

주식회사 LG화학

반기 재무제표에 대한

# 검 토 보 고 서

제 5 기 반기

2005년 01월 01일부터  
2005년 06월 30일까지

제 4 기 반기

2004년 01월 01일부터  
2004년 06월 30일까지

삼 일 회 계 법 인

## 목 차

	페이지
반기재무제표 검토보고서 .....	1 - 4
반기재무제표	
· 반기대차대조표 .....	5 - 7
· 반기손익계산서 .....	8 - 10
· 반기현금흐름표 .....	11 - 13
· 반기재무제표에 대한 주석 .....	14 - 76

## 반기재무제표 검토보고서

주식회사 LG화학  
주주 및 이사회 귀중

본인은 별첨 주식회사 LG화학의 2005년 6월 30일 현재의 대차대조표, 2005년과 2004년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 회계기간의 손익계산서와 현금흐름표를 검토하였습니다. 이 재무제표를 적정하게 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며 본인의 책임은 동 재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 반기재무제표검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 준칙은본인이 재무제표가 중대하게 왜곡 표시되지 아니하였다는 것에 관해 보통수준의 확신을 얻도록 검토를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 주로 질문과 분석적 절차에 의거 수행되므로 감사보다는 낮은 수준의 확신을 제공합니다. 본인은 감사를 실시하지 아니하였으므로 감사의견을 표명하지 아니합니다.

본인의 검토결과 상기 재무제표가 중요성의 관점에서 대한민국의 기업회계기준에 위배되어 작성되었다는 점이 발견되지 아니하였습니다.

본인은 2004년 12월 31일 현재의 대차대조표, 동일로 종료하는 회계연도의 손익계산서·이익잉여금처분계산서·현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2005년 2월 4일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2004년 12월 31일 현재의 대차대조표는 위의 감사받은 대차대조표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

계속 :

다음은 검토의견에는 영향을 미치지 아니하나 반기검토보고서 이용자의 합리적인 의사결정에 참고가 되는 사항입니다.

(1) 특수관계자 거래

반기재무제표에 대한 주석 21에서 설명하는 바와 같이, 당반기와 전반기 중 회사의 특수관계자인 LG석유화학주식회사 등에 대한 매출 등은 각각 1,048,472백만원과 914,316백만원이며, 매입 등은 각각 1,038,567백만원과 994,528백만원입니다. 또한, 당반기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권액은 각각 184,687백만원과 147,792백만원이며, 채무액은 각각 265,647백만원과 402,341백만원입니다.

한편, 회사가 당반기말과 전기말 현재 회사의 특수관계자에게 제공한 지급보증액은 각각 239,193백만원과 250,028백만원(관련 여신금액 각각 143,812백만원과 142,813백만원)입니다.

계속 :

## (2) LG카드 CP 출자전환 등

반기재무제표에 대한 주석 5에서 설명하는 바와 같이, 회사는 2004년 1월 30일의 이사회 결의에 의거하여, LG카드주식회사의 경영정상화를 위하여 액면금액 100,000백만원의 LG카드 기업어음을 인수하였습니다. 동 기업어음의 최초 만기는 각각 2004년 5월과 6월이었으나, 만기도래시 LG카드가 기업어음을 차환발행함에 따라 동 기업어음의 만기는 2005년 12월로 재연장되었습니다. 한편, 전기말에 회사는 채권금융기관과의 협의에 따라 동 기업어음 중 액면금액 74,586백만원은 만기를 2005년 12월 31일까지만 연장하기로 하였으며, 액면금액 25,414백만원은 2005년 1월 20일의 이사회 결의에 따라 2005년 1월 28일에 출자전환(취득주식수 4,381,724주)하였습니다. 한편, 회사는 전기 중 동 기업어음의 회수예상가액과 장부가액의 차이금액 27,667백만원을 장기투자증권감액손실의 과목으로 전기 손익에 반영하였으며, 감액 후 장부가액 중 만기연장된 59,626백만원은 단기투자자산으로 계상하였으며, 출자전환된 부분은 장기투자증권으로 계상 후 당반기 중 모두 처분하여 10,306백만원의 처분이익을 실현하였습니다.

## (3) 회계추정의 변경

반기재무제표에 대한 주석 2에서 설명하는 바와 같이, 회사는 전반기 중 전지 및 광학소재 사업부의 유형자산 감가상각비의 합리적 기간배분을 목적으로 기계장치에 대한 감가상각 내용연수를 12년에서 6년으로 변경하였습니다. 이러한 감가상각 내용연수의 변경으로 인하여 종전의 방법에 의하였을 경우보다 회사의 전반기 재고자산과 감가상각비(법인세효과 차감후)는 각각 572백만원과 11,084백만원이 증가하였습니다.

계속 :

## (4) 현대석유화학주식회사 분할 및 분할 주식 교환

반기재무제표에 대한 주석 6에서 설명하는 바와 같이, 회사와 호남석유화학주식회사컨소시움이 2003년 중 지분 100%를 인수한 현대석유화학주식회사는 2005년 1월 1일을 분할기일로 하여 분할 전 회사의 주주가 분할기일 현재의 지분율에 비례하여 신설회사의 주주가 되는 인적분할방식에 따라 분할되었습니다. 이에 따라 종전 현대석유화학주식회사가 영위하던 사업중 제1단지 및 제2단지에서 생산하는 제품의 생산, 판매 및 이에 부수하는 사업일체를 각각 분할하여 신설회사 2개(제1단지는 (주)LG대산유화, 제2단지는 (주)롯데대산유화)를 설립하였으며, 신설회사에 이전되는 부문을 제외한 나머지 사업부문은 존속회사인 (주)씨텍(구, 현대석유화학주식회사)이 영위하고 있습니다. 상기 분할에 따라, 회사는 (주)LG대산유화, (주)롯데대산유화 및 (주)씨텍의 지분 각각 50%를 보유하게 되었습니다. 이와 관련하여 회사는 분할 시 현대석유화학주식회사 투자주식가액을 (주)LG대산유화, (주)롯데대산유화 및 (주)씨텍 주식의 공정가액에 비례하여 안분하였습니다. 한편, 회사는 2005년 4월 30일에 회사 소유 (주)롯데대산유화 지분 50%와 호남석유화학주식회사 소유 (주)LG대산유화 지분 50%를 교환하였으며, 그 결과 당반기말 현재 회사는 (주)LG대산유화 지분 100%와 (주)씨텍 지분 50%를 소유하고 있습니다.

서울특별시 용산구 한강로2가 191번지  
삼 일 회 계 법 인  
대 표 이 사 안 경 태

2005년 7월 22일

이 검토보고서는 검토보고서일 (2005년 7월 22일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에, 첨부된 회사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

## 반기 재무제표

## 반기 대차대조표

제5기 반기 2005년 6월 30일 현재  
제4기 2004년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학

(단위 : 원)

과목	제5기 반기말		제4기말	
	금액		금액	
자 산				
I. 유 동 자 산		1,569,956,842,764		1,656,706,329,901
(1) 당 좌 자 산		953,439,369,838		1,041,882,752,204
1. 현금및현금등가물(주석12와 25)		194,729,575,631		413,717,343,385
2. 단기투자자산(주석2와 5)		59,626,200,400		59,626,590,400
3. 매출채권(주석2,4,12,15와 21)	577,657,127,855		499,311,154,185	
대손충당금	(-)45,370,371,552	532,286,756,303	(-)42,249,779,240	457,061,374,945
4. 단기대여금	7,963,067,067		6,747,244,762	
대손충당금	(-)755,621,573	7,207,445,494	(-)755,621,573	5,991,623,189
5. 미수금(주석12)	129,469,631,617		106,279,462,294	
대손충당금	(-)18,542,546,215	110,927,085,402	(-)18,012,619,700	88,266,842,594
6. 미수수익	2,402,188,468		1,202,857,904	
대손충당금	-	2,402,188,468	(-)1,070,201,178	132,656,726
7. 선급금		869,495,920		1,671,766,784
8. 선급비용		19,192,256,243		12,611,514,835
9. 단기보증금		554,739,491		581,567,491
10. 이연법인세자산(주석19)		22,974,419,147		-
11. 기타의당좌자산		2,669,207,339		2,221,471,855
(2) 재 고 자 산(주석2와 8)		616,517,472,926		614,823,577,697
1. 상 품	26,073,619,136		28,164,533,732	
상품평가충당금	(-)717,721,022	25,355,898,114	(-)683,914,775	27,480,618,957
2. 제 품	270,971,300,298		317,178,909,674	
제품평가충당금	(-)16,635,325,681	254,335,974,617	(-)8,657,802,551	308,521,107,123
3. 반 제 품		105,561,202,560		85,286,081,144
4. 재 공 품		3,614,102,858		14,518,904,084
5. 원 재 료	152,954,919,409		134,911,191,512	
원재료평가충당금	(-)92,265,326	152,862,654,083	(-)107,015,927	134,804,175,585
6. 저 장 품		18,545,672,730		17,001,612,187
7. 미 착 품		56,241,967,964		27,211,078,617
II. 고 정 자 산		4,085,915,678,783		4,022,822,219,234
(1) 투 자 자 산		1,494,518,309,869		1,419,103,906,635
1. 장기금융상품(주석3)		50,500,000		48,000,000
2. 장기투자증권(주석5)		2,477,689,119		124,489,338,076
3. 지분법적용투자주식(주석6)		1,374,283,645,679		1,172,115,163,219
4. 장기성매출채권	1,136,343,575		1,346,638,491	
대손충당금	(-)198,931,156	937,412,419	(-)246,956,822	1,099,681,669
5. 장 기 대 여 금(주석22)		356,107,549		385,874,127
6. 보 증 금		67,369,999,072		66,054,267,210
7. 장기선급비용		21,071,724,216		21,518,959,272
8. 기타의투자자산(주석21)	27,971,231,815		32,424,452,131	
대손충당금	-	27,971,231,815	(-)1,296,875,069	31,127,577,062
9. 파생상품거래차(주석15)				2,265,046,000
(2) 유 형 자 산(주석7,8과 24)		2,460,297,537,660		2,453,254,905,645
1. 토 지	347,127,863,136		347,873,116,593	
감액손실누계액	(-)3,342,000,000	343,785,863,136	-	347,873,116,593

