전계속영업이익	2,818,437	2,015,392
법인세비용차감전중단영업손실	-	(43,957)
적용세율에 따른 법인세(*1)	663,321	466,745
조정사항	(44,649)	(34,507)
비과세수익	(4,516)	(11,982)
비공제비용	8,998	5,693
당기발생 일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과	(97)	(308)
세액공제	(78,627)	(45,677)
기타	29,593	17,767
법인세비용(*2)	₩ 618,672	₩ 432,238
유효세율(법인세비용/법인세비용 차감전순이익)	21.95%	21.93%

(*1) 당기 법인세비용차감전 순이익에 대한 가중평균 적용세율은 23.54%(전기: 23.68%)입니다.

(*2) 중단영업과 관련된 법인세비용이 포함되어 있습니다.

(5) 이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득을 창출할 수 있는 회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있으며, 회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.연결회사는 보고기간말 현재 이월결손금 26,943백만원(전기말: 3,748백만원)에 대한이연법인세자산 7,942백만원(전기말: 1,409백만원)을 인식하지 아니하였습니다.

32. 주당이익

기본주당이익은 지배기업지분에 대한 보통주당기순이익을 발행주식수에 자기주식수를 차감하여 가중평균하여 계산한 유통주식수로 나누어 산출하였습니다. 보고기간말 현재 지배회사가 갖고 있는 잠재적 보통주는 없습니다. 한편, 우선주는 지배기업의 이익 분배에 참여할 권리를 가지고 있으며, 배당 지급이나 잔여재산 분배시 보통주와 그 지급순위가 동일하므로 우선주에 대해서도 주당이익을 산출하였습니다.

(1) 지배회사지분 중 보통주와 우선주에 대한 기본주당계속영업이익과 기본주당이익 및 기본주당중단영업손실은 다음과 같이 계산되었습니다(단위:백만원).

보통주 주당이익 -

	2010	2009
보통주 순이익(*1)	₩ 1,934,166	₩ 1,351,814
- 보통주 계속영업이익	1,934,166	1,381,022
- 보통주 중단영업손실	-	(29,208)
가중평균유통보통주식수(*2)	65,911,322 주	68,116,575 주
보통주 기본주당이익	29,345 원	19,846 원
- 보통주 기본주당계속영업이익	29,345 원	20,274 원
- 보통주 기본주당중단영업손실	- 원	(428) 원

우선주 주당이익 -

	2010	2009
우선주 순이익(*1)	₩ 224,090	₩ 156,734
- 우선주 계속영업이익	224,090	160,112
- 우선주 중단영업손실	-	(3,378)
가중평균유통우선주식수(*2)	7,623,403 주	7,878,573 주
우선주 기본주당이익	29,395 원	19,894 원
- 우선주 기본주당계속영업이익	29,395 원	20,322 원
- 우선주 기본주당중단영업손실	- 원	(428) 원

(*1) 보통주와 우선주에 귀속되는 순이익은 다음과 같이 계산되었습니다(단위: 백만원).

	2010	2009
지배주주에 귀속되는 계속영업이익	₩ 2,158,256	₩ 1,541,134
보통주 배당금(A)	263,645	230,689
우선주 배당금(B)	30,875	27,063
추가배당가능 계속영업이익	1,863,736	1,283,382
- 추가배당가능 계속영업이익 중 보통주 귀속분(C)	1,670,521	1,150,333
- 추가배당가능 계속영업이익 중 우선주 귀속분(D)	193,215	133,049
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업이익(A+C)	1,934,166	1,381,022
지배기업의 우선주에 귀속되는 계속영업이익(B+D)	224,090	160,112
지배주주지분중단영업손실	-	(32,586)
- 보통주에 귀속되는 중단영업손실	-	(29,208)
- 우선주에 귀속되는 중단영업손실	-	(3,378)

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

당기 보통주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2010. 1. 1 - 2010.12.31	65,911,322	365	24,057,632,530
자기주식취득	2010.12.31 - 2010.12.31	(3)	1	(3)
합 계				24,057,632,527

당기 가중평균유통보통주식수 : $24,057,632,527 \div 365 = 65,911,322$ 주

당기 우선주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2010. 1. 1 - 2010.12.31	7,623,403	365	2,782,542,095
자기주식취득	2010.12.31 - 2010.12.31	(1)	1	(1)
합 계				2,782,542,094

