

목 차

검 토 보 고 서.....	1
분기연결재무제표 검토보고서	2
(첨부)분기연결재무제표	4
주석	11

주식회사 LG화학 및 종속기업들

분기 연결 재무제표에 대한
검 토 보 고 서

제 15 기 3분기
2015년 01월 01일 부터
2015년 09월 30일 까지

제 14 기 3분기
2014년 01월 01일 부터
2014년 09월 30일 까지

삼 일 회 계 법 인

분기연결재무제표 검토보고서

주식회사 LG화학
주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 LG화학 및 종속기업들의 분기 연결재무제표를 검토하였습니다. 동 연결재무제표는 2015년 9월 30일 현재의 연결재무상태표, 2015년과 2014년 9월 30일로 종료하는 3개월 및 9개월 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서와 9개월 보고기간의 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

검토의견

본인의 검토결과 상기 연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

기타사항

본인은 2014년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2015년 3월 5일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2014년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울특별시 용산구 한강대로 92

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 안 경 태

2015년 11월 12일

이 검토보고서는 검토보고서일(2015년 11월 12일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 분기연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)분기연결재무제표

주식회사 LG화학 및 종속기업들

제 15 기 3분기

2015년 01월 01일 부터

2015년 09월 30일 까지

제 14 기 3분기

2014년 01월 01일 부터

2014년 09월 30일 까지

"첨부된 분기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 LG화학 대표이사 박진수

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

분기연결재무상태표

제 15 기 3분기 2015년 9월 30일 현재

제 14 기 2014년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학 및 종속기업들

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 15(당)기 3분기말		제 14(전)기 기말	
자 산					
Ⅰ. 유 동 자 산			8,413,916		8,146,821
1. 현금및현금성자산	3, 5, 6	1,246,564		988,016	
2. 매출채권	3, 5, 7, 32	3,237,741		3,239,283	
3. 기타수취채권	3, 5, 7, 32	1,093,691		916,796	
4. 선급법인세		1,637		1,421	
5. 기타유동금융자산	3, 5, 8, 9	-		783	
6. 기타유동자산	14	356,935		283,373	
7. 재고자산	10	2,470,848		2,711,188	
8. 매각예정비유동자산	36	6,500		5,961	
Ⅱ. 비 유 동 자 산			10,033,357		9,980,825
1. 기타장기수취채권	3, 5, 7	77,001		74,223	
2. 기타비유동금융자산	3, 5, 8	3,898		6,153	
3. 관계기업 및 공동기업투자자산	1, 11, 34	388,910		489,450	
4. 이연법인세자산	29	106,773		96,823	
5. 유형자산	12	8,880,686		8,699,536	
6. 무형자산	13	497,628		525,020	
7. 기타비유동자산	14	78,461		89,620	
자 산 총 계			18,447,273		18,127,646
부 채					
Ⅰ. 유 동 부 채			4,583,496		4,809,049
1. 매입채무	3, 5, 32	1,121,062		1,337,866	
2. 기타지급채무	3, 5, 32	784,611		901,648	
3. 차입금	3, 5, 15	2,120,998		2,205,720	
4. 기타유동금융부채	3, 5, 8, 9	34		-	
5. 유동성충당부채	16	4,127		5,265	
6. 미지급법인세	29	215,358		116,107	
7. 기타유동부채	5, 18	337,306		242,443	
Ⅱ. 비 유 동 부 채			884,268		1,052,745
1. 기타장기지급채무	3, 5	30,744		54,645	
2. 차입금	3, 5, 15	617,002		727,830	
3. 비유동성충당부채	16	24,610		23,434	
4. 순확정급여부채	17	96,468		86,892	
5. 이연법인세부채	29	93,825		159,944	
6. 기타비유동부채	18	21,619		-	
부 채 총 계			5,467,764		5,861,794

자	본				
I. 지배기업의 소유주지분				12,862,123	12,139,945
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		13,514		(62,233)	
5. 이익잉여금	21	11,337,036		10,690,605	
II. 비지배지분				117,386	125,907
자 본 총 계				12,979,509	12,265,852
부 채 와 자 본 총 계				18,447,273	18,127,646

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결손익계산서

제 15 기 3분기 2015년 1월 1일부터 2015년 9월 30일까지

제 14 기 3분기 2014년 1월 1일부터 2014년 9월 30일까지

주식회사 LG화학 및 종속기업들

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 15(당)기 3분기		제 14(전)기 3분기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 매출	32, 34	5,177,749	15,165,993	5,663,948	17,205,527
II. 매출원가	24, 32	(4,159,918)	(12,328,545)	(4,896,640)	(14,885,644)
III. 매출총이익		1,017,831	2,837,448	767,308	2,319,883
IV. 판매비와 관리비	23, 24, 32	(471,513)	(1,365,887)	(409,855)	(1,240,701)
V. 영업이익	34	546,318	1,471,561	357,453	1,079,182
VI. 금융수익	5, 26	41,265	117,372	36,977	90,777
VII. 금융비용	5, 26	(80,202)	(174,132)	(39,467)	(126,666)
VIII. 지분법손익	11	13,639	12,099	(6,041)	5,359
IX. 기타영업외수익	5, 27	161,951	340,400	124,526	252,069
X. 기타영업외비용	5, 28, 36	(243,292)	(510,574)	(179,627)	(362,910)
X I. 법인세차감전순이익	33	439,679	1,256,726	293,821	937,811
X II. 법인세비용	29	(97,310)	(315,237)	(61,901)	(193,127)
X III. 분기순이익		342,369	941,489	231,920	744,684
1. 지배기업의 소유주지분		350,412	942,653	242,352	757,789
2. 비지배지분		(8,043)	(1,164)	(10,432)	(13,105)
X IV. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익	30				
1. 보통주 기본 및 희석주당이익		4,764 원	12,815 원	3,294 원	10,301 원
2. 우선주 기본 및 희석주당이익		4,777 원	12,853 원	3,307 원	10,339 원

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결포괄손익계산서

제 15 기 3분기 2015년 1월 1일부터 2015년 9월 30일까지

제 14 기 3분기 2014년 1월 1일부터 2014년 9월 30일까지

주식회사 LG화학 및 종속기업들

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 15(당)기 3분기		제 14(전)기 3분기	
		3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
I. 분기순이익		342,369	941,489	231,920	744,684
II. 기타포괄손익		40,833	82,656	30,299	(74,042)
1. 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		37	(886)	(26,239)	(26,207)
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	17	49	(1,174)	(34,616)	(34,581)
(2) 관계기업 순확정급여부채의 재측정요소에 대한 지분		-	4	1	5
(3) 기타포괄손익 법인세효과		(12)	284	8,376	8,369
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		40,796	83,542	56,538	(47,835)
(1) 해외사업장환산외화차이		66,649	107,434	53,749	(25,047)
(2) 기타연결기타포괄손익		(28,197)	(27,748)	9,425	(15,629)
(3) 기타포괄손익 법인세효과		2,344	3,856	(6,636)	(7,159)
III. 분기 총포괄이익		383,202	1,024,145	262,219	670,642
1. 지배기업의 소유주지분		386,506	1,017,514	268,313	686,775
2. 비지배지분		(3,304)	6,631	(6,094)	(16,133)

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결자본변동표

제 15 기 3분기 2015년 1월 1일부터 2015년 9월 30일까지

제 14 기 3분기 2014년 1월 1일부터 2014년 9월 30일까지

주식회사 LG화학 및 종속기업들

(단위: 백만원)

과 목	주식	지배기업 소유주 지분						비지배지분	총 계
		자본금	자본잉여금	기타자본 항목	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	소 계		
2014.1.1(전기초)		369,500	1,157,772	(15,699)	(87,259)	10,172,632	11,596,946	128,716	11,725,662
총포괄이익:									
분기순이익		-	-	-	-	757,789	757,789	(13,105)	744,684
순확정급여부채의 재측정요소	17	-	-	-	-	(26,212)	(26,212)	-	(26,212)
해외사업장환산외환차이		-	-	-	(29,178)	-	(29,178)	(3,028)	(32,206)
기타연결기타포괄손익		-	-	-	(15,629)	5	(15,624)	-	(15,624)
총포괄손익 소계		-	-	-	(44,807)	731,582	686,775	(16,133)	670,642
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:									
연차배당	31	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)	(5,309)	(299,829)
기타		-	-	-	-	(110)	(110)	(473)	(583)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소 계		-	-	-	-	(294,630)	(294,630)	(5,782)	(300,412)
2014.9.30(전분기말)		369,500	1,157,772	(15,699)	(132,066)	10,609,584	11,989,091	106,801	12,095,892
2015.1.1(당기초)		369,500	1,157,772	(15,699)	(62,233)	10,690,605	12,139,945	125,907	12,265,852
총포괄이익:									
분기순이익		-	-	-	-	942,653	942,653	(1,164)	941,489
순확정급여부채의 재측정요소	17	-	-	-	-	(890)	(890)	-	(890)
해외사업장환산외환차이		-	-	-	103,495	-	103,495	7,795	111,290
기타연결기타포괄손익		-	-	-	(27,748)	4	(27,744)	-	(27,744)
총포괄이익 소계		-	-	-	75,747	941,767	1,017,514	6,631	1,024,145
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:									
연차배당	31	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)	(14,880)	(309,400)
기타		-	-	-	-	(816)	(816)	(272)	(1,088)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소 계		-	-	-	-	(295,336)	(295,336)	(15,152)	(310,488)
2015.9.30(당분기말)		369,500	1,157,772	(15,699)	13,514	11,337,036	12,862,123	117,386	12,979,509

