

목 차

검 토 보 고 서.....	1
분기재무제표 검토보고서	2
분 기 재 무 제 표.....	4
분기재무제표에 대한 주석	10

주식회사 LG화학과 그 종속기업

분기 연결 재무제표에 대한
검 토 보 고 서

제 13 기 3분기

2013년 01월 01일 부터

2013년 09월 30일 까지

제 12 기 3분기

2012년 01월 01일 부터

2012년 09월 30일 까지

삼 일 회 계 법 인

분기재무제표 검토보고서

주식회사 LG화학
주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 LG화학과 그 종속기업의 분기 연결재무제표를 검토하였습니다. 동 연결재무제표는 2013년 9월 30일 현재의 연결재무상태표, 2013년과 2012년 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

경영자는 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 2012년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2013년 3월 7일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2012년 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

2013년 11월 14일

이 검토보고서는 검토보고서일 2013년 11월 14일 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 이검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

분기 재무제표

분기 연결 재무상태표

제 13 기 3분기 2013년 9월 30일 현재

제 12 기 2012년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 13(당)기 3분기말		제 12(전)기 기말	
자 산					
I. 유 동 자 산			8,219,822		7,452,938
1. 현금및현금성자산	3, 5, 6	1,502,133		720,767	
2. 매출채권	3, 5, 7, 33	3,428,980		3,131,051	
3. 기타수취채권	3, 5, 7, 33	587,241		772,746	
4. 선급법인세		8,815		7,314	
5. 기타유동금융자산	3, 5, 8, 10	-		2,352	
6. 기타유동자산	15	201,542		190,778	
7. 재고자산	11	2,491,111		2,627,930	
II. 비 유 동 자 산			9,378,468		9,128,215
1. 기타장기수취채권	3, 5, 7	24,383		20,718	
2. 기타비유동금융자산	3, 5, 8, 9	5,953		21,811	
3. 관계기업 및 조인트벤처투자자산	1, 12, 35	443,731		405,068	
4. 이연법인세자산		75,320		57,525	
5. 유형자산	13	8,541,328		8,348,178	
6. 무형자산	14	250,108		233,893	
7. 기타비유동자산	15	37,645		41,022	
자 산 총 계			17,598,290		16,581,153
부 채					
I. 유 동 부 채			4,645,624		4,338,012
1. 매입채무	3, 5, 33	1,393,899		1,522,395	
2. 기타지급채무	3, 5, 33	840,034		766,231	
3. 차입금	3, 5, 16	2,087,064		1,751,781	
4. 기타유동금융부채	3, 5, 8, 10	-		154	
5. 유동성충당부채	17	2,240		1,943	
6. 미지급법인세		184,921		142,901	
7. 기타유동부채	5, 19	137,466		152,607	
II. 비 유 동 부 채			1,384,999		1,477,786
1. 기타장기지급채무	3, 5	4,740		15,070	
2. 차입금	3, 5, 16	1,041,690		1,195,126	
3. 비유동성충당부채	17	15,804		11,263	
4. 순확정급여부채	18	159,830		105,901	
5. 이연법인세부채		162,935		150,426	
부 채 총 계			6,030,623		5,815,798
자 본					
I. 지배기업 소유주지분			11,437,909		10,629,299
1. 자본금	1, 21	369,500		369,500	

2. 자본잉여금		1,157,772		1,157,772	
3. 기타자본항목	23	(15,699)		(15,699)	
4. 기타포괄손익누계액		(73,044)		(86,977)	
5. 이익잉여금	22	9,999,380		9,204,703	
II. 비지배지분			129,758		136,056
자 본 총 계			11,567,667		10,765,355
부 채 와 자 본 총 계			17,598,290		16,581,153

별첨 주석은 본분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결손익계산서

제 13 기 3분기 2013년 1월 1일부터 2013년 9월 30일까지

제 12 기 3분기 2012년 1월 1일부터 2012년 9월 30일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 13(당)기 3분기		제 12(전)기 3분기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 매출	33, 35	5,865,132	17,502,975	5,833,516	17,582,206
II. 매출원가	25, 33	(4,951,767)	(14,906,098)	(4,877,198)	(14,995,284)
III. 매출총이익		913,365	2,596,877	956,318	2,586,922
IV. 판매비와 관리비	24, 25, 33	(397,115)	(1,170,195)	(355,862)	(1,040,502)
V. 영업이익	35	516,250	1,426,682	600,456	1,546,420
VI. 금융수익	5, 27	72,063	157,143	27,452	66,683
VII. 금융비용	5, 27	(104,846)	(181,213)	(40,143)	(120,100)
VIII. 지분법손익	12	2,007	5,566	3,573	8,993
IX. 기타영업외수익	5, 28	171,341	300,461	88,387	252,012
X. 기타영업외비용	5, 29	(215,808)	(343,309)	(94,644)	(248,637)
X I. 법인세차감전순이익	34	441,007	1,365,330	585,081	1,505,371
X II. 법인세비용	30	(88,674)	(271,593)	(125,768)	(291,350)
X III. 분기순이익		352,333	1,093,737	459,313	1,214,021
1. 지배기업의 소유주지분		351,790	1,089,231	452,652	1,204,636
2. 비지배지분		543	4,506	6,661	9,385
X IV. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익	31				
1. 보통주 기본 및 희석주당이익		4,783 원	14,809 원	6,154 원	16,378 원
2. 우선주 기본 및 희석주당이익		4,795 원	14,846 원	6,167 원	16,416 원

별첨 주석은본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결포괄손익계산서

제 13 기 3분기 2013년 1월 1일부터 2013년 9월 30일까지

제 12 기 3분기 2012년 1월 1일부터 2012년 9월 30일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 13(당)기 3분기		제 12(전)기 3분기	
		3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
I. 분기순이익		352,333	1,093,737	459,313	1,214,021
II. 기타포괄손익		(97,902)	17,754	(56,300)	(61,439)
1. 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목		282	721	(29,759)	(28,985)
(1) 보험수리적손익	18	371	971	(39,259)	(38,238)
(2) 관계기업의 보험수리적손익에 대한 지분		1	(15)	-	-
(3) 기타포괄손익 법인세효과	18	(90)	(235)	9,500	9,253
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		(98,184)	17,033	(26,541)	(32,454)
(1) 해외사업장환산외화차이		(82,685)	16,696	(23,514)	(31,983)
(2) 현금흐름위험회피		28	154	115	421
(3) 기타연결기타포괄손익		(13,155)	(107)	(2,433)	(2,088)
(4) 기타포괄손익 법인세효과		(2,372)	290	(709)	1,196
III. 분기 총포괄이익		254,431	1,111,491	403,013	1,152,582
1. 지배기업의 소유주지분		261,885	1,103,884	399,242	1,146,845
2. 비지배지분		(7,454)	7,607	3,771	5,737