당기 가중평균유통우선주식수 : $2,782,542,094 \div 365 = 7,623,403$ 주

전기 보통주-

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2009. 1. 1 - 2009.12.31	74,849,856	365	27,320,197,440
분 할	2009. 4. 1 - 2009.12.31	(8,967,670)	275	(2,466,109,250)
자기주식처분	2009. 4. 1 - 2009.12.31	46,356	275	12,747,900
자기주식취득	2009. 4.27 - 2009.12.31	(17,214)	249	(4,286,286)
자기주식취득	2009.12.31 - 2009.12.31	(6)	1	(6)
합 계				24,862,549,798

전기 가중평균유통보통주식수 : $24,862,549,798 \div 365 = 68,116,575$ 주

전기 우선주-

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2009. 1. 1 - 2009.12.31	8,657,592	365	3,160,021,080
분 할	2009. 4. 1 - 2009.12.31	(1,032,330)	275	(283,890,750)
자기주식처분	2009. 4. 1 - 2009.12.31	437	275	120,175
자기주식취득	2009. 4.27 - 2009.12.31	(2,294)	249	(571,206)
자기주식취득	2009.12.31 - 2009.12.31	(2)	1	(2)
합 계				2,875,679,297

전기 가중평균유통보통주식수 : $2,875,679,297 \div 365 = 7,878,573$ 주

(2) 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 지배기업지분에 대한 희석주당계속영업이익 및 희석주당이익은 기본주당계속영업이익 및 기본주당이익과 일치합니다.

33. 배당금 산출내역

(1) 연결회사의 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

	2010	2009
. 배당받을 주식 : 유통주식수(액면 5,000원)		
보통주	65,911,319주	65,911,322주
우선주	7,623,402주	7,623,403주
. 1주당 배당금(율)		
보통주 : 현금	4,000원(80%)	3,500원(70%)
우선주 : 현금	4,050원(81%)	3,550원(71%)
. 배당할 금액		
보통주 :	263,645백만원	230,689백만원
우선주 :	30,875백만원	27,063백만원
합 계	294,520백만원	257,752백만원

(2) 배당성향 -

	2010	2009
배 당 금(A)	294,520백만원	257,752백만원
지배기업 당기순이익(B)	2,158,256백만원	1,508,546백만원
배당성향(A/B)	13.65%	17.09%

(3) 배당수익률 -

	당 기		전 기	
	보 통 주	우 선 주	보 통 주	우 선 주
주당배당금(A)	4,000원	4,050원	3,500원	3,550원
증 가(B)	391,000원	159,000원	228,500원	82,500원
배당수익률(A/B)	1.02%	2.55%	1.53%	4.30%

34. 중단영업

(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 중단영업부문의 손익계산서는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2009	
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) 전기 중 중단영업으로부터의 현금흐름은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

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

35. 특수관계자 거래 :

(1) 당기와 전기 중 연결회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역 및 보고기간말 현재 동 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010		2009	
	매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
- 당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사(*1)	₩ 2	₩ 42,705	₩ -	₩ 37,677
- 관계기업	128,534	217,036	151,746	197,346
- 회사의 주요경영진	-	48,014	-	63,377
- 기타 특수관계자(*2)	17,691	588,844	11,606	416,273
합 계	₩ 146,227	₩ 896,599	₩ 163,352	₩ 714,673

구 분	2010.12.31		2009.12.31		2009.1.1	
	채 권	채 무	채 권	채 무	채 권	채 무
- 당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사(*1)	₩ 5,541	₩ 6,923	₩ 5,276	₩ 1,943	₩ 7,723	₩ 6,024
- 관계기업	1,325	18,961	16,783	18,329	15,877	9,885
- 회사의 주요경영진	-	51,768	-	36,438	-	53,640
- 기타 특수관계자(*2)	31,100	142,247	30,717	102,868	39,032	63,322
합 계	₩ 37,966	₩ 219,899	₩ 52,776	₩ 159,578	₩ 62,632	₩ 132,871

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

(*2) 주식회사 LG의 종속회사 등이 포함되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2010		2009	
단기종업원급여	₩	33,768	₩	51,055
퇴직급여		2,621		2,122
기타 장기종업원급여		11,625		10,200
합 계	₩	48,014	₩	63,377

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

(3) 보고기간말 현재 연결회사는 특수관계자에 대하여 대손충당금을 설정하고 있지 아니며, 따라서 당기 및 전기에 인식한 대손상각비 또한 없습니다.

