

목 차

검 토 보 고 서	2
반기채무제표 검토보고서	3
반 기 재 무 제 표	5
반기채무제표에 대한 주석	12

주식회사 LG화학과 그 종속기업

반기연결재무제표에 대한

검 토 보 고 서

제 12 기 반기

2012년 01월 01일 부터

2012년 06월 30일 까지

제 11 기 반기

2011년 01월 01일 부터

2011년 06월 30일 까지

삼 일 회 계 법 인

반기재무제표 검토보고서

주식회사 LG화학
주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 LG화학과 그 종속기업의 반기 연결재무제표를 검토하였습니다. 동 연결재무제표는 2012년 6월 30일 현재의 연결재무상태표, 2012년과 2011년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서와 6개월 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 보고하는 데 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 2011년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2012년 3월 8일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2011년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울특별시 용산구 한강로 2가 191번지

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 안 경 태

2012년 8월 13일

이 검토보고서는 검토보고서일(2012년 8월 13일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 반기연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

반기 재무제표

반기 연결 재무상태표

제 12 기 반기 2012년 6월 30일 현재

제 11 기 2011년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 12(당)기 반기말		제 11(전)기 기말	
자 산					
Ⅰ. 유 동 자 산			7,288,578		7,256,212
1. 현금및현금성자산	3, 6, 7	931,717		1,379,379	
2. 매출채권	3, 6, 8, 34	3,302,852		3,117,239	
3. 기타수취채권	3, 6, 8, 34	144,833		133,915	
4. 선급법인세		18,669		17,848	
5. 기타유동금융자산	3, 6, 9, 11	664		-	
6. 기타유동자산	16	235,513		132,598	
7. 재고자산	12	2,654,330		2,475,233	
Ⅱ. 비 유 동 자 산			8,683,287		8,029,342
1. 기타장기수취채권	3, 6, 8	38,624		33,657	
2. 기타비유동금융자산	3, 6, 9, 10	21,676		5,973	
3. 관계기업 및 조인트벤처투자자산	1, 5, 13	333,002		328,408	
4. 이연법인세자산		57,435		32,211	
5. 유형자산	14	7,976,023		7,375,955	
6. 무형자산	15	212,445		207,172	
7. 기타비유동자산	16	44,082		45,966	
자 산 총 계			15,971,865		15,285,554
부 채					
Ⅰ. 유 동 부 채			4,679,162		4,723,904
1. 매입채무	3, 6, 34	1,749,659		1,503,106	
2. 기타지급채무	3, 6, 34	839,286		950,168	
3. 차입금	3, 6, 17	1,791,779		1,837,637	
4. 기타유동금융부채	3, 6, 9, 11	545		536	
5. 유동성충당부채	18	2,316		7,229	
6. 미지급법인세		160,304		289,460	
7. 기타유동부채	6, 20	135,273		135,768	
Ⅱ. 비 유 동 부 채			1,153,266		853,971

1. 기타장기지급채무	3, 6	17,418		41,329	
2. 차입금	3, 6, 17	948,103		689,081	
3. 기타비유동금융부채	3, 6, 9, 11	58		146	
4. 비유동성충당부채	18	6,931		2,314	
5. 퇴직급여채무	19	87,180		60,777	
6. 이연법인세부채		93,576		60,324	
부 채 총 계			5,832,428		5,577,875
자 본					
Ⅰ. 지배기업 소유주지분			10,005,317		9,553,482
1. 자본금	1, 22	369,500		369,500	
2. 자본잉여금		1,157,772		1,157,772	
3. 기타자본항목	24	(15,699)		(15,699)	
4. 기타포괄손익누계액		(16,553)		(11,398)	
5. 이익잉여금	23	8,510,297		8,053,307	
Ⅱ. 비지배지분			134,120		154,197
자 본 총 계			10,139,437		9,707,679
부 채 와 자 본 총 계			15,971,865		15,285,554

별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

반기연결손익계산서

제 12 기 반기 2012년 1월 1일부터 2012년 6월 30일까지

제 11 기 반기 2011년 1월 1일부터 2011년 6월 30일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주식	제 12(당)기 반기		제 11(전)기 반기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 매출	5, 34	5,995,619	11,748,690	5,699,963	11,190,849
II. 매출원가	26, 34	(5,134,765)	(10,118,085)	(4,622,718)	(8,984,957)
III. 매출총이익		860,854	1,630,605	1,077,245	2,205,892
IV. 판매비와 관리비	25, 26, 34	(361,783)	(684,640)	(315,900)	(613,700)
V. 기타영업수익	6, 28	104,142	173,267	112,280	164,435
VI. 기타영업비용	6, 26, 29	(100,258)	(156,801)	(98,241)	(145,931)
VII. 영업이익	5	502,955	962,431	775,384	1,610,696
VIII. 영업외손익		(22,890)	(42,141)	10,764	16,314
1. 금융수익	5, 6, 30	21,352	40,287	38,689	82,278
2. 금융비용	5, 6, 30	(45,617)	(80,985)	(30,143)	(68,165)
3. 지분법손익	5, 13	2,141	5,420	3,367	5,926
4. 기타영업외비용		(766)	(6,863)	(1,149)	(3,725)
IX. 법인세비용차감전순이익	5, 35	480,065	920,290	786,148	1,627,010
X. 법인세비용	31	(106,212)	(165,583)	(161,681)	(345,955)
XI. 반기순이익		373,853	754,707	624,467	1,281,055
1. 지배기업의 소유주지분		376,584	751,983	613,975	1,252,482
2. 비지배지분		(2,731)	2,724	10,492	28,573
XII. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익	32				
1. 보통주 기본 및 희석주당이익		5,120 원	10,224 원	8,348 원	17,030 원
2. 우선주 기본 및 희석주당이익		5,132 원	10,249 원	8,361 원	17,055 원

별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

반기연결포괄손익계산서

제 12 기 반기 2012년 1월 1일부터 2012년 6월 30일까지

제 11 기 반기 2011년 1월 1일부터 2011년 6월 30일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 12(당)기 반기				제 11(전)기 반기			
		3 개 월		누 적		3 개 월		누 적	
I. 반기순이익			373,853		754,707		624,467		1,281,055
II. 기타포괄손익			3,044		(5,139)		(15,273)		(36,291)
1. 보험수리적손익	19	670		1,021		414		679	
2. 해외사업장환산외환차이		1,527		(8,469)		(15,597)		(36,742)	
3. 현금흐름위험회피		139		306		664		2,496	
4. 기타연결기타포괄손익		684		345		(400)		(2,082)	
5. 기타포괄손익 법인세효과		24		1,658		(354)		(642)	
III. 반기 총포괄이익			376,897		749,568		609,194		1,244,764
1. 지배기업의 소유주지분			378,718		747,602		600,462		1,220,983
2. 비지배지분			(1,821)		1,966		8,732		23,781

별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

반기연결자본변동표

제 12 기 반기 2012년 1월 1일부터 2012년 6월 30일까지

제 11 기 반기 2011년 1월 1일부터 2011년 6월 30일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주식	지배기업 소유주 자본						비지배지분	총 계
		자본금	자본잉여금	기타자본 항목	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	소 계		
2011.1.1(전기초)		369,500	1,157,772	(15,699)	(62,017)	6,253,917	7,703,473	140,362	7,843,835
총포괄이익:									
반기순이익		-	-	-	-	1,252,482	1,252,482	28,573	1,281,055
보험수리적손익	19	-	-	-	-	509	509	-	509
해외사업장환산외환차이		-	-	-	(32,005)	-	(32,005)	(4,792)	(36,797)
현금흐름위험회피		-	-	-	2,056	-	2,056	-	2,056
기타연결기타포괄손익		-	-	-	(2,059)	-	(2,059)	-	(2,059)
총포괄이익 소계		-	-	-	(32,008)	1,252,991	1,220,983	23,781	1,244,764
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:									
연차배당	33	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)	(25,225)	(319,745)
기타		-	-	-	-	(2,683)	(2,683)	(671)	(3,354)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소 계		-	-	-	-	(297,203)	(297,203)	(25,896)	(323,099)
2011.6.30(전반기말)		369,500	1,157,772	(15,699)	(94,025)	7,209,705	8,627,253	138,247	8,765,500
2012.1.1(당기초)		369,500	1,157,772	(15,699)	(11,398)	8,053,307	9,553,482	154,197	9,707,679
총포괄이익:									
반기순이익		-	-	-	-	751,983	751,983	2,724	754,707
보험수리적손익	19	-	-	-	-	774	774	-	774
해외사업장환산외환차이		-	-	-	(5,735)	-	(5,735)	(758)	(6,493)
현금흐름위험회피		-	-	-	231	-	231	-	231
기타연결기타포괄손익		-	-	-	349	-	349	-	349
총포괄이익 소계		-	-	-	(5,155)	752,757	747,602	1,966	749,568
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:									
연차배당	33	-	-	-	-	(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)
2012.6.30(당반기말)		369,500	1,157,772	(15,699)	(16,553)	8,510,297	10,005,317	134,120	10,139,437

