

목 차

감 사 보 고 서	1
외부감사인의 감사보고서	2
연 결 재 무 제 표.....	4
연결재무제표에 대한 주석	10

주식회사 LG화학과 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서



제 13 기

2013년 01월 01일 부터

2013년 12월 31일 까지

제 12 기

2012년 01월 01일 부터

2012년 12월 31일 까지

삼 일 회 계 법 인

외부감사인의 감사보고서

주식회사 LG화학
주주 및 이사회 귀중

본 감사인은 첨부된 주식회사 LG화학과 그 종속기업의 2013년 12월 31일과 2012년 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, 2013년과 2012년 12월 31일 현재 주식회사 LG화학과 그 종속기업의 자산총액의 각각 13%와 18% 및 동일로 종료되는 양 회계연도의 매출액 총액의 각각 14%와 19%를 차지하고 있는 Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd. 등의 재무제표에 대하여는 타 감사인의 감사보고서를 의견 표명의 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 2013년과 2012년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

서울특별시 용산구 한강대로 92
삼 일 회 계 법 인
대 표 이 사 안 경 태

2014년 3월 6일

이 감사보고서는 감사보고서일(2014년 3월 6일) 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.

연 결 재 무 제 표

연 결 재 무 상 태 표

제 13 기 기말 2013년 12월 31일 현재

제 12 기 기말 2012년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 13(당)기 기말		제 12(전)기 기말	
자 산					
I. 유 동 자 산			8,031,617		7,452,938
1. 현금및현금성자산	3, 5, 6		1,399,054		720,767
2. 매출채권	3, 5, 7, 33		3,220,504		3,131,051
3. 기타수취채권	3, 5, 7, 33		640,998		772,746
4. 선급법인세			2,171		7,314
5. 기타유동금융자산	3, 5, 8, 10		-		2,352
6. 기타유동자산	15		204,859		190,778
7. 재고자산	11		2,564,031		2,627,930
II. 비 유 동 자 산			9,414,847		9,128,215
1. 기타장기수취채권	3, 5, 7		25,026		20,718
2. 기타비유동금융자산	3, 5, 8, 9		5,952		21,811
3. 관계기업 및 공동기업투자자산	1, 12, 35		447,867		405,068
4. 이연법인세자산	30		77,069		57,525
5. 유형자산	13		8,559,609		8,348,178
6. 무형자산	14		263,093		233,893
7. 기타비유동자산	15		36,231		41,022
자 산 총 계			17,446,464		16,581,153
부 채					
I. 유 동 부 채			4,597,877		4,338,012
1. 매입채무	3, 5, 33		1,268,291		1,522,395
2. 기타지급채무	3, 5, 33		838,021		766,231
3. 차입금	3, 5, 16		2,206,848		1,751,781
4. 기타유동금융부채	3, 5, 8, 10		-		154
5. 유동성충당부채	17		2,045		1,943
6. 미지급법인세	30		134,946		142,901
7. 기타유동부채	5, 19		147,726		152,607
II. 비 유 동 부 채			1,122,925		1,477,786
1. 기타장기지급채무	3, 5		76,346		15,070
2. 차입금	3, 5, 16		803,634		1,195,126
3. 비유동성충당부채	17		17,481		11,263
4. 순확정급여부채	18		51,911		105,901
5. 이연법인세부채	30		173,553		150,426
부 채 총 계			5,720,802		5,815,798
자 본					

Ⅰ. 지배기업의 소유주지분			11,596,946		10,629,299
1. 자본금	1, 21	369,500		369,500	
2. 자본잉여금		1,157,772		1,157,772	
3. 기타자본항목	23	(15,699)		(15,699)	
4. 기타포괄손익누계액		(87,259)		(86,977)	
5. 이익잉여금	22	10,172,632		9,204,703	
Ⅱ. 비지배지분			128,716		136,056
자 본 총 계			11,725,662		10,765,355
부 채 와 자 본 총 계			17,446,464		16,581,153

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 손 익 계 산 서

제 13 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

제 12 기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제13(당) 기	제12(전) 기
I. 매출	33, 35	23,143,612	23,263,019
II. 매출원가	25, 33	(19,834,673)	(19,955,076)
III. 매출총이익		3,308,939	3,307,943
IV. 판매비와 관리비	24, 25, 33	(1,565,895)	(1,397,620)
V. 영업이익	35	1,743,044	1,910,323
VI. 금융수익	5, 27	203,420	99,990
VII. 금융비용	5, 27	(236,554)	(153,938)
VIII. 지분법손익	12	5,388	12,420
IX. 기타영업외수익	5, 28	362,351	371,853
X. 기타영업외비용	5, 29	(476,353)	(360,150)
XI. 법인세비용차감전순이익	34	1,601,296	1,880,498
XII. 법인세비용	30	(330,683)	(374,153)
XIII. 당기순이익		1,270,613	1,506,345
1. 지배기업의 소유주지분		1,265,968	1,494,487
2. 비지배지분		4,645	11,858
XIV. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익	31		
1. 보통주 기본 및 희석주당이익		17,211 원	20,318 원
2. 우선주 기본 및 희석주당이익		17,261 원	20,368 원

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 13 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

제 12 기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
I. 당기손이익			1,270,613		1,506,345
II. 기타포괄손익			(1,125)		(130,760)
1. 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			(2,763)		(47,250)
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	18		(3,590)		(62,237)
(2) 관계기업의 보험수리적손익에 대한 지분			(41)		(75)
(3) 기타포괄손익 법인세효과	30		868		15,062
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목			1,638		(83,510)
(1) 해외사업장환산외환차이			3,463		(74,458)
(2) 현금흐름위험회피			154		527
(3) 기타연결기타포괄손익			(2,508)		(9,778)
(4) 기타포괄손익 법인세효과	30		529		199
III. 총포괄이익			1,269,488		1,375,585
1. 지배기업의 소유주지분			1,262,923		1,371,658
2. 비지배지분			6,565		3,927

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 13 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

제 12 기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주식	지배기업 소유주 지분						비지배지분	총 계
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	소 계		
2012.1.1(전기초)		369,500	1,157,772	(15,699)	(11,398)	8,053,307	9,553,482	154,197	9,707,679
총포괄이익									
당기순이익		-	-	-	-	1,494,487	1,494,487	11,858	1,506,345
순확정급여부채의 재측정요소	18	-	-	-	-	(47,175)	(47,175)	-	(47,175)
해외사업장환산외환차이		-	-	-	(66,242)	-	(66,242)	(7,931)	(74,173)
현금흐름위험회피		-	-	-	399	-	399	-	399
기타연결기타포괄손익		-	-	-	(9,736)	(75)	(9,811)	-	(9,811)
총포괄이익 소계		-	-	-	(75,579)	1,447,237	1,371,658	3,927	1,375,585
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등									
연차배당	32	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)	(21,627)	(316,147)
기타		-	-	-	-	(1,321)	(1,321)	(441)	(1,762)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소 계		-	-	-	-	(295,841)	(295,841)	(22,068)	(317,909)
2012.12.31(전기말)		369,500	1,157,772	(15,699)	(86,977)	9,204,703	10,629,299	136,056	10,765,355
2013.1.1(당기초)		369,500	1,157,772	(15,699)	(86,977)	9,204,703	10,629,299	136,056	10,765,355
총포괄이익									
당기순이익		-	-	-	-	1,265,968	1,265,968	4,645	1,270,613
순확정급여부채의 재측정요소	18	-	-	-	-	(2,722)	(2,722)	-	(2,722)
해외사업장환산외환차이		-	-	-	2,010	-	2,010	1,920	3,930
현금흐름위험회피		-	-	-	117	-	117	-	117
기타연결기타포괄손익		-	-	-	(2,409)	(41)	(2,450)	-	(2,450)
총포괄이익 소계		-	-	-	(282)	1,263,205	1,262,923	6,565	1,269,488
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등									
연차배당	32	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)	(13,653)	(308,173)
기타		-	-	-	-	(756)	(756)	(252)	(1,008)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소 계		-	-	-	-	(295,276)	(295,276)	(13,905)	(309,181)
2013.12.31(당기말)		369,500	1,157,772	(15,699)	(87,259)	10,172,632	11,596,946	128,716	11,725,662

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 13 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

제 12 기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			2,182,884		1,765,709
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	34	2,561,743		2,270,359	
2. 이자의 수취		38,317		25,699	
3. 이자의 지급		(90,370)		(99,505)	
4. 배당금의 수취		1,407		1,560	
5. 법인세의 납부		(328,213)		(432,404)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(1,310,258)		(2,654,608)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		1,261,847		190,058	
(1) 기타수취채권의 감소		1,234,072		178,411	
(2) 기타장기수취채권의 감소		19,293		381	
(3) 유형자산의 처분		8,099		9,267	
(4) 무형자산의 처분		383		1,999	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(2,572,105)		(2,844,666)	
(1) 기타수취채권의 증가		(1,121,188)		(812,724)	
(2) 기타장기수취채권의 증가		(23,428)		-	
(3) 기타비유동금융자산의 증가		(74)		(15,850)	
(4) 관계기업 및 공동기업투자자산의 취득		(25,420)		(75,565)	
(5) 유형자산의 취득		(1,360,673)		(1,907,427)	
(6) 무형자산의 취득		(41,322)		(33,100)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(198,802)		246,099
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		339,848		1,013,942	
(1) 차입금의 증가		339,848		1,013,942	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(538,650)		(767,843)	
(1) 차입금의 상환		(230,245)		(451,684)	
(2) 배당금의 지급		(308,405)		(316,159)	
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I + II + III)			673,824		(642,800)
V. 기초 현금및현금성자산			720,767		1,379,379
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과			4,463		(15,812)
VII. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)			1,399,054		720,767

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결재무제표에 대한 주석

제 13 기 : 2013년 12월 31일 현재

제 12 기 : 2012년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학과 그 종속기업

1. 일반사항

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 LG화학(이하 "회사")과 22개의 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 한국거래소에 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 인적분할하였으며, 2011년 4월 1일을 합병기일로 하여 LG폴리카보네이트(주)를 흡수합병하였습니다.

회사는 보고기간말 현재 여수, 대산, 오창, 청주, 울산, 나주, 익산, 파주 및 김천 등지에 제조 시설을 가지고 석유화학과 정보전자소재 및 전지사업을 영위하고 있습니다.

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

2013년 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 정보전자사업 및 전지사업을 영위하고 있습니다. 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 3D FPR 등 광학소재 및 감광재와 OLED용 소재 및 회로 소재 등의 전자재료를 생산 / 판매하는 사업입니다. LCD용 유리기관사업은 독일 쇼트(Schott)社로부터 확보한 유리기관 분야의 원천기술과 LG화학의 우수한 소재개발 및 가공기술을 결합해 생산하고 있습니다.