별첨 주석은본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결자본변동표

제 13 기 3분기 2013년 1월 1일부터 2013년 9월 30일까지

제 12 기 3분기 2012년 1월 1일부터 2012년 9월 30일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주식	지배기업 소유주 지분						비지배지분	총 계
		자본금	자본잉여금	기타자본 항목	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	소 계		
2012.1.1(전기초)		369,500	1,157,772	(15,699)	(11,398)	8,053,307	9,553,482	154,197	9,707,679
총포괄이익:									
분기순이익		-	-	-	-	1,204,636	1,204,636	9,385	1,214,021
보험수리적손익	18	-	-	-	-	(28,985)	(28,985)	-	(28,985)
해외사업장환산외환차이		-	-	-	(27,060)	-	(27,060)	(3,648)	(30,708)
현금흐름위험회피		-	-	-	319	-	319	-	319
기타연결기타포괄손익		-	-	-	(2,065)	-	(2,065)	-	(2,065)
총포괄이익 소계		-	-	-	(28,806)	1,175,651	1,146,845	5,737	1,152,582
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:		-	-	-	-	-	-	-	-
연차배당	32	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)	(21,627)	(316,147)
기타		-	-	-	-	(1,247)	(1,247)	(416)	(1,663)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소 계		-	-	-	-	(295,767)	(295,767)	(22,043)	(317,810)
2012.9.30(전분기말)		369,500	1,157,772	(15,699)	(40,204)	8,933,191	10,404,560	137,891	10,542,451
2013.1.1(당기초)		369,500	1,157,772	(15,699)	(86,977)	9,204,703	10,629,299	136,056	10,765,355
총포괄이익:									
분기순이익		-	-	-	-	1,089,231	1,089,231	4,506	1,093,737
보험수리적손익	18	-	-	-	-	736	736	-	736
해외사업장환산외환차이		-	-	-	13,903	-	13,903	3,101	17,004
현금흐름위험회피		-	-	-	117	-	117	-	117
기타연결기타포괄손익		-	-	-	(87)	(16)	(103)	-	(103)
총포괄이익 소계		-	-	-	13,933	1,089,951	1,103,884	7,607	1,111,491
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:		-	-	-	-	-	-	-	-
연차배당	32	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)	(13,653)	(308,173)
기타		-	-	-	-	(754)	(754)	(252)	(1,006)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소 계		-	-	-	-	(295,274)	(295,274)	(13,905)	(309,179)
2013.9.30(당분기말)		369,500	1,157,772	(15,699)	(73,044)	9,999,380	11,437,909	129,758	11,567,667

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결현금흐름표

제 13 기 3분기 2013년 1월 1일부터 2013년 9월 30일까지

제 12 기 3분기 2012년 1월 1일부터 2012년 9월 30일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 13(당)기 3분기		제 12(전)기 3분기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			1,766,000		1,708,754
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	34	2,037,505		2,125,640	
2. 이자의 수취		28,684		18,042	
3. 이자의 지급		(65,865)		(74,764)	
4. 배당금의 수취		1,407		1,496	
5. 법인세의 납부		(235,731)		(361,660)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(869,328)		(2,008,252)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		1,121,065		128,780	
(1) 기타수취채권의 감소		1,099,124		110,615	
(2) 기타장기수취채권의 감소		15,922		8,745	
(3) 유형자산의 처분		5,636		7,464	
(4) 무형자산의 처분		383		1,956	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(1,990,393)		(2,137,032)	
(1) 기타수취채권의 증가		(930,762)		(614,068)	
(2) 기타장기수취채권의 증가		(19,343)		(16,204)	
(3) 기타비유동금융자산의 증가		(44)		(15,850)	
(4) 관계기업 및 조인트벤처투자자산의 취득		(18,680)		(56,848)	
(5) 유형자산의 취득		(998,394)		(1,410,301)	
(6) 무형자산의 취득		(23,170)		(23,761)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(122,781)		229,634
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		377,303		926,162	
(1) 차입금의 증가		377,303		926,162	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(500,084)		(696,528)	
(1) 차입금의 상환		(191,693)		(380,381)	
(2) 배당금의 지급		(308,391)		(316,147)	
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소) (I + II + III)			773,891		(69,864)
V. 기초 현금및현금성자산			720,767		1,379,379
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과			7,475		(7,554)
VII. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)			1,502,133		1,301,961

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

분기재무제표에 대한 주석

제 13 기 3분기 : 2013년 9월 30일 현재

제 12 기 : 2012년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학과 그 종속기업

1. 일반사항

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 LG화학(이하 "회사")과 22개의 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1 회사의 개요 -

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

회사는 2006년 1월 1일을 합병기일로 하여 (주)LG대산유화를 흡수합병하였으며, 2007년 11월 1일을 합병기일로 하여 LG석유화학(주)를 흡수합병하였습니다. 또한, 회사는 2009년 4월 1일을 기준으로 하여 산업재 사업부문을 인적분할하였으며, 2011년 4월 1일을 합병기일로 하여 LG폴리카보네이트(주)를 흡수합병하였습니다.

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

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

2013년 9월 30일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 292백만주(1주당 금액 : 5,000원)이며, 발행한 보통주와 우선주 주식의 수는 각각 66,271,100주와 7,628,921주입니다. 우선주는 의결권이 없으며 배당은 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가 배당받게 됩니다.

1.2 사업의 현황 -

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

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

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

1.3 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처의 현황 -

회 사 명	소유지분율(%)	소재지	결산월	업 종
	2013.9.30			
종속기업:				
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	75	중국	12월	PVC 제조 및 판매
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.(*1)	75	중국	12월	ABS/SBL 제조 및 판매
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.(*1)	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.	100	중국	12월	중국 지주회사
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	100	중국	12월	ABS/EP 제조 및 판매
LG Chem Europe GmbH	100	독일	12월	판매 및 무역
LG Chem Poland Sp. z o.o.	100	폴란드	12월	편광판 제조
LG Chem Michigan Inc.	100	미국	12월	중대형전자 연구 및 제조
LG Chem Power Inc.	100	미국	12월	중대형전자 연구
LGC Petrochemical India Private Limited.(*5)	100	인도	12월	합성수지 제조 및 판매
(주) 행복누리(*6)	100	한국	12월	시설관리 및 일반 청소업
LG CHEM TK KIMYA SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI(*7)	100	터키	12월	판매 및 무역
관계기업 및 조인트벤처투자:				
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	40	베트남	12월	DOP의 생산 및 판매
HL그린파워(주)	49	한국	12월	전기 자동차용 Battery 제조
LG Holdings (HK) Ltd.	26	홍콩	12월	판매 및 무역
(주) 테크윈	20	한국	12월	환경솔루션, 화학플랜트건설 등
(주) 씨텍	50	한국	12월	공장 유틸리티 및 물류, 연구지원 용역
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.(*8)	100	브라질	12월	판매 및 무역
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	50	중국	12월	ABS의 제조 및 판매
KLPE Limited Liability Partnership(*9)	50	카자흐스탄	12월	PE의 제조 및 판매
LG Fuel Cell Systems Inc.(*10)	15	미국	12월	발전용 연료전지 연구

- (*1) Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.은 당분기말 현재 Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading 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 18,243백만원을 추가 취득하였습니다.
- (*4) Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.는 당분기말 현재 Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.의 지분 20.30%를 보유하고 있습니다.
- (*5) LGC Petrochemical India Private Limited.는 당분기 중 설립되었으며, 회사는 지분 100%를 300백만원에 신규취득 하였습니다.
- (*6) 주식회사 행복누리는 당분기 중 설립 되었으며, 회사는 지분 100%를 600백만원에 신규 취득 하였습니다.
- (*7) LG CHEM TK KIMYA SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI는 당분기 중 설립 되었으며, 회사는 지분 100%를 174백만원에 신규취득 하였습니다.
- (*8) 소규모회사로 관계기업 및 조인트벤처투자로 분류하였습니다.
- (*9) 당분기 중 회사는 KLPE Limited Liability Partnership의 지분 18,680백만원을 추가 취득하였습니다.
- (*10) 당분기 중 회사의 경영진이 LG Fuel Cell Systems Inc.의 이사회 구성원으로 선임되어 유의적 영향력을 행사할 수 있게 됨에 따라, 매도가능금융자산에서 관계기업투자자산으로 대체하였습니다(주석 12 참조).