별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

반기연결현금흐름표

제 12 기 반기 2012년 1월 1일부터 2012년 6월 30일까지

제 11 기 반기 2011년 1월 1일부터 2011년 6월 30일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 12(당)기 반기		제 11(전)기 반기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			686,952		618,747
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	35	1,011,767		1,073,936	
2. 이자의 수취		13,451		15,426	
3. 이자의 지급		(51,460)		(42,304)	
4. 배당금의 수취		33		33	
5. 법인세의 납부		(286,839)		(428,344)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(1,043,110)		(1,147,114)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		79,070		56,556	
(1) 기타수취채권의 감소		67,325		44,283	
(2) 기타장기수취채권의 감소		4,215		9,663	
(3) 기타비유동금융자산의 감소		-		13	
(4) 유형자산의 처분		6,248		2,597	
(5) 무형자산의 처분		1,282		-	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(1,122,180)		(1,203,670)	
(1) 기타수취채권의 증가		(74,496)		(52,452)	
(2) 기타장기수취채권의 증가		(9,785)		(11,796)	
(3) 기타비유동금융자산의 증가		(15,709)		(1,817)	
(4) 관계기업 및 조인트벤처투자자산의 취득		(233)		(40,230)	
(5) 유형자산의 취득		(1,007,050)		(1,084,204)	
(6) 무형자산의 취득		(14,907)		(13,171)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(92,872)		174,814
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		1,479,799		519,037	
(1) 차입금의 증가		1,479,799		519,037	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(1,572,671)		(344,223)	
(1) 차입금의 상환		(1,278,151)		(49,703)	
(2) 배당금의 지급		(294,520)		(294,520)	
IV. 현금및현금성자산의 감소(I + II + III)			(449,030)		(353,553)
V. 기초 현금및현금성자산			1,379,379		1,368,034
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과			1,368		(24,511)
VII. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)			931,717		989,970

별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

반기재무제표에 대한 주석

제 12 기 반기 : 2012년 6월 30일 현재

제 11 기 : 2011년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학과 그 종속기업

1. 일반사항

기업회계기준서 제1027호 '연결재무제표와 별도재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 LG화학(이하 "회사")과 19개의 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1 회사의 개요 -

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

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

회사는 보고기간말 현재 여수, 청주, 울산, 나주, 익산, 대산, 오창 및 김천 등지에 제조시설을 가지고 석유화학과 정보전자소재 및 전지 사업을 영위하고 있습니다.

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

2012년 6월 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, 특수수지등이 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 안정적인 양산체제 구축을 준비하고 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 납품 또는 납품을 준비중에 있습니다. 또한 북미시장 선점을 위해 전기자동차용 전지 미국 현지공장을 건설중에 있습니다.

1.3 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처의 현황 -

회 사 명	소유지분율 (%)	소재지	결산월	업 종
	2012.6.30			
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
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.	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.	75	중국	12월	VCM, EDC 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
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	56	중국	12월	SBS 제조 및 판매
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.(*1)	100	중국	12월	ABS 판매
관계기업 및 조인트벤처:				
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.(*3)	100	브라질	12월	판매 및 무역
LG Yongxing International Trading Co.,Ltd.(*1, 3)	90	중국	12월	판매 및 무역
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	50	중국	12월	ABS의 제조 및 판매
"Ammonia Production and Distribution" Limited Liability Partnership	50	카자흐스 탄	12월	PE의 제조 및 판매

(*1) Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.은 당반기말 현재 Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.와 LG Yongxing International Trading Co.,Ltd.의 지분 100%와 90%를 각각 보유하고 있습니다.

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

(*3) 소규모회사로 관계기업으로 분류하였습니다.

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	2012.6.30			당반기			
				3개월		누적	
	자 산	부 채	자 본	매 출 액	반기순이익 (손실)	매 출 액	반기순이익 (손실)
종속기업:							
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	219,607	133,361	86,246	113,678	(4,197)	219,826	(5,290)
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	770,820	461,221	309,599	480,128	2,278	946,245	21,984
LG Chem HK Ltd.	174,745	160,044	14,701	160,997	526	320,116	953
LG Chem America, Inc.	151,505	140,489	11,016	154,465	758	288,585	1,438
LG Chemical India Pvt. Ltd.	32,707	72	32,635	509	152	1,015	259
LG Polymers India Pvt. Ltd.	91,013	44,518	46,495	53,637	(335)	109,667	2,007
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	86,868	49,064	37,804	38,424	843	69,307	1,442
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	1,007,487	567,667	439,820	348,798	11,044	648,002	29,164
LG Chem (Taiwan), Ltd.	142,961	88,759	54,202	64,525	(1,216)	138,109	2,233
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	22,633	1,457	21,176	3,991	497	7,938	910
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	427,271	196,988	230,283	129,327	5,874	252,392	11,782
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	87,329	13,182	74,147	8,850	3,091	16,392	3,468
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	69,836	38,951	30,885	26,408	998	50,708	1,618
LG Chem Europe GmbH	51,209	41,048	10,161	46,220	1,008	81,052	2,597
LG Chem Poland Sp. z o.o.	35,962	21,176	14,786	8,296	(1,397)	12,072	(1,833)
LG Chem Michigan Inc.	181,062	130,478	50,584	-	(2,287)	-	(2,427)
LG Chem Power Inc.	14,711	13,338	1,373	5,428	(862)	10,522	(986)
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	98,948	101,876	(2,928)	36,714	(6,850)	76,136	(9,754)
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.	4,848	3,541	1,307	3,625	34	8,053	55
관계기업 및 조인트벤처투자:							
LG Vina Chemical Co.,Ltd.	27,382	18,915	8,467	19,730	795	41,472	1,848
HL그린파워(주)	60,103	30,075	30,028	22,088	513	41,915	1,014
LG Holdings (HK) Ltd.	399,914	169,699	230,215	10,036	(309)	19,880	1,994
(주) 테크윈	58,243	35,516	22,727	-	-	-	-
(주) 씨텍	372,465	45,868	326,597	116,442	2,700	242,717	5,546
LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	190	69	121	-	-	-	-

LG Yongxing International Trading Co.,Ltd.	176	11	165	-	-	-	-
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	84,834	1,467	83,367	-	(273)	-	(785)
"Ammonia Production and Distribution" Limited Liability Partnership	39,258	-	39,258	-	-	-	-

(단위: 백만원)

회 사 명	2011.12.31			전반기			
				3개월		누적	
	자 산	부 채	자 본	매 출 액	반기순이익 (손실)	매 출 액	반기순이익 (손실)
종속기업:							
Tianjin LG DAGU Chemical Co.,Ltd.	211,132	119,098	92,034	121,355	(213)	252,088	1,979
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	847,188	486,969	360,219	473,656	25,067	955,437	83,069
LG Chem HK Ltd.	111,387	97,657	13,730	160,707	356	314,278	658
LG Chem America, Inc.	106,447	96,887	9,560	137,555	837	243,451	1,267
LG Chemical India Pvt. Ltd.	32,533	72	32,461	325	3,046	608	3,038
LG Polymers India Pvt. Ltd.	103,899	55,984	47,915	49,124	2,164	103,764	5,087
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	82,324	45,698	36,626	40,497	806	89,791	4,018
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	914,327	529,565	384,762	312,998	22,644	558,671	37,020
LG Chem (Taiwan), Ltd.	147,635	94,963	52,672	121,350	(901)	231,928	6,959
LG Chem Display Materials (Beijing) Co.,Ltd.	21,469	2,038	19,431	4,248	1,015	7,628	1,479
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	410,685	173,645	237,040	140,001	24,002	274,461	35,719
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	94,865	24,006	70,859	5,842	612	11,457	808
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	66,563	37,032	29,531	28,182	(1,030)	54,850	303
LG Chem Europe GmbH	43,089	35,123	7,966	30,077	370	65,244	2,808
LG Chem Poland Sp. z o.o.	29,494	12,726	16,768	3,909	(11)	7,941	355
LG Chem Michigan Inc.	167,949	114,945	53,004	-	(139)	500	(1,562)
LG Chem Power Inc.	14,766	12,403	2,363	3,649	(4,141)	6,884	(8,842)
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	86,557	79,684	6,873	26,932	(4,007)	69,225	(3,328)
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trading Co.,Ltd.	3,709	2,450	1,259	6,066	52	12,504	108
관계기업 및 조인트벤처투자:							
LG Vina Chemical Co.,Ltd.	23,553	13,778	9,775	19,746	876	39,503	1,891
HL그린파워(주)	46,963	17,936	29,027	16,569	959	24,600	489
LG Holdings (HK) Ltd.	407,284	177,950	229,334	8,215	2,225	16,278	3,952
(주) 테크윈	58,243	35,516	22,727	-	-	-	-
(주) 씨텍	368,722	47,671	321,051	104,707	4,098	206,089	8,320
LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	190	69	121	-	-	-	-
LG Yongxing International Trading Co.,Ltd.	176	11	165	-	(915)	-	(2,484)
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	84,677	1,016	83,661	-	-	-	-

"Ammonia Production and Distribution" Limited Liability Partnership	1	-	1	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

2. 유의적인 회계정책

2.1 재무제표 작성기준 -

연결회사의 2012년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기연결재무제표는 기업 회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 반기연결재무제표는 보고 기간말인 2012년 6월 30일 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라작성되었습니다.