전지사업은 노트북, 캠코더, 휴대폰, PDA와 같은 개인용 Portable Media Device에 폭 넓게 이용되는 소형전지와 자동차 전지 및 전력저장 전지를 생산 / 판매하는 사업입니다. 전기자동차용 전지 사업은 국내외 주요 자동차업체에 납품하고 있습니다.

1.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 현황 -

회 사 명	소유지분율(%)	소재지	결산월	업 종
	2013.12.31			
종속기업:				
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	75	중국	12월	PVC 제조 및 판매
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.(*1)	75	중국	12월	ABS/SBL 제조 및 판매
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.(*1)	75	중국	12월	ABS 판매
LG Chem HK Ltd.	100	홍콩	12월	판매 및 무역
LG Chem America, Inc.	100	미국	12월	판매 및 무역
LG Chemical India Pvt. Ltd.(*2)	100	인도	12월	합성수지 제조 및 판매
LG Polymers India Pvt. Ltd.(*2)	100	인도	12월	PS 제조
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	100	중국	12월	EP 제조 및 판매
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.(*3)	100	중국	12월	전자/편광판 제조 및 판매
LG Chem (Taiwan), Ltd.	100	대만	12월	편광판 제조 및 판매
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	100	중국	12월	편광판 제조
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.(*4)	75	중국	12월	VCM, EDC 제조 및 판매
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.(*4)	56	중국	12월	SBS 제조 및 판매
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	100	중국	12월	중국 지주회사
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	100	중국	12월	ABS/EP 제조 및 판매
LG Chem Europe GmbH	100	독일	12월	판매 및 무역
LG Chem Poland Sp. z o.o.	100	폴란드	12월	편광판 제조
LG Chem Michigan Inc.	100	미국	12월	중대형전자 연구 및 제조
LG Chem Power Inc.	100	미국	12월	중대형전자 연구
LGC Petrochemical India Private Limited.(*5)	100	인도	12월	합성수지 제조 및 판매
(주) 행복누리(*6)	100	한국	12월	시설관리 및 일반 청소업
LG CHEM TK KIMYA SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI(*7)	100	터키	12월	판매 및 무역
관계기업 및 공동기업투자:				
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	40	베트남	12월	DOP의 생산 및 판매
HL그린파워(주)	49	한국	12월	전기 자동차용 Battery 제조
LG Holdings (HK) Ltd.	26	홍콩	12월	판매 및 무역
(주) 테크윈	20	한국	12월	환경솔루션, 화학플랜트건설 등
(주) 씨텍	50	한국	12월	공장 유틸리티 및 물류, 연구지원 용역
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.(*8)	100	브라질	12월	판매 및 무역
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	50	중국	12월	ABS의 제조 및 판매
KLPE Limited Liability Partnership(*9)	50	카자흐스탄	12월	PE의 제조 및 판매
LG Fuel Cell Systems Inc.(*10)	18	미국	12월	발전용 연료전지 연구

(*1) Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.은 당기말 현재 Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

(*2) LG Chemical India Pvt. Ltd.는 당기말 현재 LG Polymers India Pvt. Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

(*3) 당기 중 회사는 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.의 지분 29,076백만원을 추가 취득하였습니다.

- (*4) Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.는 당기말 현재 Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.의 지분 20.30%를 보유하고 있습니다.
- (*5) LGC Petrochemical India Private Limited.는 당기 중 설립되었으며, 회사는 지분 100%를 299백만원에 신규취득 하였습니다.
- (*6) 주식회사 행복누리는 당기 중 설립 되었으며, 회사는 지분 100%를 600백만원에 신규취득 하였습니다.
- (*7) LG CHEM TK KIMYA SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI는 당기 중 설립 되었으며, 회사는 지분 100%를 174백만원에 신규취득 하였습니다.
- (*8) 소규모회사로 관계기업 및 공동기업투자자로 분류하였으며, 회사는 당기 중 LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.의 지분 321백만 원을 추가 취득하였습니다.
- (*9) 당기 중 회사는 KLPE Limited Liability Partnership의 지분 18,680백만원을 추가 취득하였습니다.
- (*10) 당기 중 회사의 경영진이 LG Fuel Cell Systems Inc.의 이사회 구성원으로 선임되어 유의적 영향력을 행사할 수 있게 됨에 따라, 매도가능금융자산에서 관계기업투자자산으로 대체하였습니다. 또한, 당기 중 LG Fuel Cell Systems Inc.가 불균등유상증자를 실시하여, 회사는 6,419백만원을 추가취득함에 따라 지분율이 18%로 증가하였습니다(주석 12 참조).

1.4 종속기업, 관계기업 및 공동기업 요약 재무정보 -

종속기업, 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보(내부거래 제거 및 회계정책 차이조정 전)는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	2013.12.31				
	자 산	부 채	자 본	매 출액	당기순이익(손실)
종속기업:					
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	205,089	128,586	76,503	421,332	(5,272)
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	754,027	422,303	331,724	1,884,097	39,298
LG Chem HK Ltd.	151,726	137,091	14,635	605,212	735
LG Chem America, Inc.	134,543	121,895	12,648	622,905	1,904
LG Chemical India Pvt. Ltd.	32,617	131	32,486	1,445	216
LG Polymers India Pvt. Ltd.	101,120	55,099	46,021	238,882	3,234
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	96,086	51,182	44,904	174,437	6,103
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	1,379,626	832,963	546,663	1,724,065	50,480
LG Chem (Taiwan), Ltd.	184,398	113,877	70,521	414,542	17,467
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	26,596	4,352	22,244	14,573	1,173
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	371,675	172,954	198,721	471,838	(7,246)
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	180,918	97,844	83,074	32,737	3,695
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	71,319	33,324	37,995	110,968	5,649
LG Chem Europe GmbH	84,226	70,714	13,512	241,170	2,305
LG Chem Poland Sp. z o.o.	45,239	26,809	18,430	74,309	4,251
LG Chem Michigan Inc.	174,008	147,684	26,324	1,208	(14,581)
LG Chem Power Inc.	9,934	9,553	381	21,333	347
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	70,250	76,338	(6,088)	138,999	(2,865)
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.	7,118	5,627	1,491	15,349	147
LGC Petrochemical India Private Limited.	371	6	365	451	118
(주) 행복누리	1,182	503	679	1,797	79
LG CHEM TK KIMYA SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI	622	384	238	964	92
관계기업 및 공동기업투자:					
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	25,428	16,746	8,682	73,171	2,417
HL그린파워(주)	64,627	30,452	34,175	127,035	2,433
LG Holdings (HK) Ltd.	374,511	137,538	236,973	45,192	11,333
(주) 테크윈	45,619	15,778	29,841	83,852	3,040
(주) 씨텍	399,798	50,563	349,235	573,102	16,020
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	142	64	78	892	(336)
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	214,226	136,737	77,489	-	(2,053)
KLPE Limited Liability Partnership	210,585	42,007	168,578	-	(2,920)
LG Fuel Cell Systems Inc.	35,757	9,653	26,104	4,946	(47,068)

회 사 명	2012.12.31				
	자 산	부 채	자 본	매 출 액	당기순이익(손실)
종속기업:					
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	206,570	125,990	80,580	423,628	(6,292)
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	753,128	426,398	326,730	1,862,728	56,436
LG Chem HK Ltd.	150,860	136,736	14,124	615,340	1,453
LG Chem America, Inc.	124,318	113,329	10,989	576,090	2,233
LG Chemical India Pvt. Ltd.	32,577	117	32,460	1,824	134
LG Polymers India Pvt. Ltd.	89,400	40,331	49,069	214,108	6,545
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	81,606	43,177	38,429	145,145	4,134
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	1,158,794	706,676	452,118	1,587,822	38,334
LG Chem (Taiwan), Ltd.	153,824	97,504	56,320	308,017	6,777
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	22,583	1,756	20,827	15,885	1,710
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	397,646	177,923	219,723	484,948	11,862
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	86,121	7,130	78,991	32,005	4,067
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	76,712	44,679	32,033	113,645	4,474
LG Chem Europe GmbH	57,335	46,442	10,893	159,585	3,470
LG Chem Poland Sp. z o.o.	30,400	16,392	14,008	32,455	(3,199)
LG Chem Michigan Inc.	163,941	122,925	41,016	-	(8,554)
LG Chem Power Inc.	15,673	15,599	74	21,684	(2,227)
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	83,719	86,961	(3,242)	162,216	(10,235)
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.	2,356	1,025	1,331	14,272	150
관계기업 및 공동기업투자:					
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	26,357	17,169	9,188	80,224	3,271
HL그린파워(주)	93,676	61,925	31,751	107,647	2,686
LG Holdings (HK) Ltd.	374,780	151,013	223,767	40,267	8,454
(주) 테크윈	51,890	24,790	27,100	99,792	3,780
(주) 씨텍	373,833	40,532	333,301	488,218	12,436
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	361	217	144	1,375	55
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	90,572	12,085	78,487	-	(1,260)
KLPE Limited Liability Partnership	141,258	485	140,773	-	(1,792)

2. 중요한 회계정책

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

2.1 연결재무제표 작성기준 -

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석4에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경 -

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2013년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정: 기타포괄손익 항목의 표시
포괄손익계산서의 기타포괄손익을 당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목으로 구분하여 표시하도록 개정되었습니다. 연결회사는 이를 소급하여 적용하였으며, 이로 인하여 연결회사의 총포괄손익에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정
발생한 모든 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 즉시 인식하도록 개정되었습니다. 또한 제도의 변경에 따라 발생한 모든 과거근무원가를 즉시 인식하며, 이자원가와 사외적립자산에 대한 기대수익을 별도로 산출하던 것을 순확정급여부채(자산)에 확정급여채무의 측정에 사용한 할인율을 적용하여 순이자비용(수익)을 산출하는 것으로 변경하였습니다. 회사는 개정된 기업회계기준서를 소급적용하였으며, 비교표시된 손익계산서 및 포괄손익계산서는 이러한 소급적용에 따른 변경사항을 반영하여 재작성 되었습니다. 개정 기준서의 적용으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제 1110호 '연결재무제표'
단일의 지배력 개념이 도입되었으며, 지배력에 대한 구체적인 지침을 제공하고 있습니다. 기업회계기준서 제1110호의 채택으로 인한 연결회사의 연결범위 변동은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'

약정의 법률적 형식보다는 약정의 당사자가 가지는 권리와 의무에 초점을 맞추어 공동약정의 실질을 반영할 수 있도록 제정되었습니다. 공동약정은 공동영업과 공동기업으로 분류됩니다. 연결회사의 기준서 제1111호의 채택으로 인하여 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계 기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시'

종속기업과 관계기업, 공동기업 및 비 연결구조화기업에 대한 공시사항을 규정하고 있습니다.