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

36. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 연결회사의 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010	2009(*)
법인세비용차감전 순이익	₩ 2,818,437	₩ 1,971,435
조 정		
- 감가상각비	654,183	567,885
- 무형자산상각비	17,927	16,936
- 퇴직급여	39,502	45,179
- 금융수익	(76,611)	(109,615)
- 금융비용	112,592	116,379
- 외환차이	(19,435)	(150,654)
- 유형자산 처분이익	(4,667)	(759)
- 유형자산 처분손실	12,080	33,998
- 무형자산 처분이익	-	(696)
- 무형자산 처분손실	727	1,116
- 기타비용	(40,810)	115,688
- 재고자산	(533,932)	60,291
- 매출채권	(155,999)	(644,117)
- 기타수취채권	7,689	(15,878)
- 파생상품거래의 정산	(18,866)	11,807
- 매입채무	125,009	726,707
- 기타지급채무	160,014	183,100
- 퇴직급여채무	(111,821)	(56,273)
- 기타의 영업활동 흐름	(299)	13,968
영업으로부터 창출된 현금	₩ 2,985,720	₩ 2,886,497

(*) 중단영업손익이 포함되어 있습니다.

(2) 연결회사의 당기와 전기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

	2010	2009

건설중인자산의 유형자산 등 대체	₩	923,165	₩	702,426
미착기계의 유형자산 등 대체		180,242		164,882
차입금의 유동성 대체		360,694		539,512
기타포괄손익에 반영한 파생상품평가손익		5,795		12,488

37. 사업결합

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 LG 폴리카보네이트 주식회사(구, LG 다우폴리카보네이트 주식회사)의 잔여 지분 50%를 추가 인수하였습니다. 지분인수 관련 회계처리는 한국채택국제회계기준 제 1103호 '사업결합'에 따라 취득법이 적용되었으므로, 취득한 자산과 인수한 부채는 공정가치로 측정되었습니다.

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

	피취득자의 장부금액	공정가치
I. 유동자산	₩ 144,560	₩ 144,560
현금및현금성자산	12,398	12,398
매출채권	71,343	71,343
채고자산	39,656	39,656
기타 유동자산	21,163	21,163
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
엽가매수차액(C-D)		125

(*1) 이전대가는 기존 지분의 공정가치 평가액(74,184백만원)과 추가 취득한 지분에 대한 현금 지급액(74,370백만원)의 합계입니다.

(2) 단계적 사업결합으로 인하여 취득일 직전에 보유하고 있던 기존 지분의 취득일의 공정가치를 재평가한 금액은 74,184백만원이며, 이로 인해 손익계산서상 차손으로 인식된 금액은 498백만원입니다.

(3) 취득법 적용 결과 상기와 같이 125백만원의 잉가매수차액이 발생하였으며, 동 금액을 당기손익으로 인식하였습니다. 잉가매수차액은 취득한 순자산의 공정가치가 지분인수를 위한 이전대가를 초과함에 따라 발생되었습니다.

(4) LG 폴리카보네이트 주식회사(구, LG 다우폴리카보네이트 주식회사)로부터 취득한 수취채권의 공정가치는 75,119백만원이며, 계약상 총액은 75,774백만원입니다. 취득한 수취채권 중 655백만원의 현금흐름은 회수하지 못할 것으로 추정하여 대손충당금을 인식하였습니다.

항 목	공정가치	계약상 총액	대손충당금
매출채권	₩ 71,343	₩ 71,998	₩ 655
기타 수취채권	3,776	3,776	-
합 계	₩ 75,119	₩ 75,774	₩ 655

(5) 2010년 10월 1일부터 연결손익계산서에 포함된 LG 폴리카보네이트 주식회사에서 발생한 매출은 97,932백만원입니다. 또한 LG 폴리카보네이트 주식회사로부터 동일기간 동안 인식한 당기순손실은 3,912백만원입니다.

(6) LG 폴리카보네이트 주식회사가 2010년 1월 1일부터 연결범위에 포함되었다고 가정할 경우, 연결손익계산서상 매출액과 당기순이익은 각각 228,071백만원과 6,003백만원이 증가할 것입니다.

38. 연결재무제표의 발행승인일

연결회사의 연결재무제표는 2011년 2월 22일 이사회 결의에 의해 승인되었습니다.

39. 한국채택국제회계기준으로의 전환

39.1 한국채택국제회계기준의 적용 -

연결회사의 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2009년 1월 1일이며, 한국채택국제회계기준 채택일은 2010년 1월 1일입니다. 연결회사는 2009년 1월 1일의 개시재무상태표를 작성하였으며, 연결재무제표 보고일은 2010년 12월 31일입니다.

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

39.2 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.

39.3 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.

39.4 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) 연결대상기업의 변동으로 인한 효과

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.