

주식회사 LG화학

분기 재무제표에 대한
검 토 보 고 서

제 11 기 1분기

2011년 01월 01일 부터

2011년 03월 31일 까지

제 10 기 1분기

2010년 01월 01일 부터

2010년 03월 31일 까지

삼 일 회 계 법 인

분기재무제표 검토보고서

주식회사 LG화학

주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 LG화학의 1분기 별도재무제표를 검토하였습니다. 동 별도재무제표는 2011년 3월 31일과 2010년 12월 31일 현재의 재무상태표, 2011년과 2010년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 별도재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 별도재무제표에 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 별도재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

기타사항

본인은 2010년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2011년 3월 10일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2010년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울특별시 용산구 한강로 2가 191번지

삼 일 회 계 법 인

대표이사 안 경 태

2011년 5월 30일

이 검토보고서는 검토보고서일 2011년 5월 30일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 분기재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

분기 재무제표

분기 재무상태표

제 11 기 1분기 2011년 3월 31일 현재

제 10 기 2010년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주식	제 11(당)기 1분기말		제 10(전)기 기말	
자산					
I. 유 동 자 산			5,929,999		5,211,776
1. 현금및현금성자산	3, 5, 6	1,314,260		1,130,818	
2. 매출채권	3, 5, 7, 33	2,584,760		2,173,032	
3. 기타수취채권	3, 5, 7, 33	118,026		105,311	
4. 기타유동금융자산	3, 5, 8, 10	2,651		2,194	
5. 기타유동자산	15	120,927		69,077	
6. 재고자산	11	1,789,375		1,731,344	
II. 비 유 동 자 산			6,199,637		5,802,833
1. 기타장기수취채권	3, 5, 7	21,429		14,189	
2. 기타비유동금융자산	3, 5, 8, 9	4,044		4,044	
3. 종속기업투자자산	12	810,440		780,667	
4. 관계기업투자자산	12	174,886		154,593	
5. 유형자산	13	5,005,366		4,672,081	
6. 무형자산	14	174,023		167,696	
7. 기타비유동자산	15	9,449		9,563	
자 산 총 계			12,129,636		11,014,609
부채					
I. 유 동 부 채			4,210,773		3,336,309
1. 매입채무	3, 5, 33	1,046,001		973,413	
2. 기타지급채무	3, 5, 33	1,065,711		840,920	

3. 차입금	3, 5, 16	1,287,560		1,061,723	
4. 기타유동금융부채	3, 5, 8, 10	25,138		20,535	
5. 유동성충당부채	17	7,160		4,906	
6. 미지급법인세		347,747		363,775	
7. 기타유동부채	19	431,456		71,037	
Ⅱ. 비 유 동 부 채			250,149		281,796
1. 기타장기지급채무	3, 5	48,910		47,181	
2. 차입금	3, 5, 16	158,292		215,712	
3. 퇴직급여채무	18	16,076		6,056	
4. 이연법인세부채		26,871		12,847	
부 채 총 계			4,460,922		3,618,105
자 본					
Ⅰ. 자본금	1, 21	369,500		369,500	
Ⅱ. 자본잉여금		1,157,572		1,157,572	
Ⅲ. 기타자본항목	23	(15,484)		(15,484)	
Ⅳ. 기타포괄손익누계액		(1,764)		(3,216)	
Ⅴ. 이익잉여금	22	6,158,890		5,888,132	
자 본 총 계			7,668,714		7,396,504
부 채 와 자 본 총 계			12,129,636		11,014,609

별첨 주석은 본 분기재무제표의 일부입니다.

분기손익계산서

제 11 기 1분기 2011년 1월 1일부터 2011년 3월 31일까지

제 10 기 1분기 2010년 1월 1일부터 2010년 3월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주식	제 11(당)기 1분기	제 10(전)기 1분기
I. 매출	33	4,676,974	3,870,214
II. 매출원가	25, 33	(3,727,613)	(3,071,443)
III. 매출총이익		949,361	798,771
IV. 판매비와 관리비	24, 25, 33	(245,199)	(218,040)
V. 기타영업수익	27	71,490	79,214
VI. 기타영업비용	25, 28	(66,120)	(71,849)
VII. 영업이익		709,532	588,096
VIII. 영업외손익		10,036	(6,001)
1. 금융수익	29	38,517	39,139
2. 금융비용	29	(25,928)	(43,357)
3. 기타영업외비용		(2,553)	(1,783)
IX. 법인세비용차감전순이익	34	719,568	582,095
X. 법인세비용	30	(154,490)	(123,954)
XI. 분기순이익		565,078	458,141
XII. 주 당 이 익	31		
1. 보통주 기본 및 희석주당이익		7,683원	6,229원
2. 우선주 기본 및 희석주당이익		7,696원	6,241원

별첨 주석은 본 분기재무제표의 일부입니다.

분기포괄손익계산서

제 11 기 1분기 2011년 1월 1일부터 2011년 3월 31일까지

제 10 기 1분기 2010년 1월 1일부터 2010년 3월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주식	제 11(당)기 1분기		제 10(전)기 1분기	
I. 분기순이익			565,078		458,141
II. 기타포괄손익			1,652		647
1. 보험수리적손익	18	265		(338)	
2. 현금흐름위험회피		1,916		1,300	
3. 기타포괄손익 법인세효과		(529)		(315)	
III. 분기 총포괄이익			566,730		458,788

별첨 주석은 본 분기재무제표의 일부입니다.

분기 자본 변동표

제 11 기 1분기 2011년 1월 1일부터 2011년 3월 31일까지

제 10 기 1분기 2010년 1월 1일부터 2010년 3월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주식	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	총 계
2010.1.1(전기초)		369,500	1,157,572	(479,756)	(7,318)	4,655,238	5,695,236
총포괄이익:							
분기순이익		-	-	-	-	458,141	458,141
보험수리적손익	18	-	-	-	-	(338)	(338)
현금흐름위험회피		-	-	-	985	-	985
총포괄이익 소계		-	-	-	985	457,803	458,788
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
감자차손		-	-	464,272	-	(464,272)	-
연차배당	32	-	-	-	-	(257,752)	(257,752)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		-	-	464,272	-	(722,024)	(257,752)
2010.3.31(전분기말)		369,500	1,157,572	(15,484)	(6,333)	4,391,017	5,896,272
2011.1.1(당기초)		369,500	1,157,572	(15,484)	(3,216)	5,888,132	7,396,504
총포괄이익:							
분기순이익		-	-	-	-	565,078	565,078
보험수리적손익	18	-	-	-	-	200	200
현금흐름위험회피		-	-	-	1,452	-	1,452
총포괄이익 소계		-	-	-	1,452	565,278	566,730
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
연차배당	32	-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		-	-	-	-	(294,520)	(294,520)
2011.3.31(당분기말)		369,500	1,157,572	(15,484)	(1,764)	6,158,890	7,668,714

별첨 주식은 본 분기 재무제표의 일부입니다.

