

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	4
주식	11
외부감사 실시내용.....	93

주식회사 LG화학과 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 14 기

2014년 01월 01일 부터
2014년 12월 31일 까지

제 13 기

2013년 01월 01일 부터
2013년 12월 31일 까지

삼 일 회 계 법 인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 LG화학
주주 및 이사회 귀중

우리는 별첨된 주식회사 LG화학 및 종속기업의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2014년 12월 31일과 2013년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

연결재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

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

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

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

감사의견

우리의 의견으로는 회사의 연결재무제표는 주식회사 LG화학과 그 종속기업의 2014년 12월 31일과 2013년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

기타사항

주식회사 LG화학 및 종속기업의 2013년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 종전 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사가 수행되었으며 2013년 12월 31일 현재 자산총액의 13%와 동일로 종료되는 회계연도 매출액 총액의 14%를 차지하고 있는 Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.등의 자산·부채 및 손익항목은 타감사인이 실시한 감사결과를

활용하였습니다.

서울특별시 용산구 한강대로 92

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 안 경 태

2015년 3월 5일

이 감사보고서는 감사보고서일 2015년 3월 5일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 별첨된 회사의 연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

주식회사 LG화학과 그 종속기업

제 14 기

2014년 01월 01일 부터

2014년 12월 31일 까지

제 13 기

2013년 01월 01일 부터

2013년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 LG화학 대표이사 박진수

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 영등포구 여의대로 128
(전 화) 02-3773-1114

연 결 재 무 상 태 표

제 14 기 기말 2014년 12월 31일 현재

제 13 기 기말 2013년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 14(당)기 기말		제 13(전)기 기말	
자 산					
I. 유 동 자 산			8,146,821		8,031,617
1. 현금및현금성자산	3, 5, 6	988,016		1,399,054	
2. 매출채권	3, 5, 7, 32	3,239,283		3,220,504	
3. 기타수취채권	3, 5, 7, 32	916,796		640,998	
4. 선급법인세		1,421		2,171	
5. 기타유동금융자산	3, 5, 8, 9	783		-	
6. 기타유동자산	14	283,373		204,859	
7. 재고자산	10	2,711,188		2,564,031	
8. 매각예정비유동자산	36	5,961		-	
II. 비 유 동 자 산			9,980,825		9,414,847
1. 기타장기수취채권	3, 5, 7	74,223		25,026	
2. 기타비유동금융자산	3, 5, 8	6,153		5,952	
3. 관계기업 및 공동기업투자자산	1, 11, 34	489,450		447,867	
4. 이연법인세자산	29	96,823		77,069	
5. 유형자산	12	8,699,536		8,559,609	
6. 무형자산	13	525,020		263,093	
7. 기타비유동자산	14	89,620		36,231	
자 산 총 계			18,127,646		17,446,464
부 채					
I. 유 동 부 채			4,809,049		4,597,877
1. 매입채무	3, 5, 32	1,337,866		1,268,291	
2. 기타지급채무	3, 5, 32	901,648		743,318	
3. 차입금	3, 5, 15	2,205,720		2,206,848	
4. 유동성충당부채	16	5,265		2,045	
5. 미지급법인세	29	116,107		134,946	
6. 기타유동부채	5, 18	242,443		242,429	
II. 비 유 동 부 채			1,052,745		1,122,925
1. 기타장기지급채무	3, 5	54,645		76,346	
2. 차입금	3, 5, 15	727,830		803,634	
3. 비유동성충당부채	16	23,434		17,481	
4. 순확정급여부채	17	86,892		51,911	
5. 이연법인세부채	29	159,944		173,553	
부 채 총 계			5,861,794		5,720,802
자 본					

Ⅰ. 지배기업의 소유주지분			12,139,945		11,596,946
1. 자본금	1, 20	369,500		369,500	
2. 자본잉여금		1,157,772		1,157,772	
3. 기타자본항목	22	(15,699)		(15,699)	
4. 기타포괄손익누계액		(62,233)		(87,259)	
5. 이익잉여금	21	10,690,605		10,172,632	
Ⅱ. 비지배지분			125,907		128,716
자 본 총 계			12,265,852		11,725,662
부 채 와 자 본 총 계			18,127,646		17,446,464

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 손 익 계 산 서

제 14 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 13 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제14(당)기	제13(전)기
I. 매출	32, 34	22,577,830	23,143,612
II. 매출원가	24, 32	(19,573,940)	(19,834,673)
III. 매출총이익		3,003,890	3,308,939
IV. 판매비와 관리비	23, 24, 32	(1,693,129)	(1,565,895)
V. 영업이익	34	1,310,761	1,743,044
VI. 금융수익	5, 26	127,118	203,420
VII. 금융비용	5, 26	(168,973)	(236,554)
VIII. 자본법손익	11	19,567	5,388
IX. 기타영업외수익	5, 27	379,141	362,351
X. 기타영업외비용	5, 28, 36	(507,753)	(476,353)
XI. 법인세비용차감전순이익	33	1,159,861	1,601,296
XII. 법인세비용	29	(305,836)	(330,683)
XIII. 당기순이익		854,025	1,270,613
1. 지배기업의 소유주지분		867,924	1,265,968
2. 비지배지분		(13,899)	4,645
XIV. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익	30		
1. 보통주 기본 및 희석주당이익		11,798 원	17,211 원
2. 우선주 기본 및 희석주당이익		11,848 원	17,261 원

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 14 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 13 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
I. 당기순이익			854,025		1,270,613
II. 기타포괄손익			(29,012)		(1,125)
1. 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(55,313)		(2,763)	
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	17	(72,955)		(3,590)	
(2) 관계기업의 보험수리적손익에 대한 지분		(13)		(41)	
(3) 기타포괄손익 법인세효과		17,655		868	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		26,301		1,638	
(1) 해외사업장환산외환차이		26,280		3,463	
(2) 현금흐름위험회피		-		154	
(3) 기타연결기타포괄손익		(1,412)		(2,508)	
(4) 기타포괄손익 법인세효과		1,433		529	
III. 총포괄이익			825,013		1,269,488
1. 지배기업의 소유주지분			837,637		1,262,923
2. 비지배지분			(12,624)		6,565

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 14 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 13 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	지배기업 소유주 지분						비지배지분	총 계
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	소 계		
2013.1.1(전기초)		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	17	-	-	-	-	(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	31	-	-	-	-	(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(전기말)		369,500	1,157,772	(15,699)	(87,259)	10,172,632	11,596,946	128,716	11,725,662
2014.1.1(당기초)		369,500	1,157,772	(15,699)	(87,259)	10,172,632	11,596,946	128,716	11,725,662
총포괄이익:									
당기순이익		-	-	-	-	867,924	867,924	(13,899)	854,025
순확정급여부채의 재측정요소	17	-	-	-	-	(55,300)	(55,300)	-	(55,300)
해외사업장환산외환차이		-	-	-	26,438	-	26,438	1,275	27,713
기타연결기타포괄손익		-	-	-	(1,412)	(13)	(1,425)	-	(1,425)
총포괄이익 소계		-	-	-	25,026	812,611	837,637	(12,624)	825,013
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:									
연차배당	31	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)	(5,309)	(299,829)
종속기업의 설립		-	-	-	-	-	-	15,597	15,597
기타		-	-	-	-	(118)	(118)	(473)	(591)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소 계		-	-	-	-	(294,638)	(294,638)	9,815	(284,823)
2014.12.31(당기말)		369,500	1,157,772	(15,699)	(62,233)	10,690,605	12,139,945	125,907	12,265,852

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 14 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 13 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 14(당)기	제 13(전)기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		1,994,425	2,182,884
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	33	2,430,461	2,561,743
2. 이자의 수취		43,697	38,317
3. 이자의 지급		(83,162)	(90,370)
4. 배당금의 수취		18,788	1,407
5. 법인세의 납부		(415,359)	(328,213)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(1,990,659)	(1,310,258)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		992,715	1,261,847
(1) 기타수취채권의 감소		953,973	1,234,072
(2) 기타장기수취채권의 감소		28,035	19,293
(3) 유형자산의 처분		10,721	8,099
(4) 무형자산의 처분		(14)	383
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(2,983,374)	(2,572,105)
(1) 기타수취채권의 증가		(1,304,098)	(1,121,188)
(2) 기타장기수취채권의 증가		(39,443)	(23,428)
(3) 기타비유동금융자산의 증가		(114)	(74)
(4) 관계기업 및 공동기업투자자산의 취득		(41,935)	(25,420)
(5) 유형자산의 취득		(1,411,268)	(1,360,673)
(6) 무형자산의 취득		(50,098)	(41,322)
(7) 사업결합	35	(136,418)	-
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(437,716)	(198,802)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		509,791	339,848
(1) 차입금의 증가		494,236	339,848
(2) 종속기업의 설립		15,555	-
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(947,507)	(538,650)
(1) 차입금의 상환		(647,657)	(230,245)
(2) 배당금의 지급		(299,850)	(308,405)
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소) (I + II + III)		(433,950)	673,824
V. 기초 현금및현금성자산		1,399,054	720,767
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과		22,912	4,463
VII. 기말 현금및현금성자산(IV + V + VI)		988,016	1,399,054

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 14 기 2014년 12월 31일 현재

제 13 기 2013년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학과 그 종속기업

1. 일반사항

기업회계기준서 제1110호 '연결채무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 LG화학(이하 "회사")과 27개의 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1 회사의 개요 -

주식회사 LG화학(이하 "회사")은 2001년 4월 1일을 기준으로 주식회사 LGCI(현, 주식회사 LG·구, 주식회사 LG화학)가 분할되어 설립되었습니다.