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결현금흐름표

제 15 기 3분기 2015년 1월 1일부터 2015년 9월 30일까지

제 14 기 3분기 2014년 1월 1일부터 2014년 9월 30일까지

주식회사 LG화학 및 종속기업들

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 15(당)기 3분기		제 14(전)기 3분기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			2,211,016		1,569,621
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	33	2,478,115		1,829,266	
2. 이자의 수취		28,607		33,208	
3. 이자의 지급		(51,944)		(64,398)	
4. 배당금의 수취		33,500		213	
5. 법인세의 납부		(277,262)		(228,668)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(1,215,667)		(1,609,868)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		946,620		666,149	
(1) 기타수취채권의 감소		826,195		649,540	
(2) 기타장기수취채권의 감소		18,288		9,599	
(3) 매도가능금융자산의 처분		2,991		-	
(4) 유형자산의 처분		96,796		6,944	
(5) 무형자산의 처분		2,350		66	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(2,162,287)		(2,276,017)	
(1) 기타수취채권의 증가		(960,818)		(1,039,459)	
(2) 기타장기수취채권의 증가		(33,738)		(30,095)	
(3) 기타비유동금융자산의 증가		(649)		(51)	
(4) 관계기업 및 공동기업투자자산의 취득		(150)		(41,935)	
(5) 유형자산의 취득		(1,113,290)		(992,992)	
(6) 무형자산의 취득		(53,642)		(35,067)	
(7) 사업결합		-		(136,418)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(746,772)		(82,561)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		118,756		556,719	
(1) 차입금의 증가		118,756		556,719	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(865,528)		(639,280)	
(1) 차입금의 상환		(556,116)		(339,430)	
(2) 배당금의 지급		(309,412)		(299,850)	
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I + II + III)			248,577		(122,808)
V. 기초 현금및현금성자산			988,016		1,399,054
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과			9,971		(9,938)
VII. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)			1,246,564		1,266,308

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 15 기 분기 : 2015년 9월 30일 현재

제 14 기 : 2014년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학 및 종속기업들

1. 일반사항

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'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 기초소재와 정보전자소재, 전지 및 재료사업을 영위하고 있습니다.

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

2015년 9월 30일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 292백만주(1주당 금액: 5,000원)이며, 발행한 보통주와 우선주 주식의 수는 각각 66,271,100주와 7,628,921주입니다. 우선주는 의결권이 없으며 배당은 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가 배당받게 됩니다.

1.2 사업의 현황

연결회사는 기초소재사업과 정보전자소재사업, 전지사업 및 재료사업을 영위하고 있습니다.

기초소재사업은 원유 또는 납사 등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌, 부타디엔, 벤젠 등 기초 제품을 생산하는 공업과 이를 원료로 하여 합성수지, 합성고무 등을 생산하는 공업을 포괄하는 사업으로써 대규모 장치산업의 특징을 지니고 있습니다. 주요 제품으로는 ABS, PC, EP, PE, PP, 합성고무, 아크릴, 가소제, SAP, PVC, BPA, 특수수지 등이 있습니다.

정보전자소재사업은 편광판, LCD유리기판, 회로소재 등 다양한 영역의 디스플레이소재를 생산하여 판매하는 사업입니다. LCD산업은 성숙기에 진입하여 성장세가 둔화되고 있으나, TV의 대형화 및 고해상도(UHDTV) 트렌드로 편광판 수요는 꾸준할 것으로 전망됩니다. 또

한 중국 패널업체 중심으로 당사는 글로벌 최대 시장으로 성장하고 있는 중국 패널 시장 선점 및 경쟁 우위 확보를 위해 2014년 중국 남경에 2개의 편광판 라인 증설을 완료 했으며, 2016년에는 3번째 라인을 증설 예정입니다.

전지사업은 노트북PC, Tablet PC, 휴대폰 및 전기자동차 등에 쓰이는 리튬 이온전지를 생산하여 판매하는 사업입니다. 2011년4월 충북 오창에 자동차전지 공장을 준공해 GM, 현대/기아차, Renault, Ford, Volvo 등 주요 자동차 업체에 공급 중입니다.

재료사업은 감광재, OLED재료, 전지재료 등 디스플레이 및 전지의 재료를 생산하여 판매하는 사업입니다. 감광재는 뛰어난 성능을 바탕으로 세계 시장 2위의 점유율을 차지하고 있으며, Post LCD 시대에 대비하여 차세대 디스플레이 소재인 OLED 물질을 생산하고 있습니다.

1.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 현황

회 사 명	소유지분율 (%)	소재지	결산월	업 종
	2015.9.30			
종속기업:				
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.(*1)	75	중국	12월	ABS/SBL 제조 및 판매
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade 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)(*5)	75	중국	12월	PVC, VCM, EDC 제조 및 판매
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.(*5)	56	중국	12월	SBS 제조 및 판매
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.(*6)	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	자동차전지 연구 및 제조
LG Chem Power Inc.	100	미국	12월	자동차전지 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 SANAYI VE TIC. Ltd. STI	100	터키	12월	판매 및 무역
LG Chem Japan Co.,Ltd.	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	자동차전지 제조 및 판매
LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co., Ltd.(*9)	100	중국	12월	EP 제조 및 판매
관계기업:				
LG Holdings (HK) Ltd.	26	홍콩	12월	판매 및 무역
(주) 테크윈	21	한국	12월	환경솔루션, 화학플랜트건설 등
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.(*10)	100	브라질	12월	판매 및 무역
LG Chem Malaysia SDN.BHD.(*11)	100	말레이시아	12월	판매 및 무역
LG Fuel Cell Systems Inc.	20	미국	12월	발전용 연료전지 연구
공동기업:				
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	40	베트남	12월	DOP의 생산 및 판매
HL그린파워(주)	49	한국	12월	자동차전지 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	50	카자흐스탄	12월	PE의 제조 및 판매

- (*1) Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.은 당분기말 현재 Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (*2) LG Chemical India Pvt. Ltd.는 당분기말 현재 LG Polymers India Pvt. Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (*3) 당분기 중 회사는 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.의 지분 16,504백만원을 추가 취득하였습니다.
- (*4) 당분기 중 Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.는 Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.를 흡수합병 하였습니다.
- (*5) Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.는 당분기말 현재 Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.의 지분 20.30%를 보유하고 있습니다.
- (*6) 당분기 중 회사는 LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.의 지분 6,417백만원을 추가 취득하였습니다.
- (*7) 당분기 중 회사는 LG NanoH2O, Inc.의 지분 93,899백만원을 추가 취득하였습니다. LG NanoH2O, Inc.는 NanoH2O Singapore Private Ltd.와 NanoH2O (Jiangsu) Water Processing Technology Co. Ltd.의 지분 100%를 소유하고 있습니다.
- (*8) 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) LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co., Ltd는 당분기 중 설립되었으며, 회사는 지분 100%를 4,537백만원에 신규취득하였습니다.
- (*10) 소규모회사로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (*11) LG Chem Malaysia SDN.BHD.는 당분기 중 설립되었으며 소규모회사로 관계기업으로 분류하였습니다. 회사는 LG Chem Malaysia SDN.BHD.의 지분 100%를 150백만원에 신규취득하였습니다.