2.2 회계정책 -

반기연결재무제표의 작성에 적용된 유의적인 회계정책과 계산방법은 아래 문단 및 주석 2.3에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산 방법과 동일합니다.

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

2.3 회계정책 변경 및 공시사항 -

(1) 연결회사가 적용한 제·개정 기준서

다음의 제·개정 기준서는 2012년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도에 최초로 의무적용 됩니다.

1) 기업회계기준서 제1107호 (개정) '금융상품: 공시'. 동 개정 내용에 따르면, 거래 상대방에게 양도되었지만 여전히 기업의 재무제표에 남아 있는 금융자산에 대해 그 종류별로 자산의 성격, 장부금액 및 위험과 보상에 대한 설명을 공시하도록 하고 있습니다. 또한, 금융자산이 재무제표에서 제거되었지만 기업이 여전히 양도자산과 관련하여 특정 위험과 보상에 노출되어 있다면 그러한 위험의 영향을 이해할 수 있도록 추가적인 공시가 요구됩니다. 동 개정내용은 2011년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다.

(2) 2012년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도에 최초로 의무적용되지만 연결회사와는 관련이 없는 제·개정 기준서 및 해석서 (향후 거래 및 사건의 회계처리에는 영향을 미칠 수 있습니다).

1) 기업회계기준서 제1012호 (개정) '법인세'. 동 개정 내용에 따르면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산 측정 시 공정가치로 측정되는 투자부동산은 반증이 없는 한 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영하여 측정하도록 개정되었습니다. 동 개정내용은 2012년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용됩니다.

2) 기업회계기준서 제1101호 (개정) '초인플레이션과 특정일의 삭제'. 동 개정으로 금융자산 제거 소급적용 예외규정의 전진적용 기준일을 특정일(2004년 1월 1일)에서 한국채택국제회계기준 전환일로 변경하였으며, 따라서 전환일 이전 제거 거래를 한국채택국제회계기준에 따라 재작성하지 아니할 수 있게 되었습니다. 동 개정 내용은 2011년 7월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용됩니다.

(3) 제정 · 공표되었으나 2012년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제 · 개정 기준서 및 해석서

1) 기업회계기준서 제1113호 (제정) '공정가치측정'. 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'은 공정가치를 명확히 정의하고, 공정가치의 측정을 위한 체계 및 공시사항을 단일의 기준서에서 정하여 한국채택국제회계기준 적용시 일관성을 제고하고 복잡성을 감소시키기 위하여 제정되었습니다. 기업회계기준서 제1113호는 다른 기준서에서 이미 요구하거나 허용하는 사항 이외에 추가적으로 공정가치측정을 요구하지 않으며, 다른 기준서에서 공정가치 측정이 요구되거나 허용되는 경우 적용되는 지침을 제공합니다. 동 제정 내용은 2013년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

2) 기업회계기준서 제1019호 (개정) '종업원급여'. 동 개정 내용에 따르면, 보험수리적 손익에 대한 범위접근법의 적용이 더 이상 허용되지 않으며, 따라서 발생한 모든 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 즉시 인식됩니다. 또한 제도의 변경에 따라 발생한 모든 과거근무원가를 즉시 인식하며, 이자원가와 사외적립자산에 대한 기대수익을 별도로 산출하던 것을 순확정급여부채(자산)에 확정급여채무의 측정에 사용한 할인율 적용하여 계산한 순이자비용(수익)을 산출하는 것으로 변경하였습니다. 동 개정 내용은 2013년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

3) 기업회계기준서 제1001호 (개정) '재무제표 표시'. 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'는 기타포괄손익에 표시되는 항목을 미래에 당기손익으로 재분류 되는지 여부에 따라 두 가지 그룹으로 나누어 표시하는 것으로 개정되었습니다. 동 개정 내용은 2012년 7월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기 적용이 허용됩니다.

3. 재무위험관리

3.1 재무위험요소 -

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있으며, 전반적인 위험관리프로그램은 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 특정 위험의 관리를 위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

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

(1) 시장위험

1) 외환위험

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

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

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

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

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

(단위: 백만원)

구분	2012.6.30		2011.12.31	
	자산	부채	자산	부채
USD	2,470,336	2,231,456	2,003,470	2,357,283
EUR	46,351	63,011	41,212	71,013
GBP	1,656	1,118	6,995	2,055
JPY 등	31,782	149,582	20,913	715,298

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

(단위: 백만원)

구분	2012.6.30		2011.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	23,888	(23,888)	(35,381)	35,381

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 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 이자율위험의 일부는 이자율 스왑으로 상쇄됩니다. 또한 고정 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 공정가액 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 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 2,111백만원(전기말: 1,919백만원) 증가 및 2,111백만원(전기말: 1,919백만원) 감소입니다.

다양한 시나리오에 근거하여 연결회사는 연결회사의 현금흐름 이자율 위험을 변동이자수취/고정이자지급 이자율 스왑을 이용하여 관리하고 있습니다. 이러한 이자율 스왑 계약에 따른 이자교환은 변동이자부 차입금을 고정이자부 차입금으로 바꾸는 경제적 효과가 있습니다. 일반적으로, 연결회사는 변동 이자율로 차입금을 발생시킨 후 연결회사가 직접 차입했을 때 부담하여야 하는 이자율보다 낮은 고정이자율로 스왑을 하게 됩니다. 스왑계약에 따라 연결회사는 거래상대방과 특정 기간마다, 합의된 원금에 따라 계산된 고정이자와 변동이자의 차이를 결제하게 됩니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30			2011.12.31		
	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)
대여금 및 수취채권 (현금 시재 제외)	4,421,446	(8,371)	4,413,075	4,666,481	(5,072)	4,661,409
당기손익인식금융자산	664	-	664	-	-	-
합 계	4,422,110	(8,371)	4,413,739	4,666,481	(5,072)	4,661,409

한편, 연결회사가 제공한 금융보증의 세부내역은 주석 3.1.(3)과 주석 21에 포함되어 있습니다.

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

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

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

한편, 연결회사는 우리은행, 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	2012.6.30			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	1,831,862	122,189	901,778	438
금융리스부채	2,481	2,481	1,955	-
매입채무 및 기타지급채무	2,588,945	17,418	-	-
합 계	4,423,288	142,088	903,733	438

(단위: 백만원)

계정과목	2011.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	1,860,238	151,473	593,718	590
금융리스부채	2,481	2,481	3,195	-
매입채무 및 기타지급채무	2,453,274	41,329	-	-
합 계	4,315,993	195,283	596,913	590

2) 연결회사의 파생금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		2012.6.30			
		1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차액결제 파생상품	위험회피목적 파생상품 순현금흐름유출액	(348)	(25)	-	-
	소 계	(348)	(25)	-	-
총액결제 파생상품	매매목적 파생상품 유입액	104,278	-	-	-
	매매목적 파생상품 유출액	(103,842)	-	-	-
	소 계	436	-	-	-
합 계		88	(25)	-	-

(단위: 백만원)

구 분		2011.12.31			
		1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차액결제 파생상품	위험회피목적 파생상품 순현금흐름유출액	(540)	(147)	-	-
합 계		(540)	(147)	-	-

3) 연결회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계 정 과 목	2012.6.30			
	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	115	60,126	452	658

(단위: 백만원)

계 정 과 목	2011.12.31			
	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	150,109	60,121	433	741

(*) 상기 금융보증계약은 분할기준일인 2009년 4월 1일 현재 분할신설회사인 (주)LG하우시

스의 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) 당반기말과 전기말의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2012.6.30	2011.12.31
총차입금(주석 17)(A)	2,739,882	2,526,718
차감: 현금및현금성자산(B)	(931,717)	(1,379,379)
순부채(C = A + B)	1,808,165	1,147,339
부채총계(D)	5,832,428	5,577,875
자본총계(E)	10,139,437	9,707,679
총자본(F = C + E)	11,947,602	10,855,018
자본조달비율(C / F)	15.1%	10.6%
부채비율(D / E)	57.5%	57.5%

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) 당반기말과 전기말 현재 공정가치로 측정된 금융상품의 서열체계 각 수준에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
기타유동금융자산	-	664	-	664
금융자산 합계	-	664	-	664
금융부채:				
기타유동금융부채	-	545	-	545
기타비유동금융부채	-	58	-	58
금융부채 합계	-	603	-	603

(단위: 백만원)

구 분	2011.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
기타유동금융자산	-	-	-	-
금융자산 합계	-	-	-	-
금융부채:				
기타유동금융부채	-	536	-	536
기타비유동금융부채	-	146	-	146
금융부채 합계	-	682	-	682

(*) 연결회사의 기타비유동금융자산은 전액 매도가능지분증권으로서, 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성있게 평가할 수 없어 원가로 측정하였으며(당반기말: 21,676백만원, 전기말: 5,973백만원) 상기 서열체계에서 제외되었습니다(주석 10 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.