회사는 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.

2014년 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 정보전자소재사업 및 전지사업을 영위하고 있습니다. 석유화학 사업은 원유 또는 납사 등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌, 부타디엔, 벤젠 등기초제품을 생산하는 공업과 이를 원료로 하여 합성수지, 합성고무 등을 생산하는 공업을 포괄하는 사업으로써 중요한 기초소재 산업이며, 대규모 장치산업의 특징을 지니고 있습니다. 주요 제품으로는 ABS, PC, EP, PE, PP, 합성고무, 아크릴, 가소제, SAP, PVC, BPA, 특수수지 등이 있습니다.

정보전자소재 부문은 편광판, 3D FPR, 감광재, 회로소재, ITO필름, OLED물질 등 다양한 영역의 디스플레이 소재를 생산하여 판매하는 사업입니다. 연결회사는 2011년부터 FPR 방식 3D TV 핵심 소재인 필름 타입의 3D FPR을 개발하여 상업 생산을 시작했으며, 2013년부터는 고객의 생산성 향상 및 확실한 시장 선도를 위해 편광판 일체형 FPR 생산을 시작하였습니다. 또한, 2014년에는 성장하는 중국지역 패널업체에 적극적으로 대응하기 위하여 중국 남경에 2개의 편광판 라인을 증설완료하였습니다.

전지 부문은 노트북PC, Tablet PC, 휴대폰 및 전기자동차 등에 쓰이는 리튬 이온전지를 생산하여 판매하는 사업입니다. 2011년 4월 충북 오창에 자동차전지 공장을 준공해 GM, 현대/기아차, Renault, Ford, Volvo 등 주요 자동차 업체에 공급 중입니다.

1.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 현황 -

회 사 명	소유지분율(%)	소재지	결산월	업 종
	2014.12.31			
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 Trade Co.,Ltd.(*1)	100	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.(*5)	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 Ltd.	100	인도	12월	합성수지 제조 및 판매
(주) 행복누리	100	한국	12월	시설관리 및 일반 청소업
LG CHEM TK Kimya SANAVI VE TIC. Ltd. STI	100	터키	12월	판매 및 무역
LG Chem Japan Co.,Ltd.(*6)	100	일본	12월	판매 및 무역
LG NanoH2O, Inc.(*7)	100	미국	12월	수처리 필터 연구 및 제조
NanoH2O Singapore Private Ltd.(*7)	100	싱가폴	12월	수처리 필터 연구 및 제조
NanoH2O (Jiangsu) Water Processing Technology Co. Ltd.(*7)	100	중국	12월	수처리 필터 연구 및 제조
LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.(*8)	50	중국	12월	전자 제조 및 판매
관계기업:				
LG Holdings (HK) Ltd.	26	홍콩	12월	판매 및 무역
(주) 테크윈	20	한국	12월	환경솔루션, 화학플랜트건설 등
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.(*9)	100	브라질	12월	판매 및 무역
LG Fuel Cell Systems Inc.(*10)	20	미국	12월	발전용 연료전지 연구
공동기업:				
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	40	베트남	12월	DOP의 생산 및 판매
HL그린파워(주)	49	한국	12월	전기 자동차용 Battery 제조
(주) 씨텍	50	한국	12월	공장 유틸리티 및 물류, 연구지원 용역
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	50	중국	12월	ABS의 제조 및 판매
KLPE Limited Liability Partnership (*11)	50	카자흐스탄	12월	PE의 제조 및 판매

- (*1) Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.은 당기말 현재 Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade 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 30,127백만원을 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) 당기 중 회사는 LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.의 지분 5,896백만원을 추가 취득하였습니다.
- (*6) LG Chem Japan Co.,Ltd.는 당기 중 설립되었으며, 회사는 지분 100%를 1,406백만원에 신규취득 하였습니다.
- (*7) 당기 중 회사는 NanoH2O Inc.의 지분 100%를 151,411백만원에 신규 취득하였으며 취득 후 LG NanoH2O, Inc.로 사명을 변경하였습니다. LG NanoH2O, Inc.는 NanoH2O Singapore Private Ltd.와 NanoH2O (Jiangsu) Water Processing Technology Co. Ltd.의 지분 100%를 소유하고 있습니다(주석 35 참조).
- (*8) 당기 중 회사는 LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.의 지분 50%를 15,600백만원에 신규 취득하였습니다. 회사의 LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.에 대한 소유지분율은 과반수 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (*9) 소규모회사로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (*10) 당기 중 회사는 LG Fuel Cell Systems Inc.의 지분 8,402백만원을 추가 취득하였으며, 지분율은 20%로 변경되었습니다.
- (*11) 당기 중 회사는 KLPE Limited Liability Partnership의 지분 33,533백만원을 추가 취득하였습니다.

1.4 종속기업, 관계기업 및 공동기업 요약 재무정보 -

주요 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보(내부거래 제거 및 회계정책차이 조정 전)는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	2014.12.31				
	자 산	부 채	자 본	매 출 액	당기순이익(손실)
종속기업:					
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	181,399	134,814	46,585	377,551	(30,177)
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	739,541	341,938	397,603	1,870,054	81,306
LG Chem HK Ltd.	100,332	84,306	16,026	547,380	731
LG Chem America, Inc.	175,151	160,887	14,264	704,740	1,035
LG Chemical India Pvt. Ltd.	32,635	39	32,596	470	95
LG Polymers India Pvt. Ltd.	81,160	28,311	52,849	226,436	6,063
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	95,367	41,059	54,308	156,389	8,527
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	1,546,814	882,779	664,035	1,952,241	66,908
LG Chem (Taiwan), Ltd.	145,032	80,991	64,041	335,978	13,769
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	34,136	10,028	24,108	47,626	1,402
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	334,434	178,432	156,002	405,238	(43,707)
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	204,239	112,455	91,784	34,739	2,592
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	68,586	25,229	43,357	94,019	4,600
LG Chem Europe GmbH	133,687	118,619	15,068	361,953	2,932
LG Chem Poland Sp. z o.o.	33,062	17,100	15,962	79,568	(298)
LG Chem Michigan Inc.	193,990	167,994	25,996	36,607	(1,409)
LG Chem Power Inc.	6,964	6,634	330	24,185	(74)
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	61,248	81,579	(20,331)	85,156	(13,689)
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.	5,639	3,874	1,765	13,100	239
LGC Petrochemical India Private Ltd.	1,134	302	832	2,818	456
(주) 행복누리	1,442	517	925	3,922	254
LG CHEM TK Kimya SANAVI VE TIC. Ltd. STI.	8,308	7,833	475	26,847	249
LG Chem Japan Co.,Ltd.	2,044	525	1,519	3,854	258
LG NanoH2O, Inc.	20,862	90,487	(69,625)	4,452	(26,187)
LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.	31,780	14	31,766	-	(124)
관계기업:					
LG Holdings (HK) Ltd.	381,532	126,574	254,958	48,569	13,131
(주) 테크윈	41,075	9,422	31,653	46,325	1,379
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	115	237	(122)	1,361	(211)
LG Fuel Cell Systems Inc.	25,518	17,838	7,680	4,258	(62,363)
공동기업:					
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	24,392	15,187	9,205	67,887	2,557
HL그린파워(주)	93,757	57,473	36,284	138,121	2,194
(주) 씨텍	420,071	48,225	371,846	581,648	57,558
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	281,457	225,730	55,727	129,141	(22,209)
KLPE Limited Liability Partnership	276,809	13,576	263,233	-	10,108

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 Trade Co.,Ltd.	7,118	5,627	1,491	15,349	147
LGC Petrochemical India Private Ltd.	371	6	365	451	118
(주) 행복누리	1,182	503	679	1,797	79
LG CHEM TK Kimya SANAVI VE TIC. Ltd. STI	622	384	238	964	92
관계기업:					
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
LG Fuel Cell Systems Inc.	35,757	9,653	26,104	4,946	(47,068)
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	142	64	78	892	(336)
공동기업:					
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
(주) 씨텍	399,798	50,563	349,235	573,102	16,020
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)

1.5 연결대상범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	사 유
LG Chem Japan Inc.	신규 출자
LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.	신규 출자
LG NanoH2O, Inc.	사업 결합
NanoH2O Singapore Private Ltd.	사업 결합
NanoH2O (Jiangsu) Water Processing Technology Co. Ltd.	사업 결합

2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 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, 회계정책의 적용에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석4에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책 공시의 변경 -

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2014년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용했습니다.