과목	제5기 반기말		제4기말	
	금액		금액	
2. 건물	712,021,980,835		702,656,946,561	
감가상각누계액	(-)126,550,186,794	585,471,794,041	(-)119,284,831,367	583,372,115,194
3. 구축물	254,240,897,634		248,691,828,168	
감가상각누계액	(-)118,129,210,582	136,111,687,052	(-)113,800,508,041	134,891,320,127
4. 기계장치	3,058,907,540,032		2,999,088,067,793	
감가상각누계액	(-)2,128,206,803,006	930,700,737,026	(-)2,005,321,615,980	993,766,451,813
5. 차량운반구	23,200,876,764		22,084,897,195	
감가상각누계액	(-)17,285,440,352	5,915,436,412	(-)17,003,099,597	5,081,797,598
6. 공기구	365,597,269,640		343,478,485,835	
감가상각누계액	(-)225,946,512,591	139,650,757,049	(-)212,739,854,394	130,738,631,441
7. 비품	153,937,215,103		148,701,861,323	
감가상각누계액	(-)101,778,014,943	52,159,200,160	(-)93,658,635,718	55,043,225,605
8. 건설중인자산		223,456,889,047		172,258,388,444
9. 미착기계		43,045,173,737		30,229,858,830
(3) 무형자산(주석9와 24)		131,099,831,254		150,463,406,954
1. 산업재산권		8,476,036,834		7,036,131,206
2. 전용시설이용권		200,852,570		234,336,909
3. 개발비(주석2)		115,563,034,323		135,864,621,410
4. 기타의무형자산		6,859,907,527		7,328,317,429
자산총계		5,655,872,521,547		5,679,528,549,135
부채				
I. 유동부채		2,031,225,705,906		1,779,045,486,920
1. 매입채무(주석12와 21)		582,245,986,237		769,931,528,978
2. 단기차입금(주석10)		235,764,217,316		181,314,000,000
3. 미지급금(주석12)		311,103,774,324		367,896,797,850
4. 선수금		5,015,719,253		4,083,236,948
5. 선수수익		1,973,496,238		944,551,464
6. 예수금		26,440,451,750		33,656,337,316
7. 미지급비용(주석12)		75,915,725,172		22,317,205,039
8. 미지급법인세(주석19)		96,646,396,481		77,712,717,380
9. 미지급배당금		72,067,760		44,357,810
10. 유동성장기부채(주석10)	699,956,220,204		322,266,453,362	
사채발행차금	(-)3,908,348,829	696,047,871,375	(-)1,121,699,227	321,144,754,135
II. 고정부채		1,380,886,618,414		1,705,341,961,060
1. 사채(주석11)	989,514,000,000		1,351,351,000,000	
사채발행차금	(-)12,119,823,367	977,394,176,633	(-)15,880,887,989	1,335,470,112,011
2. 장기차입금(주석11)		146,716,688,673		124,739,240,227
3. 예수보증금		2,871,049,012		3,760,219,012
4. 퇴직급여충당금(주석2와 13)	208,754,880,482		201,856,641,408	
퇴직보험예치금(주석3)	(-)125,842,955,036		(-)127,295,017,077	
국민연금전환금	(-)4,106,851,504	78,805,073,942	(-)4,610,951,806	69,950,672,525
5. 이연법인세부채(주석19)		149,965,023,069		132,119,638,833
6. 파생상품거래대(주석15)		25,134,607,085		39,302,078,452
부채총계		3,412,112,324,320		3,484,387,447,980
자본				
I. 자본금(주석1)		365,431,575,000		365,431,575,000
1. 보통주자본금		322,125,320,000		322,125,320,000
2. 우선주자본금		43,306,255,000		43,306,255,000
II. 자본잉여금		739,613,039,555		739,651,635,190
1. 주식발행초과금(주석16)		532,002,339,264		532,002,339,264



과 목	제5기 반기말		제4기말	
	금 액		금 액	
2. 자기주식처분이익(주석19)		841,315,243		879,910,878
3. 재평가적립금		206,769,385,048		206,769,385,048
III. 이익잉여금(주석16)		1,167,554,100,598		1,071,706,830,018
1. 이익준비금		40,334,691,405		29,337,116,735
2. 기업합리화적립금		4,000,000,000		4,000,000,000
3. 연구인력개발준비금		705,273,333,333		501,940,000,000
4. 시설적립금		212,120,000,000		-
5. 처분전이익잉여금 (당기순이익 : 당반기 : 205,823,017,280원 전 기 : 536,419,847,337원)		205,826,075,860		536,429,713,283
IV. 자본조정		(-)28,838,517,926		18,351,060,947
1. 지분법자본변동(주석6)		35,214,441,769		48,696,621,975
2. 부의지분법자본변동(주석6)		(-)39,303,237,952		(-)24,131,482,998
3. 자기주식(주석17)		(-)23,128,935,960		(-)2,402,999,578
4. 파생상품평가손실(주석15)		(-)1,620,785,783		(-)3,811,078,452
자 본 총 계		2,243,760,197,227		2,195,141,101,155
부채와 자본 총계		5,655,872,521,547		5,679,528,549,135
		=====		=====

별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다.

## 반기손익계산서

제5기 반기 (2005년 1월 1일부터 2005년 6월 30일까지)

제4기 반기 (2004년 1월 1일부터 2004년 6월 30일까지)

주식회사 LG화학

(단위 : 원)

과 목	제5기 반기		제4기 반기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
I. 매출액(주석21과 24)	1,795,685,371,628	3,664,567,183,508	1,754,065,922,366	3,363,183,818,410
1. 제품 매출액	499,978,812,957	1,049,254,257,270	496,504,551,482	999,551,358,234
2. 제품 수출액	972,363,772,380	1,978,478,229,837	925,781,431,896	1,738,542,293,686
3. 상품 매출액	244,029,873,968	462,715,312,878	233,657,450,904	445,411,173,780
4. 상품 수출액	56,428,200,907	126,515,681,419	81,012,568,709	147,595,314,936
5. 기타 매출액	22,884,711,416	47,603,702,104	17,109,919,375	32,083,677,774
II. 매출원가(주석21)	1,479,336,215,846	2,996,093,304,028	1,410,408,448,119	2,666,564,906,910
1. 제품 매출원가	1,236,356,682,031	2,513,524,129,712	1,143,939,543,378	2,169,073,455,361
2. 상품 매출원가	233,971,631,539	464,077,195,553	259,303,043,950	486,915,071,899
3. 기타 매출원가	3,312,525,579	8,315,071,820	4,715,989,770	6,705,237,889
4. 재고자산평가손실	5,695,376,697	10,176,906,943	2,449,871,021	3,871,141,761
III. 매출총이익	316,349,155,782	668,473,879,480	343,657,474,247	696,618,911,500
IV. 판매비와 관리비	230,747,085,092	441,456,728,218	209,781,028,533	393,650,386,314
1. 판매비	137,326,924,888	259,018,124,749	118,345,481,134	221,813,114,851
(1) 급여	15,561,831,867	31,388,699,670	15,078,193,928	30,325,301,939
(2) 퇴직급여	1,771,311,299	3,599,803,451	1,669,460,732	3,274,460,215
(3) 복리후생비	2,372,200,000	4,821,595,507	2,758,032,018	5,352,744,062
(4) 여비용통비	2,954,236,552	5,647,651,788	2,584,751,712	4,465,286,937
(5) 통신비	466,943,018	887,114,534	491,378,958	938,822,635
(6) 수도광열비	69,245,651	151,675,606	83,933,686	162,434,962
(7) 소모품비	87,432,767	191,381,216	88,435,187	193,972,016
(8) 포장비	1,489,504,671	2,796,146,774	1,304,861,668	2,220,566,506
(9) 세금과공과	766,979,527	1,511,287,473	690,416,127	1,350,589,442
(10) 임차료	363,065,382	757,573,111	445,387,031	882,472,636
(11) 사용료	5,594,680,319	9,310,889,880	641,869,627	1,306,885,749
(12) 수수료	22,349,823,105	49,189,596,701	26,824,683,373	50,080,676,636
(13) 감가상각비	1,399,025,651	2,775,777,592	1,334,220,040	2,617,506,619
(14) 수선비	118,013,081	258,577,949	169,376,626	361,043,855
(15) 차량관리비	40,724,004	76,186,997	33,033,464	59,745,674
(16) 보험료	794,821,487	1,679,263,920	782,011,757	1,359,783,759
(17) 접대비	262,237,270	573,582,085	234,147,364	506,521,938
(18) 광고선전비(주석9)	4,860,875,871	9,385,317,531	9,505,898,582	15,274,898,709
(19) 운반비	46,887,112,866	93,010,173,807	42,962,404,108	81,642,695,660
(20) 도서인쇄비	45,052,228	115,776,238	47,477,946	132,225,481
(21) 교육훈련비(주석9)	509,840,377	805,886,344	554,867,457	810,277,606
(22) 회의비	21,186,565	40,177,579	21,388,009	36,567,496
(23) 대손상각비	3,535,290,425	3,541,591,108	78,184,337	78,184,337
(24) 무형자산상각비(주석9)	58,289,779	114,755,917	37,758,500	75,429,742
(25) 건물비	5,170,715,019	11,703,536,251	4,315,079,069	7,762,577,564
(26) 경상개발비(주석2)	459,317,872	942,628,805	320,516,825	549,742,140
(27) 연구비(주석2)	253,590,763	473,629,771	166,596,551	299,742,816
(28) 해외시장개척비	2,441,012,821	4,887,458,778	4,062,117,153	7,240,049,963
(29) 잡비	16,622,564,651	18,380,388,366	1,058,999,299	2,451,907,757
2. 일반관리비	93,420,160,204	182,438,603,469	91,435,547,399	171,837,271,463
(1) 급여	31,494,059,980	65,268,876,391	30,217,007,686	60,749,885,290
(2) 퇴직급여	4,362,575,370	7,690,505,392	2,744,166,956	5,688,678,717
(3) 복리후생비	5,959,786,692	12,571,659,290	6,349,535,079	11,693,576,374