분기 현금흐름표

제 11 기 1분기 2011년 1월 1일부터 2011년 3월 31일까지

제 10 기 1분기 2010년 1월 1일부터 2010년 3월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주석	제 11(당)기 1분기		제 10(전)기 1분기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			503,263		387,720
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	34	661,663		462,336	
2. 이자의 수취		8,591		6,232	
3. 이자의 지급		(10,130)		(5,910)	
4. 배당금의 수취		161		-	
5. 법인세의 납부		(157,022)		(74,938)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(520,621)		(389,959)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		3,309		239	
(1) 기타장기수취채권의 감소		1,809		4	
(2) 기타비유동금융자산의 감소		5		7	
(3) 유형자산의 처분		1,495		102	
(4) 무형자산의 처분		-		126	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(523,930)		(390,198)	
(1) 기타수취채권의 증가		(2,000)		(50,000)	
(2) 기타장기수취채권의 증가		(8,543)		(859)	
(3) 기타비유동금융자산의 증가		(6)		(7)	
(4) 종속기업투자자산의 취득		(29,773)		(11,345)	
(5) 관계기업투자자산의 취득		(20,293)		(14,210)	
(6) 유형자산의 취득		(458,766)		(308,406)	
(7) 무형자산의 취득		(4,549)		(5,371)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			201,241		(70,582)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		202,043		30,286	
(1) 차입금의 증가		202,043		30,286	

2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(802)		(100,868)	
(1) 차입금의 상환		(802)		(100,868)	
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I + II + III)			183,883		(72,821)
V. 기초 현금및현금성자산			1,130,818		862,585
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과			(441)		(878)
VII. 기말 현금및현금성자산(IV+ V + VI)			1,314,260		788,886

별첨 주석은 본 분기재무제표의 일부입니다.

분기재무제표에 대한 주식

제 11 기 1분기 : 2011년 3월 31일 현재

제 10 기 : 2010년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학

1. 일반사항 :

(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 완료하였으며 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 기준으로 하여 산업재 사업부문을 인적분할하였습니다.

회사는 보고기간말 현재 여수, 청주, 울산, 나주, 익산, 대산, 오창 및 김천 등지에 제조시설을 가지고 석유화학 및 정보전자소재 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.

2011년 3월 31일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 292백만주(1주당 금액: 5,000원)이며, 발행한 보통주와 우선주 주식의 수는 각각 66,271,100주와 7,628,921주입니다. 우선주는 의결권이 없으며 배당은 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가 배당받게 됩니다.

2. 유의적인 회계정책

회사의 2011년 3월 31일로 종료되는 3개월 회계기간의 재무제표는 기업회계기준서 제 1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며 중간재무제표의 작성에 적용된 유의적인 회계정책 및 계산방법은 주석 2.3에서 언급한 사항을 제외하고는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2010년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책 및 계산방법과 동일합니다.

2.1 재무제표 작성기준 -

회사는 2010년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 적용하고 있습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다. 기업회계기준서 제1101호에 따라 한국기업회계기준에서 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2009년 1월 1일이며, 한국채택국제회계기준 채택일은 2010년 1월 1일입니다.

기업회계기준서 제1034호에 따른 재무제표의 작성은 유의적인 회계추정의 사용을 요구하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 유의적인 가정과 추정이 요구되는 부분은 주석 4에서 설명하고 있습니다.

2.2 종속기업, 조인트벤처 및 관계기업 투자 -

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '연결재무제표와 별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 조인트벤처 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가법으로 계상하였으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업, 조인트벤처 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.3 회계정책 변경 및 공시사항 -

(1) 회사가 적용한 제·개정 기준서

다음의 제·개정 기준서는 2011년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도에 최초로 의무적용됩니다.

1) 기업회계기준서 제1024호 (개정) '특수관계자 공시' (2009년 11월 발표). 본 개정은 2011년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적용이며, 전체적으로 혹은 부분적으로 조기적용이 가능합니다. 본 개정서에서는 특수관계자 정의를 보다 간단하고 명확하게 재정비하였으며, 정부특수관계기업의 정부와의 그리고 기타 정부특수관계기업과의 모든 거래의 공시 의무를 완화하였습니다.

2) 기업회계기준서 제1034호 (연차개선) '중간재무보고'. 중간재무보고 공시 요구사항에 금융상품의 공정가치에 영향을 미칠 수 있는 환경의 변화, 공정가치 서열체계 수준 사이의 이동, 금융자산의 분류 변경 및 우발부채 및 자산의 변동 등이 추가되었으며, 동 개정은 2011년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용합니다.

(2) 2011년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도에 최초로 의무적용되지만 회사와는 관련이 없는 제·개정 기준서 및 해석서 (향후 거래 및 사건의 회계처리에는 영향을 미칠 수 있습니다).

1) 기업회계기준서 제1032호(개정) '금융상품: 표시' (2009년 10월 발표). 동 개정사항은 2010년 2월 1일 이후 개시하는 회계연도에 적용되며 조기적용이 가능합니다. 동 개정사항은 발행자의 기능통화 이외의 통화로 표시되어 발행된 신주인수권에 대한 회계처리를 다룹니다. 특정 조건이 충족된다면, 행사가격의 표시 통화와 무관하게 이러한 신주인수권은 자본으로 분류됩니다. 개정 전에 이러한 신주인수권은 파생상품으로 회계처리 되었습니다. 동 개정사항은 기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 소급적용됩니다.

2) 기업회계기준서 제1001호 (개정) '재무제표 표시' (2010년 12월 발표). 동 개정은 2011년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도에 적용하며, 손익계산서상 영업손익을 기재하지 않은 경우 영업손익과 그 산출에 포함된 주요항목 및 금액 그리고 최초채택연도에 한하여 과거 회계기준을 적용한 경우와 달라졌다면 그 주요 항목과 금액을 공시하도록 하였습니다.

3) 기업회계기준서 제1034호 (개정) '중간재무보고' (2010년 12월 발표). 2012년까지연결 재무제표의 작성의무가 면제된 총자산 2조원 미만 기업에 대하여 중간재무제표에 종속기업 등에 대하여 지분법을 적용했을 때의 지배기업 요약 재무상태표 및 요약포괄손익계산서의 공시가 요구됩니다. 동 개정사항은 2011년 1월 1일 이후 개시되는사업연도부터 적용됩니다.

4) 기업회계기준해석서 제2119호 '지분상품에 의한 금융부채의 소멸' (2010년 7월 1일 이후 개시 연도부터 적용). 동 해석은 채무자가 금융부채의 조건을 재협상하여 지분상품을 채무자에게 발행하여 금융부채의 전부 또는 일부를 소멸시키는 거래에 대한 회계처리에 대한 명확히 하고 있습니다. 동 해석에서는 금융부채의 장부가액과 발행되는 지분상품의 공정가치의 차액으로 측정되는 손익을 당기손익으로 인식하도록 요구하고 있습니다. 만약, 발행되는 지분상품의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으면 지분상품은 소멸되는 금융부채의 공정가치를 반영하도록 측정되어야 합니다.