- 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금' 제정

해석서 제2121호 '부담금' 은 법규에 따라 정부에서 부과하는 부담금 부채에 적용하며, 부담금 부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동이 발생하는 시점에 인식하도록 규정하고 있습니다. 동 제정 해석서의 적용으로 인해 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정에 따라 주식기준보상 가득조건의 일종인 성과조건, 용역제공조건 등의 용어 정의가 명확해졌습니다. 동 개정내용은 2014년 7월 1일 이후 부여하는 주식기준보상거래에 적용됩니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 개정

기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'의 개정에 따라 상계권리가 미래사건에 좌우되지 않고 모든 상황에서 법적으로 집행 가능해야 한다는 사실과 결제 결과가 실질적으로 차액 결제와 동일한 방식으로 금액을 결제 할 수 있는 경우 차액 결제 기준을 충족할 것이라는 사실을 명확히 하였습니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1036호 '자산손상' 개정

기업회계기준서 제1113호가 제정되면서 기존의 기업회계기준서 제1036호에 포함됐던 현금 창출단위의 회수가능액에 대한 일부 공시 항목이 삭제됐습니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 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 규정에 따라 중앙청산소 등으로 이관되는 경우, 위험회피회계를 지속하는 것이 허용됩니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

회사가 2014년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 신규로 적용한 기타 제·개정 기준서 및 해석서가 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2014년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않을 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) 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 연결회사는관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다

(3) 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 34 참조). 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 현금및현금성자산 -

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

2.7 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 15 참조).

2.8 파생상품 -

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

2.9 재고자산 -

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

2.10 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	추정 내용연수
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.

2.11 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.

2.12 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.

2.13 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 금액으로 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 중높은 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 소프트웨어개발비는 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 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

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

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 실시하고 있습니다.

2.15 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.

2.16 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.

2.17 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.

2.18 충당부채 -

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

2.19 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 급여수준 등의 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.

2.20 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.

2.21 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.

2.22 매각예정비유동자산 -

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

3. 재무위험관리

3.1 재무위험요소 -

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한금융위험에 노출되어 있으며, 전반적인 위험관리정책은 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 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 경영위원회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생상품과 비파생상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

(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	2014.12.31		2013.12.31	
	자산	부채	자산	부채
USD	1,918,095	2,527,236	1,982,900	2,466,188
EUR	66,431	106,051	65,178	93,749
JPY	33,347	110,044	23,922	94,583
GBP 등	3,135	2,225	3,848	3,734

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

(단위: 백만원)

구분	2014.12.31		2013.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(60,914)	60,914	(48,329)	48,329

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 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 외부차입 최소화, 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 이자율이 1%(100bp) 변동시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)

지수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승시	(17,107)	(16,393)	(17,107)	(16,393)
하락시	17,107	16,393	17,107	16,393

(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	2014.12.31			2013.12.31		
	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)
대여금 및 수취채권 (현금 시재 제외)	5,233,335	(16,581)	5,216,754	5,300,464	(14,951)	5,285,513
당기손익인식금융자산	783	-	783	-	-	-
합 계	5,234,118	(16,581)	5,217,537	5,300,464	(14,951)	5,285,513

한편, 연결회사가 제공한 금융보증의 세부내역은 주석 3.1.(3)과 주석 19에 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 한국무역보험공사와 수출보증보험계약을 체결하고 있습니다. 또한 거래처의 신용도에 따라 담보를 설정하고 있으며, 필요한 경우 거래처의 거래은행으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

한편, 연결회사는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장기에치금 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

연결회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시키기 위해 유동성에 대한 예측을 항상 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

1) 연결회사의 비파생금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치할인을 하지 않은 금액이며, 이자비용 현금흐름을 포함한 금액입니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2014.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	2,240,804	408,399	342,708	59
매입채무 및 기타지급채무	2,239,514	54,595	50	-
합 계	4,480,318	462,994	342,758	59

(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	2,011,609	51,154	25,192	-
합 계	4,360,463	537,028	380,725	278

2) 당기말 현재 연결회사의 파생상품을 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		2014.12.31			
		1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
총액결제 파생상품	매매목적 파생상품 유입액	52,445	-	-	-
	매매목적 파생상품 유출액	(51,662)	-	-	-
합 계		783	-	-	-

3) 연결회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2014.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	144	157	548	192

(단위: 백만원)

계정과목	2013.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	132	144	509	389

(*) 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 19 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	2014.12.31	2013.12.31
총차입금(주석 15)(A)	2,933,550	3,010,482
차감: 현금및현금성자산(B)	(988,016)	(1,399,054)
순부채(C = A + B)	1,945,534	1,611,428
부채총계(D)	5,861,794	5,720,802
자본총계(E)	12,265,852	11,725,662
총자본(F = C + E)	14,211,386	13,337,090
자본조달비율(C / F)	13.7%	12.1%
부채비율(D / E)	47.8%	48.8%

3.3 공정가치 추정 -

(1) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2014.12.31		2013.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
유동성금융자산 항목 :				
현금및현금성자산	988,016	(*1)	1,399,054	(*1)
금융기관예치금	780,489	(*1)	528,926	(*1)
매출채권	3,239,283	(*1)	3,220,504	(*1)
기타수취채권(금융기관예치금 제외)	136,306	(*1)	112,072	(*1)
파생금융상품	783	783	-	-
비유동성 금융자산 항목 :				
금융기관예치금	27,236	(*1)	24	(*1)
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	46,987	(*1)	25,002	(*1)
기타비유동금융자산	6,153	(*2)	5,952	(*2)
유동성 금융부채 항목 :				
매입채무 및 기타지급채무	2,239,514	(*1)	2,011,609	(*1)
유동성차입금	2,205,720	(*1)	2,206,848	(*1)
미지급배당금	1,042	(*1)	1,071	(*1)
비유동성금융부채 항목 :				
비유동성차입금	727,830	740,170	803,634	793,883
기타장기지급채무	54,645	52,955	76,346	72,500

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

(*2) 회사의 기타비유동금융자산은 전액 매도가능지분상품으로서, 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없어 원가로 측정하였으며(당기말: 6,153백만원, 전기말: 5,952백만원), 상기 공정가치 공시에서 제외되었습니다(주석 8 참조). 회사는 매도가능지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없습니다.

(2) 측정 및 공시 목적 상 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정하였습니다.

1) 파생금융상품

회사는 파생금융상품을 현재 시장 상황에 근거한 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다.

2) 비유동성금융부채

비유동성금융부채의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 회사와 동일한 신용등급 원화 회사채 (AA+) 수익률로 미래 현금흐름을 할인하여 산출하였으며, 적용한 할인율의 내용은 다음과 같습니다.

구분	2014.12.31	2013.12.31
할인율	2.26%~2.68%	3.03%~3.80%

(3) 금융상품 공정가치 서열 체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측 가능한, 자산이나 부채에 대한 투입 변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함 (수준 2)
- 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입 변수(관측 가능하지 않은 투입 변수)를 이용하여 산정한 공정가치 (수준 3)

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2014.12.31			
	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
파생금융자산	-	783	-	783
비유동성차입금	-	740,170	-	740,170
기타장기지급채무	-	52,955	-	52,955

구분	2013.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
파생금융자산	-	-	-	-
비유동성차입금	-	793,883	-	793,883
기타장기지급채무	-	72,500	-	72,500

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 13 참조).

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 29 참조).

(3) 충당부채

연결회사는 주석 16에서 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 17 참조).