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	2015.9.30				
	자 산	부 채	자 본	매 출 액	분기순이익(손실)
종속기업:					
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.(*)	-	-	-	270,731	(10,510)
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	686,179	247,510	438,669	1,228,798	72,009
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.	10,631	8,474	2,157	13,371	269
LG Chem HK Ltd.	131,287	113,545	17,742	399,499	264
LG Chem America, Inc.	200,095	183,436	16,659	516,053	1,127
LG Chemical India Pvt. Ltd.	32,776	61	32,715	56	67
LG Polymers India Pvt. Ltd.	89,954	29,422	60,532	147,529	5,261
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	102,943	37,732	65,211	105,164	7,088
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	1,851,059	1,082,917	768,142	1,528,788	38,583
LG Chem (Taiwan), Ltd.	152,183	77,267	74,916	200,138	8,240
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	38,291	11,519	26,772	59,495	1,020
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	390,932	262,088	128,844	283,405	(72,459)
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	68,914	85,356	(16,442)	97,019	5,083
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	211,144	107,242	103,902	32,265	4,005
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	58,797	11,763	47,034	65,936	4,146
LG Chem Europe GmbH	132,579	112,065	20,514	255,319	5,164
LG Chem Poland Sp. z o.o.	62,027	44,042	17,985	56,872	1,671
LG Chem Michigan Inc.	216,179	187,486	28,693	49,141	527
LG Chem Power Inc.	9,399	7,244	2,155	25,942	1,662
LGC Petrochemical India Private Ltd.	1,536	327	1,209	2,580	331
(주) 행복누리	1,751	600	1,151	3,508	226
LG CHEM TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.	4,410	3,432	978	26,671	650
LG Chem Japan Co.,Ltd.	2,265	213	2,052	3,305	381
LG NanoH2O, Inc.	26,944	15,159	11,785	7,983	(15,472)
LG Chem (Nanjing) New Energy Battery Co., Ltd.	39,296	5,350	33,946	139	132
LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co., Ltd.	4,378	33	4,345	-	(474)
관계기업:					
LG Holdings (HK) Ltd.	405,584	120,049	285,535	39,807	12,889
(주) 테크윈	41,075	9,422	31,653	-	-
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	115	237	(122)	-	-
LG Chem Malaysia SDN.BHD.	156	-	156	59	8
LG Fuel Cell Systems Inc.	33,266	55,046	(21,780)	1,239	(28,019)
공동기업:					
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	24,191	14,899	9,292	45,876	1,891
HL그린파워(주)	83,716	49,433	34,283	76,475	(2,009)
(주) 씨텍	364,277	42,389	321,888	388,076	17,042
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	281,998	249,787	32,211	179,505	(25,820)
KLPE Limited Liability Partnership	220,452	512	219,940	-	38,936

(*) Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.는 당분기 중 Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.에 합병되었으며, 합병이전 재무정보입니다.

(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
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.	5,639	3,874	1,765	13,100	239
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)
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	61,248	81,579	(20,331)	85,156	(13,689)
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)
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 SANAYI 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

1.5 연결대상범위의 변동

당분기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업과 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(1) 당분기 중 신규로 연결에 포함된 기업

종속기업	사 유
LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co., Ltd.	당기 중 신설

(2) 당분기 중 연결에서 제외된 기업

종속기업	사 유
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.와 합병

2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 연결재무제표 작성기준

연결회사의 2015년 9월 30일로 종료하는 9개월 보고기간에 대한 분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 분기재무제표는 보고기간 말인 2015년 9월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2015년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정
- 한국채택국제회계기준 2010-2012 연차개선
- 한국채택국제회계기준 2011-2013 연차개선

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 제정 또는 공포됐으나 2015년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

2.2 회계정책

분기재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1(1)에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.2.1 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 가중평균법에 따라 결정됩니다. 연결회사는당기 중 재고자산의 합리적인 평가를 위하여 원재료 및 상품 등의 일부 재고자산에 대한 평가방법을 이동평균법에서 월총평균법으로 변경하였습니다. 이러한 회계변경의 목적은 보다 정확하고 합리적인 수익비용의 대응과 기간손익 배분의 적정성을 도모하여 재무제표의 유용성을 향상 시키기 위한 것입니다. 이러한 회계변경에 따른 누적효과 및 당기재무제표에 미치는 영향을 합리적으로 결정하는것이 불가능함에 따라동 회계변경을 당기부터 전진적으로 반영하였습니다.

2.2.2 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

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.

당분기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2015.9.30		2014.12.31	
	자산	부채	자산	부채
USD	1,833,429	2,460,079	1,918,095	2,527,236
EUR	93,300	116,422	66,431	106,051
JPY	7,797	131,327	33,347	110,044
GBP 등	26,537	2,632	3,135	2,225

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

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30		2014.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(62,665)	62,665	(60,914)	60,914

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 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 이자율의 1%(100bp) 변동시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 백만원)

지수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당분기	전분기	당분기	전분기
상승시	(17,949)	(17,616)	(17,949)	(17,616)
하락시	17,949	17,616	17,949	17,616

(2) 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 소매 거래처에 대한 신용위험뿐만 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품, 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 당분기말과 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30			2014.12.31		
	차감전 장부금액	대손충당금	기말장부금액 (최대노출액)	차감전 장부금액	대손충당금	기말장부금액 (최대노출액)
대여금 및 수취채권 (현금 시재 제외)	5,660,797	(13,454)	5,647,343	5,233,335	(16,581)	5,216,754

당기손익인식금융자산	-	-	-	783	-	783
합 계	5,660,797	(13,454)	5,647,343	5,234,118	(16,581)	5,217,537

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

연결회사의 금융부서는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 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	2015.9.30			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	2,139,573	518,503	72,868	-
금융리스부채	5,000	5,000	15,000	22,500
매입채무 및 기타지급채무	1,905,673	30,694	50	-
합 계	4,050,246	554,197	87,918	22,500

(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

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

(단위: 백만원)

구 분		2015.09.30			
		1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
총액결제	매매목적 파생상품 유입액	23,856	-	-	-
파생상품	매매목적 파생상품 유출액	(23,890)	-	-	-
합 계		(34)	-	-	-

3) 연결회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2014.12.31			

	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	1,041	-	-	-

(*) 상기 금융보증계약은 분할기준일인 2009년 4월 1일 현재 분할신설회사인 (주)LG하우시스의 채무에 대하여 제공한 연대보증이며, 당 분기말 (주)LG하우시스는 관련 채무를 모두 상환하였습니다. 금융보증계약은 전기말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대금액을 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) 당분기말과 전기말의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2015.9.30	2014.12.31
총차입금(주식 15)(A)	2,738,000	2,933,550
차감: 현금및현금성자산(B)	(1,246,564)	(988,016)
순부채(C = A + B)	1,491,436	1,945,534
부채총계(D)	5,467,764	5,861,794
자본총계(E)	12,979,509	12,265,852
총자본(F = C + E)	14,470,945	14,211,386
자본조달비율(C / F)	10.3%	13.7%
부채비율(D / E)	42.1%	47.8%

3.3 공정가치 -

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

(단위 : 백만원)

구분	2015.9.30		2014.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
유동성 금융자산 항목 :				
현금및현금성자산	1,246,564	(*1)	988,016	(*1)
금융기관예치금	918,803	(*1)	780,489	(*1)
매출채권	3,237,741	(*1)	3,239,283	(*1)
기타수취채권(금융기관예치금 제외)	174,888	(*1)	136,307	(*1)
파생금융상품	-	-	783	783
비유동성 금융자산 항목 :				
금융기관예치금	20,584	(*1)	27,236	(*1)
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	56,417	(*1)	46,987	(*1)
기타비유동금융자산	3,898	(*2)	6,153	(*2)
유동성 금융부채 항목 :				
매입채무 및 기타지급채무	1,905,673	(*1)	2,239,514	(*1)
유동성차입금(금융리스부채 제외)	2,116,075	(*1)	2,205,720	(*1)
유동성금융리스부채	4,923	(*1)	-	-
파생금융상품	34	34	-	-
미지급배당금	1,369	(*1)	1,402	(*1)
비유동성 금융부채 항목 :				
비유동성차입금(금융리스부채 제외)	580,771	591,104	727,830	740,170
비유동성금융리스부채	36,231	37,840	-	-
기타장기지급채무	30,744	30,228	54,645	52,955

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

(*2) 연결회사의 기타비유동금융자산은 전액 매도가능지분상품으로서, 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없어 원가로 측정하였으며 (당분기말: 3,898백만원, 전기말: 6,153백만원), 상기 공정가치 공시에서 제외되었습니다(주석 8 참조). 연결회사는 매도가능지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없습니다.

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

1) 파생금융상품

연결회사는 파생금융상품을 현재 시장 상황에 근거한 평가기법을 사용하여 결정하고있으며, 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소

한으로 사용합니다. 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다.