과 목	제5기 반기		제4기 반기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
(4) 여비교통비	2,271,343,339	4,336,764,683	2,377,080,953	4,291,548,265
(5) 통신비	1,014,647,544	2,011,435,578	1,231,652,544	2,240,160,821
(6) 수도권광열비	4,347,723,439	9,253,970,482	4,086,182,573	8,592,886,905
(7) 소모품비	791,977,805	1,530,098,777	683,405,854	1,302,095,472
(8) 세금과공과	1,562,808,887	2,983,134,422	1,529,209,245	2,720,741,444
(9) 임차료	2,403,176,037	5,015,594,670	2,405,884,855	4,752,150,607
(10) 사 용 료	847,422,851	1,772,963,431	867,946,587	1,818,090,957
(11) 수 수 료	11,106,336,571	20,213,139,303	14,615,261,336	23,049,553,375
(12) 감가상각비	7,064,827,395	14,058,648,381	6,431,741,680	12,628,177,716
(13) 수 선 비	1,615,722,025	2,442,032,198	1,118,224,924	1,951,184,391
(14) 차량관리비	197,210,366	364,188,510	168,986,554	314,063,658
(15) 보 험 료	670,698,237	1,319,200,468	725,018,904	1,425,415,057
(16) 접 대 비	448,823,658	909,715,478	776,854,790	1,241,873,311
(17) 광고선전비(주석9)	2,155,878,941	4,570,423,345	3,833,493,562	7,025,225,711
(18) 운 반 비	176,587,170	268,559,485	79,600,258	134,240,352
(19) 도서인쇄비	670,971,709	1,496,843,354	543,268,971	1,342,138,764
(20) 교육훈련비(주석9)	2,410,995,358	3,846,465,247	2,928,826,279	4,599,782,541
(21) 회 의 비	118,376,126	261,738,445	133,222,447	245,044,184
(22) 무형자산상각비(주석9)	2,711,366,579	5,392,556,376	2,321,335,666	4,543,368,405
(23) 경 상 개 발 비(주석2)	8,010,565,547	13,357,924,433	4,957,172,475	9,009,795,554
(24) 연 구 비(주석2)	693,254,465	887,981,423	300,068,284	462,287,421
(25) 잡 비	313,024,113	614,183,907	10,398,937	15,306,171
V. 영 업 이 익(주석24)	85,602,070,690	227,017,151,262	133,876,445,714	302,968,525,186
VI. 영 업 외 수 익	133,716,259,459	208,511,219,109	69,863,370,962	173,627,943,896
1. 이 자 수 익	2,835,133,574	5,798,961,057	3,296,010,992	5,922,331,048
2. 배 당 금 수 익	80,100,007	600,432,025	23,680,000	23,680,000
3. 수 수 료 수 익	832,902,399	832,902,399	-	-
4. 외 환 차 익	13,212,641,211	25,631,498,573	8,290,425,209	14,789,969,115
5. 외화 환산 이익	1,053,795,081	8,818,767,941	2,128,359,579	23,148,977,147
6. 장기투자증권처분이익(주석5)	10,305,522,820	10,305,522,820	-	-
7. 지분법이익(주석2와 6)	72,418,817,139	147,849,162,357	48,862,615,578	118,760,445,135
8. 지분법적용투자주식처분이익(주석6)	-	-	-	386,693,871
9. 유형자산처분이익	2,008,670,255	2,325,296,034	574,780,063	673,077,540
10. 무형자산처분이익	-	-	-	8,844,357
11. 대손충당금환입	315,233,887	-	204,181,240	236,620,000
12. 파생상품거래이익	-	114,954,000	-	-
13. 파생상품평가이익(주석15)	2,087,437,122	-	737,197,722	1,267,655,000
14. 보험차익	-	-	3,073,239,822	3,073,239,822
15. 중장기간오류수정이익(주석18)	24,544,662,053	-	-	-
16. 잡 이 익	4,021,343,911	6,233,721,903	2,672,880,757	5,336,410,861
VII. 영 업 외 비 용	89,090,571,031	149,344,091,473	74,331,859,209	137,469,634,067
1. 이 자 비 용	24,558,061,959	48,175,209,366	23,492,707,768	43,188,145,937
2. 기타의 대손상각비	-	149,201,937	550,300,321	968,503,677
3. 단기투자자산처분손실	1,499,446	2,308,339	35,853,212	52,040,528
4. 외 환 차 손	3,772,525,814	9,210,954,396	4,288,490,194	8,811,213,438
5. 외화 환산 손실	8,296,559,141	9,024,299,509	2,697,116,554	2,406,119,890
6. 매출채권처분손실(주석2)	6,592,549,744	8,138,883,185	2,578,724,613	5,171,352,115
7. 장기투자증권감액손실(주석5)	-	1,882,264,565	22,940,332,512	22,940,332,512
8. 지분법손실(주석2와 6)	14,568,800,696	28,441,568,905	-	5,005,416,549
9.	-	-	547,508,285	547,508,285

과 목	제5기 반기				제4기 반기			
	3 개 월		누 적		3 개 월		누 적	
지분법적용투자주식처분손실(주석6)								
10. 지분법적용투자주식감액손실(주석6)	-		-		1,671,964,957		1,671,964,957	
11. 투자자산감액손실	-		4,619,152,512		-		-	
12. 유형자산처분손실	1,512,382,710		4,664,016,772		1,230,170,904		4,726,814,393	
13. 유형자산감액손실	1,671,000,000		3,342,000,000		-		48,087,050	
14. 무형자산처분손실	188,606,630		199,831,630		199,499,889		199,499,889	
15. 무형자산감액손실(주석9)	21,738,813,609		21,738,813,609		12,704,603,387		29,677,491,033	
16. 기 부 금(주석22)	383,304,807		1,614,861,289		875,044,600		2,300,496,897	
17. 파생상품거래손실	3,538,500,000		3,538,500,000		-		-	
18. 파생상품평가손실(주석15)	-		2,203,073,203		225,500,000		9,286,500,000	
19. 잡 손 실	2,267,966,475		2,399,152,256		294,042,013		468,146,917	
VIII. 경 상 이 익		130,227,759,118		286,184,278,898		129,407,957,467		339,126,835,015
IX. 특 별 이 익		-		-		-		-
X. 특 별 손 실		-		-		-		-
XI. 법인세비용차감전순이익		130,227,759,118		286,184,278,898		129,407,957,467		339,126,835,015
XII. 법 인 세 비 용(주석19)		42,653,876,206		80,361,261,618		31,742,367,117		88,673,512,121
XIII. 반 기 순 이 익(주석20)		87,573,882,912		205,823,017,280		97,665,590,350		250,453,322,894
(주당경상이익 및 주당순이익 당반기 3개월 : 1,203원 누 적 : 2,821원 전반기 3개월 : 1,335원 누 적 : 3,428원)		=====		=====		=====		=====

별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다.

## 반 기 현 금 흐름 표

제5기 반기 (2005년 1월 1일부터 2005년 6월 30일까지)

제4기 반기 (2004년 1월 1일부터 2004년 6월 30일까지)

주식회사 LG화학

(단위 : 원)

과 목	제5기 반기		제4기 반기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
1. 영업활동으로 인한 현금흐름	8,617,637,916	12,370,697,225	158,850,413,475	31,244,277,411
1. 당 기 순 이 익	87,573,882,912	205,823,017,280	97,665,590,350	250,453,322,894
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	177,601,440,265	320,004,704,131	151,042,283,685	285,072,516,800
가. 퇴 직 급 여	14,099,901,988	28,832,990,384	12,993,541,676	25,736,740,118
나. 감 가 상 각 비	87,823,114,223	173,421,794,660	83,905,899,238	161,096,517,465
다. 유형자산상각비	6,875,088,722	13,551,676,649	4,915,375,118	9,366,353,605
라. 대손상각비	3,535,290,425	3,541,591,108	78,184,337	78,184,337
마. 기타의 대손상각비	-	149,201,937	550,300,321	968,503,677
바. 이자비용(사채할인발행차금 상각)	1,856,835,273	3,792,698,020	1,317,837,661	2,757,655,454
사. 외화환산손실	7,903,680,102	7,767,431,710	2,697,116,554	1,870,413,072
아. 단기투자자산처분손실	1,499,446	2,308,339	35,853,212	52,040,528
자. 매출채권처분손실	6,592,549,744	8,138,883,185	2,578,724,613	5,171,352,115
차. 재고자산평가손실	5,695,376,697	10,176,906,943	2,449,871,021	3,871,141,761
카. 장기투자증권감액손실	-	1,882,264,565	22,940,332,512	22,940,332,512
타. 지분법손실	14,568,800,696	28,441,568,905	-	5,005,416,549
파. 지분법적용투자주식처분손실	-	-	547,508,285	547,508,285
하. 지분법적용투자주식감액손실	-	-	1,671,964,957	1,671,964,957
거. 투자자산감액손실	-	4,619,152,512	-	-
너. 유형자산처분손실	1,512,382,710	4,664,016,772	1,230,170,904	4,726,814,393
더. 유형자산감액손실	1,671,000,000	3,342,000,000	-	48,087,050
러. 유형자산처분손실	188,606,630	199,831,630	199,499,889	199,499,889
머. 유형자산감액손실	21,738,813,609	21,738,813,609	12,704,603,387	29,677,491,033
버. 파생상품거래손실	3,538,500,000	3,538,500,000	-	-
서. 파생상품평가손실	-	2,203,073,203	225,500,000	9,286,500,000
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(-)112,796,626,737	(-)169,472,823,247	(-)55,454,762,874	(-)149,218,712,568
가. 이자수익(현재가치할인차금상각)	64,994,678	64,994,678	42,792,557	1,683,147,892
나. 대손충당금 환입	315,233,887	-	204,181,240	236,620,000
다. 외화환산이익	1,051,288,783	8,812,893,358	1,959,955,892	23,128,988,951
라. 장기투자증권처분이익	10,305,522,820	10,305,522,820	-	-
마. 지분법이익	72,418,817,139	147,849,162,357	48,862,615,578	118,760,445,135
바. 지분법적용투자주식처분이익	-	-	-	386,693,871
사. 유형자산처분이익	2,008,670,255	2,325,296,034	574,780,063	673,077,540
아. 유형자산처분이익	-	-	-	8,844,357
자. 파생상품거래이익	-	114,954,000	-	-
차. 파생상품평가이익	2,087,437,122	-	737,197,722	1,267,655,000
카. 보험차익	-	-	3,073,239,822	3,073,239,822
타. 중장기간오류수정이익	24,544,662,053	-	-	-
4. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	143,761,058,524	(-)343,984,200,939	(-)34,402,697,686	(-)355,062,849,715
가. 매출채권의 증가	(-)38,563,762,933	(-)81,151,902,949	(-)53,961,942,763	(-)123,498,945,862
나. 미수금의 증가	(-)32,516,429,949	(-)22,805,763,501	(-)5,191,525,421	(-)4,175,005,287
다. 미수수익의 증가	(-)868,564,277	(-)2,269,531,742	(-)1,038,060,579	(-)2,203,661,390
라. 선급금의 감소	9,223,888,270	802,270,864	862,166,820	48,104,321