1.4 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처 요약 재무정보 -

종속기업, 관계기업 및 조인트벤처의 요약 재무정보(내부거래 제거 전)는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	2013.9.30				
	자 산	부 채	자 본	매 출 액	분기순이익(손실)
종속기업:					
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	197,925	120,153	77,772	319,564	(4,739)
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	884,884	560,295	324,589	1,417,700	29,095
LG Chem HK Ltd.	134,432	119,765	14,667	449,400	488
LG Chem America, Inc.	150,788	138,077	12,711	483,341	1,725
LG Chemical India Pvt. Ltd.	32,871	63	32,808	1,475	529
LG Polymers India Pvt. Ltd.	107,786	62,341	45,445	182,100	2,310
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	93,926	50,313	43,613	128,251	4,395
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	1,300,563	771,338	529,225	1,269,212	40,252
LG Chem (Taiwan), Ltd.	214,798	141,710	73,088	324,217	17,814
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	23,618	1,475	22,143	10,167	863
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	366,996	161,340	205,656	358,879	(2,206)
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	101,369	18,387	82,982	23,693	3,413
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	70,298	33,095	37,203	87,737	4,503
LG Chem Europe GmbH	77,738	63,313	14,425	176,643	3,256
LG Chem Poland Sp. z o.o.	39,398	23,260	16,138	52,765	2,333
LG Chem Michigan Inc.	171,613	140,229	31,384	-	(10,087)
LG Chem Power Inc.	11,579	10,219	1,360	16,560	1,306
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	75,254	79,088	(3,834)	111,461	(572)
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.	7,198	5,719	1,479	11,845	121
LGC Petrochemical India Private Limited.	380	6	374	288	126
(주) 행복누리	1,134	487	647	1,065	47
LG CHEM TK KIMYA SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI	267	100	167	193	8
관계기업 및 조인트벤처투자:					
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	22,655	14,175	8,480	56,204	2,063
HL그린파워(주)	82,209	51,688	30,521	95,029	2,437
LG Holdings (HK) Ltd.	376,049	139,679	236,370	33,520	8,242
(주) 테크윈	48,676	21,708	26,968	-	-
(주) 씨텍	390,127	44,571	345,556	419,868	12,256
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	361	217	144	-	-
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	168,741	89,995	78,746	-	(1,540)
KLPE Limited Liability Partnership	176,686	3,357	173,329	-	(1,597)
LG Fuel Cell Systems Inc.	27,853	6,231	21,622	3,454	(30,316)

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

2. 유의적인 회계정책

2.1 재무제표 작성기준 -

연결회사의 2013년 9월 30일로 종료하는 9개월 보고기간에 대한 분기요약재무제표는 기업회계기준서 제1034호 "중간재무보고"에 따라 작성되었습니다. 이 분기재무제표는 보고기간 말인 2013년 9월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

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

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

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정
기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'는 발생한 모든 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 즉시 인식하도록 개정되었습니다. 또한 제도의 변경에 따라 발생한 모든 과거근무원가를 즉시 인식하며, 이자원가와 사외적립자산에 대한 기대수익을 별도로 산출하던 것을 순확정급여부채(자산)에 확정급여채무의 측정에 사용한 할인율 적용하여 순이자비용(수익)을 산출하는 것으로 변경하였습니다. 연결회사는 개정된 기업회계기준서를 소급적용하였으며, 비교표시된 연결손익계산서 및 연결포괄손익계산서는 이러한 소급적용에 따른 변경사항을 반영하여 재작성 되었습니다. 동 개정사항이 연결회사의 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않습니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 제정

기업회계기준서 제1110호는 기업이 지배기업의 연결재무제표에 포함되어야 하는지를 결정하는 요소가 되는 지배력의 개념을 구체적으로 설명합니다. 투자자는 피투자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자를 지배하게 됩니다. 동 기준서는 지배력을 결정하는 것이 어려운 경우에 적용할 수 있는 추가적인 지침을 제공하고 있습니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1110호의 채택으로 인한 연결범위의 변동은 없는 것으로 검토하였습니다.

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 제정

기업회계기준서 제1111호 '공동약정'은 약정의 법률적 형식보다는 약정의 당사자가 가지는 권리와 의무에 초점을 맞추어 공동약정의 실질을 반영할 수 있도록 제정되었습니다. 공동약정은 공동영업과 공동기업으로 분류됩니다.

연결회사의 기준서 제1111호의 채택으로 인한 회계처리의 변동은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시' 제정

신규로 제정된 기업회계기준서 제1112호는 종속기업과 관계기업, 공동약정 및 비연결구조화기업에 대한 공시사항을 규정하고 있습니다. 연결회사는 경과규정에 따라 동 제정 내용을 전진적으로 적용하였으며 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

-기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표' 개정

기업회계기준서 제1110호의 제정에 따라 개정된 기업회계기준서 제1027호는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 지배기업의 별도재무제표상의 회계처리만을 다루고 있습니다. 동 기준서의 적용이 연결회사에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정' 제정

기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'은 공정가치를 명확히 정의하고, 공정가치의 측정을 위한 체계 및 공시사항을 단일의 기준서에서 규정하고 있습니다. 연결회사는 경과규정에 따라 동 제정 내용을 전진적으로 적용하였으며 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2.2 회계정책 -

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

2.2.1 법인세비용

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

3. 재무위험관리

3.1 재무위험요소 -

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한금융 위험에 노출되어 있으며, 전반적인 위험관리프로그램은 재무성과에 잠재적으로불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 특정 위험의관리를 위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

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

(1) 시장위험

1) 외환위험

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

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

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

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

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

(단위: 백만원)

구분	2013.9.30		2012.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	2,846,599	2,391,624	1,887,144	2,437,724
EUR	53,822	88,791	48,383	69,940
JPY	22,353	95,284	25,701	148,685
GBP 등	5,694	3,192	1,863	5,155

당분기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 USD에 대한 기능통화의 환율이10% 변
동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013.9.30		2012.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	45,498	(45,498)	(55,058)	55,058

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

2) 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험

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

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

실행된 시뮬레이션에 근거할 때, 0.1% 이자율변동이 손익에 미치는 영향은 각각 최대 2,279백만원(전기말: 2,120백만원) 증가 및 2,279백만원(전기말: 2,120백만원) 감소입니다.

(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. 당분기말과 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30			2012.12.31		
	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)
대여금 및 수취채권 (현금 시재 제외)	5,556,018	(13,371)	5,542,647	4,653,130	(10,110)	4,643,020
당기손익인식금융자산	-	-	-	2,352	-	2,352
합 계	5,556,018	(13,371)	5,542,647	4,655,482	(10,110)	4,645,372

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

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

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

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

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

(3) 유동성 위험

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

금융부서는 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)

계정과목	2013.9.30			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	2,144,718	672,709	414,611	328
금융리스부채	2,115	1,700	-	-
매입채무 및 기타지급채무	2,234,200	4,740	-	-
합 계	4,381,033	679,149	414,611	328

(단위: 백만원)

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

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

(단위: 백만원)

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

3) 연결회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계 정 과 목	2013.9.30			
	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	60,129	141	499	435

(단위: 백만원)

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

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

3.2 자본 위험 관리 -

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

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

(1) 당분기말과 전기말의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013.9.30	2012.12.31
총차입금(주석 16)(A)	3,128,754	2,946,907
차감: 현금및현금성자산(B)	(1,502,133)	(720,767)
순부채(C = A + B)	1,626,621	2,226,140
부채총계(D)	6,030,623	5,815,798
자본총계(E)	11,567,667	10,765,355
총자본(F = C + E)	13,194,288	12,991,495
자본조달비율(C / F)	12.3%	17.1%
부채비율(D / E)	52.1%	54.0%

3.3 공정가치 추정 -

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

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

수준 2 - 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치

단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함

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

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

(단위: 백만원)

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

연결회사의 기타비유동금융자산은 전액 매도가능지분상품으로서, 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성있게 평가할 수 없어 원가로 측정하였으며(당분기말: 5,953백만원, 전기말: 21,811백만원), 상기 서열체계에서 제외되었습니다(주석 9 참조). 연결회사는 매도가능지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없습니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 수준 2에 포함됩니다. 수준 2에 포함된 금융상품은 파생금융상품으로 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하는 방법 등을 이용하여 측정하고 있습니다.