2) 비유동성 금융부채

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

구분	2015.9.30	2014.12.31
할인율	1.68%~2.54%	2.26%~2.68%

(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	2015.9.30			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
파생금융상품	-	34	-	34
비유동성차입금(금융리스부채 제외)	-	591,104	-	591,104
비유동성금융리스부채	-	37,840	-	37,840
기타장기지급채무	-	30,228	-	30,228

구분	2014.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
파생금융상품	-	783	-	783
비유동성차입금(금융리스부채 제외)	-	740,170	-	740,170
기타장기지급채무	-	52,955	-	52,955

4. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

분기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 연결재무제표의 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금 융 자 산	2015.9.30			
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	1,246,564	-	-	1,246,564
매출채권	3,237,741	-	-	3,237,741
기타수취채권	1,093,691	-	-	1,093,691
기타장기수취채권	77,001	-	-	77,001
기타비유동금융자산	-	-	3,898	3,898
합 계	5,654,997	-	3,898	5,658,895

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2015.9.30			
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정 하는 금융부채	기타금융부채(*)	합 계
매입채무	-	1,121,062	-	1,121,062
기타지급채무	-	784,611	-	784,611
유동성차입금	-	1,088,001	1,032,997	2,120,998
기타유동금융부채	34	-	-	34
기타유동부채(미지급배당금)	-	1,369	-	1,369
기타장기지급채무	-	30,744	-	30,744
비유동성차입금	-	580,771	36,231	617,002
합 계	34	3,606,558	1,069,228	4,675,820

(단위: 백만원)

금 융 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 융 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

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

(2) 당분기와 전분기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기손익인식금융상품				
- 평가/처분손익(당기손익)	(2,763)	(2,043)	(544)	1,851
위험회피파생상품				
- 평가손익(기타포괄손익)	-	-	-	-
- 이자비용	-	-	-	-
매도가능금융자산				
- 처분손익	-	32	-	-
- 배당수익	-	-	202	202
대여금 및 수취채권				
- 이자수익	8,485	28,136	11,865	34,146
- 외화환산손익	6,814	42,674	53,294	18,249
- 외환차손익	122,660	112,960	3,160	(59,118)
상각후원가로 측정하는 금융부채				
- 이자비용	(13,514)	(42,510)	(18,462)	(58,223)
- 외화환산손익	(39,885)	(54,056)	(8,160)	1,611
- 외환차손익	(63,322)	(70,090)	(6,746)	1,361
기타금융부채				
- 이자비용	(2,518)	(7,329)	(2,542)	(7,689)
- 외화환산손익	2,597	(21,078)	(34,739)	(19,733)
- 외환차손익	(70,444)	(60,275)	1,431	37,248

6. 현금및현금성자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2015.9.30	2014.12.31
은행예금 및 보유현금	327,745	290,451
금융기관예치금 등	918,819	697,565
합 계	1,246,564	988,016

(2) 보고기간말의 현금및현금성자산에는 종속기업이 보유하고 있으나 외환규제로 인하여 지배기업에게 자유롭게 송금할 수 없는 예금 등 8,114백만원(전기말: 984백만원)이 포함되어 있습니다.

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2015.9.30			2014.12.31		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권(*1)	3,250,864	(13,123)	3,237,741	3,255,864	(16,581)	3,239,283
기타수취채권	1,094,022	(331)	1,093,691	916,796	-	916,796
기타장기수취채권(*2)	77,001	-	77,001	74,223	-	74,223
합 계	4,421,887	(13,454)	4,408,433	4,246,883	(16,581)	4,230,302

(*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)	
	2015.9.30	2014.12.31
양도자산의 장부금액	1,028,074	984,721
관련부채의 장부금액	(1,028,074)	(984,721)

(*2) 기타장기수취채권 중 1,671백만원(전기말: 671백만원)은 당좌개설보증금 등으로 사용이 제한되어 있습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2015.9.30	2014.12.31
------	-----------	------------

유동성 :		
미수금	138,952	111,874
금융기관예치금(*1)	918,803	780,489
미수수익	4,908	5,058
대여금	6,353	-
보증금	24,675	19,375
소 계	1,093,691	916,796
비유동성 :		
미수금	16	15
금융기관예치금(*2)	20,584	27,236
대여금	295	305
보증금	56,106	46,667
소 계	77,001	74,223
합 계	1,170,692	991,019

(*1) 당분기말 현재 유동성 금융기관예치금 중 31,000백만원의 양도성예금증서는 마곡LG사이언스파크 토지 취득과 관련하여 에스에이치공사에 담보로 제공되어있습니다.

(*2) 당분기말 현재 비유동성 금융기관예치금 중 18,100백만원은 대·중소기업 동반성장협력 협약 등과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30		2014.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	3,172,407	1,156,792	3,115,050	972,297
연체되었으나 손상되지 않은 채권	62,104	14,231	131,980	18,722
3개월 이하	57,520	6,037	125,642	14,874
3개월 초과 6개월 이하	2,443	4,120	5,202	745
6개월 초과	2,141	4,074	1,136	3,103
사고채권	16,353	-	8,834	-
합 계	3,250,864	1,171,023	3,255,864	991,019

(4) 당분기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30				2014.12.31			
	매출채권		기타수취채권		매출채권		기타수취채권	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	16,581	-	-	-	14,951	-	-	-
대손상각비	-	-	331	-	2,435	-	-	-
제각	(445)	-	-	-	(971)	-	-	-
대손충당금 환입	(2,944)	-	-	-	-	-	-	-
외화환산차이	(69)	-	-	-	166	-	-	-
기말금액	13,123	-	331	-	16,581	-	-	-

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

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

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

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	2014.12.31
기타금융자산:		
파생금융상품(주식 9)	-	783
매도가능금융자산	3,898	6,153
차감: 유동항목	-	(783)
소 계	3,898	6,153
기타금융부채		
파생금융부채(주식 9)	34	-
차감: 유동항목	(34)	-
소 계	-	-

(2) 당분기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	2014.12.31
기초금액	6,153	5,952
취득	653	197
처분	(2,959)	-
외화환산차이	51	4
기말금액	3,898	6,153

(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) 당분기와 전분기 중 매도가능금융자산에 대해 인식한 손상차손 금액은 없습니다.

9. 파생금융상품

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

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30		2014.12.31	
	자산	부채	자산	부채
유동항목				
매매목적	-	34	783	-
합 계	-	34	783	-

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

당분기말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액(단위:천)	계약실행일	계약조건 / 계약환율
선물환	JP MORGAN 외 1건	2015.09.24 등	US\$ 10,000 등	2015.10.01~2015.10.02	1,192.54 원 / \$ 등

10. 재고자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2015.9.30			2014.12.31		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
상 품	94,514	(1,152)	93,362	74,386	(1,150)	73,236
제 품	975,434	(44,897)	930,537	1,168,497	(41,951)	1,126,546
반 제 품	432,272	-	432,272	430,141	-	430,141
재 공 품	258	-	258	832	-	832
원 재 료	673,582	(5,831)	667,751	731,657	(3,510)	728,147
저 장 품	101,171	-	101,171	95,163	-	95,163
미 착 품	245,497	-	245,497	257,123	-	257,123
합 계	2,522,728	(51,880)	2,470,848	2,757,799	(46,611)	2,711,188

(2) 당분기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 9,184,613백만원(전분기: 12,004,902백만원)입니다.

11. 관계기업 및 공동기업투자

당분기와 전기 중 관계기업 및 공동기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	2015.9.30							
	기초지분법 평가액	당기취득 / 대체	배 당	지분법이익 (손실)	(부의)지분법 자본변동	손상	기 타	기말지분법 평가액
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	3,682	-	(993)	765	272	-	-	3,726
HL그린파워(주)	17,815	-	-	(1,020)	-	-	4	16,799
LG Holdings (HK) Ltd.	68,121	-	-	3,351	4,599	-	-	76,071
(주) 테크윈	6,155	-	-	383	(3)	-	-	6,535
(주) 씨텍	177,767	-	(33,500)	9,816	-	-	-	154,083
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	579	-	-	-	-	-	-	579
LG Chem Malaysia SDN.BHD	-	150	-	-	-	-	-	150
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	27,864	-	-	(12,910)	1,152	-	-	16,106
KLPE Limited Liability Partnership(*)	175,414	-	-	18,313	(34,089)	(50,552)	-	109,086
LG Fuel Cell Systems Inc.	12,053	-	-	(6,599)	321	-	-	5,775
합 계	489,450	150	(34,493)	12,099	(27,748)	(50,552)	4	388,910

(*) 당분기 중 기초소재사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 카자흐스탄 소재 KLPE Limited Liability Partnership 법인의 경제적 성과가 기대수준에 미치지 못할 것으로 예상되어 손상검사가 수행되었습니다. 현금창출단위의 회수가능액은사용가치에 근거하여 산출되었습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	
	KLPE Limited Liability Partnership	
손상(환입)금액	50,552	
세전할인율	8.8%	
5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률	0.0%	

(단위: 백만원)

회 사 명	2014.12.31						
	기초지분법 평가액	당기취득 / 대체	배 당	지분법이익 (손실)	(부의)지분법 자본변동	기 타	기말지분법 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	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