5) 기업회계기준해석서 제2114호 (개정) '확정급여자산한도, 최소적립요구 및 그 상호작용' (2011년 1월 1일 이후 개시 연도부터 적용). 동 개정은 기업회계기준해석서 제2114호 '확정급여자산한도, 최소적립요구 및 그 상호작용'의 의도되지 않은 결과를 수정합니다. 동 개정 이전에는 기업회계기준해석서 제2114호에서 자발적인 최소적립 기여금의 선지급에 따른 초과적립액을 자산으로 인식하지 못하게 되는 의도하지 않은 결과를 초래하였으며, 개정을 통해 이러한 경우 자산으로 인식하도록 하였습니다. 개정은 비교표시되는가장 빠른 회계연도 까지 소급적용하여야 합니다.

6) 기업회계기준서 제1103호 (연차개선) '사업결합'. 동 개정은 2010년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 순자산 중 비례적지분으로 측정하는 선택이 현재의 소유지분을 나타내고 청산 시 보유자에게 순자산에 대한 비례적 지분을 제공하는 비지배지분에만 적용되고 다른 모든 비지배지분은 다른 측정기준이 요구되지 않는 경우 공정가치로 측정하도록 하였습니다. 또한 사업결합 시 대체되지 않았거나 자발적으로 대체된 주식기준보상에도 기준서 제1103호의 지침이 모두 적용되도록 하였습니다.

(3) 제정·공표되었으나 2011년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사에 의해 조기 도입하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 없습니다.

3. 재무위험관리

3.1 재무위험요소 -

회사는 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. 회사는 특정 위험의 관리를 위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 경영위원회에서 승인한 정책에 따라 회사의 금융부서에 의해 이루어지고 있으며, 회사의 금융부서는 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

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

회사의 경영진은 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 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.

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

회사는 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	2011.3.31		2010.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	1,901,745	1,598,177	1,478,912	1,426,677
EUR	58,565	50,446	44,241	47,197
GBP	4,221	1,922	2,454	2,076
JPY 등	41,668	327,814	68,790	279,439

당분기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 USD에 대한 기능통화의 환율이10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2011.3.31		2010.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	30,357	(30,357)	5,224	(5,224)

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

2) 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험

회사의 이자율 위험은 장기차입금에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 회사는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 통화스왑으로 상쇄됩니다. 또한 고정 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 회사는 공정가액 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당분기말 및 전기말 현재 회사의 변동 차입금은 원화 및 외화로 표시된 변동 이자부 차입금입니다.

회사는 이자율에 대한 노출에 대해 다각적인 분석을 실시하고 있습니다. 채용자, 기존차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등을 고려한 다양한 시나리오를 시뮬레이션 하고 있습니다. 이러한 시나리오를 바탕으로 회사는 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 1,286백만원(전기말: 1,117백만원) 증가 및 1,286백만원(전기말: 1,117백만원) 감소입니다.

다양한 시나리오에 근거하여 회사는 현금흐름 이자율 위험의 일부를 변동이자수취/고정이자지급 통화스왑을 이용하여 관리하고 있습니다. 이러한 통화 스왑 계약에 따른 이자교환은 변동이자부 차입금을 고정이자부 차입금으로 바꾸는 경제적 효과가 있고 직접 변동이자율로 차입했을 때 보다 낮은 고정이자율로 차입할 수 있습니다.

(2) 신용위험

회사의 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 소매 거래처에 대한 신용 위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품, 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 당분기말과 전기말 현재 회사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011.3.31			2010.12.31		
	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)	차감전 장부금액	손상누계액	기말장부금액 (최대노출액)
대여금및수취채권	4,044,173	(5,698)	4,038,475	3,429,503	(6,153)	3,423,350
당기손익인식금융자산	2,651	-	2,651	2,194	-	2,194
매도가능금융자산	4,044	-	4,044	4,044	-	4,044
합 계	4,050,868	(5,698)	4,045,170	3,435,741	(6,153)	3,429,588

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

수취채권과 관련하여 회사는 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.

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

한편, 회사는 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 회사의 금융부서가 관리하고 있습니다. 회사의 금융부서는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 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) 회사의 비파생금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

계정과목	2011.3.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	1,296,986	152,069	822	813
금융리스부채	2,484	2,477	5,060	-
매입채무 및 기타지급채무	2,111,712	48,910	-	-
합 계	3,411,182	203,456	5,882	813

계정과목	2010.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
차입금(금융리스부채 제외)	1,071,934	210,922	813	823
금융리스부채	2,481	2,481	5,676	-
매입채무 및 기타지급채무	1,814,333	47,181	-	-
합 계	2,888,748	260,584	6,489	823

2) 회사의 파생금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

총액결제파생상품	2011. 3.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
매매목적				
유입액	157,659	-	-	-
유출액	(155,008)	-	-	-
위험회피목적				
유입액	136,522	-	-	-
유출액	(164,424)	-	-	-
합 계	(25,251)	-	-	-

총액결제파생상품	2010.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
매매목적				
유입액	173,029	-	-	-
유출액	(170,835)	-	-	-
위험회피목적				
유입액	144,394	-	-	-
유출액	(167,232)	-	-	-
합 계	(20,644)	-	-	-

3.2 자본 위험 관리 -

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

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

(1) 당분기말과 전기말의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2011.3.31	2010.12.31
총차입금(주석 16)(A)	1,445,852	1,277,435
차감: 현금및현금성자산(B)	(1,314,260)	(1,130,818)
순부채(C = A + B)	131,592	146,617
부채총계(D)	4,460,922	3,618,105
자본총계(E)	7,668,714	7,396,504
총자본(F = C + E)	7,800,306	7,543,121
자본조달비율(C / F)	1.7%	1.9%
부채비율(D / E)	58.2%	48.9%

3.3 공정가치 추정 -

회사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입 변수에 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) 당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정된 금융상품의 서열체계 각 수준에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011.3.31			
	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산:				
기타유동금융자산	-	2,651	-	2,651
금융자산 합계	-	2,651	-	2,651
금융부채:				
기타비유동금융부채	-	25,138	-	25,138
금융부채 합계	-	25,138	-	25,138

구 분	2010.12.31			
	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산:				
기타유동금융자산	-	2,194	-	2,194
금융자산 합계	-	2,194	-	2,194
금융부채:				
기타유동금융부채	-	20,535	-	20,535
금융부채 합계	-	20,535	-	20,535

(*) 연결회사의 기타비유동금융자산은 전액 매도가능증권으로서, 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 원가로 측정하였으며(당분기말: 4,044백만원, 전기말: 4,044백만원) 상기 서열체계에서 제외되었습니다(주석 9 참조).