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

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

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

4. 중요한 회계추정 및 가정

분기연결재무제표 작성시 연결회사의 경영진은 회계정책의 적용 및 보고되는 자산과부채 및 이익과 비용의 금액에 영향을 미치는 판단, 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 연결재무제표 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 연결회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금 융 자 산	2013.9.30		
	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	1,502,133	-	1,502,133
매출채권	3,428,980	-	3,428,980
기타수취채권	587,241	-	587,241
기타장기수취채권	24,383	-	24,383
기타비유동금융자산	-	5,953	5,953
합 계	5,542,737	5,953	5,548,690

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2013.9.30		
	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정 하는 기타금융부채	합 계
매입채무	-	1,393,899	1,393,899
기타지급채무	-	840,034	840,034
유동성차입금	-	2,087,064	2,087,064
기타유동부채(미지급배당금)	-	1,103	1,103
기타장기지급채무	-	4,740	4,740
비유동성차입금	-	1,041,690	1,041,690
합 계	-	5,368,530	5,368,530

(단위: 백만원)

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

(단위: 백만원)

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

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

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기손익인식금융상품				
- 평가/처분손익(당기손익)	542	(1,575)	4,007	1,383
위험회피파생상품				
- 평가손익(기타포괄손익)	28	154	115	421
- 이자비용(*)	(25)	(179)	(168)	(612)
매도가능금융자산				
- 배당수익	-	190	-	157
대여금 및 수취채권				
- 이자수익	8,748	25,510	8,276	20,553
- 외화환산손익	(91,508)	(46,107)	(3,157)	(11,690)
- 외환차손익	(75,983)	16,494	(8,151)	(7,636)
상각후원가로 측정하는 금융부채				
- 이자비용(*)	(36,576)	(67,096)	(25,931)	(76,185)
- 외화환산손익	89,150	47,270	845	2,909
- 외환차손익	45,452	(17,264)	(3,212)	(3,009)

(*) 적격자산의 원가에 자본화된 이자비용 금액이 포함되어 있습니다(주석 27 참조).

6. 현금및현금성자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2013.9.30	2012.12.31
은행예금 및 보유현금	303,019	282,039
금융기관예치금 등	1,199,114	438,728
합 계	1,502,133	720,767

(2) 당분기말 현재 기타장기수취채권 24백만원(전기말: 기타장기수취채권 38백만원)이 당좌 개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다. 또한, 보고기간말의 현금및현금성자산에는 종속 기업이 보유하고 있으나, 외환규제로 인하여 지배기업에게 자유롭게 송부할 수 없는 예금등 4,231백만원(전기말: 현금및현금성자산 4,079백만원)이 포함되어 있습니다.

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2013.9.30			2012.12.31		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권(*)	3,442,352	(13,372)	3,428,980	3,141,161	(10,110)	3,131,051
기타수취채권	587,241	-	587,241	772,746	-	772,746
기타장기수취채권	24,383	-	24,383	20,718	-	20,718
합 계	4,053,976	(13,372)	4,040,604	3,934,625	(10,110)	3,924,515

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

(단위: 백만원)

구 분	대여금및수취채권(매출채권 담보부 차입)	
	2013.9.30	2012.12.31
양도자산의 장부금액	980,264	994,295
관련부채의 장부금액	(980,264)	(994,295)
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채:		
양도자산의 공정가치	980,264	994,295
관련 부채의 공정가치	(980,264)	(994,295)
순포지션	-	-

(2) 당분기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2013.9.30	2012.12.31
유동성 :		
미수금	87,058	99,107
금융기관예치금	473,103	642,616
미수수익	3,754	7,664
보증금	23,326	23,359
소 계	587,241	772,746
비유동성 :		
금융기관예치금	24	38
대여금	337	150
보증금	24,022	20,530
소 계	24,383	20,718
합 계	611,624	793,464

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

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30		2012.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	3,164,222	598,939	2,879,061	787,580
연체되었으나 손상되지 않은 채권	272,251	12,685	256,772	5,884
3개월 이하	266,399	7,353	239,804	4,973
3개월 초과 6개월 이하	3,811	2,849	13,673	432
6개월 초과	2,041	2,483	3,295	479
사고채권	5,879	-	5,328	-
합 계	3,442,352	611,624	3,141,161	793,464

(4) 당분기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30				2012.12.31			
	매출채권		기타수취채권		매출채권		기타수취채권	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	10,110	-	-	-	5,072	-	-	-
대손상각비	4,355	-	-	-	6,147	-	-	-
제각	(397)	-	-	-	(826)	-	-	-
외화환산차이	(696)	-	-	-	(283)	-	-	-
기말금액	13,372	-	-	-	10,110	-	-	-

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

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

당분기말과 전기말 현재 기타금융자산 및 기타금융부채의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
기타금융자산:		
파생금융자산(주석 10 참조)	-	2,352
매도가능금융자산(주석 9 참조)	5,953	21,811
차감: 유동항목	-	(2,352)
소 계	5,953	21,811
기타금융부채:		
파생금융부채(주석 10 참조)	-	154
차감: 유동항목	-	(154)
소 계	-	-

9. 매도가능금융자산

(1) 당분기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
기초금액	21,811	5,973
외화환산차이	(8)	(12)
취득	-	15,850
대체 (*)	(15,850)	-
기말금액	5,953	21,811

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

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

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

10. 파생금융상품

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

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30		2012.12.31	
	자산	부채	자산	부채
유동항목				
현금흐름 위험회피	-	-	-	154
매매목적	-	-	2,352	-
합 계	-	-	2,352	154

(2) 전기말 시점에 회사가 체결하고 있는 파생금융상품 계약내역은 다음과 같습니다.

전기말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액(단위:천)	계약실행일	계약조건 / 계약환율
선물환	BOA은행 등 13건	2012.10.10 등	US\$ 10,000 등	2013.01.03~2013.02.22 등	1119.32원 / \$ 등
이자율스왑	HSBC	2006.10.11	₩ 3,000,000	2006.12.28~2013.09.05	3개월 CD금리 수취하고 고정금리 4.61% 지급
	HSBC	2007.06.15	US\$ 4,500	2007.09.05~2013.09.05	3개월 Libor금리 수취하고 고정금리 5.59% 지급

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

(4) 현금흐름위험회피의 비효과적인 부분은 없습니다.

11. 재고자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2013.9.30			2012.12.31		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
상 품	71,240	(885)	70,355	87,584	(917)	86,667
제 품	1,109,316	(36,852)	1,072,464	1,136,794	(20,168)	1,116,626
반 제 품	359,524	-	359,524	298,794	-	298,794
재 공 품	382	-	382	363	-	363
원 재 료	733,302	(2,535)	730,767	762,954	(1,300)	761,654
저 장 품	87,276	-	87,276	78,517	-	78,517
미 착 품	170,343	-	170,343	285,309	-	285,309
합 계	2,531,383	(40,272)	2,491,111	2,650,315	(22,385)	2,627,930

(2) 당분기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 12,447,109백만원(전분기: 12,931,642백만원)입니다.

12. 관계기업 및 조인트벤처투자자산

(1) 당분기와 전기 중 관계기업 및 조인트벤처투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	2013.9.30						
	기초지분법	당기취득	배 당	지분법이익	(부의)지분법	기 타	기말지분법
	평가액	/ 대체		(손실)	자본변동		평가액
LG VINA Chemical Co.,Ltd.	3,675	-	(1,277)	956	37	-	3,391
HL그린파워(주)	15,557	-	-	1,195	-	(15)	16,737
LG Holdings (HK) Ltd.	60,012	-	-	2,127	1,150	-	63,289
(주) 테크윈	5,408	-	(35)	(25)	-	-	5,348
(주) 씨텍	155,042	-	-	7,423	-	-	162,465
LG Chem BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	258	-	-	-	-	-	258
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	39,244	-	-	(770)	899	-	39,373
KLPE Limited Liability Partnership(*1)	125,872	18,680	-	(701)	(1,702)	1	142,150
LG Fuel Cell Systems Inc.(*2)	-	15,850	-	(4,639)	(491)	-	10,720
합 계	405,068	34,530	(1,312)	5,566	(107)	(14)	443,731

(단위: 백만원)

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

(*1) 당분기 중 KLPE Limited Liability Partnership의 지분 18,680백만원을 추가 취득하였으며, 지분취득 대가 중 미지급금을 기타지급채무 10,489백만원으로 인식하고 있습니다.