12. 유형자산

(1) 당분기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2015.9.30										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 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
기초 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)
취득 / 대체	50	111,297	69,510	937,796	4,410	127,412	18,778	109,821	1,067,307	66,640	2,513,021
처분 / 대체	(1)	(35,972)	(578)	(116,519)	(343)	(6,673)	(1,908)	-	(1,250,558)	(136,768)	(1,549,320)
외화환산차이	454	23,048	4,334	47,270	13	6,793	1,216	-	11,719	-	94,847
감가상각	-	(44,765)	(31,692)	(665,977)	(2,627)	(86,269)	(21,968)	(47,923)	-	-	(901,221)
손상환입	-	7,804	2	11,250	9	469	244	-	10,545	-	30,323
매각예정비유동자산 대 체 (주석 36)	-	-	-	(6,394)	-	(106)	-	-	-	-	(6,500)
기말 순장부금액	911,006	2,026,987	615,446	4,287,061	10,250	350,537	85,576	147,092	432,128	14,603	8,880,686
기말 취득원가	912,370	2,542,182	1,054,690	11,680,554	38,768	853,403	283,615	292,201	472,832	14,603	18,145,218
감가상각누계액	-	(498,466)	(427,791)	(7,356,081)	(28,387)	(495,653)	(196,488)	(145,109)	-	-	(9,147,975)
손상차손누계액	(1,364)	(16,729)	(11,453)	(37,412)	(131)	(7,213)	(1,551)	-	(40,704)	-	(116,557)

(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)

(2) 연결회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 3,831백만원(전분기: 4,692백만원)을 자본화하였습니다.

(3) 전기말 연결회사의 유형자산 중 여수공장의 일부 토지와 건물이 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있으며 당분기말 현재 모두 상환되었습니다.

(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			

(4) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	286,856	846,063	264,082	775,474
판매비와 관리비	18,458	54,871	16,906	50,185
기 타	41	287	14	96
합 계	305,355	901,221	281,002	825,755

(5) 금융리스로 분류된 기계장치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2015.9.30	2014.12.31
자본화된 금융리스	42,669	-
감가상각누계액	(3,200)	-
순장부금액	39,469	-

연결회사는 기계장치에 대해 취소 불가능한 금융리스계약을 체결하였습니다. 리스계약상 총 리스기간은 10년이며, 리스계약 종료 후 소유권이전 약정이 존재합니다.

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

당분기 중 전지사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 미국지역의 자동차 전지부문은 향후 경제적 성과가 과거 기대수준을 유의적으로 초과할 것으로 예상됨에 따라 손상차손환입검사가 수행되었습니다. 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었습니다.

전기 중 정보전자소재 사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 분리막사업의 매출 규모가 예상보다 감소함에 따라 손상검사가 수행되었습니다.

전기 중 기초소재사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 중국지역 PVC사업의 제품가격이 유의적으로 하락함에 따른 실적악화로 손상검사가 수행되었습니다.

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며 손상차손(환입)은 주로 생산을 위한 기계장치에 해당 됩니다.

당분기와 전기 중 기타영업외비용(수익)으로 인식한 손상차손(환입)금액과 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015	2014	
	자동차전지(미국)	PVC(중국)	분리막
손상차손(환입)금액			
유형자산	(23,802)	52,496	23,053
무형자산	(99)	192	415
주요 가정치			
세전할인율	13.8%	12.0%	14.4%
5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률	0%	0%	0%

(7) 연결회사는 당분기와 전기 중 일부 비유동자산을 매각하기로 결정하였으며 순공정가치와 장부가액의 차이금액을 손상차손(환입)으로 인식하였습니다(주석 36 참조). 기타영업외비용(수익)으로 분류한 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기	2014
유형자산 손상차손(환입)	(5,520)	6,967
무형자산 손상차손(환입)	-	77
합 계	(5,520)	7,044

13. 무형자산

(1) 당분기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30					
	소프트웨어개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 장부금액	56,011	173,600	211,521	50,224	33,664	525,020
취득 / 대체	23,142	28,518	-	2,405	19,155	73,220
처분 / 대체	(6,830)	(2)	-	(2,669)	(1)	(9,502)
외화환산차이	(411)	4,064	9,558	40	341	13,592
상각	(12,413)	(9,606)	-	-	(7,417)	(29,436)
손상	-	-	(75,365)	-	-	(75,365)

손상환입	97	-	-	-	2	99
기말 장부금액	59,596	196,574	145,714	50,000	45,744	497,628

(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 (주석35)	-	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 대 체 (주석 36)	(61)	-	-	-	(1)	(62)
기말 장부금액	56,011	173,600	211,521	50,224	33,664	525,020

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	2,731	8,035	1,681	5,419
판매비와 관리비	7,661	21,401	6,160	16,815
합 계	10,392	29,436	7,841	22,234

(3) 연구개발비

당분기에 연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 434,818백만원(전분기: 371,509백만원)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	112,299
소 계	112,299
합 계	145,714

당분기 중 정보전자사업부문의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 미국소재 수처리사업의 경제적 성과가 기대수준에 미치지 못할 것으로 예상되어 손상검사가 수행되었습니다. 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며 사용가치는 경영진에 의해 승인된 5년간의 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여 계산하였습니다. 경영진은 과거 실적과 시장 성장에 근거하여 세전 현금흐름 추정액을 결정하였으며, 적용된 할인율은 관련된 영업부문의 특수한 위험을 반영한 세전 할인율입니다. 장부가액이 회수가능액을 초과하는 금액은 전액 영업권으로 배부되었습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	LG석유화학 합병관련	SAP 사업부 인수관련	LG NanoH2O, Inc.
손상금액	-	-	75,365
주요가정치			
세전할인율	11.7%	11.7%	9.3%
5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률	0%	0%	0.5%

14. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당분기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	2014.12.31
기타유동자산:		
선급금	102,610	55,327
선급비용	113,522	19,096
선급부가가치세	91,216	102,222
기타	49,587	106,728
합 계	356,935	283,373
기타비유동자산:		
장기선급비용	31,473	30,982
기타	46,988	58,638
합 계	78,461	89,620

15. 차입금

(1) 연결회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	2014.12.31
유동부채:		
단기차입금	1,942,324	1,749,702
유동성장기차입금	173,751	356,054
유동성사채	-	99,964
유동성금융리스부채	4,923	-
소 계	2,120,998	2,205,720
비유동부채:		
장기차입금	281,155	428,412
사채	299,616	299,418
금융리스부채	36,231	-
소 계	617,002	727,830
합 계	2,738,000	2,933,550

(2) 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위: 백만원)

구 분	차입처	최장 만기일	2015.9.30 이자율(%)	2015.9.30	2014.12.31
어음할인(네고차입금)(*)	우리은행 등	2016.03.17	Libor + 0.56 외	1,028,074	984,721
은행차입금	Hangseng은행 등	2016.09.20	Libor + 0.50~2.00 외	914,250	764,981
합 계				1,942,324	1,749,702

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

2) 장기차입금

(단위: 백만원)

2015.9.30						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
외화대출	미쓰이스미토모은행	3Libor + 0.60	2017.04.03	23,890	-	23,890
	스탠다드차타드은행	3Libor + 2.20	2015.12.14	14,369	14,369	-
	스탠다드차타드은행	3Libor + 2.20	2016.09.25	16,763	16,763	-
	Bank of America	6Libor + 1.60	2017.10.24	35,922	-	35,922
	Bank of America	3Libor + 1.50	2018.08.13	35,922	-	35,922
	CITI	6Libor + 2.00	2017.03.10	20,356	2,395	17,961
	HSBC	3COF	2016.04.08	8,518	8,518	-
	HSBC	3Libor + 2.10	2016.08.04	35,922	35,922	-
	HSBC	3Libor + 1.45	2016.09.19	47,895	47,895	-
	HSBC	3Libor + 1.45	2016.11.11	47,895	-	47,895
	HSBC	3Libor + 2.10	2016.01.22	23,948	23,948	-
	JP Morgan	3Libor + 1.75	2016.07.15	23,941	23,941	-
	Mizuho은행	3Libor + 0.75	2017.05.27	71,670	-	71,670
	Mizuho은행	3Libor + 1.02	2017.04.16	47,895	-	47,895
합 계				454,906	173,751	281,155

(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

3) 사채

(단위: 백만원)

2015.9.30						
구 분	인수기관	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화공모사채	우리투자증권 등	4.03	2016.12.05	100,000	-	100,000
	우리투자증권 등	4.11	2017.03.29	200,000	-	200,000
차감: 사채할인발행차금				(384)	-	(384)
합 계				299,616	-	299,616