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. 회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 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

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 보고기간말 이후의 자산 및 부채 장부금액에 중대한 조정을 미칠 수 있는 유의적인 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 영업권의 손상차손

회사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

(2) 법인세

회사의 영업활동은 전세계 다양한 국가에서 이루어지고 있으며, 영업활동으로 창출된 과세소득에 대한 법인세 역시 다양한 국가의 세법 및 과세당국 결정을 적용하여 산정되므로 회사의 영업활동으로 창출된 과세소득에 대한 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 회사는 보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 보고기간말 현재 주요한 시장상황에 기초하여, 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(4) 충당부채

회사는 주석 17에서 설명하는 바와 같이 보고기간말 현재 품질보증수리 및 반품예상액등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험율에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

(5) 확정급여채무

확정급여채무의 현재가치는 많은 가정을 사용하는 보험 수리적 방식에 의해 결정되는 다양한 요소들에 따라 달라질 수 있습니다. 퇴직연금의 순원가(이익)를 결정하는 데 사용되는 가정은 할인율을 포함하고 있으며, 이러한 가정의 변동은 확정급여채무의 장부금액에 영향을 줄 것입니다. 회사는 매년 말 적절한 할인율을 결정하고 있으며, 이러한 할인율은 확정급여채무의 정산 시 발생할 것으로 예상되는 미래의 추정 현금 유출액의 현재가치를 결정할 때 사용되어야 하는 이자율을 나타냅니다. 회사는 연금이 지급되는 통화로 표시되고 관련 연금부채의 기간과 유사한 만기를 가진 우량 회사채 이자율을 고려하여 적절한 할인율을 결정하고 있습니다. 퇴직급여채무와 관련된 다른 주요한 가정들은 일부 현재의 시장 상황에 근거하고 있습니다. 추가적인 사항은 주석 18에서 기술하고 있습니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

금 용 자 산	2011.3.31			
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	1,314,260	-	-	1,314,260
매출채권	2,584,760	-	-	2,584,760
기타수취채권	118,026	-	-	118,026
기타유동금융자산	-	2,651	-	2,651
기타장기수취채권	21,429	-	-	21,429
기타비유동금융자산	-	-	4,044	4,044
합 계	4,038,475	2,651	4,044	4,045,170

금 용 부 채	2011.3.31		
	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	합 계
매입채무	-	1,046,001	1,046,001
기타지급채무	-	1,065,711	1,065,711
유동성차입금	-	1,287,560	1,287,560
기타유동금융부채	25,138	-	25,138
기타장기지급채무	-	48,910	48,910
비유동성차입금	-	158,292	158,292
합 계	25,138	3,606,474	3,631,612

금 용 자 산	2010.12.31			
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	합 계
현금및현금성자산	1,130,818	-	-	1,130,818
매출채권	2,173,032	-	-	2,173,032

기타수취채권	105,311	-	-	105,311
기타유동금융자산	-	2,194	-	2,194
기타장기수취채권	14,189	-	-	14,189
기타비유동금융자산	-	-	4,044	4,044
합 계	3,423,350	2,194	4,044	3,429,588

금 융 부 채	2010.12.31		
	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	합 계
매입채무	-	973,413	973,413
기타지급채무	-	840,920	840,920
유동성차입금	-	1,061,723	1,061,723
기타유동금융부채	20,535	-	20,535
기타장기지급채무	-	47,181	47,181
비유동성차입금	-	215,712	215,712
합 계	20,535	3,138,949	3,159,484

6. 현금및현금성자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

과 목	2011.3.31	2010.12.31
은행예금 및 보유현금	49,705	49,536
금융기관예치금 등	1,264,555	1,081,282
합 계	1,314,260	1,130,818

(2) 기타장기수취채권 중 40백만원(전기말: 40백만원)은 당좌개설보증금으로 사용이제한되어 있습니다.

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

계정과목	2011.3.31			2010.12.31		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	2,590,458	(5,698)	2,584,760	2,179,185	(6,153)	2,173,032
기타수취채권	118,026	-	118,026	105,311	-	105,311
기타장기수취채권	21,429	-	21,429	14,189	-	14,189

합 계	2,729,913	(5,698)	2,724,215	2,298,685	(6,153)	2,292,532
-----	-----------	---------	-----------	-----------	---------	-----------

(2) 당분기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

계정과목	2011.3.31	2010.12.31
유동성 :		
미수금	100,940	89,106
금융기관예치금	7,000	5,000
미수수익	2,824	3,943
보증금	7,262	7,262
소 계	118,026	105,311
비유동성 :		
금융기관예치금	40	40
대여금	33	36
보증금	21,356	14,113
소 계	21,429	14,189
합 계	139,455	119,500

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

구 분	2011.3.31	2010.12.31
3개월 이하	2,554,731	2,149,727
3개월 초과 6개월 이하	31,548	24,801
6개월 초과	4,179	4,657
합 계	2,590,458	2,179,185

(4) 당분기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구분	2011.3.31				2010.12.31			
	매출채권		기타수취채권		매출채권		기타수취채권	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	6,153	-	-	-	11,517	3	1,412	-
대손상각비	-	-	-	-	-	-	-	-
대손충당금 환입	(455)	-	-	-	(775)	(3)	-	-
제각	-	-	-	-	(4,589)	-	(1,412)	-
분할	-	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	5,698	-	-	-	6,153	-	-	-

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

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

당분기말과 전기말 기타금융자산 및 기타금융부채의 구성은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2011.3.31	2010.12.31
기타금융자산:		
파생금융자산(주식 10)	2,651	2,194
매도가능금융자산(주식 9)	4,044	4,044
차감: 유동항목	(2,651)	(2,194)
소계	4,044	4,044
기타금융부채		
파생금융부채(주식 10)	25,138	20,535
차감: 유동항목	(25,138)	(20,535)
소계	-	-

9. 매도가능금융자산

(1) 당분기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011.3.31	2010.12.31
기초금액	4,044	4,044
취득	6	7
처분	(6)	(7)
기말금액	4,044	4,044

(2) 매도가능금융자산은 지분증권으로 구성되어 있으며 시장성 없는 지분증권의 공정가치는 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품으로서 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 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	2011.12.31		2010.12.31	
	자산	부채	자산	부채
유동항목				
현금흐름 위험회피	-	25,138	-	20,535
매매목적	2,651	-	2,194	-
소계	2,651	25,138	2,194	20,535
비유동항목				
현금흐름 위험회피	-	-	-	-

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

당분기말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액(단위:천)	계약실행일	계약조건 / 계약환율
선물환	BOA 등 12건	2011.02.16 등	US\$ 10,000 등	2011.02.16~2011.04.29 등	₩ 1125.76원/\$ 등
통화스왑 등	BTMU	2008.12.19	¥5,000,000	2008.12.19~2011.12.19	₩ 15.53/¥
	BTMU	2008.12.19	¥5,000,000	2008.12.19~2011.12.19	₩ 15.67/¥

전기말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약금액(단위:천)	계약실행일	계약조건 / 계약환율
선물환	외환은행 등 15건	2010.12.10 등	US\$ 10,000 등	2010.12.10~2011.01.04 등	₩ 1145.66/US\$ 등
통화스왑 등	BTMU	2008.12.19	¥5,000,000	2008.12.19~2011.12.19	₩ 15.53/¥
	BTMU	2008.12.19	¥5,000,000	2008.12.19~2011.12.19	₩ 15.67/¥

(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	2011.3.31			2010.12.31		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상 품	67,826	(38)	67,788	51,190	(17)	51,173
제 품	779,404	(5,116)	774,288	834,503	(5,867)	828,636
반 제 품	271,773	-	271,773	237,091	-	237,091
재 공 품	1,940	-	1,940	1,032	-	1,032
원 재 료	485,829	(332)	485,497	418,037	(754)	417,283
저 장 품	43,827	-	43,827	40,906	-	40,906
미 착 품	144,262	-	144,262	155,223	-	155,223
합 계	1,794,861	(5,486)	1,789,375	1,737,982	(6,638)	1,731,344

(2) 당분기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 3,255,157백만원(전분기: 2,669,388백만원)입니다.