-기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'

종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 지배기업의 별도재무제표상의 회계처리만을 다루고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'

공정가치를 명확히 정의하고, 공정가치의 측정을 위한 체계 및 공시사항을 단일의 기준서에서 규정하고 있습니다. 연결회사는 경과규정에 따라 동 제정내용을 전진적으로 적용 하였으며 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2013년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 개정

특정 요건을 충족하는 투자기업의 경우 종속기업 투자지분을 공정가치로 측정하여 당기손익에 인식하고 연결재무제표를 표시하지 않아도 되는 것으로 개정되었습니다. 이러한 개정은 투자기업이 아닌 투자기업의 지배기업에는 적용되지 않습니다. 동 개정내용은 2014년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기의 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 '금융상품:표시' 개정

기업회계기준서 제1032호 '금융상품:표시'의 개정에 따라 상계권리가 미래사건에 좌우되지 않고 모든 상황에서 법적으로 집행가능 해야 한다는 사실과 결제 결과가 실질적으로 차액결제와 동일한 방식으로 금액을 결제 할 수 있는 경우 차액결제 기준을 충족할 것이라는 사실을 명확히 하였습니다. 동 개정내용은 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 회사는 상기의 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정

기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 중 파생상품에 대한 경개(novation)와 위험회피회계에 관한 사항이 개정되었습니다. 동 개정 내용에 따르면, 위험회피수단으로 지정된 파생상품이 법률 또는 규정의 결과로써 중앙청산소 등으로 이관되는 상황에서 위험회피회계를 지속하는 것을 허용합니다. 동 개정내용은 2014년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기의 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 해석서 제2121호 '부담금' 제정

해석서 제2121호 '부담금'은 법규에 따라 정부에서 부과하는 부담금부채에 적용하며, 부담금부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동(의무발생사건)이 발생하는 시점에 인식하도록 규정하고 있습니다. 동 해석서는 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 해석서의 적용으로 연결재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 연결 -

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 회사가 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 회사가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 피투자자를 지배합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

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

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 지배력의 변동이 없는 종속기업에 대한 소유지분의 변동

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 지분으로 자본에 직접 인식합니다.

(3) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거 됩니다. 또한 관계기업투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 연결회사는 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다

(4) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.4 영업부문 -

영업부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다(주석 35참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 경영위원회를 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

2.5 외화환산 -

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(3) 연결회사의 외화환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결회사에 대해서는 다음과 같은 방법으로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 월별 평균환율
- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식

2.6 금융자산 -

(1) 분류 및 측정

연결회사는 금융자산을 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산, 대여금및수취채권, 만기보유금융자산의 범주로 구분하고 있으며 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다.

금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자산의 공정가치 변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때 자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

(2) 손상

연결회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은장부금액에서 직접 차감됩니다. 연결회사는 금융자산을 더 이상 회수 하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

연결회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환이 3개월 이상 연체, 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가 이하로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다.

(3) 제거

연결회사는 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하고 있는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식하고 있습니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류됩니다.(주석 16참조)

2.7 파생상품 -

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.8 재고자산 -

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 가중평균법에 따라 결정됩니다.

2.9 유형자산 -

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

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

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다.

2.10 차입원가 -

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.11 정부보조금 -

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.12 무형자산 -

영업권은 주석 2.3 (1)에서 설명한 방식으로 측정되며 종속기업 및 사업의 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. 기업의 처분으로 인한 처분손익 계산에는 매각되는 기업의 영업권 장부금액이 포함됩니다.

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 배분하고 있으며, 그 배분은 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 식별된 현금창출단위나 현금창출단위집단에 대하여 이루어지며, 이는 영업부문에 따라 결정됩니다.

영업권의 손상검사는 매년 또는 잠재적 손상을 나타내는 상황의 변화나 사건이 존재하는 경우에는 더 자주 실시됩니다. 영업권의 손상검사는 영업권이 배분된 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 장부금액을 회수가능액(사용가치 또는 순공정가치 중 높은 금액)과 비교하여 실시하고 있습니다. 손상차손은 즉시 비용으로 인식되며, 후속적으로 환입되지 않습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안정액법으로 상각됩니다.

구 분	추 정 내 용 연 수
개 발 비	3 - 6 년
산 업 재 산 권	5 - 15 년
기타의무형자산	6 - 20 년

2.13 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 실

현가능하고,

- 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 않습니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용가능시점부터 추정내용연수 (3~6년)동안 정액법으로 상각하며, 자산손상 검사를 실시하고 있습니다.

2.14 비금융자산의 손상 -

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.15 금융부채

(1) 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타지급채무" 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

2.16 당기법인세 및 이연법인세 -

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

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

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.17 충당부채 -

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.18 퇴직급여 -

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다. 확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다.

일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.19 수익인식 -

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

수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있으며, 판매로 인하여 부담하는 보증책임 및 반품가능성에 대한 충당부채를 합리적으로 추정하여 인식하고 있습니다.

(2) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식됩니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액은 회수가능액까지 감액되며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식됩니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식됩니다.

(3) 배당금 수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식됩니다.

2.20 리스 -

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류되고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식되고, 운용리스의협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후리스료수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

3. 재무위험관리

3.1 재무위험요소 -

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있으며, 전반적인 위험관리정책은 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 특정 위험의 관리를 위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 경영 위원회에서 승인한 정책에 따라 연결회사의 금융부서에 의해 이루어지고 있으며, 연결회사의 금융부서는 연결회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 경영위원회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 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. 연결회사는 환위험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 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 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013.12.31		2012.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	1,982,900	2,466,188	1,887,144	2,437,724
EUR	65,178	93,749	48,383	69,940
JPY	23,922	94,583	25,701	148,685
GBP 등	3,848	3,734	1,863	5,155

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 USD에 대한 기능통화의 환율이

10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013.12.31		2012.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(48,329)	48,329	(55,058)	55,058

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

2) 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결회사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입 구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리 동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 0.1% 변동시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)

지수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승시	(1,639)	(1,607)	(1,639)	(1,607)
하락시	1,639	1,607	1,639	1,607

(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 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31			2012.12.31		
	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)
대여금 및 수취채권 (현금 시재 제외)	5,300,464	(14,951)	5,285,513	4,653,130	(10,110)	4,643,020
당기손익인식금융자산	-	-	-	2,352	-	2,352
합 계	5,300,464	(14,951)	5,285,513	4,655,482	(10,110)	4,645,372

한편, 연결회사가 제공한 금융보증의 세부내역은 주석 3.1.(3)과 주석 20에 포함되어 있습니다.

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

수취채권과 관련하여 연결회사는 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, 연결회사는 우리은행 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 연결회사의 금융부서가 관리하고 있습니다. 연결회사의 금융부서는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록하고 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.

1) 연결회사의 비과생금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2013.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	2,345,659	485,874	355,533	278
금융리스부채	3,195	-	-	-
매입채무 및 기타지급채무	2,106,478	51,154	25,192	-
합 계	4,455,332	537,028	380,725	278

(단위: 백만원)

계정과목	2012.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	1,770,631	496,794	801,771	284
금융리스부채	2,481	3,195	-	-
매입채무 및 기타지급채무	2,288,782	15,652	-	-
합 계	4,061,894	515,641	801,771	284

2) 당기말 현재 연결회사의 파생금융부채 잔액은 없으며, 전기말 시점의 파생금융부채를 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		2012.12.31			
		1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차액결제 파생상품	위험회피목적 파생상품 순현금흐름유출액	(154)	-	-	-
	소 계	(154)	-	-	-
총액결제 파생상품	매매목적 파생상품 유입액	173,728	-	-	-
	매매목적 파생상품 유출액	(171,376)	-	-	-
	소 계	2,352	-	-	-
합 계		2,198	-	-	-

3) 연결회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계 정 과 목	2013.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	132	144	509	389

(단위: 백만원)

계 정 과 목	2012.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	60,121	132	470	571

(*) 상기 금융보증계약은 분할기준일인 2009년 4월 1일 현재 분할신설회사인 (주)LG하우시스의 채무에 대하여 제공한 연대보증이며, 각 보고기간말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대 금액을 기준으로 표시하였습니다(주석 20 참조).

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 동종산업 내의 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 전기말의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013.12.31	2012.12.31
총차입금(주석 16)(A)	3,010,482	2,946,907
차감: 현금및현금성자산(B)	(1,399,054)	(720,767)
순부채(C = A + B)	1,611,428	2,226,140
부채총계(D)	5,720,802	5,815,798
자본총계(E)	11,725,662	10,765,355
총자본(F = C + E)	13,337,090	12,991,495
자본조달비율(C / F)	12.1%	17.1%
부채비율(D / E)	48.8%	54.0%

3.3 공정가치

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) 당기말 현재 공정가치로 측정된 금융상품은 존재하지 않습니다. 한편, 전기말 시점에 공정가치로 측정된 금융상품의 서열체계 각 수준에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
기타유동금융자산	-	2,352	-	2,352
금융자산 합계	-	2,352	-	2,352
금융부채:				
기타유동금융부채	-	154	-	154
금융부채 합계	-	154	-	154

연결회사의 기타비유동금융자산은 전액 매도가능지분상품으로서, 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없어 원가로 측정하였으며(당기말: 5,952백만원, 전기말: 21,811백만원), 상기 서열체계에서 제외되었습니다(주석 9 참조). 연결회사는 매도가능지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없습니다.

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. 수준 2에 포함된 금융상품은 파생금융상품으로 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의

선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하는 방법 등을 이용하여 측정하고 있습니다.

만약, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 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

한편, 유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타수취채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다. 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치가 아닌 차입금의 공정가치와 관련된 정보는 주석 16에 기재되어 있습니다.

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 사건을 고려하여 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 14 참조).

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. (주석 30 참조)

(3) 충당부채

연결회사는 주석 17에서 설명하는 바와 같이 보고기간말 현재 품질보증수리 및 반품예상액 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험률에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 18 참조).