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

4. 중요한 회계추정 및 가정

반기연결재무제표 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.

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

5. 부문별 정보

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

구분	주요 재화 및 용역	주요 고객정보
석유화학	PE, PVC류, VCM, 알코올, 가소제, ABS/PS, EPS, MBS, SBL, EP, 에틸렌, 프로필렌, BPA 등	LG상사, LG전자, 대우일렉트로닉스, 내쇼날푸라스틱, 울촌화학, OCI, MITSUBISHI 상사 등
정보전자소재	편광판, 3D FPR 등	LG디스플레이, BOE, AUO 등
전지	소형전지, 중대형 전지 등	HP, GM 등
공통부문및기타	사업부문에 대한 공통 관리, 영업 및 연구개발 활동 수행	

(2) 당반기와 전반기 중 부문당기손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012년 반기				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타(*4)	합 계
총부문수익	9,012,626	1,625,458	1,239,565	10,259	11,887,908
부문간수익(*1)	30,782	97,428	749	10,259	139,218
외부고객으로부터의 수익(*2)	8,981,844	1,528,030	1,238,816	-	11,748,690
보고부문영업이익(손실)(*3)	712,539	206,323	44,136	(567)	962,431
금융수익(*2)	32,958	6,278	2,545	(1,494)	40,287
금융비용	63,170	9,084	9,051	(320)	80,985
감가상각비와 무형자산상각비	219,083	79,819	111,854	115	410,871
지분법손익	4,192	645	583	-	5,420
법인세비용차감전순이익(손실)	718,380	193,153	10,507	(1,750)	920,290

(단위: 백만원)

구 분	2011년 반기				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타(*4)	합 계
총부문수익	8,604,653	1,697,935	1,028,778	448	11,331,814
부문간수익(*1)	29,483	111,034	-	448	140,965
외부고객으로부터의 수익(*2)	8,575,170	1,586,901	1,028,778	-	11,190,849
보고부문영업이익(손실)(*3)	1,377,465	208,006	27,088	(1,863)	1,610,696
금융수익(*2)	66,581	13,251	7,927	(5,461)	82,298
금융비용	50,455	10,723	7,729	(742)	68,165
감가상각비와 무형자산상각비	209,234	80,745	82,157	541	372,677
지분법손익	4,115	1,447	325	39	5,926
법인세비용차감전순이익(손실)	1,418,587	205,868	9,264	(6,709)	1,627,010

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

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타	합 계
보고부문자산(*)	8,501,642	2,458,336	3,156,047	1,855,840	15,971,865
관계기업 및 조인트벤처투자자산	94,197	-	14,210	224,595	333,002
보고부문부채(*)	3,149,275	475,574	1,105,935	1,101,644	5,832,428

(단위: 백만원)

구 분	2011.12.31				
	석유화학	정보전자소재	전지	공통부문및기타	합 계
보고부문자산(*)	7,792,664	2,287,111	2,867,562	2,338,217	15,285,554
관계기업 및 조인트벤처투자자산	95,334	-	14,210	218,864	328,408
보고부문부채(*)	2,833,012	419,535	1,133,791	1,191,537	5,577,875

(*) 자산과 부채는 재무제표 상의 자산과 부채와 동일한 방식으로 산출되었으며, 부문별 영업에 근거하여 배부되었습니다. 한편, 당기 내부조직 구조의 변경에 따른 보고부문 구성의 변경 및 공통부문 배부기준의 변경에 따라 전기의 부문정보를 재작성하여 공시하였습니다.

(4) 당반기와 전반기의 지역별 매출은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012년 반기	2011년 반기
국내매출(*)	4,937,830	5,066,947
총 국	4,833,438	4,922,164
동 남 아	896,260	646,224
아 메 리 카	904,456	710,725
서 유 럽	482,308	357,906
기 타	1,517,213	1,361,221
연 결 조 정	(1,822,815)	(1,874,338)
합 계	11,748,690	11,190,849

(*) 국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.

(5) 당반기와 전반기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 외부고객은 없습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 연결회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금 용 자 산	2012.6.30			
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	931,717	-	-	931,717
매출채권	3,302,852	-	-	3,302,852
기타수취채권	144,833	-	-	144,833
기타유동금융자산	-	664	-	664
기타장기수취채권	38,624	-	-	38,624
기타비유동금융자산	-	-	21,676	21,676
합 계	4,418,026	664	21,676	4,440,366

(단위: 백만원)

금 용 부 채	2012.6.30			
	당기손익인식 금융부채	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하 는 기타금융부채	합 계
매입채무	-	-	1,749,659	1,749,659
기타지급채무	-	-	839,286	839,286
유동성차입금	-	-	1,791,779	1,791,779
기타유동금융부채	227	318	-	545
기타유동부채	-	-	2,660	2,660
기타장기지급채무	-	-	17,418	17,418
비유동성차입금	-	-	948,103	948,103
기타비유동금융부채	-	58	-	58
합 계	227	376	5,348,905	5,349,508

(단위: 백만원)

금 용 자 산	2011.12.31			
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	합 계

현금및현금성자산	1,379,379	-	-	1,379,379
매출채권	3,117,239	-	-	3,117,239
기타수취채권	133,915	-	-	133,915
기타장기수취채권	33,657	-	-	33,657
기타비유동금융자산	-	-	5,973	5,973
합 계	4,664,190	-	5,973	4,670,163

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2011.12.31		
	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	합 계
매입채무	-	1,503,106	1,503,106
기타지급채무	-	950,168	950,168
유동성차입금	-	1,837,637	1,837,637
기타유동금융부채	536	-	536
기타유동부채	-	1,143	1,143
기타장기지급채무	-	41,329	41,329
비유동성차입금	-	689,081	689,081
기타비유동금융부채	146	-	146
합 계	682	5,022,464	5,023,146

(2) 당반기와 전반기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012 반기		2011 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기손익인식금융상품				
- 평가/처분손익(당기손익)	(1,260)	(2,625)	10,435	16,838
위험회피파생상품				
- 평가/처분손익(당기손익)	-	-	380	(6,139)
- 평가손익(기타포괄손익)	139	306	664	2,496
- 이자비용	(210)	(444)	(3,084)	(6,149)
매도가능금융자산				
- 평가/처분손익(당기손익)	-	-	(1)	(2)
- 이자수익	-	-	1	1
- 배당수익	157	157	132	132
대여금 및 수취채권				
- 이자수익	5,039	12,276	6,182	13,942
- 외화환산손익	(22,063)	(8,534)	9,439	(14,475)
- 외환차손익	37,220	514	(62,764)	(84,301)
상각후원가로 측정하는 금융부채				
- 이자비용	(26,214)	(50,255)	(17,192)	(36,610)
- 외화환산손익	8,820	2,066	(2,274)	37,353
- 외환차손익	(37,266)	203	56,055	76,559

7. 현금및현금성자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2012.6.30	2011.12.31
은행예금 및 보유현금	344,417	324,364
금융기관예치금 등	587,300	1,055,015
합 계	931,717	1,379,379

(2) 당반기말 현재 기타장기수취채권 1,926백만원(전기말: 기타장기수취채권 40백만원)이 당좌개설보증금 및 관세보증금 등으로 사용이 제한되어 있습니다. 또한, 보고기간말의 현금 및현금성자산에는 종속기업이 보유하고 있으나 외환규제로 인하여 지배기업에게 자유롭게 송금할 수 없는 예금 4,749백만원이 포함되어 있습니다.

8. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2012.6.30			2011.12.31		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권(*)	3,311,223	(8,371)	3,302,852	3,122,311	(5,072)	3,117,239
기타수취채권	144,833	-	144,833	133,915	-	133,915
기타장기수취채권	38,624	-	38,624	33,657	-	33,657
합 계	3,494,680	(8,371)	3,486,309	3,289,883	(5,072)	3,284,811

(*) 보고기간말 현재 연결회사가 금융기관 등에 양도한 매출채권 중 담보부 차입으로 회계처리하여 전체가 제거되지는 않은 금융자산은 다음과 같습니다.(주석 17 참조)

(단위: 백만원)

	대여금및수취채권(매출채권 담보부 차입)	
	2012.6.30	2011.12.31
양도자산의 장부금액	1,077,015	927,555
관련부채의 장부금액	(1,077,015)	(927,555)
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채:		
양도자산의 공정가치	1,077,015	927,555
관련 부채의 공정가치	(1,077,015)	(927,555)
순포지션	-	-

(2) 당반기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2012.6.30	2011.12.31
유동성 :		
미수금	116,772	111,466
금융기관예치금	20,022	12,477
미수수익	372	2,230
보증금	7,667	7,742
소 계	144,833	133,915
비유동성 :		
금융기관예치금	1,926	40
대여금	158	705
보증금	36,540	32,912
소 계	38,624	33,657
합 계	183,457	167,572

(3) 당반기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권에 대한 연령분석 내역은 아래와 같습니다