5. 범주별 금융상품

(1) 연결회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금 용 자 산	2014.12.31			
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	988,016	-	-	988,016
매출채권	3,239,283	-	-	3,239,283
기타수취채권	916,796	-	-	916,796
기타유동금융자산	-	783	-	783
기타장기수취채권	74,223	-	-	74,223
기타비유동금융자산	-	-	6,153	6,153
합 계	5,218,318	783	6,153	5,225,254

(단위: 백만원)

금 용 부 채	2014.12.31			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정 하는 금융부채	기타금융부채(*)	합 계
매입채무	-	1,337,866	-	1,337,866
기타지급채무	-	901,648	-	901,648
유동성차입금	-	1,220,999	984,721	2,205,720
기타유동부채(미지급배당금)	-	1,042	-	1,042
기타장기지급채무	-	54,645	-	54,645
비유동성차입금	-	727,830	-	727,830
합 계	-	4,244,030	984,721	5,228,751

(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			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정 하는 금융부채	기타금융부채(*)	합 계
매입채무	-	1,268,291	-	1,268,291
기타지급채무	-	743,318	-	743,318
유동성차입금	-	1,269,050	937,798	2,206,848
기타유동부채(미지급배당금)	-	1,071	-	1,071
기타장기지급채무	-	76,346	-	76,346
비유동성차입금	-	803,634	-	803,634
합 계	-	4,161,710	937,798	5,099,508

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 금융리스부채, 제거요건을 충족하지 않은 양도거래 관련 금융부채를 포함하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
당기손익인식금융상품		
- 평가/처분손익(당기손익)	(1,423)	(1,841)
위험회피파생상품		
- 평가손익(기타포괄손익)	-	154
- 이자비용	-	(179)
매도가능금융자산		
- 배당수익	202	190
대여금 및 수취채권		
- 이자수익	45,463	35,733
- 외화환산손익	(634)	(12,504)
- 외환차손익	37,900	(62,725)
상각후원가로 측정하는 금융부채		
- 이자비용	(75,414)	(81,937)
- 외화환산손익	8,718	25,263
- 외환차손익	(28,633)	34,043
기타금융부채		
- 이자비용	(10,145)	(10,651)
- 외화환산손익	(8,082)	5,289
- 외환차손익	(24,285)	13,971

6. 현금및현금성자산

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2014.12.31	2013.12.31
은행예금 및 보유현금	290,451	341,854
금융기관예치금 등	697,565	1,057,200
합 계	988,016	1,399,054

(2) 보고기간말의 현금및현금성자산에는 종속기업이 보유하고 있으나 외환규제로 인하여 지배기업에게 자유롭게 송금할 수 없는 예금 등 984백만원(전기말: 4,167백만원)이 포함되어 있습니다.

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2014.12.31			2013.12.31		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권(*1)	3,255,864	(16,581)	3,239,283	3,235,455	(14,951)	3,220,504
기타수취채권	916,796	-	916,796	640,998	-	640,998
기타장기수취채권(*2)	74,223	-	74,223	25,026	-	25,026
합 계	4,246,883	(16,581)	4,230,302	3,901,479	(14,951)	3,886,528

(*1) 보고기간말 현재 연결회사가 금융기관 등에 양도한 매출채권 중 담보부 차입으로 회계 처리하여 전체가 제거되지는 않은 금융자산은 다음과 같습니다(주석15참조).

(단위: 백만원)

구 분	대여금및수취채권(매출채권 담보부 차입)	
	2014.12.31	2013.12.31
양도자산의 장부금액	984,721	934,724
관련부채의 장부금액	(984,721)	(934,724)

(*2) 기타장기수취채권 중 671백만원(전기말: 24백만원)은 당좌개설보증금 등으로 사용이 제한되어 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2014.12.31	2013.12.31
유동성 :		
미수금	111,874	84,856
금융기관예치금(*)	780,489	528,926
미수수익	5,058	3,930
보증금	19,375	23,286
소 계	916,796	640,998
비유동성 :		
미수금	15	-
금융기관예치금(*)	27,236	24
대여금	305	298
보증금	46,667	24,704
소 계	74,223	25,026
합 계	991,019	666,024

(*) 당기말 현재 금융기관예치금 중 35,800백만원의 양도성예금증서는 마곡 LG사이언스파크 토지 취득과 관련하여 에스에이치공사에 담보로 제공되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31		2013.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	3,115,050	972,297	2,988,575	644,446
연체되었으나 손상되지 않은 채권	131,980	18,722	241,309	21,578
3개월 이하	125,642	14,874	232,631	18,729
3개월 초과 6개월 이하	5,202	745	5,178	1,032
6개월 초과	1,136	3,103	3,500	1,817
사고채권	8,834	-	5,571	-
합 계	3,255,864	991,019	3,235,455	666,024

(4) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31				2013.12.31			
	매출채권		기타수취채권		매출채권		기타수취채권	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	14,951	-	-	-	10,110	-	-	-
대손상각비	2,435	-	-	-	6,453	-	-	-
제각	(971)	-	-	-	(868)	-	-	-
외화환산차이	166	-	-	-	(744)	-	-	-
기말금액	16,581	-	-	-	14,951	-	-	-

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

8. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 기타금융자산 및 기타금융부채의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
기타금융자산:		
파생금융자산(주식 9)	783	-
매도가능금융자산	6,153	5,952
차감: 유동항목	(783)	-
소 계	6,153	5,952

(2) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
기초금액	5,952	21,811
취득	197	-
외화환산차이	4	(9)
대체 (*)	-	(15,850)
기말금액	6,153	5,952
차감:유동항목	-	-
합 계	6,153	5,952

(*) 전기 중 회사의 경영진이 LG Fuel Cell Systems Inc.의 이사회 구성원으로 선임되어 유의적 영향력을 행사할 수 있게 됨에 따라, 매도가능금융자산에서 관계기업투자자산으로 대체하였습니다(주석 11 참조).

(3) 매도가능금융자산은 전액 지분증권으로 구성되어 있으며 시장성 없는 지분증권의 공정 가치는 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품으로서 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없어, 원가로측정하였습니다.

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

9. 파생금융상품

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

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31		2013.12.31	
	자산	부채	자산	부채
유동항목				
매매목적	783	-	-	-
합 계	783	-	-	-

(2) 보고기간말 현재 회사가 체결하고 있는 파생금융상품 계약내역은 다음과 같습니다.

당기말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액(단위:천)	계약실행일	계약조건 / 계약환율
선물환	신한은행 등 4건	2014.12.03 등	US\$ 10,000 등	2015.01.02~2015.01.06	1,117.95 원 / \$ 등

10. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2014.12.31			2013.12.31		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
상 품	74,386	(1,150)	73,236	67,723	(952)	66,771
제 품	1,168,497	(41,951)	1,126,546	1,160,004	(40,127)	1,119,877
반 제 품	430,141	-	430,141	372,872	-	372,872
재 공 품	832	-	832	1,151	-	1,151
원 재 료	731,657	(3,510)	728,147	708,986	(2,203)	706,783
저 장 품	95,163	-	95,163	90,193	-	90,193
미 착 품	257,123	-	257,123	206,384	-	206,384
합 계	2,757,799	(46,611)	2,711,188	2,607,313	(43,282)	2,564,031

(2) 당기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 15,701,320백만원(전기: 16,445,699백만원)입니다.

11. 관계기업 및 공동기업투자

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

(단위: 백만원)

회 사 명	2014.12.31						
	기초지분법	당기취득	배 당	지분법이익	(부의)지분법	기 타	기말지분법
	평가액	/ 대체		(손실)	자본변동		평가액
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	3,473	-	(974)	1,022	161	-	3,682
HL그린파워(주)	16,746	-	-	1,109	-	(40)	17,815
LG Holdings (HK) Ltd.	63,445	-	-	3,414	1,262	-	68,121
(주) 테크윈	5,955	-	(20)	220	-	-	6,155
(주) 씨텍	164,735	-	(17,500)	30,505	-	27	177,767
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	579	-	-	-	-	-	579
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	38,745	-	-	(11,104)	223	-	27,864
KLPE Limited Liability Partnership(*1)	139,774	33,533	-	4,953	(2,846)	-	175,414
LG Fuel Cell Systems Inc.	14,415	8,402	-	(10,552)	(212)	-	12,053
합 계	447,867	41,935	(18,494)	19,567	(1,412)	(13)	489,450

(단위: 백만원)

회 사 명	2013.12.31						
	기초지분법	당기취득	배 당	지분법이익	(부의)지분법	기 타	기말지분법
	평가액	/ 대체		(손실)	자본변동		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	125,872	18,680	-	(1,363)	(3,415)	-	139,774
LG Fuel Cell Systems Inc.	-	22,269	-	(7,762)	(98)	6	14,415
합 계	405,068	41,270	(1,311)	5,388	(2,507)	(41)	447,867

(*1) 당기 중 KLPE Limited Liability Partnership의 지분 33,533백만원을 추가 취득하였습니다.

12. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2014.12.31										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 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
기초 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)
사업결합(주석35)	1,105	2,353	-	2,689	-	1,077	403	-	4,003	-	11,630
취득 / 대체	97,246	149,538	49,461	972,941	2,591	126,141	26,620	80,760	1,210,236	110,049	2,825,583
처분 / 대체	(490)	(4,627)	(232)	(18,997)	(34)	(9,773)	(1,496)	-	(1,296,143)	(179,862)	(1,511,654)
외화환산차이	(105)	4,283	192	8,500	7	939	252	-	6,569	-	20,637
감가상각	-	(57,558)	(38,434)	(837,863)	(3,092)	(84,438)	(27,821)	(68,648)	-	-	(1,117,854)
손상	(81)	(11,371)	(9,455)	(39,059)	(79)	(1,180)	(477)	-	(20,814)	-	(82,516)
매각예정비유동자산 대 체 (주석 36)	-	-	-	(5,517)	(43)	(311)	(28)	-	-	-	(5,899)
기말 순장부금액	910,503	1,965,575	573,870	4,079,635	8,788	308,911	89,214	85,194	593,115	84,731	8,699,536
기말 취득원가	911,867	2,436,140	978,989	10,880,815	36,885	737,092	269,026	251,722	643,843	84,731	17,231,110
감가상각누계액	-	(446,856)	(393,474)	(6,707,065)	(27,958)	(419,906)	(178,020)	(166,528)	-	-	(8,339,807)
손상차손누계액	(1,364)	(23,709)	(11,645)	(94,115)	(139)	(8,275)	(1,792)	-	(50,728)	-	(191,767)

(단위: 백만원)

구분	2013.12.31										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인자 산	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)

(2) 연결회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 6,384백만원(전기: 27,528백만원)을 자본화하였습니다.