5. 범주별 금융상품

(1) 연결회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금 용 자 산	2013.12.31		
	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	1,399,054	-	1,399,054
매출채권	3,220,504	-	3,220,504
기타수취채권	640,998	-	640,998
기타장기수취채권	25,026	-	25,026
기타비유동금융자산	-	5,952	5,952
합 계	5,285,582	5,952	5,291,534

(단위: 백만원)

금 용 부 채	2013.12.31		
	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	합 계
매입채무	-	1,268,291	1,268,291
기타지급채무	-	838,021	838,021
유동성차입금	-	2,206,848	2,206,848
기타유동부채(미지급배당금)	-	1,071	1,071
기타장기지급채무	-	76,346	76,346
비유동성차입금	-	803,634	803,634
합 계	-	5,194,211	5,194,211

(단위: 백만원)

금 용 자 산	2012.12.31			
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	720,767	-	-	720,767
매출채권	3,131,051	-	-	3,131,051
기타수취채권	772,746	-	-	772,746
기타유동금융자산	-	2,352	-	2,352
기타장기수취채권	20,718	-	-	20,718
기타비유동금융자산	-	-	21,811	21,811
합 계	4,645,282	2,352	21,811	4,669,445

(단위: 백만원)

금 용 부 채	2012.12.31		
	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	합 계
매입채무	-	1,522,395	1,522,395
기타지급채무	-	766,231	766,231
유동성차입금	-	1,751,781	1,751,781
기타유동금융부채	154	-	154
기타유동부채(미지급배당금)	-	1,115	1,115
기타장기지급채무	-	15,070	15,070
비유동성차입금	-	1,195,126	1,195,126
합 계	154	5,251,718	5,251,872

(2) 당기와 전기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
당기손익인식금융상품		
- 평가/처분손익(당기손익)	(1,841)	7,470
위험회피파생상품		
- 평가손익(기타포괄손익)	154	527
- 이자비용	(179)	(740)
매도가능금융자산		
- 배당수익	190	157
대여금 및 수취채권		
- 이자수익	35,733	30,099
- 외화환산손익	(12,504)	(31,440)
- 외환차손익	(62,725)	(129,223)
상각후원가로 측정하는 금융부채		
- 이자비용	92,588	(102,517)
- 외화환산손익	30,552	41,159
- 외환차손익	48,014	114,331

6. 현금및현금성자산

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2013.12.31	2012.12.31
은행예금 및 보유현금	341,854	282,039
금융기관예치금 등	1,057,200	438,728
합 계	1,399,054	720,767

(2) 당기말 현재 기타장기수취채권 24백만원(전기말: 38백만원)은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다. 또한, 보고기간말의 현금및현금성자산에는 종속기업이 보유하고 있으나 외환규제로 인하여 지배기업에게 자유롭게 송금할 수 없는 예금 등 4,167백만원(전기말: 4,079백만원)이 포함되어 있습니다.

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2013.12.31			2012.12.31		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권(*)	3,235,455	(14,951)	3,220,504	3,141,161	(10,110)	3,131,051
기타수취채권	640,998	-	640,998	772,746	-	772,746
기타장기수취채권	25,026	-	25,026	20,718	-	20,718
합 계	3,901,479	(14,951)	3,886,528	3,934,625	(10,110)	3,924,515

(*) 보고기간말 현재 연결회사가 금융기관 등에 양도한 매출채권 중 담보부 차입으로 회계처리하여 전체가 제거되지는 않은 금융자산은 다음과 같습니다(주석 16 참조).

(단위: 백만원)

	대여금및수취채권(매출채권 담보부 차입)	
	2013.12.31	2012.12.31
양도자산의 장부금액	934,724	994,295
관련부채의 장부금액	(934,724)	(994,295)

(2) 당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2013.12.31	2012.12.31
유동성 :		
미수금	84,856	99,107
금융기관예치금	528,926	642,616
미수수익	3,930	7,664
보증금	23,286	23,359
소 계	640,998	772,746
비유동성 :		
금융기관예치금	24	38
대여금	298	150
보증금	24,704	20,530
소 계	25,026	20,718
합 계	666,024	793,464

(3) 당기말과 전기말 현재 매출채권에 대한 연령분석 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31		2012.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	2,988,575	644,446	2,879,061	787,580
연체되었으나 손상되지 않은 채권	241,309	21,578	256,772	5,884
3개월 이하	232,631	18,729	239,804	4,973
3개월 초과 6개월 이하	5,178	1,032	13,673	432
6개월 초과	3,500	1,817	3,295	479
사고채권	5,571	-	5,328	-
합 계	3,235,455	666,024	3,141,161	793,464

(4) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31				2012.12.31			
	매출채권		기타수취채권		매출채권		기타수취채권	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	10,110	-	-	-	5,072	-	-	-
대손상각비	6,453	-	-	-	6,147	-	-	-
제각	(868)	-	-	-	(826)	-	-	-
외화환산차이	(744)	-	-	-	(283)	-	-	-
기말금액	14,951	-	-	-	10,110	-	-	-

(5) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 장부가액과 중요한 차이가 없습니다.

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융자산 및 기타금융부채의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31	2012.12.31
기타금융자산:		
파생금융자산(주식 10)	-	2,352
매도가능금융자산(주식 9)	5,952	21,811
차감: 유동항목	-	(2,352)
소 계	5,952	21,811
기타금융부채:		
파생금융부채(주식 10)	-	154
차감: 유동항목	-	(154)
소 계	-	-

9. 매도가능금융자산

(1) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31	2012.12.31
기초금액	21,811	5,973
외화환산차이	(9)	(12)
취득	-	15,850
대체 (*)	(15,850)	-
기말금액	5,952	21,811

(*) 당기 중 회사의 경영진이 LG Fuel Cell Systems Inc.의 이사회 구성원으로 선임되어 유의적 영향력을 행사할 수 있게 됨에 따라, 매도가능금융자산에서 관계기업투자자산으로 대체하였습니다(주석 12 참조).

(2) 매도가능금융자산은 지분증권으로 구성되어 있으며 시장성 없는 지분증권의 공정가치는 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품으로서 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없어, 원가로 측정하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 매도가능금융자산에 대해 인식한 손상차손 금액은 없습니다.

10. 파생금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 파생금융상품의 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31		2012.12.31	
	자산	부채	자산	부채
유동항목				
현금흐름 위험회피	-	-	-	154
매매목적	-	-	2,352	-
합 계	-	-	2,352	154

(2) 보고기간말 현재 연결회사가 체결하고 있는 파생금융상품 계약내역은 없으며, 전기말 현재 연결회사가 체결하고 있었던 파생금융상품 계약내역은 다음과 같습니다

전기말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액(단위:천)	계약실행일	계약조건 / 계약환율
선물환	BOA은행 등 13건	2012.10.10 등	US\$ 10,000 등	2013.01.03~2013.02.22 등	1119.32원 / \$ 등
이자스왑	HSBC	2006.10.11	₩ 3,000,000	2006.10.11~2013.09.05	3개월 CD금리 수취하고 고정금리 4.61% 지급
	HSBC	2007.06.15	US\$ 4,500	2007.06.15~2013.09.05	3개월 Libor금리 수취하고 고정금리 5.59% 지급

(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.

11. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2013.12.31			2012.12.31		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
상 품	67,723	(952)	66,771	87,584	(917)	86,667
제 품	1,160,004	(40,127)	1,119,877	1,136,794	(20,168)	1,116,626
반 제 품	372,872	-	372,872	298,794	-	298,794
재 공 품	1,151	-	1,151	363	-	363
원 재 료	708,986	(2,203)	706,783	762,954	(1,300)	761,654
저 장 품	90,193	-	90,193	78,517	-	78,517
미 착 품	206,384	-	206,384	285,309	-	285,309
합 계	2,607,313	(43,282)	2,564,031	2,650,315	(22,385)	2,627,930

(2) 당기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 16,445,699백만원(전기: 16,688,614백만원)입니다.

12. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당기와 전기 중 관계기업 및 공동기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	2013.12.31						
	기초지분법 평가액	당기취득 / 대체	배 당	지분법이익 (손실)	(부의)지분법 자본변동	기 타	기말지분법 평가액
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	3,675	-	(1,276)	1,098	(24)	-	3,473
HL그린파워(주)	15,557	-	-	1,193	-	(4)	16,746
LG Holdings (HK) Ltd.	60,012	-	-	2,931	502	-	63,445
(주) 테크윈	5,408	-	(35)	582	-	-	5,955
(주) 씨텍	155,042	-	-	9,736	-	(43)	164,735
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	258	321	-	-	-	-	579
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	39,244	-	-	(1,027)	528	-	38,745
KLPE Limited Liability Partnership(*1)	125,872	18,680	-	(1,363)	(3,415)	-	139,774
LG Fuel Cell Systems Inc.(*2)	-	22,269	-	(7,762)	(98)	6	14,415
합 계	405,068	41,270	(1,311)	5,388	(2,507)	(41)	447,867

(단위: 백만원)

회 사 명	2012.12.31						
	기초지분법 평가액	당기취득 / (처분)	배 당	지분법이익 (손실)	(부의)지분법 자본변동	기 타	기말지분법 평가액
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	3,911	-	(1,373)	1,434	(297)	-	3,675
HL그린파워(주)	14,250	-	-	1,289	-	18	15,557
LG Holdings (HK) Ltd.	61,459	-	-	2,198	(3,645)	-	60,012
(주) 테크윈	4,570	13	(33)	858	-	-	5,408
(주) 씨텍	147,423	-	-	7,712	-	(93)	155,042
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	258	-	-	-	-	-	258
LG Yongxing International Trading Co.,Ltd.	82	(82)	-	-	-	-	-
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	40,969	-	-	(175)	(1,550)	-	39,244
"KLPE" Limited Liability Partnership	55,486	75,565	-	(896)	(4,283)	-	125,872
합 계	328,408	75,496	(1,406)	12,420	(9,775)	(75)	405,068

(*1) 당기 중 KLPE Limited Liability Partnership의 지분 18,680백만원을 추가 취득하였으며, 지분취득 대가 중 미지급금을 기타지급채무 10,388백만원으로 인식하고 있습니다.

(*2) 당기 중 회사의 임원이 LG Fuel Cell Systems Inc.의 이사회 구성원으로 선임되어 유의적 영향력을 행사할 수 있게 됨에 따라 매도가능금융자산에서 관계기업투자자산으로 대체하였습니다. 또한, 당기 중 LG Fuel Cell Systems Inc.가 불균등유상증자를 실시하여, 회사는 6,419백만원을 추가취득함에 따라 지분율이 18%로 증가하였습니다(주석 9 참조).

13. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013.12.31										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	712,238	1,647,499	485,908	3,504,325	10,249	249,746	89,504	88,294	1,340,170	220,245	8,348,178
기초 취득원가	712,238	1,981,069	814,135	8,819,666	38,873	570,364	230,923	197,705	1,374,966	220,245	14,960,184
감가상각누계액	-	(333,565)	(327,929)	(5,306,272)	(28,624)	(316,586)	(141,309)	(109,411)	-	-	(6,563,696)
손상차손누계액	-	(5)	(298)	(9,069)	-	(4,032)	(110)	-	(34,796)	-	(48,310)
취득 / 대체	101,028	300,111	126,162	1,321,344	3,267	114,160	30,173	35,184	1,241,315	141,012	3,413,756
처분 / 대체	-	(450)	(2,016)	(12,850)	(951)	(10,551)	(904)	-	(1,881,596)	(206,713)	(2,116,031)
외화환산차이	(370)	(1,314)	591	152	(8)	(336)	(33)	-	10,117	-	8,799
감가상각	-	(53,078)	(36,693)	(778,823)	(3,011)	(73,488)	(25,912)	(50,396)	-	-	(1,021,401)
손상	(68)	(9,811)	(1,614)	(37,207)	(108)	(3,075)	(1,067)	-	(20,742)	-	(73,692)
기말 순장부금액	812,828	1,882,957	572,338	3,996,941	9,438	276,456	91,761	73,082	689,264	154,544	8,559,609
기말 취득원가	813,367	2,279,332	935,506	10,040,565	36,701	646,873	253,098	210,204	743,592	154,544	16,113,782
감가상각누계액	-	(386,539)	(361,532)	(6,005,703)	(27,161)	(363,365)	(160,238)	(137,122)	-	-	(7,441,660)
손상차손누계액	(539)	(9,836)	(1,636)	(37,921)	(102)	(7,052)	(1,099)	-	(54,328)	-	(112,513)

(단위: 백만원)

구분	2012.12.31										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	604,869	1,473,258	361,886	2,777,041	12,844	202,042	67,120	115,292	1,455,847	305,756	7,375,955
기초 취득원가	604,869	1,765,429	663,417	7,540,031	41,219	473,328	200,374	186,155	1,490,643	305,756	13,271,221
감가상각누계액	-	(292,165)	(301,524)	(4,753,396)	(28,375)	(267,254)	(133,153)	(70,863)	-	-	(5,846,730)
손상차손누계액	-	(6)	(7)	(9,594)	-	(4,032)	(101)	-	(34,796)	-	(48,536)
취득 / 대체	107,541	234,527	161,191	1,412,172	2,211	113,595	46,532	20,619	1,603,381	281,623	3,983,392
처분 / 대체	(26)	(429)	(217)	(5,255)	(1,377)	(1,489)	(622)	(250)	(1,702,982)	(367,134)	(2,079,781)
외화환산차이	(146)	(13,965)	(4,003)	(36,250)	(54)	(1,581)	(957)	-	(16,076)	-	(73,032)
감가상각	-	(45,892)	(30,984)	(643,301)	(3,375)	(62,795)	(22,540)	(47,367)	-	-	(856,254)
손상	-	-	(1,965)	(82)	-	(26)	(29)	-	-	-	(2,102)
기말 순장부금액	712,238	1,647,499	485,908	3,504,325	10,249	249,746	89,504	88,294	1,340,170	220,245	8,348,178
기말 취득원가	712,238	1,981,069	814,135	8,819,666	38,873	570,364	230,923	197,705	1,374,966	220,245	14,960,184
감가상각누계액	-	(333,565)	(327,929)	(5,306,272)	(28,624)	(316,586)	(141,309)	(109,411)	-	-	(6,563,696)
손상차손누계액	-	(5)	(298)	(9,069)	-	(4,032)	(110)	-	(34,796)	-	(48,310)

(2) 연결회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 27,528백만원(전기: 30,265백만원)을 자본화하였습니다.

(3) 당기말 현재 연결회사의 유형자산 중 여수공장의 토지와 건물이 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있으며 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013.12.31				
	장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자
토지	3,294	3,844	차입금(주석 16)	1,620	국민은행
건물	9,539	4,943			

(단위: 백만원)

구분	2012.12.31				
	장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자
토지	3,294	3,844	차입금(주석 16)	1,669	국민은행
건물	9,813	4,943			

(4) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013	2012
매출원가	960,753	799,532
판매비와 관리비	60,465	54,980
기 타(*)	183	1,742
합 계	1,021,401	856,254

(*) 개발비 대체 등이 포함되어 있습니다.

(5) 연결회사는 매년 유형자산에 대해 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있습니다.

전지사업부문 중 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 미국지역의 자동차전지부문은 고객사의 주문시기가 예상보다 늦어짐에 따른 공장가동 연기로 인해 손상검사가 수행되었습니다. 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며 손상은 주로 생산을 위한 기계장치에 해당 됩니다.

정보전자소재 사업부문 중 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 분리막사업의 매출규모가 예상보다 감소함에 따라 손상검사가 수행되었습니다. 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며, 손상은 주로 생산을 위한 기계장치에 해당 됩니다.

당기 중 기타영업외비용으로 인식한 손상차손 금액과 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	자동차전지(미국)	분리막
손상금액		
유형자산	25,878	46,363
무형자산	140	3,091
주요 가정치		
세전할인율	13.8%	14.4%
5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률	0%	0%

14. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31					
	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 장부금액	42,410	78,610	33,415	51,692	27,766	233,893
취득 / 대체	23,159	30,638	-	514	11,532	65,843
처분 / 대체	(9,022)	(22)	-	(362)	(61)	(9,467)
외화환산차이	(33)	1	-	(5)	107	70
상각	(11,035)	(5,785)	-	-	(7,195)	(24,015)
손상	(248)	(2,672)	-	(134)	(177)	(3,231)
기말 장부금액	45,231	100,770	33,415	51,705	31,972	263,093

(단위: 백만원)

구 분	2012.12.31					
	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 장부금액	34,018	61,856	33,415	51,110	26,773	207,172
취득 / 대체	24,445	21,040	-	2,582	8,713	56,780
처분 / 대체	(6,825)	(854)	-	(1,968)	(699)	(10,346)
외화환산차이	(70)	-	-	(32)	(585)	(687)
상각	(9,158)	(3,432)	-	-	(6,436)	(19,026)
기말 장부금액	42,410	78,610	33,415	51,692	27,766	233,893

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
매출원가	7,939	6,221
판매비와 관리비	16,076	12,805
합 계	24,015	19,026

(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	2,468
ABS	927
PO	900
PVC	755
아크릴	682
가소제	587
BPA	518
기타	1,356
소 계	8,193
SAP 사업부 인수관련	
아크릴	25,222
소 계	25,222
합 계	33,415

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었습니다. 사용가치는 경영진에 의해 승인된 4년간의 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여 계산되었으며 4년을 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 11.7%입니다. 당기 중 현금창출단위별로 사용가치에 근거하여 계산된 회수가능액을 토대로 영업권에 대한 손상차손으로 인식한 금액은 없습니다.

15. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31	2012.12.31
기타유동자산:		
선급금	24,970	48,552
선급비용	23,619	21,353
선급부가가치세	92,310	69,449
기타	63,960	51,424
합 계	204,859	190,778
기타비유동자산:		
장기선급비용	36,133	40,997
기타의투자자산	98	25
합 계	36,231	41,022

16. 차입금

(1) 연결회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	2013.12.31	2012.12.31
유동부채:		
단기차입금	1,719,658	1,666,662
유동성장기차입금	284,392	82,959
유동성사채	199,724	-
유동성금융리스부채	3,074	2,160
소 계	2,206,848	1,751,781
비유동부채:		
장기차입금	404,654	594,018
사채	398,980	598,034
금융리스부채	-	3,074
소 계	803,634	1,195,126
합 계	3,010,482	2,946,907

(2) 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위: 백만원)

구 분	차입처	최장 만기일	2013.12.31이자율(%)	2013.12.31	2012.12.31
어음할인(네고차입금)(*)	우리은행 등	2014.06.27	3Libor + 1.00 외	934,724	994,295
은행차입금	Hangseng은행 등	2014.12.22	3Libor+0.50~2.50 외	784,934	672,367
합 계				1,719,658	1,666,662

(*) 보고기간말 현재 금융기관 등에 양도한 매출채권 중 담보부 차입으로 회계처리한 금액입니다(주석 7 참조).

2) 장기차입금

(단위: 백만원)

2013.12.31						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화대출	국민은행	2.70	2018.07.14	786	75	711
	국민은행	2.70	2020.03.21	834	47	787
	산업은행	3.53	2015.07.19	200,000	-	200,000
외화대출	상해푸동개발은행	5.76	2015.09.15	1,742	-	1,742
	스미토모미쓰이은행	3Libor + 0.85	2014.07.29	21,106	21,106	-
	스탠다드차타드은행	3Libor + 2.20	2015.12.14	19,105	4,246	14,859
	스탠다드차타드은행	3Libor + 2.20	2016.09.25	10,614	1,061	9,553
	중국농업은행	5.90	2015.10.15	9,574	-	9,574
	중국초상은행	5.76	2015.05.17	2,611	-	2,611
	ANZ은행	3Libor + 2.10	2014.07.07	15,921	15,921	-
	Bank of America	2.00	2014.07.03	21,228	21,228	-
	Bank of America	2.00	2014.08.08	6,023	6,023	-
	Bank of America	6Libor + 1.50	2014.10.24	31,842	31,842	-
	Bank of America	3Libor + 1.68	2014.08.29	42,457	42,457	-
	BTMU	3Libor + 1.54	2015.07.20	52,765	-	52,765
	BTMU	3Libor + 2.00	2016.05.13	18,044	6,368	11,676
	HSBC	3Libor + 0.75	2014.09.19	42,456	42,456	-
	HSBC	3Libor + 2.25	2015.05.25	21,228	-	21,228
	JP Morgan	3Libor + 1.75	2014.07.17	21,222	21,222	-
	JP Morgan	3Libor + 1.30	2016.11.16	26,383	-	26,383
	Mizuho은행	3Libor + 0.65	2014.05.31	63,318	63,318	-
	Nordea Bank	1Wibor + 1.00	2014.06.30	7,022	7,022	-
Nova Scotia은행	3Libor + 1.54	2015.07.20	52,765	-	52,765	
합 계				689,046	284,392	404,654

(단위: 백만원)

2012.12.31						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화대출	국민은행	3.00	2018.07.14	819	122	697
	국민은행	3.00	2020.03.21	850	90	760
	산업은행	3.53	2015.07.19	200,000	-	200,000
	BTMU	3CD + 0.60	2013.09.05	7,500	7,500	-
외화대출	상해푸동개발은행	5.76	2015.09.15	3,008	-	3,008
	스미토모미쓰이은행	3Libor + 0.60	2013.09.05	4,820	4,820	-
	스미토모미쓰이은행	3Libor + 0.85	2014.07.29	21,422	-	21,422
	스탠다드차타드은행	4.50	2013.06.10	21,607	21,607	-
	스탠다드차타드은행	3Libor + 2.20	2015.12.15	10,804	-	10,804
	중국농업은행	5.90	2015.10.15	17,180	-	17,180
	중국민생은행	6Libor + 3.30	2013.01.15	1,200	1,200	-
	중국초상은행	6.21	2015.05.17	5,156	-	5,156