과 목	제5기 반기		제4기 반기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
마. 선급비용의 증가	(-)4,632,681,173	(-)6,580,741,408	(-)8,719,210,923	(-)18,149,163,686
바. 이연법인세자산(유동)의 증가	(-)3,730,771,645	(-)22,974,419,147	-	-
사. 기타의 당좌자산의 감소(증가)	2,130,387,284	(-)545,940,604	(-)226,678,552	(-)2,300,083,897
아. 재고자산의 감소(증가)	5,429,040,531	(-)10,838,290,972	(-)35,581,392,476	(-)119,902,904,757
자. 장기성매출채권의 감소	122,116,470	227,263,928	2,373,383,644	241,686,926
차. 매입채무의 증가(감소)	(-)74,806,405,208	(-)189,329,920,155	44,791,388,159	(-)50,507,429,749
카. 미지급금의 감소	(-)8,257,934,759	(-)56,486,283,075	(-)8,332,141,500	(-)73,393,168,565
타. 선수금의 증가(감소)	(-)3,629,925,326	(-)3,540,620,057	1,874,916,753	(-)8,632,869,024
파. 선수수익의 증가	1,725,150,683	1,028,944,774	945,205,479	945,205,479
하. 예수금의 증가(감소)	1,261,784,942	(-)7,215,885,566	6,104,147,515	(-)28,257,467,578
거. 미지급비용의 증가	17,654,758,605	53,598,520,133	22,187,963,655	51,447,607,404
너. 미지급법인세의 증가	8,937,351,458	18,948,318,824	23,181,872,031	37,573,008,659
더. 퇴직급여충당금승계액	111,594,063	258,143,896	319,256,421	530,053,571
러. 퇴직보험예치금의 감소(증가)	(-)4,952,532,293	1,452,062,041	8,229,262,292	3,930,704,684
머. 국민연금전환금의 감소	246,687,202	504,100,302	415,158,000	750,028,700
버. 퇴직금의 지급	(-)11,248,966,140	(-)22,719,705,600	(-)15,051,692,315	(-)26,173,839,184
서. 이연법인세부채(비유동)의 증가(감소)	(-)7,395,844,329	5,655,179,075	(-)17,584,773,926	6,665,289,520
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(-)88,515,498,181	(-)191,580,396,483	(-)129,551,638,825	(-)358,743,692,386
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	105,688,637,946	115,779,289,120	37,981,159,204	42,408,228,798
가. 단기금융상품의 감소	-	-	360,000,000	360,000,000
나. 단기투자자산의 처분	13,790,554	154,506,661	256,123,658	400,099,472
다. 단기대여금의 감소	700,000,000	700,000,000	200,000,000	208,300,000
라. 단기보증금의 감소	82,828,000	82,828,000	25,000,000	25,000,000
마. 장기투자증권의 처분	23,012,522,420	23,012,522,420	7,882,958	7,882,958
바. 자본법적용투자주식의 처분	-	-	-	604,800,000
사. 장기선급비용의 감소	183,966,358	447,235,056	29,368,380	54,298,790
아. 배당금의 수령	63,022,034,198	63,022,034,198	27,120,000,000	27,120,000,000
자. 보증금의 감소	12,136,688,538	18,311,529,483	5,113,008,922	7,886,830,344
차. 기타의투자자산의 감소	1,099,795,704	1,099,795,704	-	253,836,991
카. 장기대여금의 감소	254,149,031	268,207,359	2,625,005,096	3,008,556,418
타. 파생상품거래차의 감소	-	2,380,000,000	-	-
파. 토지의 처분	2,272,143,546	2,272,143,546	-	-
하. 건물의 처분	153,481,454	153,481,454	122,587,548	196,587,548
거. 구축물의 처분	2,747,469	2,747,469	-	-
너. 기계장치의 처분	2,496,785,662	2,862,046,855	1,821,523,881	1,853,573,881
더. 차량운반구의 처분	17,779,892	295,281,339	44,606,248	88,333,521
러. 공구구의 처분	62,212,620	187,651,427	251,319,764	253,211,382
머. 비품의 처분	-	348,565,649	4,732,749	19,832,677
버. 건설중인자산의감소	-	-	-	23,448,452
서. 개발비의 감소	177,712,500	177,712,500	-	-
어. 기타의무형자산의 감소	-	1,000,000	-	43,636,364
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(-)194,204,136,127	(-)307,359,685,603	(-)167,532,798,029	(-)401,151,921,184
가. 단기금융상품의 증가	-	-	-	30,000,000
나. 단기투자자산의 취득	15,290,000	156,425,000	58,030,000	446,090,000
다. 단기대여금 증가	1,377,629,627	1,915,822,305	2,946,148,746	4,157,867,056
라. 단기보증금의 증가	-	56,000,000	12,500,000	117,500,000
마. 장기금융상품의 증가	2,500,000	2,500,000	-	-
바. 장기투자증권의 취득	-	139,300,000	29,642,916,448	135,751,139,596
사. 자본법적용투자주식 취득	35,279,511,920	54,070,187,600	24,449,515,000	29,605,881,400
아. 장기대여금 증가	238,440,781	238,440,781	1,297,235,925	1,596,791,872

과 목	제5기 반기		제4기 반기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
자. 보증금의 증가	12,554,842,457	19,634,089,810	5,875,879,568	9,956,437,581
차. 기타투자자산의 증가	1,423,232,969	2,562,602,969	2,474,077,491	3,150,199,991
카. 건물의 취득	-	1,079,970	275,000	539,564
타. 구축물의 취득	52,620,000	52,620,000	-	10,673
파. 기계장치의 취득	820,734,000	1,524,589,900	435,673,600	713,628,600
하. 차량운반구의 취득	73,670,000	886,698,455	208,338,727	427,415,727
거. 공기구의 취득	3,571,923,198	7,778,802,201	3,421,191,200	5,853,458,495
너. 비품의 취득	1,829,804,662	3,952,868,726	1,432,239,294	2,761,082,534
더. 건설중인 자산의 증가	85,292,618,714	141,977,770,709	63,303,062,237	142,561,774,670
러. 미착기계의 증가	26,201,148,457	40,919,050,130	24,218,167,145	49,835,478,176
머. 무형자산의 증가	6,560,669,342	12,581,337,047	7,428,522,140	13,524,102,473
버. 파생상품거래대 감소	18,909,500,000	18,909,500,000	329,025,508	662,522,776
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(-131,759,672,732)	(-39,778,068,496)	24,504,891,517	342,119,037,109
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	204,566,447,316	322,953,426,616	261,140,932,070	579,302,113,510
가. 단기차입금의 차입	105,032,217,316	55,032,217,316	65,429,504,813	253,979,881,417
나. 사채의 발행	99,508,530,000	227,343,717,000	133,676,800,957	232,224,283,957
다. 장기차입금의 차입	-	39,936,000,000	57,860,000,000	88,858,321,836
라. 예수보증금의 증가	25,700,000	25,700,000	184,670,000	249,670,000
마. 자기주식의 처분	-	615,792,300	3,989,956,300	3,989,956,300
2. 재무활동으로 인한 현금유출액 (-)	336,326,120,048	(-362,731,495,112)	(-236,636,040,553)	(-237,183,076,401)
가. 배당금의 지급	109,948,036,750	109,948,036,750	128,082,580,500	128,082,580,500
나. 유동성장기부채의 상환	204,047,895,258	230,449,750,322	8,506,029,693	8,876,927,981
다. 사채의 상환	-	-	100,000,000,000	100,000,000,000
라. 장기차입금의 상환	23,874,000	23,874,000	17,339,360	30,566,320
마. 예수보증금의 감소	911,350,000	914,870,000	30,000,000	192,910,600
바. 자기주식의 취득	21,394,964,040	21,394,964,040	91,000	91,000
IV. 현금의 증가(감소) (I+II+III)	(-211,657,532,997)	(-218,987,767,754)	53,803,666,167	14,619,622,134
V. 기초의 현금	406,387,108,628	413,717,343,385	217,901,915,028	257,085,959,061
VI. 기말의 현금	194,729,575,631	194,729,575,631	271,705,581,195	271,705,581,195
	=====	=====	=====	=====

별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다.

## 반기재무제표에 대한 주석

제5기 반기 : 2005년 6월 30일 현재

주식회사 LG화학

## 1. 회사의 개요 :

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

회사는 대차대조표일 현재 여수, 청주, 울산, 나주, 온산, 익산, 대산 및 오창 등지에 제조시설을 가지고 있습니다.

대차대조표일 현재 우선주 자본금 43,306백만원을 포함한 회사의 자본금은 365,432백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG (구, 주식회사 LGCI)이며, 보통주 지분의 34.03%를 소유하고 있습니다.

2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 292백만주(1주당 금액 : 5,000원)이며, 발행한 보통주와 우선주 주식의 수는 각각 64,425,064주와 8,661,251주입니다. 우선주는 의결권이 없으며 배당은 비참가적, 비누적적이고 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가 배당받게 됩니다.



반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책 :

회사의 중간재무제표는 대한민국의 기업회계기준서 제1호 내지 제10호, 제12호, 제13호, 제15호 내지 제17호(제1호는 2002년도부터, 제2호 내지 제9호는 2003년도부터, 제10호, 제12호 및 제13호는 2004년부터, 제15호 내지 제17호는 2005년부터 적용됨)를 포함한 기업회계기준에 따라 작성되었습니다. 중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 2005 회계연도부터 적용되는 대한민국의 기업회계기준서의 적용에 따른 사항을 제외하고는 2004년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(1) 법인세 회계의 적용

회사는 당반기에 대한민국의 기업회계기준서 제16호 [법인세회계]를 적용하였으며, 이러한 회계처리 변경으로 인하여 종전의 방식에 의하였을 때보다 자본조정이 12,190백만원만큼 감소하였으며 고정부채(이연법인세부채)가 동액만큼 증가하였습니다. 다만, 상기 회계정책 변경의 효과에 대해서는 동 기업회계기준서의 경과조치에 따라 소급적용하여 재작성하지 않았습니다(주석19 참조).

계속 :

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

회사가 채택하고 있는 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

가. 수익인식기준 -

회사는 상품 및 제품 등의 매출에 대하여 재화의 소유에 따른 위험과 효익의 대부분이 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다.

나. 매출채권 및 임차보증금의 자산유동화 -

회사는 자산유동화법에 의한 자산유동화를 위하여 2001년 11월 28일과 29일자로 2001년 9월 30일 기준의 매출채권 199,841백만원과 임차보증금 30,369백만원을 엘지화학제일(이)차유동화전문유한회사에 양도하였으며, 2004년 11월 28일과 29일에 관련 유동화사채의 만기가 도래하여 이를 전액 상환하였습니다(주석4 참조).

또한, 회사는 자산유동화법에 의한 자산유동화를 위하여 2004년 12월 27일자로 2004년 11월 30일 기준의 매출채권 229,625백만원을 엘지화학제삼차유동화전문유한회사에 양도하였습니다(주석4 참조).

2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 회사는 매출채권의 자산유동화와 관련하여 신탁회사로부터 취득한 무액면 2종수익증권 각각 34,637백만원과 53,440백만원을 1종수익증권에 해당하는 금액의 수준을 유지하는 담보성격의 채권으로 보아 매출채권으로 계상하고 있습니다.

계속 :

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

나. 매출채권 및 임차보증금의 자산유동화, 계속 -

회사는 매출채권과 임차보증금의 자산유동화증권 이자비용과 발행제비용을 각각 매출채권처분손실과 투자자산처분손실로 처리하고 있습니다.