(*2) 당분기 중 회사의 임원이 LG Fuel Cell Systems Inc.의 이사회 구성원으로 선임되어 유의적 영향력을 행사할 수 있게 됨에 따라 매도가능금융자산에서 관계기업투자자산으로 대체하였습니다(주석 9 참조).

13. 유형자산

(1) 당분기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013.9.30										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	712,238	1,647,499	485,908	3,504,325	10,249	249,746	89,504	88,294	1,340,170	220,245	8,348,178
기초 취득원가	712,238	1,981,069	814,135	8,819,666	38,873	570,364	230,923	197,705	1,374,966	220,245	14,960,184
감가상각누계액	-	(333,565)	(327,929)	(5,306,272)	(28,624)	(316,586)	(141,309)	(109,411)	-	-	(6,563,696)
손상차손누계액	-	(5)	(298)	(9,069)	-	(4,032)	(110)	-	(34,796)	-	(48,310)
취득 / 대체	26,159	205,691	93,089	889,614	1,669	77,814	18,284	25,499	913,819	118,911	2,370,549
처분 / 대체	-	(28)	(115)	(7,940)	(129)	(6,753)	(184)	-	(1,294,981)	(106,698)	(1,416,828)
외화환산차이	(367)	2,275	1,385	6,629	(3)	83	179	-	11,844	-	22,025
감가상각	-	(38,939)	(27,246)	(576,121)	(2,249)	(54,123)	(19,306)	(37,285)	-	-	(755,269)
손상	-	(7,920)	(2)	(4,770)	(13)	(257)	(342)	-	(14,023)	-	(27,327)
기말 순장부금액	738,030	1,808,578	553,019	3,811,737	9,524	266,510	88,135	76,508	956,829	232,458	8,541,328
기말 취득원가	738,030	2,190,062	909,060	9,677,526	39,832	622,654	246,436	200,519	1,005,498	232,458	15,862,075
감가상각누계액	-	(373,644)	(355,745)	(5,860,679)	(30,295)	(351,910)	(157,909)	(124,011)	-	-	(7,254,193)
손상차손누계액	-	(7,840)	(296)	(5,110)	(13)	(4,234)	(392)	-	(48,669)	-	(66,554)

(단위: 백만원)

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

(2) 연결회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 19,438백만원(전분기: 21,720백만원)을 자본화하였습니다.

(3) 당분기말 현재 연결회사의 유형자산 중 여수공장의 토지와 건물 등이 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며 채권최고액은 8,787백만원(전기말: 8,787백만원)입니다.

(4) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	242,406	710,763	201,097	576,755
판매비와 관리비	15,078	44,392	14,257	40,878
기 타(*)	1	114	111	317
합 계	257,485	755,269	215,465	617,950

(*) 개발비 대체 등이 포함되어 있습니다.

(5) 연결회사는 매년 유형자산에 대해 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있습니다. 전지사업부문 중 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 미국지역의 자동차전지부문은 고객사의 주문시기가 예상보다 늦어짐에 따른 공장가동 연기로 인해손상검사가 수행되었습니다. 연결회사는 당기에 해당 현금흐름창출단위와 관련하여 26,018백만원의 손상차손을 기타영업외비용으로 인식하였습니다. 상기 손상금액은 유형자산과 무형자산에 각각 25,878백만원과 140백만원이 배분되었으며 주로 생산을 위한 기계장치에 해당 됩니다. 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

주요 가정치	2013년 3분기
세전할인율	13.8%
5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률	0%

14. 무형자산

(1) 당분기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30					
	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 장부금액	42,410	78,610	33,415	51,692	27,766	233,893
취득 / 대체	10,524	18,716	-	514	5,359	35,113
처분 / 대체	(1,240)	(20)	-	(362)	1	(1,621)
외화환산차이	(6)	-	-	5	185	184
상각	(7,869)	(4,168)	-	-	(5,284)	(17,321)
손상	(137)	-	-	-	(3)	(140)
기말 장부금액	43,682	93,138	33,415	51,849	28,024	250,108

(단위: 백만원)

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

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	2,044	5,722	1,540	4,472
판매비와 관리비	4,008	11,599	3,665	9,325
합 계	6,052	17,321	5,205	13,797

15. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당분기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
기타유동자산:		
선급금	66,388	48,552
선급비용	25,290	21,353
선급부가가치세	62,665	69,449
기타	47,199	51,424
합 계	201,542	190,778
기타비유동자산:		
장기선급비용	37,575	40,997
기타의투자자산	70	25
합 계	37,645	41,022

16. 차입금

(1) 연결회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
유동부채:		
단기차입금	1,819,742	1,666,662
유동성장기차입금	265,388	82,959
유동성금융리스부채	1,934	2,160
소 계	2,087,064	1,751,781
비유동부채:		
장기차입금	441,466	594,018
사채	598,532	598,034
금융리스부채	1,692	3,074
소 계	1,041,690	1,195,126
합 계	3,128,754	2,946,907

(2) 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위: 백만원)

구 분	차입처	최장 만기일	2013.9.30 이자율(%)	2013.9.30	2012.12.31
어음할인(네고차입금)(*)	우리은행 등	2014.07.04	Libor + 1.00 외	980,264	994,295
은행차입금	중국은행 등	2014.09.19	Libor + 0.50~2.50 외	839,478	672,367
합 계				1,819,742	1,666,662

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

2) 장기차입금

(단위: 백만원)

2013.9.30						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화대출	국민은행	2.70	2018.07.14	796	62	734
	국민은행	2.70	2020.03.21	841	39	802
	한국산업은행	3.53	2015.07.19	200,000	-	200,000
외화대출	상해푸둥개발은행	5.76	2015.09.15	1,758	-	1,758
	스미토모미쓰이은행	3Libor + 0.85	2014.07.29	21,512	21,512	-
	스탠다드차타드은행	3Libor + 2.20	2015.12.15	20,530	3,242	17,288
	스탠다드차타드은행	3Libor + 2.20	2016.09.26	10,805	540	10,265
	중국농업은행	5.90	2015.10.15	9,666	-	9,666
	중국초상은행	5.76	2015.05.17	2,636	-	2,636
	ANZ은행	3Libor + 2.10	2014.07.07	16,208	16,208	-
	ANZ은행	3Libor + 2.80	2013.10.11	4,823	4,823	-
	Bank of America	2.00	2014.07.03	21,610	21,610	-
	Bank of America	2.00	2014.08.08	6,130	6,130	-
	Bank of America	6Libor + 1.50	2014.10.24	32,416	-	32,416
	Bank of America	3Libor + 1.68	2014.08.29	43,220	43,220	-
	Bank of America	3Libor + 1.65	2013.11.18	26,890	26,890	-
	BTMU	3Libor + 2.00	2016.05.13	21,610	6,483	15,127
	BTMU	3Libor + 1.54	2015.07.20	53,780	-	53,780
	HSBC	6Libor + 0.75	2014.09.19	43,220	43,220	-
	HSBC	6Libor + 2.25	2015.05.25	21,610	-	21,610
	Mizuho 은행	3Libor + 0.65	2014.05.31	64,536	64,536	-
	Nordea Bank	1Wibor + 1.00	2014.06.30	6,873	6,873	-
	Nova Scotia은행	3Libor + 1.54	2015.07.20	53,780	-	53,780
JP MORGAN	3Libor + 1.75	2014.10.17	21,604	-	21,604	
합 계				706,854	265,388	441,466