	ANZ은행	3Libor + 2.10	2013.07.07	16,205	8,102	8,103
	ANZ은행	3Libor + 2.10	2014.07.07	16,205	8,103	8,102
	ANZ은행	3Libor + 2.80	2013.04.12	4,822	4,822	-
	ANZ은행	3Libor + 2.80	2013.10.11	4,822	4,822	-
	Bank of America	6Libor + 1.50	2014.10.24	32,411	-	32,411
	Bank of America	3Libor + 1.68	2014.08.29	43,214	-	43,214
	BTMU	6Libor + 2.60	2013.04.26	8,103	8,103	-
	BTMU	6Libor + 2.10	2013.06.21	8,103	8,103	-
	BTMU	3Libor + 1.54	2015.07.20	53,555	-	53,555
	HSBC	3Libor + 0.60	2013.09.05	2,410	2,410	-
	HSBC	3Libor + 0.75	2014.09.19	43,214	-	43,214
	HSBC	3Libor + 2.25	2015.05.25	21,607	-	21,607
	Mizuho 은행	3Libor + 0.60	2013.09.05	3,213	3,213	-
	Mizuho 은행	3Libor + 0.65	2014.05.31	64,266	-	64,266
	Nordea Bank	1Wibor + 1.00	2014.06.30	6,964	-	6,964
	Nova Scotia은행	3Libor + 1.54	2015.07.20	53,555	-	53,555
	차감: 할인차금			(58)	(58)	-
	합 계			676,977	82,959	594,018

(*) 상기 장기차입금과 관련하여 연결회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 13 참조).

3) 사채

(단위: 백만원)

2013.12.31						
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화공모사채	우리투자증권 등	3.83	2014.12.05	200,000	200,000	-
	우리투자증권 등	4.03	2016.12.05	100,000	-	100,000
	우리투자증권 등	3.96	2015.03.29	100,000	-	100,000
	우리투자증권 등	4.11	2017.03.29	200,000	-	200,000
차감: 사채할인발행차금				(1,296)	(276)	(1,020)
합 계				598,704	199,724	398,980

(단위: 백만원)

2012.12.31						
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화공모사채	우리투자증권 등	3.83	2014.12.05	200,000	-	200,000
	우리투자증권 등	4.03	2016.12.05	100,000	-	100,000
	우리투자증권 등	3.96	2015.03.29	100,000	-	100,000
	우리투자증권 등	4.11	2017.03.29	200,000	-	200,000
차감: 사채할인발행차금				(1,966)	-	(1,966)
합 계				598,034	-	598,034

4) 금융리스부채

(단위: 백만원)

2013.12.31					
차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크	9.00	2014.10.29	3,074	3,074	-

(단위: 백만원)

2012.12.31					
차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크	9.00	2014.10.29	5,234	2,160	3,074

상기 금융리스부채는 MTBE 공장에 대한 판매후 재리스 약정과 관련된 부채입니다.

동 금융리스부채와 관련하여 채무불이행이 발생할 경우에 대비하여 리스제공자에게 리스자산에 대한 권리를 담보로 제공하였습니다.

(3) 비유동차입금의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31		2012.12.31	
	장부금액	공정가치(*)	장부금액	공정가치(*)
장기차입금	404,654	401,029	594,018	590,654
사채	398,980	392,854	598,034	616,213
금융리스부채	-	-	3,074	3,031
합 계	803,634	793,883	1,195,126	1,209,898

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

(4) 보고기간말 현재 금융리스부채는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31			2012.12.31		
	최소리스료	미래금융 리스이자	현재가치	최소리스료	미래금융 리스이자	현재가치
1년 미만	3,195	121	3,074	2,481	321	2,160
1년 이상 ~ 5년 미만	-	-	-	3,195	121	3,074

17. 총당부채

당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31		
	반품총당부채(*1)	판매보증총당부채(*2)	합 계
기초금액	1,623	11,583	13,206
총당금 전입	24,219	7,053	31,272
사용액	(24,310)	(642)	(24,952)
기말금액	1,532	17,994	19,526
차감: 유동항목	(1,532)	(513)	(2,045)
소 계	-	17,481	17,481

(단위: 백만원)

구 분	2012.12.31		
	반품총당부채(*1)	판매보증총당부채(*2)	합 계
기초금액	2,800	6,743	9,543
총당금 전입	6,648	9,394	16,042
사용액	(7,825)	(509)	(8,334)
미사용금액 환입	-	(4,045)	(4,045)
기말금액	1,623	11,583	13,206
차감: 유동항목	(1,623)	(320)	(1,943)
소 계	-	11,263	11,263

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

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

18. 순확정급여부채

(1) 당기말과 전기말 현재 연결재무상태표에 인식된 퇴직급여채무의 금액은 다음과 같이 산정되었습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31	2012.12.31
확정급여채무의 현재가치(*)	438,122	367,567
사외적립자산의 공정가치	(386,211)	(261,666)
연결재무상태표 상 부채	51,911	105,901

(*) 당기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 883백만원(전기말 : 945백만원)을 차감한 금액입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
당기근무원가(*)	75,037	51,746
이자비용	13,307	12,093
사외적립자산의 이자수익	(9,441)	(7,475)
종업원 급여에 포함된 총 비용	78,903	56,364

(*) 당기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 535백만원(전기: 1,224백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 당기 중 회사가 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 1,263백만원(전기: 951백만원)입니다.

(4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
매출원가	55,643	38,603
판매비와 관리비	24,523	18,712
합 계	80,166	57,315

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	367,567	253,396
계열사간 이동으로 전입된 채무	(679)	2,019
당기근무원가	75,572	52,970
이자비용	13,307	12,093
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(3,562)	13,616
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(16,595)	2,071
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	22,588	46,370
- 기타	21	247
외환차이	(92)	335
제도에서의 지급액	(20,005)	(15,550)
보고기간말 금액	438,122	367,567

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	261,666	192,619
계열사간 이동으로 전입된 사외적립자산	26	-
이자수익	9,441	7,475
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(1,138)	67
기여금:		
- 사용자	130,000	70,000
제도에서의 지급	(13,176)	(8,495)
제도자산의 관리비용	(608)	-
보고기간말 금액	386,211	261,666

(7) 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 8,303백만원과 7,542백만원입니다.

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

구 분	2013.12.31	2012.12.31
할인율	4.1%	3.7%
미래임금상승률	5.1%	5.1%

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

(단위: 백만원)

구 분	1% 상승시	1% 하락시
할인율의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	(40,704)	48,045
임금상승률의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	47,118	(40,743)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

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

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(10) 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말				전기말			
	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비 (%)	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비 (%)
이월보증형보험상품	386,211	-	386,211	100	261,666	-	261,666	100
합 계	386,211	-	386,211	100	261,666	-	261,666	100

19. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 연결회사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31	2012.12.31
선 수 금	24,844	37,457
미지급배당금	1,071	1,115
예 수 금	41,383	44,968
선 수 수 익	19,528	12,248
기 타	60,900	56,819
합 계	147,726	152,607

20. 우발상황과 약정사항

- (1) 회사는 분할신설회사인 주식회사 LG하우시스의 분할기준일인 2009년 4월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다.
- (2) 2013년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.
- (3) 2013년 12월 31일 현재 연결회사의 석유수입부과금 관련하여 1매의 백지어음이 한국석유공사에 견질로 제공되어 있습니다.
- (4) 2013년 12월 31일 현재 회사 및 일부 해외 종속기업은 일부 금융기관과 개별 여신한도 계약을 체결하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다. 이 외에 일부 금융기관과 220,000백만 및 USD 525백만의 포괄여신(무역금융 및 수출입 관련) 계약도 체결하고 있습니다.

(단위: 백만원, 외화: 백만)

구 분	회사		일부 해외 종속기업				
	원 화	USD	USD	CNY	EUR	INR	PLN
당좌차월 한도	64,000	50	125	510	30	685	32
신용장 개설한도	64,000	207	180	-	-	675	-
수출환어음할인 한도	-	1,459	-	-	-	-	-
기타외화지급보증 한도	-	85	-	-	-	-	-
차입금 약정한도	-	-	1,174	3,750	3	1,895	20

- (5) 2013년 12월 31일 현재 회사는 일부 금융기관과 300,000백만원 한도의 B2B 기업구매 약정계약 등을 체결하고 있습니다.
- (6) 2013년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건은 매출채권 회수 관련 소송을 포함하여 회사 및 일부 해외 종속기업이 제소한 건은 각각 6건과 31건으로 관련 금액은 회사와 일부 해외 종속기업이 각각 1,161백만원과 2,675백만원이며 회사 및 일부 해외종속기업이 피소된 건은 각각 7건과 2건으로 관련금액은 회사와 일부 종속기업이 각각 2,439백만원과 148백만원입니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.
- (7) 2013년 12월 31일 현재 소형 2차 전지 가격 담합과 관련하여 회사 및 일부 해외 종속기업에 대하여 미국 및 캐나다의 일반 소비자들이 집단 소송을 제기한 상태이며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.
- (8) 회사는 STYRON EUROPE GmbH 등과 폴리카보네이트(Polycarbonate) 제품 제조와 관련된 기술정보제공 등에 관한 권리를 부여받은 각종 기술도입계약을 체결하고 있습니다. 또한, 회사는 미국 ExxonMobil사 등과 다수의 기술도입계약을 체결하고 기술 및 용역을 제공받기로 약정되어 있습니다.
- (9) 회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에 대하여 상표사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다.

(10) 회사는 일부 원재료의 안정적인 구매를 위하여 장기구매계약을 체결하고 있으며 동 거래의 원활한 이행을 목적으로 해당 거래처는 회사를 위하여 당기말 현재 각각 USD 126백만과 USD 60백만의 신용보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다. 한편, 회사는 당기말 현재 일부 장치 설치와 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 10백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있으며, 또한 일부 제품의 납품과 관련하여 거래처로부터 수령한 선수금에 대하여 USD 90백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.