(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

4) 금융리스부채

(단위: 백만원)

2015.9.30					
차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크	3.12	2024.12.31	41,154	4,923	36,231

(3) 보고기간말 현재 금융리스부채는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30			2014.12.31		
	최소리스크	미래금융 리스이자	현재가치	최소리스크	미래금융 리스이자	현재가치
1년 미만	5,000	77	4,923	-	-	-
1년 이상 ~ 5년 미만	20,000	1,763	18,237	-	-	-
5년 이상	22,500	4,506	17,994	-	-	-

16. 총당부채

당분기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30		
	반품총당부채(*1)	판매보증총당부채(*2)	합 계
기초금액	3,917	24,782	28,699
총당금 전입	23,161	2,120	25,281
사용액	(23,343)	(1,900)	(25,243)
기말금액	3,735	25,002	28,737
차감: 유동항목	(3,735)	(392)	(4,127)
소 계	-	24,610	24,610

(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

(*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) 당분기말과 전기말 현재 연결재무상태표에 인식된 퇴직급여채무의 금액은 다음과 같이 산정되었습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	2014.12.31
확정급여채무의 현재가치(*)	675,728	605,712
사외적립자산의 공정가치	(579,260)	(518,820)
연결재무상태표 상 부채	96,468	86,892

(*) 당분기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 818백만원(전기말: 847백만원)을 차감한 금액입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가(*)	25,358	76,083	23,566	64,264
과거근무원가	-	-	24,410	24,410
순이자원가	671	2,012	1,335	2,350
종업원 급여에 포함된 총 비용	26,029	78,095	49,311	91,024

(*) 당기근무원가 중 건설중인자산 등으로 대체된 506백만원(전분기: 528백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 당분기 중 연결회사가 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 258백만원(전분기: 184백만원)입니다.

(4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	20,206	55,728	41,331	71,101
판매비와 관리비	5,938	22,625	8,098	20,107
합 계	26,144	78,353	49,429	91,208

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

(단위: 백만원)

구 분	2015.09.30	2014.12.31
기초금액	605,712	438,122
계열사간 이동으로 전입된 채무	3,061	1,918
계열사간 이동으로 전출된 채무	(2,317)	(1,468)
당기근무원가	76,589	88,323
과거근무원가	-	24,410
이자비용	14,028	18,075
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	1,160
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	59,097
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	-	11,485
- 기타	-	267
외환차이	543	(351)
제도에서의 지급액	(21,888)	(35,326)
보고기간말 금액	675,728	605,712

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

(단위: 백만원)

구 분	2015.09.30	2014.12.31
기초금액	518,820	386,211
계열사간 이동으로 전입된 사외적립자산	-	352
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산	-	(638)
이자수익	12,016	14,390
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(1,174)	(946)
기여금:		
- 사용자	60,150	145,238
제도에서의 지급	(10,552)	(25,044)
제도자산의 관리비용	-	(743)
보고기간말 금액	579,260	518,820

(7) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 10,842백만원과 13,444백만원입니다.

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

구 분	2015.9.30	2014.12.31
할인율	3.1%	3.1%
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)	(70,344)	84,185
임금상승률의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	81,734	(69,830)

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	2015.9.30				2014.12.31			
	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비 (%)	공시 가격	비공시 가격	합계	구성비 (%)
이율보증형보험상품	579,260	-	579,260	100	518,820	-	518,820	100
합 계	579,260	-	579,260	100	518,820	-	518,820	100

18. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당분기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	2014.12.31
기타유동부채 :		
선 수 금	57,221	19,164
미지급배당금	1,369	1,042
예 수 금	45,364	28,476
선 수 수 익	10,234	13,793
미 지 급 금	64,776	122,253
미지급비용	158,342	57,219
기 타	-	496
합 계	337,306	242,443
기타비유동부채 :		
장기미지급비용	21,619	-
합 계	21,619	-

19. 우발사항과 약정사항

(1) 2015년 9월 30일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.

(2) 2015년 9월 30일 현재 회사의 석유수입부과금 관련하여 1매의 백지어음이 한국석유공사에 견질로 제공되어 있습니다.

(3) 2015년 9월 30일 현재 회사 및 일부 해외 종속기업은 일부 금융기관과 개별 여신한도계약을 체결하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다. 이 외에 일부 금융기관과 270,000백만 및 USD 70백만의 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	64,100	50	200	300	20	-	32
신용장 개설한도	90,200	393	205	-	-	-	-
수출환어음할인 한도	-	1,472	-	-	-	-	-
기타외화지급보증 한도	-	190	-	-	-	-	-
차입금 약정한도	-	-	1,201	330	13	3,269	-

(4) 2015년 9월 30일 현재 회사는 일부 금융기관과 390,000백만원 한도의 B2B 기업구매약정계약 등을 체결하고 있습니다.

(5) 2015년 9월 30일 현재 계류중인 소송사건은 분리막 하자 소송을 포함하여 회사와 일부 해외 종속기업이 제소한 건은 각각 8건과 29건으로 관련 금액은 회사와 일부 해외 종속기업이 각각 4,087백만원과 4,768백만원이며 회사와 일부 해외 종속기업이 피소된 건은 각각 9건과 1건으로 관련금액은 회사와 일부 해외 종속기업이 각각 6,792백만원과 99백만원입니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(6) 2015년 9월 30일 현재 소형 2차 전지 가격 담합과 관련하여 미국 및 캐나다의 일반 소비자 집단 소송을 제기한 상태이며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(7) 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 제공하기로 약정되어 있습니다.

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

(9) 회사는 일부 원재료의 안정적인 구매를 위하여 장기구매계약을 체결하고 있으며 동 거래의 원활한 이행을 목적으로 해당 거래처는 회사를 위하여 당분기말 현재 각각USD 152백만과 USD 96백만의 신용보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다. 한편, 회사는 당분기말 현재 일부 장치 설치 후 품질 보증 관련하여 해당 거래처에 대한USD 2.6백만 및 EUR 94만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있으며, 일부 제품의 납품과 관련하여 거래처로부터 수령한 선수금에 대하여 USD 87백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.

(10) 보고기간말 현재 회사가 종속기업을 위하여 차입금에 대해 지급보증하고 있는 금액은 183,207백만원(USD 150백만, EUR 3백만) (전기말: 196,370백만원(USD 175백만, EUR 3백만))이며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

피보증 회사명	여신금융기관	보증기간	지급보증금액		여신금액	

			2015.9.30	2014.12.31	2015.9.30	2014.12.31
LG Chem Europe GmbH	신한은행	2015.01.02 ~ 2016.01.02	4,032	4,010	-	-
LG Chem Michigan Inc.	Mizuho Bank	2014.05.27 ~ 2017.05.27	71,670	65,952	71,670	65,952
"	SMBC	2014.03.31 ~ 2017.03.31	23,890	21,984	23,890	21,984
"	SMBC	2015.04.01 ~ 2016.03.31	23,890	21,984	12,542	-
"	JP Morgan	2013.11.12 ~ 2015.02.16	-	27,480	-	27,480
"	Wells Fargo	2015.08.18 ~ 2016.08.18	23,890	21,984	23,890	21,984
LG NanoH2O, Inc.	CITI Bank	2015.10.01 ~ 2016.09.30	35,835	32,976	10,751	7,694
합 계			183,207	196,370	142,743	145,094

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.

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

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	2014.12.31
유 형 자 산	274,308	478,304

20. 자본

(1) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	보 통 주		우 선 주		주식발행 초과금
	주식수(주)	자본금	주식수(주)	자본금	
2014.1.1	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
2015.9.30	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,424

(2) 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	보유주식수(주)		장 부 가 액	자기주식처분이익 (자본잉여금)
	보 통 주	우 선 주		
2014.1.1	359,792	5,519	15,484	13,855
자기주식의 취득	3	-	-	-
2014.12.31	359,795	5,519	15,484	13,855
2015.9.30	359,795	5,519	15,484	13,855

21. 이익잉여금

보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	2014.12.31
법정적립금(*1)	288,527	286,864
임의적립금(*2)	9,551,785	9,077,851
미처분이익잉여금	1,496,724	1,325,890
합 계	11,337,036	10,690,605

(*1) 연결회사는 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

당분기말과 전기말 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30	2014.12.31
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