다. 대손충당금 -

회사는 대차대조표일 현재의 매출채권 등에 대하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을 근거로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

라. 재고자산의 평가 -

회사의 재고자산은 계속기록법과 반기말 현재 실지 재고조사에 의하여 그 수량이 파악되고 있으며, 개별법에 의하여 평가되는 미착품을 제외하고는 이동평균법을 적용하여 산정된 취득원가로 평가되고 있습니다. 다만, 재고자산의 시가(제품, 상품 및 재공품의 시가는 순실현가능가액, 원재료의 시가는 현행대체원가)가 취득원가보다 하락한 경우에는 재고자산의 차감계정으로 표시하고 감액된 금액은 당기매출원가에 가산하고 있습니다. 한편, 저가법의 적용에 따른 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부가액보다 상승한 경우에는 최초의 장부가액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 매출원가에서 차감하고 있습니다.

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 마. 단기투자자산과 장기투자증권의 평가 -

회사는 지분증권과 채무증권에 대한 투자에 대하여 취득목적과 보유의도에 따라 단기매매증권, 매도가능증권과 만기보유증권으로 분류하고 있습니다.

유가증권의 취득원가는 이동평균법을 이용하여 유가증권 취득을 위하여 제공한 대가의 시장가격에 취득부대비용을 포함한 가액으로 산정하고 있습니다.

만기보유증권은 상각후 취득원가로 평가하며 취득원가와 만기액면가액의 차이를 상환기간에 걸쳐 유효이자율법에 의하여 상각하여 취득원가와 이자수익에 가감하고 있습니다. 단기매매증권과 매도가능증권은 공정가액으로 평가하며, 다만 매도가능증권중 시장성 없는 지분증권의 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다. 시장가격이 없는 채무증권은 공신력 있는 독립된 신용평가기관에 의한 신용평가등급을 적절히 감안한 할인율로 평가한 미래현금흐름을 공정가액으로 평가하고 있습니다.

단기매매증권에 대한 미실현보유손익은 당기손익항목으로 처리하며, 매도가능증권에 대한 미실현보유손익은 자본항목으로 처리하고, 당해 유가증권에 대한 자본항목의 누적금액은 그 유가증권을 처분하거나 감액손실을 인식하는 시점에 일괄하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 유가증권의 회수가능가액이 채무증권의 상각후 취득원가 또는 지분증권의 취득원가보다 작은 경우에는 감액손실을 인식하고 당기손익에 반영하고 있습니다.

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 바. 지분법적용투자주식의 평가 -

투자주식중 회사가 직·간접적으로 피투자회사의 의결권 있는 주식의 20% 이상을 보유하거나 회사가 직접적으로 피투자회사의 이사회 참여, 중요한 내부거래, 필수적인 기술정보의 제공 등을 통하여 피투자회사의 재무 또는 영업에 관한 의사결정에 실질적인 영향을 미치고 있는 경우에 동 투자주식은 지분법을 적용하여 평가한 가액을 대차대조표가액으로 하고 장부가액과 대차대조표가액의 차이가 피투자회사의 당기순이익(손실)으로 인하여 발생한 경우에는 지분법이익(손실)의 과목으로 하여 당기순익에 반영하고 있으며, 지분법 피투자회사의 오류 및 회계변경에 의해 전기이월이익잉여금의 증가 또는 감소로 인한 경우에는 투자회사의 재무제표에 미치는 영향을 고려하여 당기순익이나 전기이월이익잉여금의 증가 또는 감소로, 당기순손익과 전기이월이익잉여금을 제외한 자본의 증가(감소)로 인한 경우에는 지분법자본변동 또는 부의지분법자본변동의 과목으로 하여 자본조정외의 증가(감소)로 처리하고 있습니다.

또한 지분법적용회사의 결손금 등이 누적되어 유가증권이 영(0) 이하가 될 경우에는 지분법 적용을 중지하고 있으며, 지분법 적용을 중지한 후 지분법적용회사에서 발생한 이익 또는 자본의 변동액이 지분법 적용 중지기간중에 발생한 손실 등을 초과하는시점부터 지분법 적용을 재개하며, 지분법피투자회사가 유상증자 등을 한 경우에는 전기이전 미인식 손실을 전기이월이익잉여금의 감소로 지분법적용투자주식에 반영하고 있습니다. 단, 지분법적용투자주식의 장부가액이 영(0)이하가 될 경우 지분법피투자회사에 대하여 우선주, 장기성채권 등과 같이 투자성격의 자산을 보유하고 있다면, 그러한 자산의 장부가액이 영(0)이 될 때까지 지분법피투자회사의 손실 등을 계속하여 반영하고 있습니다.

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 바. 지분법적용투자주식의 평가, 계속 -

회사는 지분법적용투자주식의 장부가액과 지분법적용투자주식으로부터 회수할 수 있을 것으로 추정되는 금액을 비교하여 그 차이가 중요할 경우 지분법적용투자주식 감액손실을 인식하고 있습니다. 감액손실 인식 후 지분법적용투자주식의 회수가능가액이 회복된 경우에는 이전에 인식하였던 감액손실금액을 한도로 하여 회복된 금액을 당기이익으로 인식하고 있습니다.

## · 투자차액의 처리 -

지분법피투자회사의 주식취득 당시 피투자회사의 식별가능한 자산·부채를 공정가액으로 평가한 금액과 장부가액의 차이금액 중 회사의 지분율에 해당하는 금액은 당해 자산·부채에 대한 지분법피투자회사의 처리방법에 따라 상각 또는 환입하고 있습니다.

또한, 지분법피투자회사의 주식취득 당시 회사의 투자계정의 금액이 피투자회사의 식별가능한 순자산가액의 공정가액 중 회사의 지분율에 해당하는 금액을 초과(미달)하는 경우에는 이를 영업권(부의영업권)으로 보아 기업인수·합병등에 관한 회계처리준칙에 따라 상각(환입)하고 있습니다.

한편, 피투자회사가 연결대상종속회사인 경우에 주식의 추가취득이나 피투자회사의 유상증자 등으로 인하여 발생하는 순자산지분가액 변동액과 취득대가와의 차액에 관하여는 자본조정(지분법자본변동 또는 부의지분법자본변동)으로 처리하고 있습니다.

계속 :

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

바. 지분법적용투자주식의 평가, 계속 -

- 내부미실현이익의 제거 -

투자회사 및 지분법피투자회사간의 거래에서 발생한 이익(손실)에 투자회사의 지분율에 해당하는 금액 중 대차대조표일 현재 보유자산의 장부가액에 반영되어 있는 부분은 투자회사의 미실현이익(손실)으로 보아 지분법적용투자주식에 차감(가산)하고 있습니다. 다만, 지배회사가 종속회사에 대하여 자산을 하향판매하는 경우에는 내부거래로 인한 미실현손익 전액을 제거하여 지분법적용투자주식에 차감(가산)하고 있습니다.

- 해외피투자회사 재무제표의 환산 -

회사는 해외피투자회사의 외화표시재무제표 환산시 대차대조표항목은 대차대조표일 현재의 환율로(단, 자본계정은 취득당시의 환율), 손익계산서항목은 당기의 평균환율을 적용하여 환산하고 있으며, 원화로 환산후 자본금액과 자산에서 부채를 차감한 금액과의 차이 중 회사의 지분에 상당하는 금액은 자본조정(지분법자본변동 또는 부의지분법자본변동)으로 처리하고 있습니다.

계속 :

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

바. 지분법적용투자주식의 평가, 계속 -

- 해외피투자회사에 대한 동일한 회계처리방법의 적용 -

회사와 해외피투자회사는 유사한 거래나 회계사건에 대하여 동일한 회계처리 방법을적용하기 위해서 해외피투자회사의 유형자산의 내용연수를 회사의 내용연수에 맞게 적용하였습니다. 이로 인하여, 내용연수를 조정하지 아니하였을 때보다 지분법적용투자주식이 4,045백만원 감소하였으며, 지분법이익 1,187백만원과 지분법손실 2,858백만원이 각각 감소 및 증가하였습니다.

- 가결산 재무제표의 이용 -

회사의 지분법 적용대상인 피투자회사 중 일부회사는 회사의 결산에 앞서서 결산을 완료하기가 어려우므로 지분법 적용시 피투자회사의 가결산 재무제표가 이용되었습니다. 그러나 회사는 상기 가결산 재무제표에 대한 신뢰성 검증을 위해 피투자회사가시장에 공시한 중요한 거래나 회계적 사건이 가결산 재무제표에 적절히 반영되었는지를 확인하는 등, 가결산 재무제표와 최종 재무제표간에 발생할 수 있는 차이를 분석하였습니다. 따라서, 회사의 경영진은 추후 가결산 재무제표와 최종 재무제표간에 차이가 발생하는 경우라도 회사의 재무제표에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 믿고 있습니다.

계속 :



반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

바. 지분법적용투자주식의 평가, 계속 -

회사는 전기까지 중대한 영향력을 행사할 수 있는 투자주식 중 직전사업연도말자산총액이 70억 미만이고 지분법 적용으로 인한 투자주식의 변동액이 중요하지 않은 경우 당해 투자주식에 대해 지분법을 적용하지 아니하였으나, 당기부터 회사는 중대한 영향력을 행사할 수 있는 모든 투자주식에 대해 지분법을 적용하는 것으로 변경하였습니다. 이러한 회계정책의 변경으로 인해 당반기 투자주식이 925백만원 감소하였으며, 부의지분법자본변동이 741백만원만큼 증가하였습니다. 또한, 당기 지분법이익 및 지분법손실은 각각 292백만원과 476백만원만큼 증가하였습니다(주석5와 6 참조).

사. 유형자산의 평가 및 감가상각방법 -

회사의 유형자산은 당해 자산의 구입원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련되는 지출액을 취득원가로 산정하고 있습니다.

또한, 회사는 유형자산의 매입 또는 건설 등에 소요된 차입금에 대하여 당해 자산의 취득완료시까지 발생한 금융비용을 당해 자산의 취득원가로 계상하고 있습니다.

계속 :

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

사. 유형자산의 평가 및 감가상각방법, 계속 -

회사의 유형자산은 당해 자산의 구입원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련되는 지출액을 취득원가로 산정하고 있습니다.

또한, 회사는 유형자산의 매입 또는 건설 등에 소요된 차입금에 대하여 당해 자산의 취득완료시까지 발생한 금융비용을 당해 자산의 취득원가로 계상하고 있습니다.

회사의 유형자산은 취득원가(재평가된 자산은 재평가액)에서 아래의 추정 경제적 내용연수에 따라 정액법에 의하여 산정된 감가상각누계액을 차감한 가액으로 표시되어있습니다.

	내 용 연 수
건 물	25 - 50 년
구 축 물	25 - 50 년
기 계 장 치	6 - 12 년
기타의 유형자산	6 년

한편, 회사는 전반기 중 전지 및 광학소재 사업부의 유형자산 감가상각비의 합리적 기간배분을 목적으로 기계장치에 대한 감가상각 내용연수를 12년에서 6년으로 변경하였습니다.

이러한 감가상각 내용연수의 변경으로 인하여 종전의 방법에 의하였을 경우보다 회사의 전반기 재고자산과 감가상각비(법인세효과 차감후)는 각각 572백만원과 11,084백만원이 증가하였습니다.