12. 종속기업, 조인트벤처 및 관계기업 투자

당분기말과 전기말 현재 종속기업투자자산과 관계기업투자자산의 세부내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

회 사 명	소재지	지분율(%)		금액(백만원)	
		2011.3.31	2010.12.31	2011.3.31	2010.12.31
종속기업:					
Tianjin LG Dagu Chemical Co., Ltd.	중국	75	75	24,265	24,265
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.(*1)	중국	75	75	135,908	135,908
LG Chemical Hong Kong Ltd.	홍콩	100	100	11,159	11,159
LG Chem America, Inc.	미국	100	100	3,620	3,620
LG Chemical India Pvt. Ltd.(*2)	인도	100	100	54,929	54,929
LG Polymer India Pvt. Ltd.(*2)	인도	-	-	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	중국	100	100	21,911	21,911
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	중국	81	81	151,975	151,975
LG Chem (Taiwan), Ltd.	대만	100	100	18	18
LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd.	중국	90	90	12,450	12,450
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.(*3)	중국	65	65	105,847	105,847
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	중국	100	100	50,092	50,092
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국	90	90	14,733	14,733
LG Chem Europe GmbH	독일	100	100	3,085	3,085
LG Chem Poland Sp.Z.O.O(*4)	폴란드	100	100	15,401	8,196
LG Chem Michigan Inc.(*5)	미국	100	100	51,837	29,269
LG Chem Power Inc.	미국	100	100	6,712	6,712
Tianjin LG Botian Chemical Co., Ltd.(*3)	중국	41	41	9,550	9,550
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co., Ltd.(*1)	중국	-	-	-	-
LG폴리카보네이트	한국	100	100	136,948	136,948
합 계				810,440	780,667
관계기업:					

씨텍	한국	50	50	58,416	58,416
LG Vina Chemical J/V Company	베트남	40	40	1,313	1,313
LG Holdings (HK) Ltd.	홍콩	26	26	77,535	77,535
LG Chem Brasil Ltd.(*6)	브라질	100	100	258	258
테크윈	한국	20	20	2,861	2,861
HL그린파워	한국	49	49	14,210	14,210
LG Yongxing International Trading Co., Ltd.(*1, 6)	중국	-	-	-	-
CNOOC & LG Petrochemicals Co., Ltd.(*7)	중국	50	-	20,293	-
합 계				174,886	154,593

- (*1) Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.은 당분기말 현재 Ningbo Zhenhai LGYongxing Trade 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 당분기말 현재 LG Polymer India Pvt. Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (*3) Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.는 당분기말 현재 Tianjin LG Botian Chemical Co., Ltd.의 지분 20.30%를 보유하고 있습니다.
- (*4) 당분기 중 회사는 LG Chem Poland Sp.Z.O.O의 지분 7,205백만원을 추가 취득하였습니다.
- (*5) 당분기 중 회사는 LG Chem Michigan Inc.의 지분 22,568백만원을 추가 취득하였습니다.
- (*6) 소규모회사로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (*7) 당분기 중 CNOOC & LG Petrochemicals Co., Ltd.의 지분 20,293백만원을 신규취득하였습니다.

손상차손누계액	-	(6,843)	(7)	(2,178)	-	(3,978)	(17)	-	(34,796)	-	(47,819)
취득 / 대체	169	133,143	17,264	538,532	1,617	62,247	23,367	77,389	1,035,907	284,813	2,174,448
처분 / 대체	(77)	(2,455)	(290)	(6,890)	(37)	(566)	(244)	(232)	(660,253)	(180,242)	(851,286)
감가상각	-	(23,231)	(21,659)	(367,367)	(2,387)	(37,674)	(13,108)	(26,170)	-	-	(491,596)
손상	-	(4,228)	-	(15,537)	-	-	-	-	-	-	(19,765)
기말 순장부금액	426,397	945,613	267,320	1,794,238	6,820	129,576	46,144	61,653	825,367	168,953	4,672,081
기말 취득원가	426,397	1,150,391	512,179	5,337,402	28,562	343,216	151,482	94,667	860,163	168,953	9,073,412
감가상각누계액	-	(200,544)	(244,852)	(3,525,450)	(21,742)	(209,662)	(105,321)	(33,014)	-	-	(4,340,585)
손상차손누계액	-	(4,234)	(7)	(17,714)	-	(3,978)	(17)	-	(34,796)	-	(60,746)

(2) 회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 4,668백만원(전기: 18,622백만원)을 자본화하였습니다.

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

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

	2011.3.31	2010.12.31
기말 장부가액	1,678	2,223
감가상각비	545	2,182

회사는 동 기계장치에 대하여 취소 불가능한 금융리스계약을 체결하였습니다. 리스기간은 15년이며, 자산의 소유권은 회사에 있습니다.

(5) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011 1분기	2010 1분기
매출원가	115,582	98,671
판매비와 관리비	9,743	9,049
기 타(*)	94	103
합 계	125,419	107,823

(*) 개발비 대체 등이 포함되어 있습니다.

14. 무형자산

(1) 당분기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011.3.31					
	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 순장부금액	24,642	47,836	33,415	48,422	13,381	167,696
취득 / 대체	5,393	3,592	-	-	393	9,378
상각	(1,632)	(625)	-	-	(794)	(3,051)
분기말 장부금액	28,403	50,803	33,415	48,422	12,980	174,023

구 분	2010.12.31					
	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 장부금액	23,413	38,033	33,415	46,747	8,832	150,440
취득 / 대체	8,871	12,746	-	1,911	7,434	30,962
처분 / 대체	(2)	(642)	-	(236)	(29)	(909)
상각	(7,640)	(2,301)	-	-	(2,856)	(12,797)
기말 장부금액	24,642	47,836	33,415	48,422	13,381	167,696

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011 1분기	2010 1분기
매출원가	1,026	1,474
판매비와 관리비	2,025	1,677
합 계	3,051	3,151

15. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당분기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011.3.31	2010.12.31
기타유동자산 :		
선급비용	15,303	15,513
선급부가가치세	58,223	46,747
기타	47,401	6,817
합 계	120,927	69,077
기타비유동자산 :		
장기선급비용	9,449	9,563
합 계	9,449	9,563

16. 차입금

(1) 회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

	2011.3.31	2010.12.31
유동부채:		
단기차입금	1,041,109	862,290
유동성장기차입금	111,538	58,078
유동성사채	133,058	139,543
유동성금융리스부채	1,855	1,812
소 계	1,287,560	1,061,723
비유동부채:		
장기차입금	1,816	58,808
사채	149,747	149,692
금융리스부채	6,729	7,212
소 계	158,292	215,712
합 계	1,445,852	1,277,435

(2) 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 단기차입금

구 분	차입처	최장 만기일	2011.3.31 이자율(%)	2011.3.31	2010.12.31
어음할인(네고차입금)(*1)	우리은행 등	2011.08.12	Libor + 1.30 외	1,041,109	862,290

(*1) 만기미도래 Nego 금액입니다.