(단위: 백만원)

2012.12.31						
구분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화대출	국민은행	3.00	2018.07.14	819	122	697
	국민은행	3.00	2020.03.21	850	90	760
	산업은행	3.53	2015.07.19	200,000	-	200,000
	BTMU	3CD + 0.60	2013.09.05	7,500	7,500	-
외화대출	상해푸둥개발은행	5.76	2015.09.15	3,008	-	3,008
	스미토모미쓰이은행	3Libor + 0.60	2013.09.05	4,820	4,820	-
	스미토모미쓰이은행	3Libor + 0.85	2014.07.12	10,711	-	10,711
	스미토모미쓰이은행	3Libor + 0.85	2014.07.18	6,427	-	6,427
	스미토모미쓰이은행	3Libor + 0.85	2014.07.29	4,284	-	4,284
	스탠다드차타드은행	4.50	2013.06.10	21,607	21,607	-
	스탠다드차타드은행	3Libor + 2.20	2015.12.15	10,804	-	10,804
	중국농업은행	5.90	2015.10.15	17,180	-	17,180
	중국민생은행	6Libor + 3.30	2013.01.15	1,200	1,200	-
	중국초상은행	6.21	2015.05.17	5,156	-	5,156
	ANZ은행	3Libor + 2.10	2013.07.07	16,205	8,102	8,103
	ANZ은행	3Libor + 2.10	2014.07.07	16,205	8,103	8,102
	ANZ은행	3Libor + 2.80	2013.04.12	4,822	4,822	-
	ANZ은행	3Libor + 2.80	2013.10.11	4,822	4,822	-
	Bank of America	6Libor + 1.50	2014.10.24	32,411	-	32,411
	Bank of America	3Libor + 1.68	2014.08.29	43,214	-	43,214
	BTMU	6Libor + 2.60	2013.04.26	8,103	8,103	-
	BTMU	6Libor + 2.10	2013.06.21	8,103	8,103	-
	BTMU	3Libor + 1.54	2015.07.20	53,555	-	53,555
	HSBC	3Libor + 0.60	2013.09.05	2,410	2,410	-
	HSBC	3Libor + 0.75	2014.09.19	43,214	-	43,214
	HSBC	3Libor + 2.25	2015.05.25	21,607	-	21,607
	Mizuho 은행	3Libor + 0.60	2013.09.05	3,213	3,213	-
	Mizuho 은행	3Libor + 0.65	2014.05.31	64,266	-	64,266
	Nordea Bank	1Wibor + 1.00	2014.06.30	6,964	-	6,964
	Nova Scotia은행	3Libor + 1.54	2015.07.20	53,555	-	53,555
차감: 할인차금				(58)	(58)	-
합 계				676,977	82,959	594,018

상기 장기차입금과 관련하여 연결회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석13 참조).

3) 사채

(단위: 백만원)

2013.9.30						
구 분	차입처	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				(1,468)	-	(1,468)
합 계				598,532	-	598,532

(단위: 백만원)

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

4) 금융리스부채

(단위: 백만원)

2013.9.30					
차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크	9.00	2014.10.29	3,626	1,934	1,692

(단위: 백만원)

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

상기 금융리스부채는 MTBE 공장 관련 판매후 재리스 약정과 관련된 부채입니다(주석 13 참조).

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

(3) 비유동차입금의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013.9.30		2012.12.31	
	장부금액	공정가치(*)	장부금액	공정가치(*)
장기차입금	441,466	437,954	594,018	590,654
사채	598,532	613,242	598,034	616,213
금융리스부채	1,692	1,641	3,074	3,031
합계	1,041,690	1,052,837	1,195,126	1,209,898

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

(4) 보고기간말 현재 금융리스부채는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013.9.30			2012.12.31		
	최소리스료	미래금융 리스이자	현재가치	최소리스료	미래금융 리스이자	현재가치
1년 미만	2,115	181	1,934	2,481	321	2,160
1년 이상 ~ 5년 미만	1,700	8	1,692	3,195	121	3,074

17. 총당부채

당분기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30		
	반품총당부채(*1)	판매보증총당부채(*2)	합 계
기초금액	1,623	11,583	13,206
총당금 전입	17,847	5,177	23,024
사용액	(17,671)	(515)	(18,186)
기말금액	1,799	16,245	18,044
차감: 유동항목	(1,799)	(441)	(2,240)
소 계	-	15,804	15,804

(단위: 백만원)

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

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

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

18. 순확정급여부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 연결재무상태표에 인식된 순확정급여부채의 금액은 다음과 같이 산정되었습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
확정급여채무의 현재가치(*)	419,515	367,567
사외적립자산의 공정가치	(259,685)	(261,666)
연결재무상태표 상 부채	159,830	105,901

(*) 당분기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 898백만원(전기말 : 945백만원)을 차감한 금액입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가(*)	18,791	56,312	13,031	38,852
순이자원가	967	2,900	1,154	3,463
종업원 급여에 포함된 총 비용	19,758	59,212	14,185	42,315

(*) 당기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 428백만원(전분기: 992백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 당분기 중 회사가 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 137백만원(전분기: 53백만원)입니다.

(4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	14,394	42,112	9,828	28,485
판매비와 관리비	5,422	17,237	4,405	13,883
합 계	19,816	59,349	14,233	42,368

(5) 당분기와 전분기 중 기타포괄손익으로 인식된 보험수리적손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
법인세차감전보험수리적이익(손실)	371	971	(39,259)	(38,238)
법인세효과	(90)	(235)	9,500	9,253
법인세차감후보험수리적이익(손실)	281	736	(29,759)	(28,985)

당분기말 현재 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손실의 누계액은 111,156백만원(전기말 : 111,892백만원)입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
기초금액	367,567	253,396
계열사간 이동으로 전입된 채무	905	2,019
당기근무원가	56,740	52,970
이자원가	9,980	12,093
보험수리적손실(법인세효과 차감전)	-	62,304
급여지급액	(15,857)	(15,550)
외화환산차이	180	335
기말금액	419,515	367,567

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

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
기초금액	261,666	192,619
이자수익	7,080	7,475
보험수리적이익(손실) (법인세효과 차감전)	971	67
사용자의 기여금	-	70,000
퇴직급여지급액	(10,032)	(8,495)
기말금액	259,685	261,666

(8) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 8,051백만원과 7,542백만원입니다.

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

구 분	2013.9.30	2012.12.31
할인율	3.7%	3.7%
미래임금상승률	5.1%	5.1%

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

(단위: 백만원)

구 분	1% 상승시	1% 하락시
할인율의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	(40,673)	48,350
임금상승률의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	47,099	(40,484)

(11) 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30		2012.12.31	
	금 액	비 율	금 액	비 율
지 분 상 품	51,841	20%	36,128	14%
정 기 예 금	88,413	34%	88,858	34%
이율보증형보험상품	119,431	46%	136,680	52%
합 계	259,685	100%	261,666	100%

19. 기타유동부채

당분기말과 전기말 현재 연결회사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
선 수 금	27,140	37,457
미지급배당금	1,103	1,115
예 수 금	34,344	44,968
선 수 수 익	12,846	12,248
기 타	62,033	56,819
합 계	137,466	152,607