(11) 보고기간말 현재 연결회사가 연결회사 내 종속기업 및 관계기업을 위하여 차입금에 대해 지급보증하고 있는 금액은 각각 250,066백만원(USD 215백만, EUR 3백, PLN 52백만 (전기말:각각 274,898백만원(USD 235백만, EUR 3백만, PLN 52백만))이며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

보증 회사명	피보증 회사명	여신금융기관	보증기간	지급보증금액		여신금액	
				2013.12.31	2012.12.31	2013.12.31	2012.12.31
LG화학	LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	HSBC	2011.08.29 ~ 2015.06.17	63,684	64,821	63,684	64,821
	"	Bank of America	2011.10.24 ~ 2014.10.31	31,842	32,411	31,842	32,411
	LG Chem Poland Sp. z o.o.	Nordea Bank	2009.08.26 ~ 2014.06.30	18,258	18,107	8,206	9,325
	LG Chem Europe GmbH	신한은행	2013.01.02 ~ 2014.01.02	4,369	4,249	-	-
	LG Chem Michigan Inc.	Bank of America	2010.11.19 ~ 2013.11.18	-	26,778	-	26,778
	"	Mizuho Bank	2011.04.07 ~ 2014.05.31	63,318	64,266	63,318	64,266
	"	SMBC	2011.04.07 ~ 2014.04.07	21,106	42,844	21,106	28,920
	"	JP Morgan	2013.06.29 ~ 2016.11.16	47,489	21,422	47,489	-
합계				250,066	274,898	235,645	226,521

(12) 보고기간말 현재 발생하지 않은 주요 자본적 지출 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31	2012.12.31
유 형 자 산	317,086	368,347

21. 자본

(1) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	보 통 주		우 선 주		주식발행 초과금
	주식수(주)	자본금	주식수(주)	자본금	
2012. 1. 1	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,424
2012.12.31	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,424
2013.12.31	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 (자본잉여금)
	보 통 주	우 선 주		
2012.1.1	359,784	5,519	15,484	13,855
자기주식의 취득	6	-	-	-
2012.12.31	359,790	5,519	15,484	13,855
자기주식의 취득	2	-	-	-
2013.12.31	359,792	5,519	15,484	13,855

연결회사는 보유한 자기주식을 향후 주가 변동 추이를 보아 처분할 예정입니다.

22. 이익잉여금

보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31	2012.12.31
법정적립금(*1)	275,601	260,113
임의적립금(*2)	8,200,700	7,107,800
미처분이익잉여금	1,696,331	1,836,790
합 계	10,172,632	9,204,703

(*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.

23. 기타자본항목

당기말과 전기말 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31	2012.12.31
자기주식(주식 21)	(15,484)	(15,484)
연결실체 내 자본거래 등(*)	(215)	(215)
합 계	(15,699)	(15,699)

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

24. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
급여	319,119	264,145
퇴직급여(주석18)	24,523	18,712
복리후생비	75,903	68,832
여비교통비	35,526	29,641
수도광열비	24,329	20,693
포장비	6,704	4,783
사용료	92,924	91,932
수수료	215,038	186,763
감가상각비(주석13)	60,465	54,980
광고선전비	16,175	20,330
운반비	411,191	374,598
교육훈련비	12,607	12,250
무형자산상각비(주석14)	16,076	12,805
건본비	12,925	13,321
기타 판매비와 관리비	242,390	223,835
합 계	1,565,895	1,397,620

25. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 매출원가와 판매비와 관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	(58,221)	60,472
원재료 및 소모품 사용	15,554,983	15,806,300
상품의 매입	948,937	821,842
종업원급여(주석 26)	1,180,419	984,353
광고선전비	17,367	21,551
운반비	440,400	401,676
지급수수료	338,263	286,012
감가상각비 및 무형자산상각비	1,045,233	873,538
운용리스료 지급	50,585	46,495
기타비용	1,882,602	2,050,457
매출원가, 판매비와 관리비 합계	21,400,568	21,352,696

26. 종업원급여

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
급 여	997,032	838,078
퇴직급여 - 확정급여제도(주석 18)	78,903	56,364
퇴직급여 - 확정기여제도(주석 18)	1,263	951
기 타	103,221	88,960
합 계	1,180,419	984,353

27. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
금융수익		
이자수익(*1)	35,733	30,099
배당금수익	190	157
외환차익	140,369	41,268
외화환산이익	23,539	15,828
매매목적파생상품처분이익	3,589	10,286
매매목적파생상품평가이익	-	2,352
금융수익 합계	203,420	99,990
금융비용		
이자비용(*2)	65,239	72,992
외환차손	160,833	66,757
외화환산손실	5,052	9,021
매매목적파생상품처분손실	5,430	5,168
금융비용 합계	236,554	153,938

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

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
금융기관예치금	35,062	29,187
기타대여금 및 수취채권	671	912
합 계	35,733	30,099

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

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
은행당좌차월 및 대출금 이자	52,278	61,593
금융리스부채이자	320	502
사채관련이자	24,541	23,876
기타이자비용	15,628	17,286
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(27,528)	(30,265)
합 계	65,239	72,992

28. 기타영업외수익

당기와 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
외환차익	323,659	301,291
외화환산이익	17,363	33,551
유형자산처분이익	1,275	4,967
무형자산처분이익	21	64
기타	20,033	31,980
기타영업외수익 합계	362,351	371,853

29. 기타영업외비용

당기와 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
외환차손	317,906	290,694
외화환산손실	17,802	30,639
유형자산처분손실	21,011	5,514
무형자산처분손실	6,146	1,046
유형자산손상차손	73,692	2,102
무형자산손상차손	3,231	-
기부금	21,400	24,326
기타	15,165	5,829
기타영업외비용 합계	476,353	360,150

30. 이연법인세 및 법인세비용

(1) 당기와 전기 연결회사 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
당기법인세부담액	331,274	320,314
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(5,493)	(25,026)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	21,187	70,000
이월세액공제로 인한 이연법인세변동	(17,153)	(6,197)
총법인세비용	329,815	359,091
자본에 직접 가감한 당기법인세	868	15,062
법인세비용	330,683	374,153

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

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
당기법인세:		
순확정급여부채의 재측정요소	868	15,062
이연법인세:		
현금흐름위험회피	(37)	(128)
해외사업장환산외환차이	467	285
기타	99	42
이연법인세합계	529	199

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

(단위: 백만원)

2013	기 초	증가(감소)			기 말
		당기손익	기타포괄손익	외화환산	
퇴직급여채무	72,831	16,410	-	-	89,241
퇴직보험	(62,626)	(29,695)	-	-	(92,321)
연구인력개발준비금	(181,500)	(53,240)	-	-	(234,740)
대손금유보	2,820	1,311	-	(340)	3,791
유형자산	71,437	27,813	-	200	99,450
종속, 관계기업 및 공동기업투자(*1)	(5,729)	(1,778)	-	(72)	(7,579)
미수수익	(1,740)	617	-	-	(1,123)
기 타	2,224	13,749	-	1,011	16,984
소 계	(102,283)	(24,813)	-	799	(126,297)
자본에 직접 가감된 이연법인세	(21)	-	529	(3)	505
세액공제이월액	6,197	17,153	-	-	23,350
이월결손금	3,206	3,626	-	(874)	5,958
이연법인세자산(부채)	(92,901)	(4,034)	529	(78)	(96,484)

(단위: 백만원)

2012	기 초	증가(감소)			기 말
		당기손익	기타포괄손익	외화환산	
퇴직급여채무	46,139	26,692	-	-	72,831
퇴직보험	(46,139)	(16,487)	-	-	(62,626)
연구인력개발준비금	(94,380)	(87,120)	-	-	(181,500)
대손금유보	3,742	(871)	-	(51)	2,820
유형자산	56,999	15,443	-	(1,005)	71,437
중속, 관계기업 및 공동기업투자(*1)	(14,974)	9,245	-	-	(5,729)
미수수익	(447)	(1,293)	-	-	(1,740)
기 타	20,174	(18,106)	-	156	2,224
소 계	(28,886)	(72,497)	-	(900)	(102,283)
자본에 직접 가감된 이연법인세	(30)	-	199	(190)	(21)
세액공제이월액	-	6,197	-	-	6,197
이월결손금	803	2,497	-	(94)	3,206
이연법인세자산(부채)	(28,113)	(63,803)	199	(1,184)	(92,901)

(*1) 보고기간말 현재 중속기업의 미배당이익 중 영구적으로 채투자될 것으로 가정되는 가산할 일시적차이 139,121백만원(전기말: 147,916백만원)에 대한 이연법인세부채 975백만원(전기말: 3,136백만원)은 실현가능성이 없는 것으로 보아 인식하지 않았습니다.

(4) 당기와 전기 법인세비용과 회계이익간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	2013	2012
법인세비용차감전순이익	1,601,296	1,880,498
적용세율에 따른 법인세(*1)	377,594	453,143
조정사항	(46,911)	(78,990)
비과세수익	(1,383)	(8)
비공제비용	24,783	10,255
당기발생 일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과	7,354	(117)
세액공제	(77,472)	(93,209)
세율변경으로 인한 효과	-	467
기타	(193)	3,622
법인세비용	330,683	374,153
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	20.65%	19.90%

(*1) 당기 법인세비용차감전 순이익에 대한 가중평균 적용세율은 23.58%(전기: 24.09%)입니다.

(5) 이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득

을 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 95,921백만원(전기말: 69,730백만원)에 대한 이연법인세자산 29,228백만원(전기말: 21,138백만원)을 인식하지 아니하였습니다.