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30		2011.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	2,753,625	170,955	2,626,703	161,585
연체되었으나 손상되지 않은 채권	552,535	12,502	492,196	5,987
3개월 이하	532,908	10,515	482,580	4,324
3개월 초과 6개월 이하	14,137	680	6,613	243
6개월 초과	5,490	1,307	3,003	1,420
사고채권	5,063	-	3,412	-
합 계	3,311,223	183,457	3,122,311	167,572

(4) 당반기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30				2011.12.31			
	매출채권		기타수취채권		매출채권		기타수취채권	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	5,072	-	-	-	7,293	-	-	-
대손상각비	3,477	-	-	-	130	-	-	-
대손충당금 환입	-	-	-	-	(2,150)	-	-	-
제각	(85)	-	-	-	(202)	-	-	-
외화환산차이	(93)	-	-	-	1	-	-	-
기말금액	8,371	-	-	-	5,072	-	-	-

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

9. 기타금융자산 및 기타금융부채

당반기말과 전기말 현재 기타금융자산 및 기타금융부채의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30	2011.12.31
기타금융자산:		
파생금융자산(주식 11)	664	-
매도가능금융자산(주식 10)	21,676	5,973
차감: 유동항목	(664)	-
소 계	21,676	5,973
기타금융부채:		
파생금융부채(주식 11)	603	682
차감: 유동항목	(545)	(536)
소 계	58	146

10. 매도가능금융자산

(1) 당반기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30	2011.12.31
기초금액	5,973	4,183
외화환산차이	(6)	(12)
취득	15,709	1,817
처분	-	(15)
기말금액	21,676	5,973

(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) 당반기와 전반기 중 매도가능금융자산에 대해 인식한 손상차손 금액은 없습니다.

11. 파생금융상품

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

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30		2011.12.31	
	자산	부채	자산	부채
유동항목				
현금흐름 위험회피	-	318	-	536
매매목적	664	227	-	-
소계	664	545	-	536
비유동항목				
현금흐름 위험회피	-	58	-	146

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

당반기말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액(단위 :천)	계약실행일	계약조건 / 계약환율
선물환	외환은행 등 9건	2012.06.25 등	US\$ 10,000 등	2012.08.08 ~ 2012.09.24 등	1,168.00원/\$ 등
이자율스왑	HSBC	2006.10.11	₩ 5,000,000	2006.10.11 ~ 2013.09.05	3개월 CD금리 수취하고 고정금리 4.61% 지급
	HSBC	2007.06.15	US\$ 7,500	2007.06.15 ~ 2013.09.05	3개월 Libor금리 수취하고 고정금리 5.59% 지급

전기말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액(단위 :천)	계약실행일	계약조건 / 계약환율
이자율스왑	HSBC	2006.10.11	₩ 7,000,000	2006.10.11 ~ 2013.09.05	3개월 CD금리 수취하고 고정금리 4.61% 지급
	HSBC	2007.06.15	US\$ 10,500	2007.06.15 ~ 2013.09.05	3개월 Libor금리 수취하고 고정금리 5.59% 지급

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

(4) 현금흐름위험회피의 비효과적인 부분은 없습니다.

12. 재고자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2012.6.30			2011.12.31		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상 품	94,358	(129)	94,229	89,527	(303)	89,224
제 품	1,188,167	(26,842)	1,161,325	1,163,744	(10,911)	1,152,833
반 제 품	350,043	-	350,043	317,357	-	317,357
재 공 품	2,670	-	2,670	3,508	-	3,508
원 재 료	730,214	(1,022)	729,192	634,518	(1,178)	633,340
저 장 품	79,123	-	79,123	71,598	-	71,598
미 착 품	237,748	-	237,748	207,373	-	207,373
합 계	2,682,323	(27,993)	2,654,330	2,487,625	(12,392)	2,475,233

(2) 당반기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 8,777,818백만원(전반기: 7,811,086백만원)입니다.

13. 관계기업 및 조인트벤처투자자산

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

(단위: 백만원)

회 사 명	2012.6.30					
	기초지분법 평가액	당기취득	배 당	지분법이익 (손실)	(부의)지분법 자본변동	기말지분법 평가액
LG Vina Chemical Co.,Ltd.	3,911	-	(1,371)	865	(18)	3,387
HL그린파워(주)	14,250	-	-	470	-	14,720
LG Holdings (HK) Ltd.	61,459	-	-	518	(289)	61,688
(주) 테크윈	4,570	-	(33)	100	-	4,637
(주) 씨텍	147,423	-	-	3,404	-	150,827
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	-	-	63	652	41,684
"Ammonia Production and Distribution" Limited Liability Partnership(*1)	55,486	233	-	-	-	55,719
합 계	328,408	233	(1,404)	5,420	345	333,002

(단위: 백만원)

회 사 명	2011.12.31					
	기초지분법 평가액	당기취득	배 당	지분법이익 (손실)	(부의)지분법 자본변동	기말지분법 평가액
LG Vina Chemical Co.,Ltd.	3,387	-	(1,695)	2,170	49	3,911
HL그린파워(주)	13,354	-	-	896	-	14,250
LG Holdings (HK) Ltd.	53,731	-	-	4,723	3,005	61,459
(주) 테크윈	3,892	-	(34)	717	(5)	4,570
(주) 씨텍	138,793	-	-	8,684	(54)	147,423
LG CHEM BRASIL INTERMEDICAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	258	-	-	-	-	258
LG Yongxing International Trading Co.,Ltd.	157	-	-	-	(75)	82
CNOOC & LG Petrochemicals Co.,Ltd.	-	40,230	-	(1,924)	2,663	40,969
"Ammonia Production and Distribution" Limited Liability Partnership(*1)	-	55,486	-	-	-	55,486
합 계	213,572	95,716	(1,729)	15,266	5,583	328,408

(*1) "Ammonia Production and Distribution" Limited Liability Partnership의 지분취득
대가 중 미지급금을 기타지급채무 16,807백만원과 장기지급채무 10,778백만원으로 각각 인
식하고 있습니다.

14. 유형자산

(1) 당반기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2012.6.30										
	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	88,507	119,048	125,340	539,426	828	40,891	12,342	8,493	842,488	157,112	1,934,475
처분 / 대체	(26)	(425)	(164)	(917)	(1,364)	(319)	(355)	-	(795,680)	(124,390)	(923,640)
외화환산차이	(179)	(1,770)	(277)	(4,298)	(13)	(116)	(71)	-	581	-	(6,143)
감가상각	-	(22,268)	(14,536)	(300,840)	(1,786)	(29,618)	(10,338)	(23,100)	-	-	(402,486)
손상	-	-	(1,965)	(86)	-	(53)	(34)	-	-	-	(2,138)
기말 순장부금액	693,171	1,567,843	470,284	3,010,326	10,509	212,827	68,664	100,685	1,503,236	338,478	7,976,023
기말 취득원가	693,171	1,881,508	787,705	8,049,665	38,188	507,796	204,240	194,645	1,538,032	338,478	14,233,428
감가상각누계액	-	(313,660)	(315,482)	(5,029,711)	(27,679)	(290,883)	(135,439)	(93,960)	-	-	(6,206,814)
손상차손누계액	-	(5)	(1,939)	(9,628)	-	(4,086)	(137)	-	(34,796)	-	(50,591)

(단위: 백만원)

구분	2011.12.31										
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	443,411	1,212,290	353,777	2,529,794	8,454	145,096	57,894	61,651	890,720	168,953	5,872,040
기초 취득원가	443,411	1,475,425	632,000	6,928,120	34,440	374,325	179,962	94,668	925,516	168,953	11,256,820
감가상각누계액	-	(258,901)	(278,216)	(4,372,096)	(25,986)	(225,197)	(121,967)	(33,017)	-	-	(5,315,380)
손상차손누계액	-	(4,234)	(7)	(26,230)	-	(4,032)	(101)	-	(34,796)	-	(69,400)
취득 / 대체	162,175	293,245	32,780	781,560	8,464	109,902	28,221	93,889	1,891,465	282,656	3,684,357
처분 / 대체	-	(1,010)	(99)	(4,916)	(238)	(2,610)	(353)	-	(1,340,674)	(145,854)	(1,495,754)
외화환산차이	(717)	8,165	3,255	31,264	-	326	473	-	14,336	1	57,103
감가상각	-	(39,432)	(27,827)	(560,661)	(3,836)	(50,672)	(19,115)	(40,248)	-	-	(741,791)
기말 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
기말 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)

(2) 연결회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 13,234백만원(전기: 22,555백만원)을 자본화하였습니다.

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

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

(단위: 백만원)

	2012.6.30	2011.12.31
기말 장부가액	21	41
감가상각비	20	2,182

연결회사는 동 기계장치에 대하여 취소 불가능한 금융리스계약을 체결하였으며 리스기간은 15년입니다.

(5) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012 반기		2011 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	193,570	375,658	174,998	342,160
판매비와 관리비	12,978	26,621	12,180	23,108
기 타(*)	117	207	604	650
합 계	206,665	402,486	187,782	365,918

(*) 개발비 대체 등이 포함되어 있습니다.