당분기와 전분기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	125,228	355,701	82,362	280,520
퇴직급여(주석 17)	5,938	22,625	8,098	20,107
복리후생비	26,579	77,380	20,039	62,364
여비교통비	10,168	28,113	8,244	25,986
수도광열비	6,708	19,898	6,646	19,161
포장비	1,530	4,832	1,485	4,307
사용료	24,936	70,456	26,867	75,325
수수료	62,051	176,902	53,862	165,442
감가상각비(주석 12)	18,458	54,871	16,906	50,185
광고선전비	3,683	11,485	2,781	11,434
운반비	106,859	330,184	109,042	320,977
교육훈련비	3,350	8,835	3,631	8,867
무형자산상각비(주석 13)	7,661	21,401	6,160	16,815
건본비	5,331	14,379	2,876	8,863
경상개발비	22,800	59,556	22,829	60,024
기타 판매비와 관리비	40,233	109,269	38,027	110,324
합 계	471,513	1,365,887	409,855	1,240,701

24. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 매출원가와 판매비와 관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	(80,904)	174,326	(150,927)	(128,403)
원재료 및 소모품 사용	2,801,566	8,076,448	3,676,330	11,199,441
상품의 매입	329,851	933,839	371,435	933,864
종업원급여(주식 25)	429,102	1,232,722	346,021	1,034,068
광고선전비	3,996	12,361	3,063	12,258
운반비	114,027	351,229	116,230	341,935
지급수수료	103,885	289,451	92,066	269,340
감가상각비, 무형자산상각비	315,706	930,370	288,829	847,893
운용리스료 지급	18,503	50,464	15,528	43,673
기타비용	595,699	1,643,222	547,920	1,572,276
총 영업비용	4,631,431	13,694,432	5,306,495	16,126,345

25. 종업원급여

당분기와 전분기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급 여	359,128	1,027,538	266,524	854,823
퇴직급여 - 확정급여제도(주식 17)	26,029	78,095	49,311	91,024
퇴직급여 - 확정기여제도(주식 17)	115	258	118	184
기 타	43,830	126,831	30,068	88,037
합 계	429,102	1,232,722	346,021	1,034,068

26. 금융수익 및 금융비용

당분기와 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익				
이자수익(*1)	8,485	28,136	11,865	34,146
배당금수익	-	-	202	202
외환차익	26,525	79,390	21,492	48,109
외화환산이익	3,121	4,497	2,476	3,490
매도가능증권처분이익	-	32	-	-
매매목적파생상품처분이익	3,134	5,317	783	4,604
매매목적파생상품평가이익	-	-	159	226
금융수익 합계	41,265	117,372	36,977	90,777
금융비용				
이자비용(*2)	14,501	46,008	19,585	61,220
외환차손	31,302	83,967	12,066	49,883
외화환산손실	28,502	36,797	6,330	12,584
매매목적파생상품처분손실	5,863	7,326	688	2,181
매매목적파생상품평가손실	34	34	798	798
금융비용 합계	80,202	174,132	39,467	126,666

(*1) 당분기와 전분기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융기관예치금	7,265	25,741	11,594	33,023
기타대여금 및 수취채권	1,220	2,395	271	1,123
합 계	8,485	28,136	11,865	34,146

(*2) 당분기와 전분기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
은행당좌차월 및 대출금 이자	12,091	37,027	12,467	39,188
금융리스부채이자	320	986	26	113
사채관련이자	3,130	10,390	6,144	18,422
기타이자비용	491	1,436	2,367	8,189
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(1,531)	(3,831)	(1,419)	(4,692)
합 계	14,501	46,008	19,585	61,220

27. 기타영업외수익

당분기와 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차익	137,347	238,045	49,045	186,143
외화환산이익	5,798	46,964	68,478	49,600
유형자산처분이익	7,065	8,024	272	2,291
유형자산손상차손환입(주석 12)	5,520	30,323	-	-
무형자산손상차손환입(주석 13)	-	99	-	-
기타	6,221	16,945	6,731	14,035
기타영업외수익 합계	161,951	340,400	124,526	252,069

28. 기타영업외비용

당분기와 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차손	143,676	250,873	60,626	204,878
외화환산손실	10,891	47,124	54,229	40,379
유형자산처분손실	27,486	68,804	6,780	14,260
무형자산처분손실	1	321	2,067	2,337
유형자산손상차손(주식 12)	-	-	52,497	82,516
무형자산손상차손(주식 13)	-	75,365	192	684
공동기업 투자주식손상차손(주식 11)	50,552	50,552	-	-
기타	10,686	17,535	3,236	17,856
기타영업외비용 합계	243,292	510,574	179,627	362,910

29. 법인세

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상 평균연간법인세율은 23.2%(2014년 9월 30일로 종료하는 회계기간의 연간 예상법인세율: 19.2%)입니다.

30. 주당이익

기본주당이익은 지배기업 소유주지분에 대한 보통주당기순이익을 발행주식수에 자기주식수를 차감하여 가중평균하여 계산한 유통주식수로 나누어 산출하였습니다. 보고기간말 현재 지배기업이 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) 지배기업지분 중 보통주와 우선주에 대한 기본주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

보통주 주당이익 -

(단위: 백만원)

구분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 순이익(*1)	313,998	844,671	217,141	678,972
가중평균유통보통주식수(*2)	65,911,305 주	65,911,305 주	65,911,308 주	65,911,308 주
보통주 기본주당이익	4,764 원	12,815 원	3,294 원	10,301 원

우선주 주당이익 -

(단위: 백만원)

구분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
우선주 순이익(*1)	36,414	97,982	25,211	78,817
가중평균유통우선주식수(*2)	7,623,402 주	7,623,402 주	7,623,402 주	7,623,402 주
우선주 기본주당이익	4,777 원	12,853 원	3,307 원	10,339 원

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

(단위: 백만원)

구분	2015 3분기		2014 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배주주에 귀속되는 순이익	350,412	942,653	242,352	757,789
보통주 배당금(A)	65,911	197,734	65,911	197,734
우선주 배당금(B)	7,719	23,156	7,719	23,156
추가배당가능 분기순이익	276,782	721,763	168,722	536,899
- 추가배당가능 분기순이익 중 보통주 귀속분(C)	248,087	646,937	151,230	481,238
- 추가배당가능 분기순이익 중 우선주 귀속분(D)	28,695	74,826	17,492	55,661
지배기업의 보통주에 귀속되는 분기순이익(A+C)	313,998	844,671	217,141	678,972
지배기업의 우선주에 귀속되는 분기순이익(B+D)	36,414	97,982	25,211	78,817

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

당분기 보통주 -

전기말 이후 당분기 중 자기주식수 변동이 없으므로 보통주발행주식수(66,271,100주)에서 보통주자기주식수(359,795)를 차감하여 계산하였습니다.

당분기 우선주 -

전기말 이후 당분기 중 자기주식수 변동이 없으므로 우선주발행주식수(7,628,921주)에서 우선주자기주식수(5,519주)를 차감하여 계산하였습니다.

전분기 보통주 -

전전기말 이후 전분기 중 자기주식수 변동이 없으므로 보통주발행주식수(66,271,100주)에서 보통주자기주식수(359,792주)를 차감하여 계산하였습니다.

전분기 우선주 -

전전기말 이후 전분기 중 자기주식수 변동이 없으므로 우선주발행주식수(7,628,921주)에서 우선주자기주식수(5,519주)를 차감하여 계산하였습니다.

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

31. 배당금

2014년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 지배기업 소유주 배당금 294,520백만원은 2015년 4월에 지급되었습니다(2014년 지급액: 294,520백만원).

32. 특수관계자 거래

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

(2) 당분기와 전기에 종속기업, 관계기업 및 공동기업(주석 1.3 참조) 이외, 연결회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

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

(3) 당분기와 전분기 중 연결회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기			
	매출 등	매입 등		
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:				
주LG	-	-	-	37,549
관계기업 및 공동기업:				
주씨텍	19,024	100,475	205	60,896
주테크원	-	51	2,009	14
HL그린파워(주)	40,957	-	-	-
기타	453	-	-	1,147
기타 특수관계자:				
LG엠엠에이(주)	70,111	102,303	-	2,466
주서브원과 그 종속기업	14,051	297,544	232,059	70,641
주엘지씨엔에스와 그 종속기업	8,146	15,030	44,047	40,278
기타	17	-	-	7,761
회사의 주요경영진:				
회사의 주요경영진	-	-	-	46,759
합 계	152,759	515,403	278,320	267,511

(단위: 백만원)

구분	2014 3분기			
	매출 등	매입 등		
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	기타
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:				
(주)LG	-	-	-	40,996
관계기업 및 공동기업:				
(주)씨텍	48,339	131,600	10	58,021
(주)테크윈	-	284	1,400	32
HL그린파워(주)	56,177	-	-	-
기타	29	-	-	997
기타 특수관계자:				
LG엠엠에이(주)	97,733	107,608	-	131
(주)서브원과 그 종속기업	18,228	269,949	129,883	65,046
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	2,084	2,923	59,824	34,797
기타	225	-	-	7,289
회사의 주요경영진:				
회사의 주요경영진	-	-	-	29,012
합계	222,815	512,364	191,117	236,321