20. 우발상황과 약정사항

- (1) 회사는 분할신설회사인 주식회사 LG하우시스의 분할기준일인 2009년 4월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다.
- (2) 2013년 9월 30일과 2012년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.
- (3) 2013년 9월 30일 현재 연결회사의 석유수입부과금 관련하여 1매의 백지어음이 한국석유공사에 견질로 제공되어 있습니다.
- (4) 2013년 9월 30일 현재 회사 및 일부 해외 종속기업은 일부 금융기관과 개별 여신한도계약을 체결하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다. 이 외에 일부 금융기관과 200,000백만 및 USD 410백만 의 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	74,000	50	125	685	32	210	15
신용장 개설한도	64,000	227	180	675	-	-	-
수출환어음할인 한도	-	1,484	-	-	-	-	-
차입금 약정한도	-	-	1,154	1,895	20	4,330	3
기타외화지급보증 한도	-	95	-	-	-	-	-

- (5) 2013년 9월 30일 현재 회사는 일부 금융기관과 270,000백만원 한도의 B2B 기업구매 약정계약 등을 체결하고 있습니다.
- (6) 2013년 9월 30일 현재 계류중인 소송사건은 매출채권 회수 관련 소송을 포함하여 회사 및 일부 해외 종속기업이 제소한 건은 각각 7건과 32건으로 관련 금액은 회사와 일부 해외 종속기업이 각각 757백만원과 2,588백만원이며 회사 및 일부 해외 종속기업이 피소된 건은 각각 7건과 2건으로 관련금액은 회사와 일부 종속기업이 각각 2,489백만원과 54백만원입니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.
- (7) 2013년 9월 30일 현재 소형 2차 전지 가격 담합과 관련하여 회사 및 일부 해외 종속기업에 대하여 미국 및 캐나다의 일반 소비자들이 집단 소송을 제기한 상태이나, 소송만 제기된 상태로 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.
- (8) 회사는 STYRON EUROPE GmbH 등과 폴리카보네이트(Polycarbonate) 제품 제조와 관련된 기술정보제공 등에 관한 권리를 부여받은 각종 기술도입계약을 체결하고 있습니다. 또한, 회사는 미국 ExxonMobil사 등과 다수의 기술도입계약을 체결하고 기술 및 용역을 제공받기로 약정되어 있습니다.
- (9) 회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에 대하여 상표사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다.

(10) 회사는 일부 원재료의 안정적인 구매를 위하여 장기구매계약을 체결하고 있으며 동 거래의 원활한 이행을 목적으로 해당 거래처는 당분기말 현재 각각 USD 125백만과 USD 50백만의 신용보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다. 한편, 회사는당분기말 현재 장치 설치와 관련하여 해당 거래처에 대한 지급보증계약을 금융기관과 USD 10백만으로 체결하고 있습니다.

(11) 보고기간말 현재 연결회사가 연결회사 내 종속기업 및 관계기업을 위하여 차입금에 대해 지급보증하고 있는 금액은 각각 253,919백만원(USD 215백만, EUR 3백, PLN 52백만 (전기말:각각 274,898백만원(USD 235백만, EUR 3백만, PLN 52백만))이며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

보증 회사명	피보증 회사명	여신금융기관	지급보증금액		여 신 금 액	
			2013.9.30	2012.12.31	2013.9.30	2012.12.31
LG화학	LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	HSBC	64,830	64,821	64,830	64,821
	"	Bank of America	32,415	32,411	32,415	32,411
	LG Chem Poland Sp. z o.o.	Nordea Bank	17,870	18,107	11,038	9,325
	LG Chem Europe GmbH	신한은행	4,354	4,249	-	-
	LG Chem Michigan Inc.	Bank of America	26,890	26,778	26,890	26,778
	"	Mizuho은행	64,536	64,266	64,536	64,266
	"	SMBC	21,512	42,844	21,512	28,920
	"	JP Morgan	21,512	21,422	21,512	-
합 계			253,919	274,898	242,733	226,521

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

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
유 형 자 산	959,309	1,066,350

21. 자본

(1) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	보 통 주		우 선 주		주식발행초과금
	주식수(주)	자본금	주식수(주)	자본금	
2012.1.1	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,424
2012.12.31	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,424
2013.9.30	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
	보 통 주	우 선 주		
2012.1.1	359,784	5,519	15,484	13,855
자기주식의 취득	6	-	-	-
2012.12.31	359,790	5,519	15,484	13,855
2013.9.30	359,790	5,519	15,484	13,855

연결회사는 보유한 자기주식을 향후 주가 변동 추이를 보아 처분할 예정입니다.

22. 이익잉여금

보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
법정적립금(*1)	268,423	260,113
임의적립금(*2)	8,200,700	7,107,800
미처분이익잉여금	1,530,257	1,836,790
합 계	9,999,380	9,204,703

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

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

23. 기타자본항목

당분기말과 전기말 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30	2012.12.31
자기주식(주식 21)	(15,484)	(15,484)
연결실체 내 자본거래 등(*)	(215)	(215)
합 계	(15,699)	(15,699)

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

24. 판매비와 관리비

당분기와 전분기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	82,525	250,858	72,531	209,467
퇴직급여(주석 18)	5,422	17,237	4,405	13,883
복리후생비	18,336	58,925	15,316	48,733
여비교통비	8,712	26,341	7,411	21,599
수도광열비	5,953	19,008	5,556	16,025
포장비	1,613	4,870	1,311	3,514
사용료	23,534	71,219	22,475	68,300
수수료	55,590	154,815	46,684	142,567
감가상각비(주석 13)	15,078	44,392	14,257	40,878
광고선전비	3,889	10,496	3,982	15,949
운반비	104,495	310,223	100,501	279,300
교육훈련비	3,658	9,130	3,190	8,639
무형자산상각비(주석 14)	4,008	11,599	3,665	9,325
건본비	2,677	9,560	3,644	9,691
기타 판매비와 관리비	61,625	171,522	50,934	152,632
합 계	397,115	1,170,195	355,862	1,040,502

25. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 매출원가와 판매비와 관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	16,106	(277)	90,064	44,719
원재료 및 소모품 사용	3,786,639	11,770,769	3,924,691	12,298,462
상품의 매입	288,622	676,617	139,069	588,461
종업원급여(주석 26)	297,738	910,560	259,036	758,765
광고선전비	4,210	11,428	4,298	16,741
운반비	111,800	333,088	106,687	298,967
지급수수료	86,650	241,427	71,555	213,480
감가상각비, 무형자산상각비	263,536	772,476	220,559	631,430
운용리스료 지급	12,906	38,147	11,941	34,673
기타비용	480,675	1,322,058	405,160	1,150,088
총 영업비용	5,348,882	16,076,293	5,233,060	16,035,786

26. 종업원급여

당분기와 전분기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급 여	250,925	772,341	222,671	649,255
퇴직연금급여 - 확정급여제도(주석 18 참조)	19,758	59,212	14,185	42,315
퇴직연금급여 - 확정기여제도(주석 18 참조)	59	137	48	53
기 타	26,996	78,870	22,132	67,142
합 계	297,738	910,560	259,036	758,765

27. 금융수익 및 금융비용

당분기와 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익				
이자수익(*1)	8,748	25,510	8,276	20,553
배당금수익	-	190	-	157
외환차익	51,350	112,851	11,139	35,560
외화환산이익	11,367	15,015	3,967	3,862
매매목적파생상품처분이익	598	3,577	2,885	4,929
매매목적파생상품평가이익	-	-	1,185	1,622
금융수익 합계	72,063	157,143	27,452	66,683
금융비용				
이자비용(*2)	17,120	47,795	17,612	55,077
외환차손	86,407	123,730	19,881	52,794
외화환산손실	1,263	4,536	2,587	7,061
매매목적파생상품처분손실	56	5,152	63	5,168
금융비용 합계	104,846	181,213	40,143	120,100

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

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융기관예치금	8,585	25,060	8,155	19,825
기타대여금 및 수취채권	163	450	121	728
합 계	8,748	25,510	8,276	20,553

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

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
은행당좌차월 및 대출금 이자	12,167	39,002	16,419	45,886
금융리스부채이자	68	252	115	388
사채관련이자	6,135	18,401	6,130	17,799
기타이자비용	4,139	9,578	3,435	12,724
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(5,389)	(19,438)	(8,487)	(21,720)
합 계	17,120	47,795	17,612	55,077

28. 기타영업외수익

당분기와 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차익	80,269	237,687	65,806	203,969
외화환산이익	88,016	48,471	12,369	22,453
유형자산처분이익	379	824	260	4,869
무형자산처분이익	-	21	57	57
기타	2,677	13,458	9,895	20,664
기타영업외수익 합계	171,341	300,461	88,387	252,012

29. 기타영업외비용

당분기와 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차손	75,743	227,578	68,427	197,380
외화환산손실	100,478	57,787	16,061	28,035
유형자산처분손실	2,824	10,317	1,560	3,607
무형자산처분손실	95	115	406	1,027
유형자산손상차손(주식 13)	26,355	27,329	-	2,102
기타	10,313	20,183	8,190	16,486
기타영업외비용 합계	215,808	343,309	94,644	248,637

30. 법인세

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2013년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상 평균연간법인세율은 19.9%(2012년 9월 30일로 종료하는 회계기간의 연간 예상법인세율: 19.4%)입니다.