15. 무형자산

(1) 당반기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30					
	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 장부금액	34,018	61,856	33,415	51,110	26,773	207,172
취득 / 대체	6,750	9,687	-	1,994	1,863	20,294
처분 / 대체	(3,751)	(574)	-	(1,315)	(693)	(6,333)
외화환산차이	(9)	-	-	-	(87)	(96)
상각	(4,051)	(1,476)	-	-	(3,065)	(8,592)
기말 장부금액	32,957	69,493	33,415	51,789	24,791	212,445

(단위: 백만원)

구 분	2011.12.31					
	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 장부금액	25,798	55,708	33,415	49,243	15,951	180,115
취득 / 대체	15,608	8,915	-	1,842	15,763	42,128
처분 / 대체	-	(8)	-	-	(2)	(10)
외화환산차이	45	(228)	-	25	778	620
상각	(7,433)	(2,531)	-	-	(5,717)	(15,681)
기말 장부금액	34,018	61,856	33,415	51,110	26,773	207,172

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012 반기		2011 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	1,519	2,932	1,142	2,229
판매비와 관리비	2,883	5,660	2,616	5,180
합 계	4,402	8,592	3,758	7,409

16. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당반기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30	2011.12.31
기타유동자산:		
선급금	58,277	40,353
선급비용	17,336	21,869
선급부가가치세	72,226	56,061
기타	87,674	14,315
합 계	235,513	132,598
기타비유동자산:		
장기선급비용	44,055	45,939
기타의투자자산	27	27
합 계	44,082	45,966

17. 차입금

(1) 연결회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	2012.6.30	2011.12.31
유동부채:		
단기차입금	1,661,566	1,451,823
유동성장기차입금	128,146	233,914
유동성사채	-	149,922
유동성금융리스부채	2,067	1,978
소 계	1,791,779	1,837,637
비유동부채:		
장기차입금	346,218	385,122
사채	597,707	298,725
금융리스부채	4,178	5,234
소 계	948,103	689,081
합 계	2,739,882	2,526,718

(2) 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위: 백만원)

구 분	차입처	최장 만기일	2012.6.30이자율(%)	2012.6.30	2011.12.31
어음할인(네고차입금)(*)	외환은행 등	2013.01.05	3Libor + 1.00 외	1,077,015	927,555
은행차입금	중국은행 등	2012.12.14	3Libor+0.50~4.00 외	584,551	524,268
합 계				1,661,566	1,451,823

(*) 보고기간말 현재 금융기관 등에 양도한 매출채권 중 담보부 차입으로 회계처리한 금액입니다.(주석 8 참조)

2) 장기차입금

(단위: 백만원)

2012.6.30						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화대출	국민은행	3.00	2020.03.21	892	86	806
	국민은행	3.00	2018.07.14	876	117	759
	BTMU	3CD+0.60	2013.09.05	12,500	10,000	2,500
외화대출	상해푸둥은행	6.90	2015.09.15	3,176	-	3,176
	스미토모미쓰이은행	3Libor+0.60	2013.09.05	8,654	6,923	1,731
	스미토모미쓰이은행	3Libor+0.85	2014.07.29	23,076	-	23,076
	스탠다드차타드은행	4.50	2013.06.10	22,958	22,958	-
	우리은행	6Libor+2.00	2012.12.11	22,958	22,958	-
	중국농업은행	7.05	2015.10.15	19,964	-	19,964
	중국민생은행	6Libor+3.30	2013.01.15	3,826	3,826	-
	중국초상은행	6.90	2015.05.17	7,260	-	7,260
	ANZ은행	3Libor+2.80	2013.10.11	15,370	10,247	5,123
	ANZ은행	3Libor+2.10	2014.07.07	34,437	8,609	25,828
	Bank Of America	3Libor+1.65	2013.11.18	28,845	-	28,845
	Bank Of America	3Libor+1.68	2014.08.29	45,916	-	45,916
	Bank Of America	3Libor+1.87	2014.10.24	34,437	-	34,437
	BTMU	6Libor+2.60	2013.06.21	17,219	17,219	-
	BTMU	6Libor+2.60	2013.04.26	17,219	17,219	-
	HSBC	6Libor+0.60	2013.09.05	4,327	3,461	866
	HSBC	3Libor+1.20	2014.09.19	68,874	-	68,874
	Mizuho 은행	3Libor+0.65	2014.05.31	69,228	-	69,228
	Mizuho 은행	3Libor+0.60	2013.09.05	5,769	4,615	1,154
	Nordea Bank	1Wibor+1.00	2014.06.30	6,687	-	6,687
차감: 할인차금				(104)	(92)	(12)
합 계				474,364	128,146	346,218

(단위: 백만원)

2011.12.31						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화대출	국민은행	3.00	2018.07.14	931	112	819
	국민은행	3.00	2020.03.21	932	82	850
	BTMU	3CD+0.60	2013.09.05	17,500	10,000	7,500
외화대출	상해푸동개발은행	6.65	2015.06.20	4,209	-	4,209
	스미토모미쓰이은행	3Libor + 0.60	2013.09.05	12,110	6,920	5,190
	스미토모미쓰이은행	3Libor+0.85	2014.07.29	23,066	-	23,066
	스탠다드차타드은행	4.50	2013.06.10	23,000	-	23,000
	우리은행	6Libor+1.50	2012.12.11	23,000	23,000	-
	중국건설은행	6Libor+1.40~2.50	2012.06.08	23,000	23,000	-
	중국건설은행	6Libor+3.00	2013.01.17	23,000	-	23,000
	중국교통은행	3Libor+1.50	2012.04.30	21,850	21,850	-
	중국농업은행	6.80	2015.10.15	23,726	-	23,726
	중국민생은행	6Libor+3.30	2013.01.15	6,389	5,111	1,278
	중국은행	6Libor+1.20	2012.03.01	33,430	33,430	-
	중국초상은행	6.65	2015.05.17	9,125	-	9,125
	한국산업은행	3Libor+0.36	2012.01.10	57,665	57,665	-
	ANZ은행	3Libor+2.80	2013.10.11	20,530	10,265	10,265
	ANZ은행	3Libor+2.10	2014.07.07	34,499	-	34,499
	Bank Of America	3Libor+1.65	2013.11.18	28,833	-	28,833
	Bank Of America	3Libor+1.68	2014.08.29	45,999	-	45,999
	Bank Of America	3Libor+1.87	2014.10.24	34,499	-	34,499
	BTMU	6Libor+2.60	2013.06.21	25,874	17,249	8,625
	BTMU	6Libor+2.60	2013.04.26	25,874	17,249	8,625
	HSBC	6Libor+0.60	2013.09.05	6,055	3,460	2,595
	HSBC	3Libor+1.20	2014.09.19	45,999	-	45,999
	Mizuho 은행	3Libor+0.65	2014.05.31	34,599	-	34,599
	Mizuho 은행	3Libor+0.60	2013.09.05	8,073	4,613	3,460
Nordea Bank	1Wibor+1.00	2014.06.30	5,418	-	5,418	
차감: 할인차금				(149)	(92)	(57)
합 계				619,036	233,914	385,122

(*) 상기 장기차입금과 관련하여 연결회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 14)

참조).

3) 사채

(단위: 백만원)

2012.6.30						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화공모사채	우리투자증권	3.83	2014.12.05	200,000	-	200,000
	우리투자증권	4.03	2016.12.05	100,000	-	100,000
	우리투자증권	3.96	2015.03.29	100,000	-	100,000
	우리투자증권	4.11	2017.03.29	200,000	-	200,000
차감: 사채할인발행차금				(2,293)	-	(2,293)
합 계				597,707	-	597,707

(단위: 백만원)

2011.12.31						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화공모사채	우리투자증권	4.85	2012.04.29	150,000	150,000	-
	우리투자증권	3.83	2014.12.05	200,000	-	200,000
	우리투자증권	4.03	2016.12.05	100,000	-	100,000
차감: 사채할인발행차금				(1,353)	(78)	(1,275)
합 계				448,647	149,922	298,725

4) 금융리스부채

(단위: 백만원)

2012.6.30					
차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크	9.00	2014.10.29	6,245	2,067	4,178

(단위: 백만원)

2011.12.31					
차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크	9.00	2014.10.29	7,212	1,978	5,234

상기 금융리스부채는 MTBE 공장 관련 판매후 재리스 약정과 관련된 부채입니다(주석 14

참조).

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

(3) 비유동차입금의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30		2011.12.31	
	장부금액	공정가치(*)	장부금액	공정가치(*)
장기차입금	346,218	346,127	385,122	385,838
사채	597,707	606,498	298,725	300,675
금융리스부채	4,178	3,946	5,234	5,052
합 계	948,103	956,571	689,081	691,565

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

(4) 보고기간말 현재 금융리스부채는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30			2011.12.31		
	최소리스료	미래금융 리스이자	현재가치	최소리스료	미래금융 리스이자	현재가치
1년 미만	2,481	414	2,067	2,481	503	1,978
1년 이상 ~ 5년 미만	4,436	258	4,178	5,676	442	5,234

18. 총당부채

당반기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30		
	반품총당부채(*1)	판매보증총당부채(*2)	합 계
기초금액	2,800	6,743	9,543
총당금 전입	1,287	4,614	5,901
사용액	(2,045)	(105)	(2,150)
미사용금액 환입	-	(4,047)	(4,047)
기말금액	2,042	7,205	9,247
차감: 유동항목	(2,042)	(274)	(2,316)
소 계	-	6,931	6,931

(단위: 백만원)

구 분	2011.12.31		
	반품총당부채(*1)	판매보증총당부채(*2)	합 계
기초금액	2,822	2,127	4,949
총당금 전입	8,678	9,003	17,681
사용액	(8,700)	(4,387)	(13,087)
미사용금액 환입	-	-	-
기말금액	2,800	6,743	9,543
차감: 유동항목	(2,800)	(4,429)	(7,229)
소 계	-	2,314	2,314

(*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.