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

(단위: 백만원)

구분	2015.9.30							
	채권				채무			
	매출채권 등	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	기타채무	계
당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사:								
(주)LG	-	-	10,493	10,493	-	-	-	-
관계기업 및 공동기업:								
(주)씨텍	-	-	-	-	-	-	18,499	18,499
(주)테크윈	-	-	-	-	-	-	35	35
HL그린파워(주)	10,961	-	-	10,961	-	-	29	29
기타	-	-	352	352	-	-	55	55
기타 특수관계자:								
LG엠엠에이(주)	9,392	-	379	9,771	12,193	-	-	12,193
(주)서브원과 그 종속기업	1,966	-	26,193	28,159	1,624	-	167,323	168,947
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	3,172	-	-	3,172	925	-	35,956	36,881
기타	-	-	3,712	3,712	-	-	933	933
회사의 주요경영진:								
회사의 주요경영진	-	-	-	-	-	-	55,878	55,878
합계	25,491	-	41,129	66,620	14,742	-	278,708	293,450

(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:								
LG엠엠에이㈜	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

(5) 당분기와 전분기 중 회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기		2014 3분기
	현금출자	대어	현금출자
관계기업 및 공동기업:			
LG Fuel Cell Systems Inc.	-	5,012	8,402
KLPE Limited Liability Partnership	-	-	33,533
LG Chem Malaysia SDN.BHD.	150	-	-
합 계	150	5,012	41,935

(6) 당분기와 전분기 중 회사가 특수관계자로부터 받은 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기	2014 3분기
관계기업 및 공동기업:		
(주) 씨텍	33,500	-
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	993	974
(주) 테크윈	-	18
합 계	34,493	992

(7) 당분기와 전분기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기	2014 3분기
종업원급여	44,674	27,336
퇴직급여	2,085	1,676
합 계	46,759	29,012

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

(8) 보고기간말 현재 회사는 특수관계자에 대하여 대손충당금을 설정하고 있지 아니하며, 따라서 당분기 및 전분기에 인식한 대손상각비 또한 없습니다.

(9) 보고기간말 현재 회사가 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 주석 19에 기재되어 있습니다.

33. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당분기와 전분기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기	2014 3분기
법인세비용차감전순이익	1,256,726	937,811
조 정		
- 감가상각비	900,934	825,659
- 무형자산상각비	29,436	22,234
- 퇴직급여	78,095	91,024
- 금융수익	(86,017)	(89,680)
- 금융비용	137,286	115,919
- 외환차이	74,341	(33,588)
- 유형자산처분이익	(8,024)	(2,291)
- 무형자산처분이익	-	(16)
- 유형자산처분손실	68,804	14,260
- 무형자산처분손실	321	2,337
- 유형자산손상차손	-	82,516
- 무형자산손상차손	75,365	684
- 유형자산손상차손환입	(30,323)	-
- 무형자산손상차손환입	(99)	-
- 공동기업 투자자산 손상차손	50,552	-
- 기타손익가감	(3,948)	(3,586)
- 재고자산의 변동	250,293	(290,509)
- 매출채권의 변동	127,653	(43,903)
- 기타수취채권의 변동	43,040	(1,003)
- 파생상품거래의 정산	(1,226)	2,422
- 매입채무의 변동	(261,623)	279,774
- 기타지급채무의 변동	(85,482)	(32,956)
- 순확정급여부채의 변동	(70,742)	(4,143)
- 기타의 영업활동 흐름	(67,247)	(43,699)
영업으로부터 창출된 현금	2,478,115	1,829,266

(2) 당분기와 전분기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기	2014 3분기
건설중인자산의 유형자산 등 대체	1,250,558	648,689
미착기계의 유형자산 등 대체	136,768	107,646
차입금의 유동성 대체	242,482	490,585
매각예정비유동자산 대체	6,500	5,639
금융리스자산의 취득	42,669	-

34. 부문별 정보

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

구 분	주요 재화 및 용역	주요 고객정보
기초소재(*)	ABS, PC, EP, PE, PP, 아크릴, 알코올, SAP, PVC, 합성고무, 특수수지, BPA, 에틸렌, 프로필렌 등	LG상사, LG전자, 동부대우전자, 내쇼날푸라스틱, 울촌화학, OCI, MITSUBISHI 상사 등
정보전자소재	편광판, 3D FPR 등	LG디스플레이, BOE, AUO 등
전지	소형전지, 자동차전지, 전력저장전지 등	HP, GM 등
재료(*)	감광재, OLED재료, 전지재료 등	LG디스플레이, 삼성디스플레이 등
공통부문및기타	사업부문에 대한 공통 관리, 영업 및 연구개발 활동 수행	

(*) 연결회사는 당분기부터 석유화학 사업부문의 명칭을 기초소재 사업부문으로 변경하였으며, 정보전자소재 사업부문의 일부분을 재료 사업부문으로 재분류 하였습니다. 비교기간 정보는 이러한 변경을 반영하여 재작성하였습니다.

(2) 당분기와 전분기 중 부문당기손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015 3분기					
	기초소재	정보전자소재	전지	재료	공통부문및기타(*3)	합 계
총부문수익	11,200,741	1,715,366	2,165,681	338,136	4,603	15,424,527
부문간수익	126,754	12,946	2,257	111,974	4,603	258,534
외부고객으로부터의 수익(*1)	11,073,987	1,702,420	2,163,424	226,162	-	15,165,993
보고부문영업이익(손실)(*2)	1,394,982	85,150	(28,333)	19,970	(208)	1,471,561

(단위: 백만원)

구 분	2014 3분기					
	기초소재	정보전자소재	전자	재료	공통부문및기타(*3)	합 계
총부문수익	13,282,803	1,755,675	2,086,215	343,536	5,184	17,473,413
부문간수익	141,041	5,396	1,068	115,197	5,184	267,886
외부고객으로부터의 수익(*1)	13,141,762	1,750,279	2,085,147	228,339	-	17,205,527
보고부문영업이익(손실)(*2)	905,526	74,416	67,442	32,050	(252)	1,079,182

(*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) 당분기말과 전기말 현재 부문 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015.9.30					
	기초소재	정보전자소재	전자	재료	공통부문및기타	합 계
보고부문자산(*)	8,444,796	2,920,394	3,785,766	355,571	2,940,746	18,447,273
관계기업 및 공동기업투자자산	129,647	-	16,799	-	242,464	388,910
보고부문부채(*)	2,530,298	790,066	1,655,478	78,241	413,681	5,467,764

(단위: 백만원)

구 분	2014.12.31					
	기초소재	정보전자소재	전자	재료	공통부문및기타	합 계
보고부문자산(*)	8,900,235	2,710,160	3,365,403	321,403	2,830,445	18,127,646
관계기업 및 공동기업투자자산	207,539	-	17,815	-	264,096	489,450
보고부문부채(*)	2,616,982	546,207	1,467,896	49,212	1,181,497	5,861,794

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

(4) 당분기와 전분기의 지역별 매출액과 비유동자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

지 역	매출액		비유동자산(*1)	
	2015 3분기	2014 3분기	2015.9.30	2014.12.31
한 국(*2)	4,888,358	6,098,691	7,830,017	7,672,556
중 국	5,074,183	5,125,468	1,245,304	1,118,318
아 시 아	3,054,333	3,689,308	28,560	27,565
아 메 리 카	858,763	922,214	249,103	379,795
유 럽	1,071,827	1,046,558	25,330	26,322
기 타	218,529	323,288	-	-
합 계	15,165,993	17,205,527	9,378,314	9,224,556

(*1) 유형자산, 무형자산 금액의 합계입니다.

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

(5) 당분기와 전분기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 외부고객은 없습니다

35. 사업결합

(1) 전기 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) 상기의 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 약정상 총액과 동일합니다.

36. 매각예정비유동자산

2015년 9월 25일 회사 경영진의 승인에 따라 분리막사업 관련 일부 비유동자산을 매각하기로 결정하였으며, 관련된 자산은 재무상태표상 매각예정비유동자산으로 재분류되었습니다. 비유동자산의 매각은 2016년 상반기 내에 완료될 것으로 예상됩니다.

(1) 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말
처분자산 집단	
유형자산	6,500
무형자산	-
합 계	6,500

(2) 처분자산집단은 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 순공정가치로 측정하였으며, 이와 관련하여 5,520백만원의 손상차손환입을 기타영업외수익으로 인식하였습니다.

37. 보고기간 후 사건

연결회사는 2015년 10월 16일 이사회 의결에 의해 OLED조명사업을 엘지디스플레이 주식 회사에 양도할 예정입니다.