31. 주당이익

기본주당이익은 지배기업 소유주지분에 대한 보통주당기순이익을 발행주식수에 자기주식수를 차감하여 가중평균하여 계산한 유통주식수로 나누어 산출하였습니다. 보고기간말 현재 지배회사가 보유하고 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 기본주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

보통주 주당이익 -

(단위: 백만원)

	2013	2012
보통주 순이익(*1)	1,134,381	1,339,211
가중평균유통보통주식수(*2)	65,911,310 주	65,911,316 주
보통주 기본주당이익	17,211 원	20,318 원

우선주 주당이익 -

(단위: 백만원)

	2013	2012
우선주 순이익(*1)	131,587	155,276
가중평균유통우선주식수(*2)	7,623,402 주	7,623,402 주
우선주 기본주당이익	17,261 원	20,368 원

(*1) 보통주와 우선주에 귀속되는 당기순이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

(단위: 백만원)

	2013	2012
지배주주에 귀속되는 순이익	1,265,968	1,494,487
보통주 배당금(A)	263,645	263,645
우선주 배당금(B)	30,875	30,875
추가배당가능 순이익	971,448	1,199,967
- 추가배당가능 순이익 중 보통주 귀속분(C)	870,736	1,075,566
- 추가배당가능 순이익 중 우선주 귀속분(D)	100,712	124,401
지배기업의 보통주에 귀속되는 순이익(A+C)	1,134,381	1,339,211
지배기업의 우선주에 귀속되는 순이익(B+D)	131,587	155,276

(*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	2013. 1. 1 - 2013.12.31	65,911,310	365	24,057,628,150
자기주식취득	2013.12.31 - 2013.12.31	(2)	1	(2)
합 계				24,057,628,148

당기 가중평균유통보통주식수 : $24,057,628,148 \div 365 = 65,911,310$ 주

당기 우선주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2013. 1. 1 - 2013.12.31	7,623,402	365	2,782,541,730
합 계				2,782,541,730

당기 가중평균유통우선주식수 : $2,782,541,730 \div 365 = 7,623,402$ 주

전기 보통주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2012. 1. 1 - 2012.12.31	65,911,316	366	24,123,541,656
자기주식취득	2012.12.31 - 2012.12.31	(6)	1	(6)
합 계				24,123,541,650

전기 가중평균유통보통주식수 : $24,123,541,650 \div 366 = 65,911,316$ 주

전기 우선주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2012. 1. 1 - 2012.12.31	7,623,402	366	2,790,165,132
합 계				2,790,165,132

전기 가중평균유통우선주식수 : $2,790,165,132 \div 366 = 7,623,402$ 주

(2) 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 지배기업 소유주지분에 대한 희석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

32. 배당금 산출내역

(1) 연결회사의 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

	2013	2012
배당받을 주식 : 유통주식수(액면 5,000원)		
보통주	65,911,308 주	65,911,310 주
우선주	7,623,402 주	7,623,402 주
1주당 배당금(률)		
보통주 : 현금	4,000 원(80%)	4,000 원(80%)
우선주 : 현금	4,050 원(81%)	4,050 원(81%)
배당할 금액		
보통주 :	263,645 백만원	263,645 백만원
우선주 :	30,875 백만원	30,875 백만원
합 계	294,520 백만원	294,520 백만원

(2) 배당성향 -

	2013	2012
배 당 금(A)	294,520 백만원	294,520 백만원
지배기업 당기순이익(B)	1,265,968 백만원	1,494,487 백만원
배당성향(A/B)	23.26%	19.71%

(3) 배당수익률 -

	당 기		전 기	
	보 통 주	우 선 주	보 통 주	우 선 주
주당배당금(A)	4,000 원	4,050 원	4,000 원	4,050 원
종 가(B)(*)	293,875 원	153,875 원	335,625 원	105,625 원
배당수익률(A/B)	1.36%	2.63%	1.19%	3.83%

(*)상기 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격입니다

33. 특수관계자 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 (주)LG이며 보통주 지분의 33.53%를 소유하고 있습니다.

(2) 당기와 전기에 회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 기타 특수관계자는 다음과 같으며 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 현황은 주석 1.3 에서 설명하고 있습니다.

회사명	특수관계자의 종속회사 (국내)	특수관계자의 종속회사 (해외)	비고
(주)서브원	엘지도요엔지니어링(주)	락채상무(남경)유한공사 등	(주)LG의 종속기업
(주)엘지씨엔에스	엘지엔시스(주), (주)비앤이파트너스, (주)에버온, (주)브이이엔에스(*)	LG CNS China Inc. 등	(주)LG의 종속기업
(주)실트론	-	-	(주)LG의 종속기업
(주)엘지경영개발원	-	-	(주)LG의 종속기업
(주)엘지스포츠	-	-	(주)LG의 종속기업
LG엠엠에이(주)	-	-	(주)LG의 공동기업

(*) (주)브이이엔에스는 전기말 (주)엘지씨엔에스의 종속기업이었으나 당기 중 LG전자(주)에 흡수합병됨에 따라 당기말 현재 기타 특수관계자 범위에서 제외되었습니다.

(3) 당기와 전기 중 연결회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013			
	매출 등	매입 등		
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:				
주LG	13	-	-	54,841
관계기업 및 공동기업투자:				
주씨텍	59,413	171,866	33	78,537
주테크원	-	5,752	-	-
HL그린파워(주)	74,893	-	-	152
기타	50	-	-	1,003
기타 특수관계자:				
LG엠엠에이(주)	133,685	143,892	-	2,058
주서브원과 그 종속회사	19,791	399,921	301,192	56,125
주엘지씨엔에스와 그 종속회사	3,840	8,465	56,499	49,296
기타	376	-	-	9,369
회사의 주요경영진:				
회사의 주요경영진	-	-	-	40,891
합 계	292,061	729,896	357,724	292,272

(단위: 백만원)

구 분	2012			
	매출 등	매입 등		
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:				
주LG	12	-	-	54,844
관계기업 및 공동기업투자:				
주씨텍	36,955	94,373	6	69,782
주테크원	-	314	18,698	998
HL그린파워(주)	78,437	-	-	1
기타	29	-	-	1,291
기타 특수관계자:				
LG엠엠에이(주)	146,876	152,014	-	2,475
주서브원과 그 종속회사	23,456	381,649	358,438	75,190
주엘지씨엔에스와 그 종속회사	6,653	5,420	50,047	48,001
기타	411	-	-	8,017
회사의 주요경영진:				
회사의 주요경영진	-	-	-	38,261
합 계	292,829	633,770	427,189	298,860

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31		2012.12.31	
	매출채권 등	매입채무 등	매출채권 등	매입채무 등
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:				
주LG	6,935	64	6,948	1,456
관계기업 및 공동기업투자:				
주씨텍	-	21,135	-	19,168
주테크원	-	1,719	-	916
HL그린파워(주)	11,440	89	27,345	-
기타	22	56	14	-
기타 특수관계자:				
LG엠엠에이(주)	15,292	12,724	13,270	15,701
주서브원과 그 종속회사	28,252	174,615	28,006	168,219
주엘지씨엔에스와 그 종속회사	2,755	29,550	5,179	26,177
기타	3,775	674	3,778	331
회사의 주요경영진:				
회사의 주요경영진	-	45,447	-	48,781
합 계	68,471	286,073	84,540	280,749

(5) 당기와 전기 중 회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	현금출자	
	2013	2012
관계기업 및 공동기업투자:		
KLPE Limited Liability Partnership	18,680	75,565
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	321	-
LG Fuel Cell Systems Inc.	6,419	15,709
합 계	25,420	91,274

(6) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
단기종업원급여	38,703	36,909
퇴직급여	2,188	1,352
합 계	40,891	38,261

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

(7) 보고기간말 현재 회사는 특수관계자에 대하여 대손충당금을 설정하고 있지 아니하며, 따라서 당기 및 전기에 인식한 대손상각비 또한 없습니다.

(8) 보고기간말 현재 회사가 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 주식 20에 기재되어 있습니다.

34. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
법인세비용차감전 순이익	1,601,296	1,880,498
조 정		
- 감가상각비	1,021,218	854,512
- 무형자산상각비	24,015	19,026
- 퇴직급여	78,903	56,364
- 금융수익	(80,242)	(93,306)
- 금융비용	94,337	116,294
- 외환차이	(22,841)	(60,963)
- 유형자산 처분이익	(1,275)	(4,967)
- 유형자산 처분손실	21,011	5,514
- 유형자산 손상차손	73,692	2,102
- 무형자산 처분이익	(21)	(64)
- 무형자산 처분손실	6,146	1,046
- 무형자산 손상차손	3,231	-
- 기타비용	29,139	13,497
- 재고자산	47,103	(220,875)
- 매출채권	(113,873)	(119,851)
- 기타수취채권	5,175	(21,244)
- 파생상품거래의 정산	511	5,118
- 매입채무	(245,246)	92,830
- 기타지급채무	165,154	(161,401)
- 퇴직급여 순지급액	(137,626)	(75,035)
- 기타의 영업활동 흐름	(8,064)	(18,736)
영업으로부터 창출된 현금	2,561,743	2,270,359

(2) 당기와 전기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	2013	2012
건설중인자산의 유형자산 등 대체	1,881,596	1,702,867
미착기계의 유형자산 등 대체	206,713	367,134
차입금의 유동성 대체	487,190	136,910
기타포괄손익에 반영한 파생상품평가손익	154	527

35. 부문별 정보

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

구분	주요 재화 및 용역	주요 고객정보
석유화학	ABS, PC, EP, PE, PP, 아크릴, 알코올, SAP, PVC, 합성고무, 특수수지, BPA, 에틸렌, 프로필렌 등	LG상사, LG전자, 동부대우전자, 내쇼날푸라스 틱, 울촌화학, OCI, MITSUBISHI 상사 등
정보전자소재	편광판, 3D FPR 등	LG디스플레이, BOE, AUO 등
전지	소형전지, 자동차전지, 전력저장전지 등	HP, GM 등
공통부문및기타	사업부문에 대한 공통 관리, 영업 및 연구개발 활동 수행	

(2) 당기와 전기 중 부문당기손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타(*4)	합계
총부문수익	17,614,118	3,165,692	2,582,624	3,269	23,365,703
부문간수익(*1)	68,913	140,917	8,992	3,269	222,091
외부고객으로부터의 수익(*2)	17,545,205	3,024,775	2,573,632	-	23,143,612
보고부문영업이익(손실)(*3)	1,332,021	378,938	32,297	(212)	1,743,044

(단위: 백만원)

구분	2012				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타(*4)	합계
총부문수익	17,579,443	3,451,499	2,478,926	24,033	23,533,901
부문간수익(*1)	65,160	180,782	907	24,033	270,882
외부고객으로부터의 수익(*2)	17,514,283	3,270,717	2,478,019	-	23,263,019
보고부문영업이익(손실)(*3)	1,436,172	435,645	38,783	(277)	1,910,323

(*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 현재 부문 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타	합 계
보고부문자산(*)	8,812,651	2,953,818	3,111,555	2,568,440	17,446,464
관계기업 및 공동기업투자자산	346,728	-	16,746	84,393	447,867
보고부문부채(*)	2,542,105	574,215	1,304,868	1,299,614	5,720,802

(단위: 백만원)

구 분	2012.12.31				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타	합 계
보고부문자산(*)	8,569,342	2,790,309	3,082,677	2,138,825	16,581,153
관계기업 및 공동기업투자자산	323,833	-	15,557	65,678	405,068
보고부문부채(*)	2,678,198	597,202	1,102,513	1,437,885	5,815,798

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

(4) 당기와 전기의 지역별 매출은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013	2012
국내매출(*)	9,900,642	10,067,791
중 국	10,189,292	9,802,912
동 남 아	1,359,226	1,694,865
아 메 리 카	1,734,935	1,752,895
서 유 럽	1,231,345	879,755
기 타	3,048,229	3,015,968
연 결 조 정	(4,320,057)	(3,951,167)
합 계	23,143,612	23,263,019

(*) 국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.

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

36. 연결재무제표의 발행승인일

연결회사의 연결재무제표는 2014년 1월 27일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.