19. 퇴직급여채무

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

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30	2011.12.31
확정급여채무의 현재가치(*)	279,257	253,396
사외적립자산의 공정가치	(192,077)	(192,619)
연결재무상태표 상 부채	87,180	60,777

(*) 당반기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 967백만원(전기말 : 979백만원)을 차감한 금액입니다.

(2) 당반기와 전반기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012 반기		2011 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가(*)	12,856	25,821	10,556	21,312
이자비용	3,023	6,046	2,166	4,297
사외적립자산의 기대수익	(1,868)	(3,737)	(1,695)	(3,373)
종업원 급여에 포함된 총 비용	14,011	28,130	11,027	22,236

(*) 당기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 665백만원(전반기: 280백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 당반기 중 회사가 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 5백만원(전반기: - 백만원)입니다.

(4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012 반기		2011 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	9,111	18,657	7,490	15,085
판매비와 관리비	4,903	9,478	3,537	7,151
합 계	14,014	28,135	11,027	22,236

(5) 당반기와 전반기 중 기타포괄손익으로 인식된 보험수리적손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012 반기		2011 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
법인세차감전보험수리적이익(손실)	670	1,021	414	679
법인세효과	(162)	(247)	(105)	(170)
법인세차감후보험수리적이익(손실)	508	774	309	509

당반기말 현재 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손실의 누계액은 63,942백만원(전기말: 64,717백만원)입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30	2011.12.31
기초금액	253,396	162,363
계열사간 이동으로 전입된 채무	1,771	886
당기근무원가	26,486	42,727
이자비용	6,046	8,629
보험수리적손실(법인세효과 차감전)	-	53,926
급여지급액	(8,484)	(15,437)
외화환산차이	42	302
기말금액	279,257	253,396

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

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30	2011.12.31
기초금액	192,619	154,227
계열사간 이동으로 전입된 사외적립자산	-	430
사외적립자산의 기대수익	3,737	6,764
보험수리적이익(손실) (법인세효과 차감전)	1,021	385
사용자의 기여금	-	40,000
퇴직급여지급액	(5,300)	(9,187)
기말금액	192,077	192,619

(8) 당반기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 4,758백만원과 7,149백만원입니다.

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

구 분	2012.6.30	2011.12.31
할인율	4.9%	4.9%
사외적립자산의 기대수익률	3.9%	3.9%
미래임금상승률	4.8%	4.8%

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

(단위: 백만원)

구 분	1% 상승시	1% 하락시
할인율의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	(28,191)	33,599

(11) 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30		2011.12.31	
	금 액	비 율	금 액	비 율
지 분 상 품	36,090	19%	35,973	19%
정 기 예 금	66,547	35%	66,377	34%
이율보증형보험상품	89,440	46%	90,269	47%
합 계	192,077	100%	192,619	100%

(12) 매 보고기간말 현재 확정급여채무와 사외적립자산의 당초 추정치와 실제치의 차이를 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30	2011.12.31	2010.12.31	2009.12.31
확정급여채무의 현재가치	279,257	253,396	162,363	219,256
사외적립자산의 공정가치	(192,077)	(192,619)	(154,227)	(164,867)
제도의 과소적립액	87,180	60,777	8,136	54,389
확정급여채무에 대한 경험적 조정	-	(25,232)	(20,393)	(4,674)
사외적립자산에 대한 경험적 조정	1,021	385	(1,002)	2,068

20. 기타유동부채

당반기말과 전기말 현재 연결회사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30	2011.12.31
선 수 금	19,384	21,718
미지급배당금	2,660	1,143
예 수 금	42,008	44,993
선 수 수 익	11,895	12,398
기 타	59,326	55,516
합 계	135,273	135,768

21. 우발상황과 약정사항

- (1) 회사는 분할신설회사인 주식회사 LG하우시스의 분할기준일인 2009년 4월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다.
- (2) 2012년 6월 30일과 2011년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.
- (3) 2012년 6월 30일 현재 회사의 석유수입부과금 관련하여 1매의 백지어음이 한국석유공사에 견질로 제공되어 있습니다.
- (4) 2012년 6월 30일 현재 연결회사는 일부 금융기관과 개별 여신한도계약을 체결하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 외화: 백만)

구 분	원 화	USD	CNY	EUR	INR	PLN
당좌차월 한도	100,000	115	210	11	435	32
신용장 개설한도	224,200	597	-	-	675	-
수출환어음할인 한도	-	1,551	-	-	-	-
차입금 약정한도	-	1,092	4,121	3	1,865	20

- (5) 2012년 6월 30일 현재 회사는 일부 금융기관과 B2B 기업구매 약정계약 등을 체결하고 있습니다.
- (6) 2012년 6월 30일 현재 계류중인 소송사건은 매출채권 회수 관련 소송을 포함하여 연결회사가 제소한 건 21건 (관련금액 3,040백만원)과 연결회사가 피소된 건 16건 (관련금액 3,427백만원)이 있으며, 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 제공받기로 약정되어 있습니다.

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

(9) 연결회사는 일부 원재료의 안정적인 구매를 위하여 장기구매계약을 체결하고 있으며 동 거래의 원활한 이행을 목적으로 당반기말 현재 USD 99백만의 지급보증을 제공 받고 있습니다. 한편, 당반기말 현재 일부 제품의 납품계약과 관련하여 USD 3백만의 지급보증을 제공하고 있습니다.

(10) 당반기말 현재 연결회사가 연결회사 내 종속기업 및 관계기업을 위하여 지급보증하고 있는 금액은 각각 303,841백만원(USD 245백만, EUR 3백만, PLN 52백만)(전기말: 268,650백만원(USD 214백만, EUR 3백만, PLN 52백만))이며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

보증 회사명	피보증 회사명	여신금융기관	지급보증금액		여신금액	
			2012.6.30	2011.12.31	2012.6.30	2011.12.31
LG화학	LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	중국은행	-	33,430	-	33,430
	"	HSBC	68,874	45,999	68,874	45,999
	"	Bank of America	34,437	34,499	34,437	34,499
	LG Chem Poland Sp. z o.o.	Nordea Bank	17,386	17,610	10,012	9,836
	LG Chem Europe GmbH	신한은행	4,305	4,482	-	-
	LG Chem Michigan Inc.	Bank of America	28,845	28,833	28,845	28,833
	"	Mizuho Bank	69,228	69,198	69,228	34,599
	"	SMBC	46,152	23,066	23,076	23,066
	"	JP Morgan	23,076	-	-	-
	LG Chem Power Inc.	Comerica Bank	11,538	11,533	-	-
	합 계			303,841	268,650	234,472

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

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30	2011.12.31
유 형 자 산	753,597	1,182,391

22. 자본

(1) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	보 통 주		우 선 주		주식발행초과금
	주식수(주)	자본금	주식수(주)	자본금	
2011. 1. 1	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,424
2011.12.31	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,424
2012. 6.30	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,424

(2) 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	보유주식수(주)		장 부 가 액	자기주식처분이익
	보 통 주	우 선 주		
2011. 1. 1	359,781	5,519	15,484	13,855
자기주식의 취득	3	-	-	-
2011.12.31	359,784	5,519	15,484	13,855
2012. 6.30	359,784	5,519	15,484	13,855

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

23. 이익잉여금

보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30	2011.12.31
법정적립금(*1)	253,966	212,843
임의적립금(*2)	7,107,800	5,444,028
미처분이익잉여금	1,148,531	2,396,436
합 계	8,510,297	8,053,307

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

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

24. 기타자본항목

당반기말과 전기말 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30	2011.12.31
자기주식(주식 22)	(15,484)	(15,484)
연결실체 내 자본거래 등(*1)	(215)	(215)
합 계	(15,699)	(15,699)

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

25. 판매비와 관리비

당반기와 전반기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2012 반기		2011 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	72,000	136,936	62,824	124,587
퇴직급여(주석 19)	4,903	9,478	3,537	7,151
복리후생비	18,130	33,417	16,376	29,229
여비교통비	7,816	14,188	6,391	11,858
수도광열비	4,709	10,469	4,110	8,710
포장비	1,101	2,203	1,138	2,243
사용료	24,169	45,825	24,775	49,469
수수료	49,371	95,883	45,905	86,322
감가상각비(주석 14)	12,978	26,621	12,180	23,108
광고선전비	9,284	11,967	2,888	5,458
운반비	93,186	178,799	81,443	163,524
교육훈련비	3,539	5,449	3,249	5,625
무형자산상각비(주석 15)	2,883	5,660	2,616	5,180
건본비	3,164	6,047	1,963	4,036
기타 판매비와 관리비	54,550	101,698	46,505	87,200
합계	361,783	684,640	315,900	613,700

26. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 매출원가와 판매비와 관리비 및 기타영업비용을 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012 반기		2011 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	(23,022)	(45,345)	(130,279)	(150,214)
원재료 및 소모품 사용	4,249,087	8,373,771	3,991,271	7,574,049
상품의 매입	242,937	449,392	198,180	387,251
종업원급여(주석 27)	263,596	499,729	221,404	426,291
광고선전비	9,589	12,443	3,190	5,860
운반비	99,924	192,280	87,307	175,165
지급수수료	73,593	141,925	70,260	130,406
감가상각비, 무형자산상각비 및 손상차손	210,950	410,871	190,936	372,677
운용리스료 지급	12,047	22,732	9,470	20,500
기타비용	458,105	901,728	395,120	802,603
총 영업비용	5,596,806	10,959,526	5,036,859	9,744,588

27. 종업원급여

(단위: 백만원)

구 분	2012 반기		2011 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급 여	223,938	426,584	192,424	369,340
퇴직연금급여 - 확정급여제도(주석 19)	14,011	28,130	11,027	22,236
퇴직연금급여 - 확정기여제도(주석 19)	3	5	-	-
기 타	25,644	45,010	17,953	34,715
합 계	263,596	499,729	221,404	426,291

28. 기타영업수익

당반기와 전반기 중 기타영업수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012 반기		2011 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차익	74,797	138,163	74,817	118,702
외화환산이익	18,055	19,718	13,591	15,501
유형자산처분이익	4,608	4,609	193	1,797
기타	6,682	10,777	23,679	28,435
기타영업수익 합계	104,142	173,267	112,280	164,435

29. 기타영업비용

당반기와 전반기 중 기타영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012 반기		2011 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차손	72,509	128,954	77,863	123,340
외화환산손실	23,642	21,607	16,362	17,748
유형자산처분손실	1,315	2,047	1,280	1,518
무형자산처분손실	59	621	8	8
유형자산손상차손	2,138	2,138	-	-
기타	595	1,434	2,728	3,317
기타영업비용 합계	100,258	156,801	98,241	145,931

30. 금융수익 및 금융비용

당반기와 전반기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012 반기		2011 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익				
이자수익(*1)	5,039	12,276	6,183	13,943
배당금수익	157	157	132	132
외환차익	13,321	24,421	9,163	22,909
외화환산이익	214	695	10,988	27,987
매매목적파생상품처분이익	1,116	2,044	11,834	15,963
매매목적파생상품평가이익	1,479	664	-	1,344
위험회피파생상품평가이익	-	-	380	-
기타	26	30	9	-
금융수익 합계	21,352	40,287	38,689	82,278
금융비용				
이자비용(*2)	18,237	37,465	14,865	32,680
외환차손	15,655	32,913	12,826	26,013
외화환산손실	7,870	5,274	1,052	2,862
매매목적파생상품처분손실	3,855	5,106	92	469
매매목적파생상품평가손실	-	227	1,307	-
위험회피파생상품평가손실	-	-	-	6,139
기타	-	-	1	2
금융비용 합계	45,617	80,985	30,143	68,165

(*1) 당반기와 전반기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012 반기		2011 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융기관예치금	4,703	11,670	5,965	13,609
매도가능금융자산	-	-	1	1
기타대여금 및 수취채권	336	606	217	333
합 계	5,039	12,276	6,183	13,943

(*2) 당반기와 전반기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012 반기		2011 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
은행당좌차월 및 대출금 이자	14,935	29,466	14,636	31,791
금융리스부채이자	136	273	-	176
사채관련이자	6,713	11,669	1,910	3,818
기타이자비용	4,640	9,291	3,730	6,974
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(8,187)	(13,234)	(5,411)	(10,079)
합 계	18,237	37,465	14,865	32,680

31. 법인세

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2012년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상 평균연간법인세율은 18.0%(2011년 6월 30일로 종료하는 회계기간의 연간 예상법인세율: 21.3%)입니다.

32. 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)

	2012 반기		2011 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 반기순이익(*1)	337,458	673,853	550,238	1,122,465
가중평균유통보통주식수(*2)	65,911,316 주	65,911,316 주	65,911,319 주	65,911,319 주
보통주 기본주당이익	5,120 원	10,224 원	8,348 원	17,030 원

우선주 주당이익 -

(단위: 백만원)

	2012 반기		2011 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
우선주 반기순이익(*1)	39,126	78,130	63,737	130,017
가중평균유통우선주식수(*2)	7,623,402 주	7,623,402 주	7,623,402 주	7,623,402 주
우선주 기본주당이익	5,132 원	10,249 원	8,361 원	17,055 원

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

(단위: 백만원)

	2012 반기		2011 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업 소유주지분에 귀속되는 반기순이익	376,584	751,983	613,975	1,252,482
보통주 배당금(A)	65,911	131,823	65,911	131,823
우선주 배당금(B)	7,719	15,437	7,718	15,437
추가배당가능 반기순이익	302,954	604,723	540,346	1,105,222
- 추가배당가능 반기순이익 중 보통주 귀속분(C)	271,547	542,030	484,327	990,642
- 추가배당가능 반기순이익 중 우선주 귀속분(D)	31,407	62,693	56,019	114,580
지배기업의 보통주에 귀속되는 반기순이익(A+C)	337,458	673,853	550,238	1,122,465
지배기업의 우선주에 귀속되는 반기순이익(B+D)	39,126	78,130	63,737	130,017

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

당반기 보통주 -

전기말 이후 당반기 중 자기주식수 변동이 없으므로 보통주발행주식수(66,271,100주)에서 보통주자기주식수(359,784주)를 차감하여 계산하였습니다.

당반기 우선주 -

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

전반기 보통주 -

전전기말 이후 전반기 중 자기주식수 변동이 없으므로 보통주발행주식수(66,271,100주)에서 보통주자기주식수(359,781주)를 차감하여 계산하였습니다.

전반기 우선주 -

전전기말 이후 당반기 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.

33. 배당금

2011년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 지배기업 소유주 배당금은 294,520백만원입니다.(2011년 해당액: 294,520백만원)

34. 특수관계자 거래

(1) 당반기와 전반기 중 연결회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역 및 2012년 6월 30일과 2011년 12월 31일 현재 동 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012 반기		2011 반기	
	매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
- 당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사(*1)	-	27,462	-	23,954
- 관계기업 및 조인트벤처투자	59,267	95,492	27,282	96,129
- 회사의 주요경영진	-	21,242	-	26,381
- 기타 특수관계자(*2)	12,609	488,353	10,935	381,918
합 계	71,876	632,549	38,217	528,382

(단위: 백만원)

구 분	2012.6.30		2011.12.31	
	채 권	채 무	채 권	채 무
- 당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사(*1)	6,995	1,982	6,432	5,284
- 관계기업 및 조인트벤처투자	22,657	24,525	23,604	28,345
- 회사의 주요경영진	-	28,401	-	65,201
- 기타 특수관계자(*2)	32,693	195,181	32,607	164,223
합 계	62,345	250,089	62,643	263,053

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

(*2) 주식회사 LG의 종속회사 등이 포함되어 있습니다.

(2) 당반기와 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012 반기	2011 반기
단기종업원급여	19,692	18,208
퇴직급여	1,550	1,330
기타 장기종업원급여	-	6,843
합 계	21,242	26,381

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

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

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

35. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당반기와 전반기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2012 반기	2011 반기
법인세비용차감전 순이익	920,290	1,627,010
조 정		
- 감가상각비	402,279	365,268
- 무형자산상각비	8,592	7,409
- 퇴직급여	28,130	22,236
- 금융수익	(31,741)	(74,871)
- 금융비용	69,016	59,899
- 외환차이	9,745	(44,651)
- 유형자산 처분이익	(4,609)	(1,797)
- 유형자산 처분손실	2,047	1,518
- 유형자산 손상차손	2,138	-
- 무형자산 처분손실	621	8
- 기타비용	11,305	(1,327)
- 재고자산	(192,856)	(464,691)
- 매출채권	(198,865)	(696,618)
- 기타수취채권	(156,427)	(41,429)
- 파생상품거래의 정산	(3,062)	17,688
- 매입채무	249,521	276,591
- 기타지급채무	(70,167)	81,058
- 퇴직급여채무	(1,413)	(2,837)
- 기타의 영업활동 흐름	(32,777)	(56,528)
영업으로부터 창출된 현금	1,011,767	1,073,936

(2) 당반기와 전반기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	2012 반기	2011 반기
건설중인자산의 유형자산 등 대체	795,567	603,176
미착기계의 유형자산 등 대체	124,390	63,708
차입금의 유동성 대체	68,812	340,404

기타포괄손익에 반영한 파생상품평가손익	306	2,496
----------------------	-----	-------