계속 :

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

사. 유형자산의 평가 및 감가상각방법, 계속 -

회사는 유형자산의 취득 또는 완성 후의 지출이 가장 최근에 평가된 성능수준을 초과하여 미래 경제적 효익을 증가시키는 경우에는 자본적 지출로 처리하고, 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

또한, 유형자산의 진부화 또는 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 유형자산의 미래 경제적 효익이 장부가액에 현저하게 미달할 가능성이 있는 경우에는 감액손실의 인식여부를 검토하여 장부가액을 회수가능가액으로 조정하고 그 차액을 감액손실로 처리하고 있습니다. 다만, 차기 이후에 감액된 자산의 회수가능가액이 장부가액을 초과하는 경우에는 그 자산이 감액되기 전의 장부가액의 감가상각 후 잔액을 한도로 하여 그 초과액을 감액손실환입으로 처리하고 있습니다.

아. 무형자산의 평가 및 상각방법 -

회사는 산업재산권 등의 무형자산을 취득원가에서 아래의 내용연수에 따라 정액법에의하여 산정된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다.

	내 용 연 수
산 업 재 산 권	5 - 10 년
전용시설이용권	15 - 25 년
개 발 비	3 - 6 년
기타의무형자산	6 년

계속 :

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

아. 무형자산의 평가 및 상각방법, 계속 -

또한, 회사는 신제품, 신기술 등의 개발과 관련하여 발생한 비용(소프트웨어 개발과 관련된 비용을 포함)으로서 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 비용은 개발비의 과목으로 하여 무형자산으로 계상하고 관련 제품등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 20년 이내의 합리적인 기간동안 정액법을적용하여 상각하고 있습니다.

회사는 당반기와 전반기 중 경상개발비 각각 21,840백만원과 15,654백만원 및 연구비 각각 59,047백만원과 46,611백만원을 비용으로 처리하였습니다.

한편, 자산의 진부화 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 무형자산의 회수가능가액이 장부가액에 중요하게 미달하게 되는 경우에는 장부가액을 회수가능가액으로 조정하고 그 차액을 무형자산감액손실의 과목으로 하여 당기손실로 처리하고 있습니다. 다만, 전기 이전에 감액된 자산의 회수가능액이 장부가액을 초과하게 되는 경우에는 그 자산이 감액되기 전 장부가액의 상각 후 잔액을 한도로 하여 그 초과액을 감액손실환입의 과목으로 당기이익으로 처리하고 있습니다.

자. 채권의 재조정 -

회사는 채권의 원금, 이자율 또는 기간 등 계약조건이 회사에 불리하게 변경되어 재조정된 채권의 장부가액과 현재가치의 차이가 중요한 경우에는 이를 현재가치로 평가하고 장부가액과 현재가치와의 차액을 대손상각비로 처리하고 있습니다.

계속 :

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

차. 사채발행차금 -

회사는 사채발행가액(사채발행수수료와 사채발행과 관련하여 직접 발생한 기타비용을 차감한 후의 가액)과 액면가액의 차액을 사채발행차금으로 하여 당해 사채의 액면가액에서 가감하는 형식으로 기재하고 있습니다.

회사는 사채발행차금을 사채상환기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 상각 또는 환입하고 있으며 매기 상각 또는 환입액을 이자비용에 가감하고 있습니다.

카. 외화자산 및 부채의 환산 -

회사는 화폐성 외화자산과 부채를 대차대조표일 현재의 기준환율(US\$의 경우 당반기 ₩1,024.4 : US\$1, 전기 ₩1,043.8 : US\$1)로 환산하고 있으며, 이에 따라 발생하는 외화환산손익은 당기손익으로 처리하고 있습니다.

계속 :

반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

다. 퇴직급여충당금 -

회사는 대차대조표일 현재 1년 이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우 회사의 퇴직금 지급규정에 따라 지급하여야 할 퇴직금 총 추계액을 퇴직급여충당금으로 계상하고 있습니다(주석13 참조).

회사는 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 퇴직급여추계액의 각각 60.3%와 63.1%에 해당하는 금액에 대하여 교보생명(주) 등에 종업원의 수급권을 보장하는 퇴직보험에 가입하고 있으며, 이에 따라 납입한 보험료는 퇴직보험예치금의 과목으로 하여 퇴직급여충당금에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

또한, 회사는 국민연금법의 규정에 의하여 납부한 퇴직금전환금을 국민연금전환금의과목으로 하여 퇴직급여충당금에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

파. 자산감액손실 -

회사는 유가증권, 채권, 재고자산, 투자주식 및 투자채권 이외의 자산이 진부화, 물리적인 손상 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 당해 자산의 회수가능액이 장부가액에 중요하게 미달하는 경우 그 미달액을 자산감액손실의 과목으로 당기손실로 처리하고 있습니다.

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 하. 법인세비용 및 이연법인세자산(부채) -

회사는 법인세비용을 법인세법 등의 법령에 의하여 당해 사업연도에 부담할 법인세 등에 당기 이연법인세 변동액을 가감하여 산출하고 있으며, 일시적 차이(기업회계상 자산·부채와 세무회계상 자산·부채의 차이로서 발생 회계연도의 이후 기간에 소멸하는 차이)에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채는 미래에 일시적차이의 소멸 등으로 인하여 미래에 경감되거나 추가적으로 부담할 법인세부담액으로 측정하고 있습니다. 일시적차이의 법인세효과는 발생한 기간의 법인세비용에 반영하고 있으며, 자본항목에 직접 반영되는 항목과 관련된 일시적 차이의 법인세효과는 관련 자본 항목에 직접 반영하고 있습니다. 이연법인세자산은 향후 과세소득의 발생이 거의 확실하여 이연법인세자산의 법인세 절감 효과가 실현될 수 있을 것으로 기대되는 경우에 자산으로 인식하고 있습니다.

회사는 이연법인세자산(부채)를 관련된 자산항목 또는 부채항목의 대차대조표상 분류에 따라 대차대조표에 유동자산(유동부채) 또는 투자자산(고정부채)으로 분류하고 있으며, 대차대조표상 자산항목 또는 부채항목과 관련되지 않은 이연법인세자산(부채)는 일시적차이의 예상소멸시기에 따라서 유동항목과 기타비유동항목으로 분류하고 있습니다. 또한 회사는 동일한 유동 및 비유동 구분내의 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련된 경우에는 각각 상계하여 표시하고 있습니다.

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

거. 파생상품등의 처리 -

회사는 파생상품에 대하여 공정가액으로 평가한 금액을 자산·부채로 계상하고 있으며, 파생상품에서 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 처리하고 있습니다. 다만, 현금흐름 위험회피를 목적으로 하는 파생상품의 평가손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 자본조정(파생상품평가손익)으로 계상한 후, 예상거래 발생시 관련 자산·부채에 가감하여 처리하고 있습니다.

너. 전(반)기 재무제표 계정과목의 재분류 -

비교표시된 전(반)기 재무제표의 일부 계정과목은 당분기 재무제표상의 계정과목 분류와 일치시키기 위하여 재분류되었습니다. 이와 같은 재분류가 전(반)기에 보고된 순이익이나 순자산가액 및 현금흐름에 미치는 영향은 없습니다.

3. 사용제한예금:

2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 회사의 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있는 장기금융상품은 각각 51백만원과 48백만원입니다.

한편, 퇴직보험예치금은 임직원에게 대한 퇴직금 지급과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다(주석2와 13 참조).



반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

4. 자산유동화 :

가. 자산유동화증권의 양도 -

회사는 자산유동화법에 의한 자산유동화를 위하여 2001년 11월 28일과 29일자로 2001년 9월 30일 기준의 매출채권 199,841백만원과 임차보증금 30,369백만원에 대한 1종수익증권을 발행하여 각각 엘지화학제일(이)차유동화전문유한회사에 양도하였으며, 매출채권에 대한 2종수익증권과 임차보증금에 대한 후순위채권을 취득하였습니다. 한편, 회사는 2004년 11월 28일과 29일에 관련 유동화사채의 만기가 도래하여 이를 전액 상환하였습니다.

또한, 회사는 자산유동화법에 의한 자산유동화를 위하여 2004년 12월 27일자로 2004년 11월 30일 기준의 매출채권 229,625백만원에 대한 1종수익증권을 발행하여 엘지화학제삼차유동화전문유한회사에 양도하였으며, 매출채권에 대한 2종수익증권을 취득하였습니다. 매출채권에 대한 1종수익증권은 각각의 예상 만기일인 2008년 1월 28일(50,000백만원), 2008년 2월 28일 (50,000백만원) 및 2008년 3월 28일 (60,000백만원)에 분할상환됩니다.

2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 자산유동화전문유한회사에 양도된 매출채권 잔액은 각각 194,637백만원과 213,440백만원입니다.

계속 :

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

4. 자산유동화, 계속 :

나. 자산유동화증권의 권리 및 의무 -

1종수익증권은 만기시 원금과 이자 및 자산유동화전문유한회사에서 발생한 운용제비용에 대한 청구권을 가지며, 회사가 보유하고 있는 2종수익증권(매출채권에 포함됨)과 후순위채권은 1종 수익증권이 가지는 청구권을 제외한 나머지 부분에 대하여 청구권을 가지고 있습니다.

한편, 회사는 양도자산에 대한 수금과 관리 및 1종수익증권에 대한 이자 및 자산유동화전문유한회사에 대한 운용제비용을 부담하는 의무를 지고 있습니다.

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 5. 유가증권 :

가. 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 매도가능증권 등 유가증권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종 목	연이자율(%)		취득가액		장부가액	
	2005.6.30	2004.12.31	2005.6.30	2004.12.31	2005.06.30	2004.12.31
유동자산(단기투자자산)						
매도가능증권						
C P(*1)	5.4	7.5	₩ 74,586	₩ 74,586	₩ 59,626	₩ 59,626
투자자산(장기투자증권)						
매도가능증권						
C P(*1)	-	7.5	-	25,414	-	12,707
시장성 없는 지분증권			5,232	120,443	2,478	111,782
소 계			5,232	145,857	2,478	124,489
합 계			₩ 79,818	₩ 220,443	₩ 62,104	₩ 184,115

(\*1) 전기에 LG카드 기업어음을 인수하였으며, 최초 만기는 각각 2004년 5월과 6월이었으나, 만기도래시 LG카드가 기업어음을 차환발행함에 따라 동 기업어음의 만기는 2005년 12월로 재연장되었습니다. 한편, 전기말에 회사는 채권금융기관과의 협의에 따라 동 기업어음 중 액면금액 74,586백만원은 만기를 2005년 12월 31일까지만 연장하기로 하였으며, 액면금액 25,414백만원은 2005년 1월 20일의 이사회 결의에 따라 2005년 1월 28일에 출자전환(취득주식수 4,381,724)하였습니다. 한편, 회사는 전기 중 동 기업어음의 회수예상가액과 장부가액의 차이금액 27,667백만원을 장기투자증권감액손실의 과목으로 전기손익에 반영하였으며, 감액 후 장부가액 중 만기연장된 59,626백만원은 단기투자자산으로 계상하였으며, 출자전환된 부분은 장기투자증권으로 계상 후 당반기 중 모두 처분하여 10,306백만원의 처분이익을 실현하였습니다.