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

(단위: 백만원)

구분	2014.12.31				
	장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자
토지	3,294	3,844	차입금(주석 15)	1,498	국민은행
건물	9,264	4,943			

(단위: 백만원)

구분	2013.12.31				
	장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자
토지	3,294	3,844	차입금(주석 15)	1,620	국민은행
건물	9,539	4,943			

(4) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2014	2013
매출원가	1,050,174	960,753
판매비와 관리비	67,447	60,465
기 타	233	183
합 계	1,117,854	1,021,401

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

당기와 전기 중 정보전자소재 사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 분리막사업의 매출규모가 예상보다 감소함에 따라 손상검사가 수행되었습니다.

당기 중 석유화학사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 중국지역 PVC사업의 제품가격이 유의적으로 하락함에 따른 실적악화로 손상검사가 수행되었습니다.

전기 중 전지사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 미국지역의 자동차전지부문은 고객사의 주문시기가 예상보다 늦어짐에 따른 공장가동 연기로 인해 손상검사가 수행되었습니다.

상기 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며 손상은 주로 생산을 위한 기계장치에 해당 됩니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2014		2013	
	PVC (중국)	분리막	자동차전지(미국)	분리막
손상금액				
유형자산	52,496	23,053	25,878	46,363
무형자산	192	415	140	3,091
주요 가정치				
세전할인율	12.0%	14.4%	13.8%	14.4%
5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률	0%	0%	0%	0%

(6) 연결회사는 당기 중 일부 유형자산 및 무형자산을 매각하기로 결정하였습니다(주석 36 참조). 순공정가치와 장부가액의 차이금액은 손상차손으로 인식하였으며 기타영업외비용으로 분류한 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014
유형자산	6,967
무형자산	77
합 계	7,044

13. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31					
	소프트웨어개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 장부금액	45,231	100,770	33,415	51,705	31,972	263,093
사업결합(주식35)	-	43,716	167,169	-	35	210,920
취득 / 대체	31,830	36,994	-	592	10,639	80,055
처분 / 대체	(6,721)	(60)	-	(2,017)	(202)	(9,000)
외화환산차이	109	2,187	10,937	5	63	13,301
상각	(14,061)	(9,733)	-	-	(8,809)	(32,603)
손상	(316)	(274)	-	(61)	(33)	(684)
매각예정비유동자산 대체 (주식 36)	(61)	-	-	-	(1)	(62)
기말 장부금액	56,011	173,600	211,521	50,224	33,664	525,020

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31					
	소프트웨어개발비	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

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
매출원가	9,528	7,939
판매비와 관리비	23,075	16,076
합 계	32,603	24,015

(3) 연구개발비

연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 511,241백만원(전기: 447,044 백만원)입니다.

(4) 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
LG NanoH2O, Inc. 인수관련	
수처리	178,106
소 계	178,106
합 계	211,521

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 11.1%~11.7%입니다. 당기 중 현금창출단위별로 사용가치에 근거하여 계산된 회수가능액을 토대로 영업권에 대한 손상차손으로 인식한 금액은 없습니다.

14. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
기타유동자산:		
선급금	55,327	24,970
선급비용	19,096	23,619
선급부가가치세	102,222	92,310
기타	106,728	63,960
합 계	283,373	204,859
기타비유동자산:		
장기선급비용	30,982	36,133
기타	58,638	98
합 계	89,620	36,231

15. 차입금

(1) 연결회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
유동부채:		
단기차입금	1,749,702	1,719,658
유동성장기차입금	356,054	284,392
유동성사채	99,964	199,724
유동성금융리스부채	-	3,074
소 계	2,205,720	2,206,848
비유동부채:		
장기차입금	428,412	404,654
사채	299,418	398,980
소 계	727,830	803,634
합 계	2,933,550	3,010,482

(2) 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위: 백만원)

구 분	차입처	최장 만기일	2014.12.31 이자율 (%)	2014.12.31	2013.12.31
어음할인(네고차입금)(*)	우리은행 등	2015.07.22	Libor + 0.70 외	984,721	934,724
은행차입금	Hangseng은행 등	2015.12.31	Libor+0.80~2.20 외	764,981	784,934
합 계				1,749,702	1,719,658

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

2) 장기차입금

(단위: 백만원)

2014.12.31						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화대출	국민은행	2.70	2018.07.14	711	127	584
	국민은행	2.70	2020.03.21	787	79	708
	한국산업은행	3.53	2015.07.19	200,000	200,000	-
외화대출	상해푸동발전은행	5.40	2015.09.15	884	884	-
	미쓰이스미토모은행	3Libor + 0.60	2017.04.03	21,984	-	21,984
	스탠다드차타드은행	3Libor + 2.20	2015.12.14	15,147	15,147	-
	스탠다드차타드은행	3Libor + 2.20	2016.09.25	19,475	4,328	15,147
	중국농업은행	5.54	2015.10.15	1,768	1,768	-
	Bank of America	2.00	2015.08.03	21,637	21,637	-
	Bank of America	6Libor + 1.60	2017.10.24	32,457	-	32,457
	BTMU	3Libor + 1.54	2015.07.20	54,960	54,960	-
	CITI	6Libor + 2.00	2017.03.10	20,556	2,164	18,392
	HSBC	3COF	2016.04.08	7,697	-	7,697
	HSBC	3Libor + 2.10	2016.08.04	32,457	-	32,457
	HSBC	3Libor + 1.45	2016.09.19	43,276	-	43,276
	HSBC	3Libor + 2.10	2016.01.22	32,456	-	32,456
	HSBC	3Libor + 2.10	2016.01.22	43,276	-	43,276
	HSBC	3Libor + 1.45	2016.11.11	43,276	-	43,276
	HSBC	3Libor + 2.10	2016.01.22	21,638	-	21,638
	JP Morgan	3Libor + 1.75	2016.07.15	21,632	-	21,632
	JP Morgan	3Libor + 1.30	2016.11.16	27,480	-	27,480
	Mizuho은행	3Libor + 0.75	2017.05.27	65,952	-	65,952
	Nova Scotia은행	3Libor + 1.54	2015.07.20	54,960	54,960	-
합 계				784,466	356,054	428,412

(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	상해푸동발전은행	5.76	2015.09.15	1,742	-	1,742
	미쓰이스미토모은행	3Libor + 0.85	2014.07.29	21,106	21,106	-
	스탠다드차티드은행	3Libor + 2.20	2015.12.14	19,105	4,246	14,859
	스탠다드차티드은행	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

상기 장기차입금과 관련하여 연결회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 12 참조).

3) 사채

(단위: 백만원)

2014.12.31						
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화공모사채	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				(618)	(36)	(582)
합 계				399,382	99,964	299,418

(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

4) 금융리스부채

(단위: 백만원)

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

상기 금융리스부채는 MTBE 공장에 대한 판매후 채리스 약정과 관련된 부채이며, 당기 중 모두 상환되었습니다.

(3) 보고기간말 현재 금융리스부채는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31			2013.12.31		
	최소리스료	미래금융 리스이자	현재가치	최소리스료	미래금융 리스이자	현재가치
1년 미만	-	-	-	3,195	121	3,074

16. 총당부채

당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31		
	반품총당부채(*1)	판매보증총당부채(*2)	합 계
기초금액	1,532	17,994	19,526
총당금 전입	33,027	8,332	41,359
사용액	(30,642)	(1,544)	(32,186)
기말금액	3,917	24,782	28,699
차감: 유동항목	(3,917)	(1,348)	(5,265)
소 계	-	23,434	23,434

(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

(*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 있습니다.

17. 순확정급여부채

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

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
확정급여채무의 현재가치(*)	605,712	438,122
사외적립자산의 공정가치	(518,820)	(386,211)
연결재무상태표 상 부채	86,892	51,911

(*) 당기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 847백만원(전기말 : 883백만원)을 차감한 금액입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
당기근무원가(*)	87,649	75,037
과거근무원가	24,410	-
순이자원가	3,685	3,866
종업원 급여에 포함된 총 비용	115,744	78,903

(*) 당기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 674백만원(전기: 535백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 당기 중 회사가 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 1,486백만원(전기: 1,263백만원)입니다.