2) 장기차입금

2011.3.31						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화대출	국민은행	3.00	2020.03.21	987	75	912
	국민은행	3.00	2018.07.14	1,009	105	904
	신한은행	2.50	2011.09.15	638	638	-
외화대출	한국산업은행	3Libor + 0.36	2012.01.10	55,360	55,360	-
	스미토모미쓰이은행	6Libor + 0.35	2011.07.20	55,360	55,360	-
합 계				113,354	111,538	1,816

2010.12.31						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화대출	국민은행	3.00	2020.03.21	1,006	74	932
	국민은행	3.00	2018.07.14	1,033	102	931
	신한은행	2.00	2011.09.15	957	957	-
외화대출	한국산업은행	3Libor + 0.36	2012.01.10	56,945	-	56,945
	스미토모미쓰이은행	6Libor + 0.35	2011.07.20	56,945	56,945	-
합 계				116,886	58,078	58,808

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

3) 사채

2011.3.31						
구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화공모사채	우리투자증권	4.85	2012.04.29	150,000	-	150,000
외화공모사채	우리투자증권	3Tibor + 3.00	2011.12.19	133,189	133,189	-
차감: 사채할인발행차금				(384)	(131)	(253)
합 계				282,805	133,058	149,747

2010.12.31

구 분	차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
원화공모사채	우리투자증권	4.85	2012.04.29	150,000	-	150,000
외화공모사채	우리투자증권	3Tibor + 3.00	2011.12.19	139,708	139,708	-
차감: 사채할인발행차금				(473)	(165)	(308)
합 계				289,235	139,543	149,692

4) 금융리스부채

2011.3.31					
차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크	9.00	2014.10.29	8,584	1,855	6,729

2010.12.31					
차입처	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크	9.00	2014.10.29	9,024	1,812	7,212

상기 금융리스부채는 MTBE 공장 관련 판매후 채리스 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).

구 분	2011.3.31		2010.12.31	
	장부금액	공정가치(*)	장부금액	공정가치(*)
장기차입금	1,816	1,614	58,808	58,621
사채	149,747	150,271	149,692	153,247
금융리스부채	6,729	6,633	7,212	7,176
합 계	158,292	158,518	215,712	219,044

(*) 공정가치는 회사와 동일한 신용등급 원화 회사채 (AA+) 수익률로 미래 현금흐름을 할인하여 산출하였습니다.

(4) 보고기간말 현재 금융리스부채는 다음과 같이 구성되어 있습니다(단위: 백만원).

구 분	2011.3.31			2010.12.31		
	최소리스료	미래 금융리스이자	현재가치	최소리스료	미래 금융리스이자	현재가치
1년 미만	2,484	629	1,855	2,481	669	1,812
1년 이상 ~ 5년 미만	7,537	808	6,729	8,157	945	7,212

5년 이상	-	-	-	-	-	-
-------	---	---	---	---	---	---

17. 충당부채

당분기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011.3.31		
	반품충당부채(*1)	판매보증충당부채(*2)	합 계
기초금액	2,779	2,127	4,906
충당금 전입	187	2,067	2,254
기말금액	2,966	4,194	7,160

구 분	2010.12.31		
	반품충당부채(*1)	판매보증충당부채(*2)	합 계
기초금액	3,512	1,792	5,304
충당금 전입	-	335	335
미사용금액 환입	(733)	-	(733)
기말금액	2,779	2,127	4,906

(*1) 회사는 반품과 관련하여 장래에 반품될 것이 예상되는 금액을 과거 경험율 등을 기초로 추정하여 반품충당부채로 계상하고 있습니다.

(*2) 회사는 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험율 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 계상하고 있으며, 이와 관련한 의무 이행을 위하여 보험계약에 가입하고 있습니다.

18. 퇴직급여채무

(1) 당분기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 퇴직급여채무의 금액은 다음과 같이 산정되었습니다(단위: 백만원).

구 분	2011.3.31	2010.12.31
확정급여채무의 현재가치(*)	168,139	157,782
사외적립자산의 공정가치	(152,063)	(151,726)
재무상태표 상 부채	16,076	6,056

(*) 당분기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 1,011백만원(전기말 : 1,021백만원)을 차감한 금액입니다.

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

구 분	2011 1분기	2010 1분기
당기근무원가(*)	10,420	9,297
이자비용	2,132	2,714
사외적립자산의 기대수익	(1,678)	(1,966)
종업원 급여에 포함된 총 비용	10,874	10,045

(*) 당기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 143백만원(전기: 52백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011 1분기	2010 1분기
매출원가	7,352	7,130
판매비와 관리비	3,522	2,915
합 계	10,874	10,045

(4) 당분기와 전분기 중 기타포괄손익으로 인식된 보험수리적손익은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011 1분기	2010 1분기
법인세차감전보험수리적이익(손실)	265	(338)
법인세효과	(65)	-
법인세차감후보험수리적이익(손실)	200	(338)

당분기말 현재 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손실의 누계액은 23,933백만원(전기말: 24,133백만원)입니다.

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

구 분	2011.3.31	2010.12.31
기초금액	157,782	218,128
계열사간 이동으로 전입된 채무	457	452
당기근무원가	10,563	37,378
이자비용	2,132	10,730
보험수리적손실(법인세효과 차감전)	-	16,769
급여지급액	(2,795)	(34,741)
제도축소에 따른 증감액	-	7,967
제도청산에 따른 증감액	-	(90,067)
과거근무원가	-	(8,834)
기말금액	168,139	157,782

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

구 분	2011.3.31	2010.12.31
기초금액	151,726	164,867
계열사간 이동으로 전입된 사외적립자산	270	-
사외적립자산의 기대수익	1,678	7,621
보험수리적이익(손실) (법인세효과 차감전)	265	(1,002)
사용자의 기여금	-	52,500
퇴직급여지급액	(1,876)	(20,388)
제도청산에 따른 증감액	-	(51,872)
기말금액	152,063	151,726

(7) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 1,943백만원과 6,619백만원입니다.