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 5. 유가증권, 계속 :

나. 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 매도가능증권 중 시장성 없는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

피투자회사	주식수(주)		지분율(%)		취득가액		장부가액		공정가액 또는 소유지분해당 순자산가액(*7)	
	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004
투자자산(장기투자증권)										
N&L Marble	1,000	1,000	22.73	22.73	₩ 539	₩ 539	₩ 539	₩ 539	₩ 275	₩ 275
HASIU	750	750	12.10	12.10	576	576	576	576	657	657
테크윈(*1)	55,720	27,860	19.90	19.90	279	139	279	139	1,324	902
케미즌닷컴	18,000	18,000	2.62	2.62	300	300	10	10	10	10
모젤백지	39,000	39,000	9.75	9.75	195	195	195	195	353	353
EIC	3,143,640	3,143,640	9.20	9.20	2,298	2,298	870	2,298	870	1,010
Compact Power(*2)	-	1,564,103	-	61.00	-	3,731	-	454	-	-
LG CHEM EUROPE Sarl(*3)	-	2,000,000	-	100.00	-	5,635	-	2,321	-	1,820
LG Chem Trading(*3)	-	3,000,000	-	100.00	-	3,503	-	1,723	-	1,822
LG Holdings HK(*4)	-	25,450,000	-	18.18	-	30,494	-	30,494	-	26,531
LG Chemical 형광체(*2)	-	1,500,000	-	100.00	-	1,793	-	1,793	-	2,021
LG Chem Information & Electronics Materials(*3)	-	35,920,000	-	100.00	-	41,679	-	41,679	-	36,304
LG 환경연구원	1,800	1,800	6.00	6.00	9	9	9	9	13	13
LG Chem Industrial Materials(*3)	-	6,160	-	100.00	-	17,846	-	17,846	-	14,955
LG Chem Taiwan(*3)	-	1,972,220	-	100.00	-	2,291	-	2,291	-	2,009
Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.(*2)	-	2,817,000	-	75.00	-	3,162	-	3,162	-	3,921
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.(*5)	-	6,000,000	-	100.00	-	6,253	-	6,253	-	6,253
LG LUCOAT 분체도료(*6)	207,373	-	13.30	-	1,036	-	-	-	574	-
소 계					₩ 5,232	₩ 120,443	₩ 2,478	₩ 111,782	₩ 4,076	₩ 98,856

계속 :

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

5. 유가증권, 계속 :

- (\*1) 당반기 중 테크윈 주식 27,860주를 140백만원에 추가취득하였으며, 지분율에는 변동이 없습니다.
- (\*2) 당기부터 회사 회계정책의 변경으로 인해 지분법적용투자주식으로 재분류하였습니다(주석2와6 참조).
- (\*3) 직전사업연도말 자산총액이 7,000백만원 이상으로 당기부터 지분법적용투자주식으로 재분류하였습니다.
- (\*4) 당반기부터 지분법적용투자주식으로 분류하였습니다(주석6 참조).
- (\*5) 전기 중 설립되었으며, 당반기부터 지분법 적용으로 발생하는 투자주식의 변동액이 중요하여 지분법적용투자주식으로 재분류하였습니다(주석6 참조).
- (\*6) 당반기 중 LG LUCOAT 분체도료 주식 104,236주를 처분하였으며, 지분율이 20.00%에서 13.30%로 감소하여 당반기말 현재 장기투자증권으로 분류하였습니다.
- (\*7) 시장성 없는 지분증권의 소유지분해당 순자산가액은 입수가능한 최근 재무제표를 이용하여 산출하였습니다. 한편, 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우로서 순자산가액과의 차이가 현저한 경우 장기투자증권감액손실을 계상하였습니다.

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

6. 지분법적용투자주식 :

가. 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 회사의 지분법적용투자주식의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

※ 이 표는 표시가 불가능합니다. 자료를 원하시는 분은 관리자한테 문의하세요.

E-mail : pdfhelp@dartmail.fss.or.kr

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 6. 지분법적용투자주식, 계속 :

(\*1) 반기말 현재 회사가 보유중인 LG석유화학 주식에 대한 시장가격은 457,424백만원입니다.

(\*2) 당반기중 LG Chem (China) Investment Co., Ltd.가 천진락금신형건재 및 천진락금소강문창 주식을 각각 2,224,000주와 1,223,000주 취득하여, 회사의 지분율은 전기말 각각 93.61%와 100.00%에서 당반기말 각각 81.47%와 90.00%로 감소하였습니다.

(\*3) 피투자회사의 해산결의에 따라 당반기 중 청산 완료하였습니다.

(\*4) 당반기 중 LG LUCOAT 분체도료 주식 104,236주를 처분하였으며, 지분율이 20.00%에서 13.30%로 감소하여 당반기말 현재 장기투자증권으로 분류하였습니다.

(\*5) 전기 중 영업권에 해당하는 미상각 투자제거차액 14,194백만원을 전액 감액하였습니다.

(\*6) 2003년 중 회사와 호남석유화학주식회사 컨소시엄이 지분 100%를 인수한 현대석유화학주식회사는 2005년 1월 1일을 분할기일로 하여 분할 전 회사의 주주가 분할기일 현재의 지분율에 비례하여 신설회사의 주주가 되는 인적분할방식에 따라 분할되었습니다. 이에 따라 종전 현대석유화학주식회사가 영위하던 사업중 제1단지 및 제2단지에서 생산하는 제품의 생산, 판매 및 이에 부수하는 사업일체를 각각 분할하여 신설회사 2개(제1단지는 (주)LG대산유화, 제2단지는 (주)롯데대산유화)를 설립하였으며, 신설회사에 이전되는 부문을 제외한 나머지 사업부문은 존속회사인 (주)씨텍(구, 현대석유화학주식회사)이 영위하고 있습니다. 상기 분할에 따라, 회사는 (주)LG대산유화, (주)롯데대산유화 및 (주)씨텍의 지분 각각 50%를 보유하게 되었습니다. 한편, 회사는 2005년 4월 30일에 회사 소유 (주)롯데대산유화 지분 50%와 호남석유화학주식회사 소유 (주)LG대산유화 지분 50%를 교환하였습니다. 이로 인해, 당반기말 현재 회사는 (주)LG대산유화 지분 100%와 (주)씨텍 지분 50%를 소유하고 있습니다.

계속 :

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

6. 지분법적용투자주식, 계속 :

(\*7) 2003년 12월 22일 이사회결의에 의거 2003년 12월 30일에 보통주식 5,274,085주(주당 가액 3,655원, 지분율 50%)를 (주)LG로부터 취득하였으며, 2004년 6월 3일 이사회결의에 의거 2004년 6월 21일에 보통주식 1,751,700주를 17,517백만원에 추가 취득하였습니다.

(\*8) 직전사업연도말 자산총액이 7,000백만원 이상으로 당기부터 장기투자증권에서 지분법적용투자주식으로 재분류하였습니다.

(\*9) 당반기중 LG Chem (China) Investment Co., Ltd.가 LG Chem Information & Electronics Materials 주식을 9,860,000주 취득하여, 회사의 지분율은 전기말 100.00%에서 당반기말 78.46%로 감소하였습니다

(\*10) 당반기 중 회사는 LG Chem (China) Investment Co., Ltd. 주식 24,645,400주를 25,086백만원에 추가 취득하였으며 지분율에는 변동이 없으나, 당반기부터 지분법 적용으로 발생하는 투자주식의 변동액이 중요하여 지분법적용투자주식으로 재분류하였습니다(주석5 참조).

(\*11) (주)LG의 연결대상종속회사에 포함되는 LG전자와 회사의 지분율 단순합계 고려시 지분율이 20% 이상이므로 지분법 적용범위에 포함하였습니다(주석5 참조).

(\*12) 당기부터 회사 회계정책의 변경으로 인해 지분법적용투자주식으로 재분류하였습니다(주석2와 5 참조).

(\*13) 당기 중 설립되었으며, 회사 회계정책의 변경으로 인해 지분법적용투자주식으로 분류하였습니다(주석2 참조)

(\*14) 당반기 중 Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd. 주식 1,785,000주를 1,828백만원에 추가취득하였으며, 지분율에는 변동이 없습니다.

계속 :



## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

6. 지분법적용투자주식, 계속 :

나. 지분법평가액 -

(1) 2005년과 2004년 6월 30일 현재 지분법적용투자주식의 평가내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당반기 -

	기초지분법 평가액	당기대체	당기취득 및 교환(처분)	배당금수익	지분법 이익(손실)	(부의)지분법 자본변동	반기말지분법 평가액
LG석유화학	₩ 291,132	₩ -	₩ -	₩ (31,640)	₩ 40,819	₩ 8	₩ 300,319
천진락금대학교화학	42,109	-	-	(3,008)	(8,474)	(981)	29,646
천진락금신형건재	14,864	-	-	-	279	(243)	14,900
천진락금소강문창	8,558	-	-	-	(767)	(161)	7,630
영파락금용흥화공	94,810	-	-	(27,612)	9,801	(2,237)	74,762
LG India Holdings	52,348	-	-	-	1,661	(818)	53,191
LG Chem H.K.	5,378	-	-	-	(180)	(95)	5,103
LG VINA CHEMICAL	2,140	-	-	(762)	640	(61)	1,957
LG Chem America(*1)	-	-	-	-	2,723	12	2,735
M. Dohmen S.A.	21,299	-	-	-	(880)	(252)	20,167
현대석유화학(*2)	585,372	(585,372)	-	-	-	-	-
LG대산유화(*2)	-	272,901	281,733	-	75,844	(10)	630,468
씨텍(*2)	-	36,643	-	-	5,860	(1)	42,502
롯데대산유화(*2)	-	275,828	(275,828)	-	-	-	-
LG 다우플리카보내이트	46,704	-	-	-	9,618	-	56,322
LG Chemical(Guangzhou)	7,401	-	-	-	78	(126)	7,353
LG Chem Information & Electronics Materials	-	41,679	-	-	(7,616)	(5,186)	28,877
LG Chem Trading	-	1,723	-	-	207	(194)	1,736
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	-	6,252	25,087	-	27	467	31,833
LG Chem Taiwan	-	2,292	-	-	(2,129)	(123)	40
LG Chem Industrial Materials	-	17,846	-	-	(2,029)	(1,950)	13,867
LG Chem Europe Sarl	-	2,321	-	-	(2,282)	85	124
LG Holdings HK	-	30,494	-	-	(3,608)	(3,288)	23,598
LG Chemical 형광체	-	1,794	-	-	292	(327)	1,759
Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.	-	3,161	1,828	-	(476)	(278)	4,235
LG Chem Display Materials Co., Ltd.	-	-	6,865	-	-	(74)	6,791
LG Chem (Tianjin)Engineering Plastics Co., Ltd	-	-	5,589	-	-	(62)	5,527
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	-	-	6,869	-	-	46	6,915
LG Chem Europe GmbH	-	-	1,927	-	-	-	1,927
Compact Power(*3)	-	-	-	-	-	-	-
합 계	₩ 1,172,115	₩ 107,562	₩ 54,070	₩ (63,022)	₩ 119,408	₩ (15,849)	₩ 1,374,284

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

6. 지분법적용투자주식, 계속 :

나. 지분법평가액, 계속 -

(\*1) 회사의 누적결손이 해소되어 중지되었던 지분법을 당분기부터 다시 적용하였습니다.