(4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
매출원가	87,993	55,643
판매비와 관리비	29,237	24,523
합 계	117,230	80,166

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	438,122	367,567
계열사간 이동으로 전입된 채무	1,918	1,320
계열사간 이동으로 전출된 채무	(1,468)	(1,999)
당기근무원가	88,323	75,572
과거근무원가	24,410	-
이자비용	18,075	13,307
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	1,160	(3,562)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	59,097	(16,595)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	11,485	22,588
- 기타	267	21
외환차이	(351)	(92)
제도에서의 지급액	(35,326)	(20,005)
보고기간말 금액	605,712	438,122

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	386,211	261,666
계열사간 이동으로 전입된 사외적립자산	352	72
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산	(638)	(46)
이자수익	14,390	9,441
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(946)	(1,138)
기여금:		
- 사용자	145,238	130,000
제도에서의 지급	(25,044)	(13,176)
제도자산의 관리비용	(743)	(608)
보고기간말 금액	518,820	386,211

(7) 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 13,444백만원과 8,303백만원입니다.

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

구 분	2014.12.31	2013.12.31
할인율	3.1%	4.1%
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)	(63,117)	75,536
임금상승률의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	73,337	(62,656)

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	518,820	-	518,820	100	386,211	-	386,211	100
합 계	518,820	-	518,820	100	386,211	-	386,211	100

(11) 보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 12.07년입니다.

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2015년 12월31일로 종료하는 회계연도의 예상기여액은 134,627백만원입니다.

18. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 연결회사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
선 수 금	19,164	24,844
미지급배당금	1,042	1,071
예 수 금	28,476	41,383
선 수 수 익	13,793	19,528
미 지 급 금	122,253	68,511
미지급비용	57,219	87,092
기 타	496	-
합 계	242,443	242,429

19. 우발사항과 약정사항

- (1) 회사는 분할신설회사인 주식회사 LG하우시스의 분할기준일인 2009년 4월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다.
- (2) 2014년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.
- (3) 2014년 12월 31일 현재 회사의 석유수입부과금 관련하여 1매의 백지어음이 한국석유공사에 견질로 제공되어 있습니다.
- (4) 2014년 12월 31일 현재 회사 및 일부 해외 종속기업은 일부 금융기관과 개별 여신한도 계약을 체결하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다. 이외에 일부 금융기관과 220,000백만 및 USD 425백만의 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	195	300	30	645	32
신용장 개설한도	64,000	374	57	-	-	175	-
수출환여음할인 한도	-	1,409	-	-	-	-	-
기타외화지급보증 한도	-	109	-	-	-	-	-
차입금 약정한도	-	-	1,411	2,480	3	2,449	-

- (5) 2014년 12월 31일 현재 회사는 일부 금융기관과 300,000백만원 한도의 B2B 기업구매 약정계약등을 체결하고 있습니다.
- (6) 2014년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건은 분리막 하자 소송을 포함하여 회사와 일부 해외 종속기업이 제소한 건은 각각 5건과 33건으로 관련 금액은 회사와 일부해외 종속기업이 각각 1,737만원과 4,660백만원이며 회사와 일부 해외 종속기업이 피소된 건은 각각 4건과 1건으로 관련금액은 회사와 일부 종속기업이 각각 1,538백만원과 95백만원입니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.
- (7) 2014년 12월 31일 현재 소형 2차 전지 가격 담합과 관련하여 미국 및 캐나다의 일반 소비자들이 집단 소송을 제기한 상태이며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할수 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 152백만과 USD 70백만의 신용보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다. 한편, 회사는 당기말 현재 일부 장치 설치와 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 1백만의 품질보증계약을 금융기관과 체결하고 있으며, 또한 일부제품의 납품과 관련하여 거래처로부터 수령한 선수금에 대하여 USD 90백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.

(11) 보고기간말 현재 회사가 종속기업을 위하여 차입금에 대해 지급보증하고 있는 금액은 각각 196,370백만원(USD 175백만, EUR 3백만) (전기말: 각각 250,066백만원(USD 215백만, EUR 3백만, PLN 52백만))이며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

피보증 회사명	여신금융기관	보증기간	지급보증금액		여신금액	
			2014.12.31	2013.12.31	2014.12.31	2013.12.31
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	HSBC	-	-	63,684	-	63,684
"	Bank of America	-	-	31,842	-	31,842
LG Chem Poland Sp. z o.o.	Nordea Bank	-	-	18,258	-	8,206
LG NanoH2O, Inc.	Citi bank	2014.10.01 ~ 2015.09.30	32,976	-	7,694	-
LG Chem Europe GmbH	신한은행	2014.01.02 ~ 2015.01.02	4,010	4,369	-	-
LG Chem Michigan Inc.	Mizuho Bank	2014.05.27 ~ 2017.05.27	65,952	63,318	65,952	63,318
"	SMBC	2014.03.31 ~ 2017.03.31	43,968	21,106	21,984	21,106
"	JP Morgan	2013.11.18 ~ 2016.11.16	27,480	47,489	27,480	47,489
"	Wells Fargo	2014.08.18 ~ 2015.08.18	21,984	-	21,984	-
합 계			196,370	250,066	145,094	235,645

또한, 회사는 상기 지급보증 이외에 종속기업의 차입금에 대하여 LOC(Letter of Comfort)를 제공하고 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 회사가 관계기업을 위하여 차입금에 대해 지급보증한 금액은 없습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
유형 자산	478,304	317,086

20. 자본

(1) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	보 통 주		우 선 주		주식발행 초과금
	주식수(주)	자본금	주식수(주)	자본금	
2013.1.1	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
2014.12.31	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		
2013.1.1	359,790	5,519	15,484	13,855
자기주식의 취득	2	-	-	-
2013.12.31	359,792	5,519	15,484	13,855
자기주식의 취득	3	-	-	-
2014.12.31	359,795	5,519	15,484	13,855

연결회사는 보유한 자기주식을 향후 주가 변동 추이를 보아 처분할 예정입니다.

21. 이익잉여금

보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
법정적립금(*1)	286,864	275,601
임의적립금(*2)	9,077,851	8,200,700
미처분이익잉여금	1,325,890	1,696,331
합 계	10,690,605	10,172,632

(*1) 연결회사는 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우(주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(*2) 연결회사는 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.

22. 기타자본항목

당기말과 전기말 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31	2013.12.31
자기주식(주식 20)	(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.

23. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
급여	386,421	319,119
퇴직급여(주석 17)	29,237	24,523
복리후생비	81,809	75,903
여비교통비	35,191	35,526
수도광열비	25,139	24,329
포장비	5,619	6,704
사용료	102,328	92,924
수수료	225,284	215,038
감가상각비(주석12)	67,447	60,465
광고선전비	16,796	16,175
운반비	430,337	411,191
교육훈련비	12,259	12,607
무형자산상각비(주석13)	23,075	16,076
견본비	12,296	12,925
기타 판매비와 관리비	239,891	242,390
합 계	1,693,129	1,565,895

24. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 매출원가와 판매비와 관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	(70,084)	(58,221)
원재료 및 소모품 사용	14,466,020	15,554,983
상품의 매입	1,305,384	948,937
종업원급여(주석 25)	1,402,341	1,180,419
광고선전비	17,936	17,367
운반비	458,308	440,400
지급수수료	371,751	338,263
감가상각비, 무형자산상각비	1,150,224	1,045,233
운용리스료 지급	58,633	50,585
기타비용	2,106,556	1,882,602
총 영업비용	21,267,069	21,400,568

25. 종업원급여

당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
급 여	1,166,619	997,032
퇴직급여 - 확정급여제도(주석 17)	115,744	78,903
퇴직급여 - 확정기여제도(주석 17)	1,486	1,263
기 타	118,492	103,221
합 계	1,402,341	1,180,419

26. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
금융수익		
이자수익(*1)	45,463	35,733
배당금수익	202	190
외환차익	66,961	140,369
외화환산이익	6,320	23,539
매매목적파생상품처분이익	7,389	3,589
매매목적파생상품평가이익	783	-
금융수익 합계	127,118	203,420
금융비용		
이자비용(*2)	79,175	65,239
외환차손	65,238	160,833
외화환산손실	14,965	5,052
매매목적파생상품처분손실	9,595	5,430
금융비용 합계	168,973	236,554

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

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
금융기관예치금	43,916	35,062
기타대여금 및 수취채권	1,547	671
합 계	45,463	35,733

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

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
은행당좌차월 및 대출금 이자	50,660	52,278
금융리스부채이자	122	320
사채관련이자	23,994	24,541
기타이자비용	10,783	15,628
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(6,384)	(27,528)
합 계	79,175	65,239

27. 기타영업외수익

당기와 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
외환차익	322,082	323,659
외화환산이익	35,686	17,363
유형자산처분이익	2,952	1,275
무형자산처분이익	16	21
기타	18,405	20,033
기타영업외수익 합계	379,141	362,351