31. 주당이익

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

(1) 지배회사지분 중 보통주와 우선주에 대한 기본주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

보통주 주당이익 -

(단위: 백만원)

	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 분기순이익(*1)	315,234	976,054	405,640	1,079,494
가중평균유통보통주식수(*2)	65,911,310 주	65,911,310 주	65,911,316 주	65,911,316 주
보통주 기본주당이익	4,783 원	14,809 원	6,154 원	16,378 원

우선주 주당이익 -

(단위: 백만원)

	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
우선주 분기순이익(*1)	36,556	113,178	47,012	125,142
가중평균유통우선주식수(*2)	7,623,402 주	7,623,402 주	7,623,402 주	7,623,402 주
우선주 기본주당이익	4,795 원	14,846 원	6,167 원	16,416 원

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

(단위: 백만원)

	2013 3분기		2012 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업 소유주지분에 귀속되는 분기순이익	351,790	1,089,231	452,652	1,204,636
보통주 배당금(A)	65,911	197,733	65,911	197,734
우선주 배당금(B)	7,719	23,156	7,719	23,156
추가배당가능 분기순이익	278,160	868,342	379,022	983,746
- 추가배당가능 분기순이익 중 보통주 귀속분(C)	249,323	778,320	339,729	881,760
- 추가배당가능 분기순이익 중 우선주 귀속분(D)	28,837	90,022	39,293	101,986
지배기업의 보통주에 귀속되는 분기순이익(A+C)	315,234	976,053	405,640	1,079,494
지배기업의 우선주에 귀속되는 분기순이익(B+D)	36,556	113,178	47,012	125,142

(*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(359,790주)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(359,784주)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.

32. 배당금

2012년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 지배기업 소유주 배당금 294,520백만원은 2013년 4월에 지급되었습니다(2012년 지급액: 294,520백만원).

33. 특수관계자 거래

(1) 당분기와 전분기 중 연결회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역 및 2013년 9월 30일과 2012년 12월 31일 현재 동 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기		2012 3분기	
	매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
- 당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사 (*1)	-	40,877	-	41,064
- 관계기업 및 조인트벤처투자	100,250	188,416	86,236	139,959
- 회사의 주요경영진	-	33,595	-	31,596
- 기타 특수관계자(*2)	16,449	643,625	20,189	697,669
합 계	116,699	906,513	106,425	910,288

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30		2012.12.31	
	채 권	채 무	채 권	채 무
- 당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사 (*1)	7,074	-	6,948	1,456
- 관계기업 및 조인트벤처투자	18,998	24,211	29,609	22,334
- 회사의 주요경영진	-	44,952	-	48,781
- 기타 특수관계자(*2)	31,931	195,876	36,963	194,727
합 계	58,003	265,039	73,520	267,298

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

(*2) 주식회사 LG의 종속회사 등이 포함되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기	2012 3분기
단기종업원급여	31,928	30,554
퇴직급여	1,667	1,042
합 계	33,595	31,596

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

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

(4) 보고기간말 현재 연결회사가 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 주석 20에 기재되어 있습니다.

34. 영업으로부터 창출된 현금

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

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기	2012 3분기
법인세비용차감전 순이익	1,365,330	1,505,371
조 정		
- 감가상각비	755,155	617,633
- 무형자산상각비	17,321	13,797
- 퇴직급여	59,212	42,315
- 금융수익	(92,596)	(54,243)
- 금융비용	115,648	94,219
- 외환차이	24,487	(13,833)
- 유형자산 처분이익	(824)	(4,869)
- 유형자산 처분손실	10,317	3,607
- 유형자산 손상차손	27,329	2,102
- 무형자산 처분이익	(21)	(57)
- 무형자산 처분손실	115	1,027
- 무형자산 손상차손	140	-
- 기타비용	23,412	(985)
- 재고자산	116,169	(103,713)
- 매출채권	(343,966)	(212,568)
- 기타수취채권	11,368	(39,129)
- 파생상품거래의 정산	777	(239)
- 매입채무	(128,828)	326,860
- 기타지급채무	113,761	(12,691)
- 퇴직급여채무	(4,920)	(2,309)
- 기타의 영업활동 흐름	(31,881)	(36,655)
영업으로부터 창출된 현금	2,037,505	2,125,640

(2) 당분기와 전분기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013 3분기	2012 3분기
건설중인자산의 유형자산 등 대체	1,294,981	1,101,150
미착기계의 유형자산 등 대체	106,698	173,877
차입금의 유동성 대체	208,888	124,441
기타포괄손익에 반영한 파생상품평가손익	154	421

35. 부문별 정보

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

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

(2) 당분기와 전분기 중 부문당기손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013년 3분기				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타(*4)	합계
총부문수익	13,314,482	2,428,435	1,917,670	2,197	17,662,784
부문간수익(*1)	55,269	102,335	8	2,197	159,809
외부고객으로부터의 수익(*2)	13,259,213	2,326,100	1,917,662	-	17,502,975
보고부문영업이익(손실)(*3)	1,070,265	318,297	38,465	(345)	1,426,682

(단위: 백만원)

구분	2012년 3분기				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타(*4)	합계
총부문수익	13,378,857	2,548,571	1,851,010	10,453	17,788,891
부문간수익(*1)	47,463	147,862	907	10,453	206,685
외부고객으로부터의 수익(*2)	13,331,394	2,400,709	1,850,103	-	17,582,206
보고부문영업이익(손실)(*3)	1,142,292	350,762	53,598	(232)	1,546,420

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

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

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

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

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

(단위: 백만원)

구 분	2013.9.30				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타	합 계
보고부문자산(*)	8,916,714	2,956,232	3,177,891	2,547,453	17,598,290
관계기업 및 조인트벤처투자자산	184,915	-	16,737	242,079	443,731
보고부문부채(*)	2,867,906	587,466	1,141,202	1,434,049	6,030,623

(단위: 백만원)

구 분	2012.12.31				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타	합 계
보고부문자산(*)	8,569,342	2,790,309	3,082,677	2,138,825	16,581,153
관계기업 및 조인트벤처투자자산	169,529	-	14,210	221,329	405,068
보고부문부채(*)	2,678,198	597,202	1,102,513	1,437,885	5,815,798

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

(4) 당분기와 전분기의 지역별 매출은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2013년 3분기	2012년 3분기
국내매출(*)	7,414,443	7,528,456
중 국	7,671,640	7,376,381
동 남 아	1,041,602	1,296,018
아 메 리 카	1,347,560	1,343,186
유 럽	912,981	674,378
기 타	2,358,652	2,275,718
연 결 조 정	(3,243,903)	(2,911,931)
합 계	17,502,975	17,582,206

(*) 국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.

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