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

구 분	2011.3.31	2010.12.31
할인율	5.7%	5.7%
사외적립자산의 기대수익률	4.3%	4.3%
미래임금상승률	4.7%	4.7%

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

구 분	1% 상승시	1% 하락시
할인율의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	(13,395)	15,499

(10) 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011.3.31		2010.12.31	
	금 액	비 율	금 액	비 율
지 분 상 품	29,746	20%	29,669	20%
정 기 예 금	55,030	36%	54,901	36%
이율보증형보험상품	67,287	44%	67,156	44%
합 계	152,063	100%	151,726	100%

(11) 매 보고기간말 현재 확정급여채무와 사외적립자산의 당초 추정치와 실제치의 차이를 조정한 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011.3.31	2010.12.31	2009.12.31
확정급여채무의 현재가치	168,139	157,782	218,128
사외적립자산의 공정가치	(152,063)	(151,726)	(164,867)
제도의 과소적립액	16,076	6,056	53,261
확정급여채무에 대한 경험적 조정	-	(20,393)	(4,674)
사외적립자산에 대한 경험적 조정	265	(1,002)	2,068

19. 기타유동부채

당분기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011.3.31	2010.12.31
선 수 금	13,486	9,868
미지급배당금	294,563	43
예수부가가치세	1,697	1,415
예 수 금	43,611	31,707
선 수 수 익	5,824	6,407
기 타	72,275	21,597
합 계	431,456	71,037

20. 우발상황과 약정사항

- (1) 회사는 분할신설회사인 주식회사 LG하우시스의 분할기준일인 2009년 4월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다.
- (2) 2011년 3월 31일과 2010년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.
- (3) 2011년 3월 31일 현재 회사의 석유수입부과금 관련하여 1매의 백지어음이 한국석유공사에 견질로 제공되어 있습니다.

(4) 2011년 3월 31일 현재 회사는 일부 금융기관과 당좌대출 59,000백만 및 USD 50백만, L/C한도 232,200백만 및 USD 375백만, 매입외환 15,000백만 및 USD 1,463백만 등의 개별 여신한도계약을 체결하고 있으며, 포괄여신(무역금융 및 수출입 관련) 계약도 체결하고 있습니다.

(5) 2011년 3월 31일 현재 회사는 일부 금융기관과 B2B 기업구매 약정계약 등을 체결하고 있습니다.

(6) 2011년 3월 31일 현재 계류중인 소송사건은 매출채권 회수 관련 소송을 포함하여 회사가 제소한 건 4건 (관련금액 1,382백만원)과 회사가 피소된 건 13건 (관련금액 5,384백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(7) 회사는 KBR 등과 폴리머(POLYMER) 제품 제조와 관련된 공장설계, 건설, 생산, 판매, 사용 및 기술정보제공에 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) 회사는 일부 원재료의 안정적인 구매를 위하여 장기구매계약을 체결하고 있으며, 동거래의 원활한 이행을 목적으로 당분기말 현재 USD 59백만의 지급보증을 제공 받고 있습니다. 한편, 당분기말 현재 일부 제품의 납품계약과 관련하여 USD 17백만의 지급보증을 제공하고 있습니다.

(10) 보고기간말 현재 회사가 종속기업 및 관계기업을 위하여 지급보증하고 있는 금액은 각각 183,814백만원(USD 153백만, EUR 1백만, PLN 32백만)(전기말: 205,466백만원(USD 168백만, EUR 1백만, PLN 32백만))이며, 그 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

피보증 회사명	여신금융기관	지급보증금액		여신금액	
		2011	2010	2011	2010
LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	중국은행	64,605	66,455	64,605	66,455
"	우리은행	22,144	22,778	22,144	22,778
"	한국수출입은행	33,216	34,167	33,216	34,167
LG Chem Poland Sp.ZOO	Nordea Bank	14,025	13,731	7,994	8,865
LG Chem America, Inc.	Bank of America	-	5,695	-	-
LG Chem Michigan Inc.	Bank of America	27,680	39,862	24,358	20,272
LG Chem Power, Inc.	우리은행	11,072	11,389	11,072	3,417
LG Chem Power, Inc.	Comerica Bank	11,072	11,389	7,750	2,278
합 계		183,814	205,466	171,139	158,232

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

구 분	2011.3.31	2010.12.31
유 형 자 산	662,275	772,084

(12) 회사의 특정제품 거래와 관련하여 공정거래위원회는 2011년 5월 20일 관련 업체에 대해 시정명령 및 과징금(약 6,622백만원) 부과 결정 사실을 발표하였습니다. 최종적으로 부과될 과징금은 향후 조정될 수 있으며 현재로서는 그 금액을 예측할 수 없습니다.

21. 자본

(1) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

	보 통 주		우 선 주		주식발행초과금	감 자 차 손
	주식수(주)	자본금	주식수(주)	자본금		
2010. 1. 1	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,840	(464,272)
감자차손의 보전	-	-	-	-	-	464,272
2010.12.31	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,840	-
2011. 3.31	66,271,100	331,356	7,628,921	38,144	897,840	-

(2) 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

	보유주식수(주)		장 부 가 액	자기주식처분이익
	보 통 주	우 선 주		
2010. 1. 1	359,778	5,518	15,484	13,855
자기주식의 취득	3	1	-	-
2010.12.31	359,781	5,519	15,484	13,855
2011. 3.31	359,781	5,519	15,484	13,855

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

22. 이익잉여금

보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011.3.31	2010.12.31
법정적립금(*1)	149,577	120,125
임의적립금(*2)	5,444,030	3,492,530
미처분이익잉여금	565,283	2,275,477
합 계	6,158,890	5,888,132

(*1) 법정적립금은 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 회사의 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011.3.31	2010.12.31
자기주식(주석 21)	(15,484)	(15,484)

24. 판매비와 관리비

당분기와 전분기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011 1분기	2010 1분기
급여	50,071	41,832
퇴직급여(주석 18)	3,522	2,915
복리후생비	9,093	8,087
여비교통비	4,334	4,011
수도광열비	4,255	4,077
포장비	1,104	942
사용료	13,194	11,649
수수료	40,661	35,594
감가상각비(주석13)	9,743	9,049
광고선전비	2,378	1,803
운반비	67,657	66,417
교육훈련비	2,181	1,494
무형자산상각비(주석14)	2,025	1,677
견본비	1,917	1,302
기타 판매비와 관리비	33,064	27,191
합 계	245,199	218,040

25. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 매출원가와 판매비와 관리비 및 기타영업비용을 성격별로 분류하면 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011 1분기	2010 1분기
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	2,143	(38,547)
원재료 및 소모품 사용	3,065,675	2,542,904
상품의 매입	187,339	165,031
종업원급여(주석 26)	175,193	152,022
광고선전비	2,479	1,912
운반비	73,304	72,101
지급수수료	56,607	48,253
감가상각비, 무형자산상각비 및 손상차손	128,376	110,871
운용리스료 지급	6,483	5,493
기타비용	341,333	301,292
총 영업비용	4,038,932	3,361,332

26. 종업원급여

당분기와 전분기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011 1분기	2010 1분기
급 여	152,062	132,045
퇴직연금급여 - 확정급여제도(주석 18)	10,874	10,045
기 타	12,257	9,932
합 계	175,193	152,022

27. 기타영업수익

당분기와 전분기 중 기타영업수익의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011 1분기	2010 1분기
외환차익	40,506	48,362
외화환산이익	25,079	25,642
유형자산처분이익	1,461	88
기타	4,444	5,122
기타영업수익 합계	71,490	79,214