28. 기타영업외비용

당기와 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
외환차손	338,823	317,906
외화환산손실	27,039	17,802
유형자산처분손실	27,966	21,011
무형자산처분손실	2,395	6,146
유형자산손상차손	82,516	73,692
무형자산손상차손	684	3,231
기부금	20,050	21,400
기타	8,280	15,165
기타영업외비용 합계	507,753	476,353

29. 이연법인세 및 법인세비용

(1) 당기와 전기 연결회사 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
당기법인세부담액	296,984	331,274
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	42,060	(5,493)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(68,726)	21,187
이월세액공제로 인한 이연법인세변동	17,863	(17,153)
총법인세비용	288,181	329,815
자본에 직접 가감한 당기법인세	17,655	868
법인세비용	305,836	330,683

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

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
당기법인세:		
순확정급여부채의 재측정요소	(17,655)	(868)
이연법인세:		
현금흐름위험회피	-	(37)
해외사업장환산외환차이	1,433	467
기타	-	99
이연법인세합계	1,433	529

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

(단위: 백만원)

2014	기 초	증가(감소)				기 말
		사업결합	당기손익	기타포괄손익	외화환산	
퇴직급여채무	89,241	-	60,922	(17,426)	2	132,739
퇴직보험	(92,321)	-	(32,385)	(229)	-	(124,935)
연구인력개발준비금	(234,740)	-	62,920	-	-	(171,820)
대손금유보	3,791	-	(2,164)	-	46	1,673
유형자산	99,450	-	10,923	-	2,321	112,694
무형자산	-	(18,777)	835	-	(939)	(18,881)
종속, 관계기업 및 공동기업투자자산(*1)	(7,579)	-	(2,930)	-	(1,782)	(12,291)
미수수익	(1,123)	-	(322)	-	-	(1,445)
기 타	16,984	-	(6,842)	-	65	10,207
소 계	(126,297)	(18,777)	90,957	(17,655)	(287)	(72,059)
자본에 직접 가감된 이연법인세	505	-	-	1,433	-	1,938
세액공제이월액	23,350	-	(17,863)	-	-	5,487
이월결손금	5,958	-	(4,576)	-	131	1,513
이연법인세자산(부채)	(96,484)	(18,777)	68,518	(16,222)	(156)	(63,121)

(단위: 백만원)

2013	기 초	증가(감소)			기 말
		당기손익	기타포괄손익	외화환산	
퇴직급여채무	72,831	17,003	(593)	-	89,241
퇴직보험	(62,626)	(29,420)	(275)	-	(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)	(23,945)	(868)	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)	(3,166)	(339)	(78)	(96,484)

(*1) 보고기간말 현재 종속기업의 미배당이익 중 영구적으로 채투자될 것으로 가정되는 가산할 일시적차이 166,017백만원(전기말: 139,121백만원)에 대한 이연법인세부채 492백만원(전기말: 975백만원)은 실현가능성이 없는 것으로 보아 인식하지 않았습니다.

(4) 당기와 전기 법인세비용과 회계이익간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	2014	2013
법인세비용차감전순이익	1,159,861	1,601,296
적용세율에 따른 법인세(*1)	313,195	377,594
조정사항	(7,359)	(46,911)
비과세수익	(19,005)	(1,383)
비공제비용	22,107	24,783
당기발생 일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과	4,903	7,354
세액공제	(77,250)	(77,472)
기타	61,886	(193)
법인세비용	305,836	330,683
유효세율(법인세비용/법인세비용 차감전순이익)	26.37%	20.65%

(*1) 당기 법인세비용차감전 순이익에 대한 가중평균 적용세율은 27.00%(전기: 23.58%)입니다.

(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 108,164백만원(전기말: 95,921백만원)에 대한 이연법인세자산 34,358백만원(전기말: 29,228백만원)을 인식하지 아니하였습니다.

(6) 미사용 결손금의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
2017년	39,021	38,421
2018년	400	394
2019년	1,333	1,333
2033년	71,470	41,519

30. 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)

	2014	2013
보통주 순이익(*1)	777,603	1,134,381
가중평균유통보통주식수(*2)	65,911,308 주	65,911,310 주
보통주 기본주당이익	11,798 원	17,211 원

우선주 주당이익 -

(단위: 백만원)

	2014	2013
우선주 순이익(*1)	90,321	131,587
가중평균유통우선주식수(*2)	7,623,402 주	7,623,402 주
우선주 기본주당이익	11,848 원	17,261 원

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

(단위: 백만원)

	2014	2013
지배주주에 귀속되는 순이익	867,924	1,265,968
보통주 배당금(A)	263,645	263,645
우선주 배당금(B)	30,875	30,875
추가배당가능 순이익	573,404	971,448
- 추가배당가능 순이익 중 보통주 귀속분(C)	513,958	870,736
- 추가배당가능 순이익 중 우선주 귀속분(D)	59,446	100,712
지배기업의 보통주에 귀속되는 순이익(A+C)	777,603	1,134,381
지배기업의 우선주에 귀속되는 순이익(B+D)	90,321	131,587

(*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	2014. 1. 1 - 2014.12.31	65,911,308	365	24,057,627,420
자기주식취득	2014.12.31 - 2014.12.31	(3)	1	(3)
합 계				24,057,627,417

당기 가중평균유통보통주식수 : $24,057,627,417 \div 365 = 65,911,308$ 주

당기 우선주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2014. 1. 1 - 2014.12.31	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	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

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

전기 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

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

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

31. 배당금 산출내역

(1) 연결회사의 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

	2014	2013
배당받을 주식 : 유통주식수(액면 5,000원)		
보통주	65,911,305 주	65,911,308 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 -

	2014	2013
배 당 금(A)	294,520 백만원	294,520 백만원
지배기업 당기순이익(B)	867,924 백만원	1,265,968 백만원
배당성향(A/B)	33.93%	23.26%

(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)(*)	186,250 원	144,375 원	293,875 원	153,875 원
배당수익률(A/B)	2.15%	2.81%	1.36%	2.63%

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

32. 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 다

음과 같으며 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 현황은 주석 1.3 에서 설명하고 있습니다.

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

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

(단위: 백만원)

구 분	2014			
	매출 등	매입 등		
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:				
㈜LG	12	-	-	54,191
관계기업 및 공동기업:				
㈜씨텍	58,671	175,822	10	78,008
㈜테크원	-	378	2,218	32
HL그린파워(주)	80,184	-	-	-
기타	35	-	-	1,371
기타 특수관계자:				
LG엠엠에이㈜	124,087	140,086	-	-
㈜서브원과 그 종속기업	24,382	378,916	212,269	92,212
㈜엘지씨엔에스와 그 종속기업	5,469	6,647	79,676	49,721
기타	235	-	-	9,270
회사의 주요경영진:				
회사의 주요경영진	-	-	-	40,650
합 계	293,075	701,849	294,173	325,455

(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 공동기업:				
주씨텍	59,413	171,866	33	78,537
주테크윈	-	5,752	-	-
HL그린파워(주)	74,893	-	-	152
기타	50	-	-	1,003
기타 특수관계자:				
LG엠엠에이(주)	133,685	143,892	-	2,058
주서브원과 그 종속기업	19,791	399,921	301,192	56,125
주엘지씨엔에스와 그 종속기업	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

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

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31							
	채권				채무			
	매출채권 등	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	기타채무	계
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:								
㈜LG	-	-	8,167	8,167	-	-	7	7
관계기업 및 공동기업:								
㈜씨텍	-	-	-	-	-	-	24,310	24,310
㈜테크윈	-	-	-	-	-	-	886	886
HL그린파워(주)	18,402	-	-	18,402	-	-	-	-
기타	-	-	15	15	-	-	-	-
기타 특수관계자:								
LG엠엠에이주	8,398	-	422	8,820	10,377	-	-	10,377
㈜서브원과 그 종속기업	2,872	-	25,903	28,775	1,130	-	179,168	180,298
㈜엘지씨엔에스와 그 종속기업	3,435	-	-	3,435	175	-	31,055	31,230
기타	-	-	3,724	3,724	-	-	344	344
회사의 주요경영진:								
회사의 주요경영진	-	-	-	-	-	-	45,751	45,751
합 계	33,107	-	38,231	71,338	11,682	-	281,521	293,203

(단위: 백만원)

구 분	2013.12.31							
	채권				채무			
	매출채권 등	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	기타채무	계
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:								
㈜LG	-	-	6,935	6,935	-	-	64	64
관계기업 및 공동기업:								
㈜씨텍	-	-	-	-	-	-	21,135	21,135
㈜테크윈	-	-	-	-	-	-	1,719	1,719
HL그린파워(주)	11,440	-	-	11,440	-	-	89	89
기타	22	-	-	22	-	-	56	56
기타 특수관계자:								
LG엠엠에이주	14,864	-	428	15,292	12,607	-	117	12,724
㈜서브원과 그 종속기업	2,395	-	25,857	28,252	1,218	-	173,397	174,615
㈜엘지씨엔에스와 그 종속기업	2,755	-	-	2,755	200	-	29,350	29,550
기타	51	-	3,724	3,775	-	-	674	674
회사의 주요경영진:								
회사의 주요경영진	-	-	-	-	-	-	45,447	45,447
합 계	31,527	-	36,944	68,471	14,025	-	272,048	286,073

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

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
	현금출자	현금출자
관계기업 및 공동기업:		
LG Fuel Cell Systems Inc.	8,402	6,419
KLPE Limited Liability Partnership	33,533	18,680
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMCO LTDA.	-	321
합 계	41,935	25,420

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

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
단기종업원급여	38,505	38,703
퇴직급여	2,145	2,188
합 계	40,650	40,891

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 주석 19에 기재되어 있습니다.

33. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
법인세비용차감전순이익	1,159,861	1,601,296
조 정		
- 감가상각비	1,117,621	1,021,218
- 무형자산상각비	32,603	24,015
- 퇴직급여	115,744	78,903
- 금융수익	(88,826)	(80,242)
- 금융비용	128,366	94,337
- 외환차이	28,771	(22,841)
- 유형자산처분이익	(2,952)	(1,275)
- 무형자산처분이익	(16)	(21)
- 유형자산처분손실	27,966	21,011
- 무형자산처분손실	2,395	6,146
- 유형자산손상차손	82,516	73,692
- 무형자산손상차손	684	3,231
- 기타손익가감	(7,581)	29,139
- 재고자산의 변동	(146,102)	47,103
- 매출채권의 변동	7,201	(113,873)
- 기타수취채권의 변동	(53,801)	5,175
- 파생상품거래의 정산	(2,206)	511
- 매입채무의 변동	56,460	(245,246)
- 기타지급채무의 변동	189,866	165,154
- 퇴직급여채무의 변동	(154,041)	(137,626)
- 기타의 영업활동 흐름	(64,068)	(8,064)
영업으로부터 창출된 현금	2,430,461	2,561,743

(2) 당기와 전기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2014	2013
건설중인자산의 유형자산 등 대체	1,296,143	1,881,596
미착기계의 유형자산 등 대체	179,862	206,713
차입금의 유동성 대체	455,872	487,190
매각예정비유동자산 대체	5,961	-
기타포괄손익에 반영한 파생상품평가손익	-	154

34. 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	2014				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타(*3)	합계
총부문수익	17,264,522	2,807,422	2,852,627	11,236	22,935,807
부문간수익	184,168	150,152	16,873	6,784	357,977
외부고객으로부터의 수익(*1)	17,080,354	2,657,270	2,835,754	4,452	22,577,830
보고부문영업이익(손실)(*2)	1,117,308	158,112	64,858	(29,517)	1,310,761

(단위: 백만원)

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

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

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

(*3) 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	2014.12.31				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타	합 계
보고부문자산(*)	8,900,235	3,031,563	3,365,403	2,830,445	18,127,646
관계기업 및 공동기업투자자산	207,539	-	17,815	264,096	489,450
보고부문부채(*)	2,616,982	595,419	1,467,896	1,181,497	5,861,794

(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	182,571	-	16,746	248,550	447,867
보고부문부채(*)	2,542,105	574,215	1,304,868	1,299,614	5,720,802

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

(4) 당기와 전기의 지역별 매출은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

지 역	매출액		비유동자산(*1)	
	2014	2013	2014	2013
한 국(*2)	9,290,574	9,900,642	7,672,555	7,525,988
중 국	9,867,315	10,189,292	1,360,890	1,264,950
동 남 아	1,434,708	1,359,226	9,209	8,275
아 메 리 카	1,937,372	1,734,935	404,631	169,067
서 유 럽	1,586,841	1,231,345	26,322	29,468
기 타	2,954,486	3,048,229	217	-
연 결 조 정	(4,493,466)	(4,320,057)	(249,269)	(175,046)
합 계	22,577,830	23,143,612	9,224,556	8,822,702

(*1) 유형자산, 무형자산 금액의 합계입니다.

(*2) 국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.

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

35. 사업결합

(1) 당기 중 연결회사는 미국의 수처리 필터 제조업체인 LG NanoH2O, Inc.(구, NanoH2O Inc.) 지분 100%를 취득하였습니다. 연결회사는 합병의 결과로 새로운 산업시장에 진입하는 등 시장다각화를 통한 매출 증대를 기대하고 있습니다.

(2) 사업결합에서 발생한 167,169백만원의 영업권은 회사와 LG NanoH2O, Inc. 의 영업을 결합하여 발생하는 매출 증대와 인수한 고객기반에 따른 것입니다.

(3) LG NanoH2O, Inc. 에 대하여 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
이전대가	
현금및현금성자산	151,411
합 계	151,411
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금및현금성자산	14,993
유형자산	11,630
무형자산	43,751
재고자산	2,243
매출채권 및 기타(장기)수취채권	8,229
매입채무 및 기타(장기)지급채무	(5,608)
차입금	(72,219)
이연법인세부채	(18,777)
식별가능 순자산의 공정가치	(15,758)
영업권	167,169
합 계	151,411

(4) 회사는 사업결합 진행 중에 운영자금 명목으로 대여금으로 USD 70,000천을 지급하였으며, LG NanoH2O, Inc.는 동 금액을 차입금으로 계상하였습니다.

(5) 매출채권 및 기타(장기)수취채권의 공정가치는 8,229백만원이며, 이는 공정가치 790백만원의 매출채권을 포함하고 있습니다. 매출채권 및 기타(장기)수취채권의 약정상 총액은 8,229백만원이며 보고기간 말 현재 기타장기수취채권 1,229백만원을 제외하고 모두 회수되었습니다.

(6) 연결회사는 LG NanoH2O, Inc.의 일부 종업원에게 성과급을 지급하기로 약정하였으며, 이를 담보하기 위하여 금융기관과 Escrow 약정을 체결하고 기타장기수취채권 USD 6,369천을 예탁하였습니다. 당기중 일부 성과급을 지급하였으며, 보고기간말 현재 기타장기수취채권 USD 513천이 예탁되어 있습니다.

(7) 연결손익계산서에 반영된 취득일 이후 LG NanoH2O, Inc.의 매출과 당기순손실은 각각 4,452백만원과 26,187백만원입니다.

(8) 만일 LG NanoH2O, Inc.를 당기 기초시점부터 연결하였다면, 연결손익계산서에 계상되었을 연결회사의 매출과 당기순손실은 각각 5,612백만원과 66,088백만원입니다.

36. 매각예정비유동자산

2014년 6월 25일 회사 경영진의 승인에 따라 토너사업 관련 일부 유형자산 및 무형자산을 매각하기로 결정하였으며, 관련된 자산은 재무상태표상 매각예정비유동자산으로 재분류되었습니다. 유형자산 및 무형자산의 매각은 2015년 1분기중에 완료될 것으로 예상됩니다.

(1) 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말
처분자산 집단	
유형자산	5,899
무형자산	62
합 계	5,961

(2) 처분자산집단은 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 순공정가치로 측정하였으며, 이와 관련하여 7,044백만원의 손상차손을 기타영업외비용으로 인식하였습니다.

37. 연결재무제표의 발행승인일

연결회사의 연결재무제표는 2015년 1월 26일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 LG화학			
감사대상 사업연도	2014년 01월 01일	부터	2014년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \ 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)	감사업무 담당 회계사			전산감사· 세무· 가치평가 등 전문가	합계
		담당이사 (업무수행이사)	등록 공인회계사	수습 공인회계사		
투입 인원수	2	1	9	4	18	34
투입시 간	분·반기검토	11	119	3,256	1,208	4,933
	감사	31	77	1,959	1,388	3,719
	합계	42	196	5,215	2,596	8,652

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2014.8.18~2014.9.04			14	일		
	주요내용	감사경험, 회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사절차의 범위와 시기 등을 결정						
현장감사 주요내용	수행시기	투입인원		주요 감사업무 수행내용				
		상주	비상주					
	2014.11.17~2014.11.28	10	일	6	명	12	명	내부통제 이해 및 평가
	2014.12.08~2014.12.19	10	일	6	명	15	명	주요 부문에 대한 이해와 부문감사인과의 커뮤니케이션
2015.1.10~2015.2.6	28	일	7	명	9	명	중요 계정잔액 및 공시내용에 대해 질문, 분석적절차, 표본점검(문서검증, 재계산 등)	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2014. 12. 26			1	일		
	실사(입회)장소	여수, 오창 등 4개 사업장						
	실사(입회)대상	상품, 제품, 반제품, 재공품, 원재료, 저장품						
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2015. 01. 02			1	일		
	실사(입회)장소	본사						
	실사(입회)대상	현금, 보관유가증권, 회원권						
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○		
	기타조회	타처보관재고조회						
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	3	회					
	수행시기	2014.10.17, 2015.1.23, 2015.2.24						