28. 기타영업비용

당분기와 전분기 중 기타영업비용의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011 1분기	2010 1분기
외환차손	41,503	44,880
외화환산손실	24,485	26,281
유형자산처분손실	66	372
무형자산처분손실	-	17
기타	66	299
기타영업비용 합계	66,120	71,849

29. 금융수익 및 금융비용

당분기와 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011 1분기	2010 1분기
금융수익		
이자수익(*1)	6,967	6,774
배당금수익	1,856	-
외환차익	12,842	8,669
외화환산이익	10,073	19,300
매매목적파생상품처분이익	4,128	1,580
매매목적파생상품평가이익	2,651	2,816
금융수익 합계	38,517	39,139
금융비용		
이자비용(*2)	5,213	12,046
외환차손	12,996	18,129
외화환산손실	822	943
매매목적파생상품처분손실	377	4,044
위험회피파생상품평가손실	6,519	8,194
기타	1	1
금융비용 합계	25,928	43,357

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

구 분	2011 1분기	2010 1분기
금융기관예치금	6,965	6,772
기타대여금 및 수취채권	2	2
합 계	6,967	6,774

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

구 분	2011 1분기	2010 1분기
은행당좌차월 및 대출금 이자	5,027	8,140
금융리스부채이자	176	213
사채관련이자	1,908	3,054
기타이자비용	2,770	3,910
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(4,668)	(3,271)
소 계	5,213	12,046

30. 법인세

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2011년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상 평균연간법인세율은 21.5%(2010년 3월 31일로 종료하는 회계기간의 연간 예상법인세율: 21.3%)입니다.

31. 주당이익

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

(1) 보통주와 우선주에 대한 기본주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다(단위: 백만원).

보통주 주당이익 -

	2011 1분기	2010 1분기
보통주 순이익(*1)	506,412	410,560
가중평균유통보통주식수(*2)	65,911,319 주	65,911,322 주
보통주 기본주당이익	7,683 원	6,229 원

우선주 주당이익 -

	2011 1분기	2010 1분기
우선주 순이익(*1)	58,666	47,581
가중평균유통우선주식수(*2)	7,623,402 주	7,623,403 주
우선주 기본주당이익	7,696 원	6,241 원

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

	2011 1분기	2010 1분기
분기순이익	565,078	458,141
보통주 배당금(A)	65,911	57,672
우선주 배당금(B)	7,718	6,766
추가배당가능 분기순이익	491,449	393,703
- 추가배당가능 분기순이익 중 보통주 귀속분(C)	440,501	352,888
- 추가배당가능 분기순이익 중 우선주 귀속분(D)	50,948	40,815
보통주에 귀속되는 분기순이익(A+ C)	506,412	410,560
우선주에 귀속되는 분기순이익(B+ D)	58,666	47,581

(*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(359,781주)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(359,778주)를 차감하여 계산하였습니다.

전분기 우선주 -

전전기말 이후 당분기 중 자기주식수 변동이 없으므로 우선주발행주식수(7,628,921주)에서 우선주자기주식수(5,518주)를 차감하여 계산하였습니다.

(2) 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 회석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

32. 배당금

2010년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 지배기업 소유주 배당금 294,520백만원은 2011년 4월에 지급되었습니다.(2010년 지급액: 257,752백만원)

33. 특수관계자 거래

(1) 당분기와 전분기 중 회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역 및 보고기간말 현재 동 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2011 1분기		2010 1분기	
	매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
- 당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사(*1)	-	11,511	-	9,823
- 종속기업	457,428	229,069	379,129	123,103
- 관계기업	8,445	44,959	38,893	62,266
- 회사의 주요경영진	-	12,108	-	13,363
- 기타 특수관계자(*2)	5,264	190,083	3,812	121,422
합 계	471,137	487,730	421,834	329,977

구 분	2011.3.31		2010.12.31	
	채 권	채 무	채 권	채 무
- 당해 기업에 중대한 영향력을 미치는 회사(*1)	5,539	98,293	5,541	6,923
- 종속기업	474,569	153,543	383,391	131,644
- 관계기업	10,281	28,998	1,325	18,961
- 회사의 주요경영진	-	46,181	-	48,615
- 기타 특수관계자(*2)	32,616	193,310	31,100	140,967
합 계	523,005	520,325	421,357	347,110

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

(*2) 주식회사 LG의 종속회사 등이 포함되어 있습니다.

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

구 분	2011 1분기	2010 1분기
단기종업원급여	8,595	10,421
퇴직급여	600	268
기타 장기종업원급여	2,913	2,674
합 계	12,108	13,363

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

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

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

34. 영업으로부터 창출된 현금

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

구 분	2011 1분기	2010 1분기
법인세비용차감전 순이익	719,568	582,095
조 정		
- 감가상각비	125,325	107,720
- 무형자산상각비	3,051	3,151
- 퇴직급여	10,874	10,045
- 금융수익	(51,261)	(56,111)
- 금융비용	37,417	51,509
- 외환차이	(10,949)	(16,788)
- 유형자산 처분이익	(1,461)	(88)
- 유형자산 처분손실	66	372
- 무형자산 처분손실	-	17
- 기타비용	561	(3,139)
- 재고자산	(56,790)	(36,954)
- 매출채권	(432,495)	(221,937)
- 기타수취채권	(51,475)	(45,918)
- 파생상품거래의 정산	5,946	(2,126)
- 매입채무	80,195	(57,598)
- 기타지급채무	278,254	135,726
- 퇴직급여채무	(919)	(2,282)
- 기타의 영업활동 흐름	5,756	14,642
영업으로부터 창출된 현금	661,663	462,336

(2) 당분기와 전분기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

	2011 1분기	2010 1분기
건설중인자산의 유형자산 등 대체	105,540	118,093
미착기계의 유형자산 등 대체	9,826	4,072
차입금의 유동성 대체	57,322	802
기타포괄손익에 반영한 파생상품평가손익	1,917	1,600

35. 보고기간후사건

회사는 사업 시너지효과를 극대화하고, 수직계열화를 완성함으로써 시장 지배력 및 사업 경쟁력을 강화하고자 2010년 12월 17일 이사회 결의에 의거 2011년 4월 1일자로 회사가 100% 지분을 보유하고 있던 LG폴리카보네이트(주)를 흡수합병하였습니다.

동 합병은 동일 지배하의 사업결합에 해당합니다. 따라서, 회사의 별도채무제표상 취득한 자산과 인수한 부채의 인식금액은 연결채무제표상의 장부가액을 기준으로 하였으며, 보유지분의 장부가액과의 차이는 자본잉여금에 반영하였습니다. 취득한 자산과 인수한 부채 및 합병 회계처리의 세부내역은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구 분	금 액
I. 이전대가(*1)	136,947
II. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액(*2)	
매출채권	82,937
재고자산	54,527
기타 유동자산	35,831
유형자산	125,349
기타 비유동자산	16,632
유동부채	131,534
비유동부채	38,542
식별가능한 순자산 총액	145,200
III. 자본잉여금	8,253

(*1) LG폴리카보네이트(주) 보유 주식의 장부가액

(*2) 지배 종속회사간 합병으로서 회사와 그 종속회사의 연결채무제표상 장부가액