(\*2) 2003년 중 회사와 호남석유화학주식회사 컨소시엄이 지분 100%를 인수한 현대석유화학주식회사는 2005년 1월 1일을 분할기일로 하여 분할 전 회사의 주주가 분할기일 현재의 지분율에 비례하여 신설회사의 주주가 되는 인적분할방식에 따라 분할되었습니다. 이에 따라 종전 현대석유화학주식회사가 영위하던 사업중 제1단지 및 제2단지에서 생산하는 제품의 생산, 판매 및 이에 부수하는 사업일체를 각각 분할하여 신설회사 2개(제1단지는 (주)LG대산유화, 제2단지는 (주)롯데대산유화)를 설립하였으며, 신설회사에 이전되는 부문을 제외한 나머지 사업부문은 존속회사인 (주)씨텍(구, 현대석유화학주식회사)이 영위하고 있습니다. 상기 분할에 따라, 회사는 (주)LG대산유화, (주)롯데대산유화 및 (주)씨텍의 지분 각각 50%를 보유하게 되었습니다. 이와 관련하여 회사는 분할 시 현대석유화학주식회사 투자주식가액을 (주)LG대산유화, (주)롯데대산유화 및 (주)씨텍 주식의 공정가액에 비례하여 안분하였습니다. 한편, 회사는 2005년 4월 30일에 회사 소유 (주)롯데대산유화 지분 50%와 호남석유화학주식회사 소유 (주)LG대산유화 지분 50%를 교환하였으며, 그 결과 당반기말 현재 회사는 (주)LG대산유화 지분 100%와 (주)씨텍 지분 50%를 소유하고 있습니다. 위 주식교환거래에 대해서는 금융감독원 질의회신 결과에 의거하여 처분손익을 인식하지 아니하였습니다. 또한, 회사는 분할시점부터 (주)LG대산유화 주식 100%에 대하여 지분법을 적용하였습니다(주석18 참조).

(\*3) 당기 중 전액 감액 후 장기투자증권에서 지분법적용투자주식으로 대체되었습니다(주석6의 가. 참조)

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 6. 지분법적용투자주식, 계속 :

나. 지분법평가액, 계속 -

전반기 -

	기초지분법 평가액	당기대체	당기취득 (처분)	배당금수익	지분법 이익(손실)	(부의)지분법 자본변동	반기말지분법 평가액
LG스포츠	₩ 989	₩ -	₩ (989)	₩ -	₩ -	₩ -	₩ -
LG석유화학	242,512	-	-	(27,120)	26,821	(70)	242,144
천진락금대고화학	47,817	-	-	-	(337)	(1,840)	45,640
천진락금신형건재	10,097	-	5,156	-	752	(394)	15,611
천진락금소강문창	8,236	-	3,488	-	(281)	(344)	11,098
영파락금용흥화학	90,293	-	-	-	18,378	(3,668)	105,003
LG India Holdings	49,215	-	-	-	3,783	(2,481)	50,517
LG Chem H.K.	5,087	-	-	-	395	(206)	5,276
LG VINA CHEMICAL	1,968	-	-	-	436	(82)	2,322
LG Chem America(*1)	-	-	-	-	-	-	-
LG LUCOAT 분체도료(*2)	2,340	-	(2,340)	-	-	-	-
M. Dohmen S.A.	41,116	-	-	-	(4,183)	(1,017)	35,915
현대석유화학	378,290	-	-	-	68,195	-	446,485
LG 다우폴리카보네이트	19,277	-	17,517	-	(39)	-	36,755
LG Chemical (Guangzhou)	-	7,041	3,445	-	(165)	(234)	10,086
합 계	₩ 897,237	₩ 7,041	₩ 26,277	₩ (27,120)	₩113,755	₩ (10,338)	₩1,006,852

(\*1) 피투자회사의 누적결손으로 인하여 투자주식의 금액이 영(0) 이하가 되어 지분법적용이 중지되었으며, 전반기 미반영손실액은 598백만원입니다.

(\*2) 전기 중 처분 및 감액손실 계상하였습니다.

계속 :

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

6. 지분법적용투자주식, 계속 :

나. 지분법평가액, 계속 -

(2) 투자차액의 처리내역 -

2005년과 2004년 6월 30일 현재 지분법 적용 투자차액의 상각 또는 환입내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회 사 명	2005				2004			
	기 초	증 감	상각(환입)	반기말	기 초	증 감	상각(환입)	반기말
LG스포츠	₩ -	₩ -	₩ -	₩ -	₩ 10	₩ (10)	₩ -	₩ -
LG석유화학	18,703	-	1,290	17,413	21,287	-	1,291	19,996
천진락금신형건재	212	-	17	195	125	79	10	194
LG LUCOAT 분체도료	-	-	-	-	20	(20)	-	-
M. Dohmen S.A.	-	-	-	-	15,663	-	979	14,684
현대석유화학	(337,487)	337,487(*)	-	-	(362,485)	-	(12,499)	(349,986)
LG대산유화	-	(394,909)(*)	(19,746)	(375,163)	-	-	-	-
씨텍	-	(73,982)(*)	(1,682)	(72,300)	-	-	-	-
LG다우플리카보네이트	1,784	-	99	1,685	1,982	-	99	1,883
합계	₩ (316,788)	₩ (131,404)	₩(20,022)	₩(428,170)	₩ (323,398)	₩ 49	₩(10,120)	₩(313,229)

(\*) 2005년 1월 1일 현대석유화학의 분할시점에 분할로 인하여 취득한 (주)LG대산유화 및 (주)씨텍 주식의 투자차액은 (주)LG대산유화와 (주)씨텍 투자주식의 장부가액과 동 피투자회사 순자산의 공정가액에 대한 회사의 지분율에 해당하는 금액의 차이로 산정하였습니다.

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

6. 지분법적용투자주식, 계속 :

나. 지분법평가액, 계속 -

(3) 미실현 손익의 거래내역 -

2005년과 2004년 6월 30일 현재 지분법적용 미실현손익의 제거내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회사명	2005				2004			
	재고자산	투자자산	유·무형 자산 등	합 계	재고자산	투자자산	유·무형 자산 등	합 계
LG석유화학	₩9,336	₩ -	₩ -	₩9,336	₩ 6,281	₩ -	₩ -	₩ 6,281
LG Chem H.K.	1,195	-	-	1,195	286	-	-	286
천진락금신형건재	112	-	-	112	144	-	-	144
천진락금소강문창	75	-	-	75	35	-	-	35
천진락금대고화학	15	-	-	15	-	-	-	-
영파락금용흥화공	30	-	-	30	-	-	-	-
LG Chem America	3,938	-	-	3,938	3,559	-	-	3,559
현대석유화학	-	-	-	-	505	-	-	505
LG대산유화	528	-	-	528	-	-	-	-
LG VINA CHEMICAL	160	-	-	160	215	-	-	215
엘지다우폴리카보네이트	772	-	-	772	223	-	-	223
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	2	-	-	2	-	-	-	-
LG Chem Information & Electronics Materials	3,050	-	-	3,050	-	-	-	-
LG Chemical (Guangzhou)	531	-	-	531	-	-	-	-
LG Chem Industrial Materials	-	-	-	-	-	-	-	-
LG Chem Taiwan	2,736	-	-	2,736	-	-	-	-
Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.	23	-	-	23	-	-	-	-
LG Chem Europe Sarl	368	-	-	368	-	-	-	-
합 계	₩22,871	₩ -	₩ -	₩22,871	₩ 11,248	₩ -	₩ -	₩ 11,248

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 6. 지분법적용투자주식, 계속 :

다. 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 지분법적용투자주식 평가 관련하여 자본조정으로 계상된 (부의)지분법자본변동의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2005			2004		
	지분법 자본변동	부의지분법 자본변동	순 액	지분법 자본변동	부의지분법 자본변동	순 액
기 초 금 액	₩ 48,696	₩ (24,131)	₩ 24,565	₩ 60,571	₩ ( 3,591)	₩ 56,980
증 가 액	617	(15,172)	(14,555)	32	(31,704)	(31,672)
감 소 액	1,294	-	1,294	11,907	(11,164)	743
기 말 금 액	₩ 48,019	₩ (39,303)	₩ 8,716	₩ 48,696	₩ (24,131)	₩ 24,565
법인세효과(*)	(12,805)	-	(12,805)	-	-	-
잔 액	₩ 35,214	₩ (39,303)	₩ (4,089)	₩ 48,696	₩ (24,131)	₩ 24,565

(\*) 당반기에 기업회계기준서 제16호 [법인세회계]를 최초 적용함에 따라 당반기말 자본조정에 계상된 금액 중 실현가능성이 확실한 일시적차이에 대하여 이연법인세를 인식하였습니다(주석19 참조).

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 6. 지분법적용투자주식, 계속 :

라. 2005년 6월 30일 현재 지분법적용피투자회사의 요약재무정보는 다음과 같습니다 (단위:백만원).

	자산총계	부채총계	매출액	당기순이익 (손실)
LG석유화학	₩ 947,807	₩ 222,524	₩ 958,257	₩ 104,501
천진락금대학교화학	149,017	98,590	111,038	(7,767)
천진락금신형건재	53,201	33,439	11,374	501
천진락금소강문창	30,672	21,317	9,133	(761)
영파락금용흥화학	254,628	152,319	284,509	13,976
LG India Holdings	86,453	33,469	59,110	1,662
LG Chem HK	135,142	129,861	414,684	173
LG VINA CHEMICAL	8,573	2,899	15,271	1,257
LG Chem America	139,955	133,541	161,400	2,712
M. Dohmen S.A.	113,650	72,493	24,666	5
LG 다우폴리카보네이트	236,907	126,109	155,762	20,232
LG Chemical(Guangzhou)	43,256	34,693	29,348	261
LG대산유화	1,374,417	239,681	803,781	37,338
씨텍	493,606	201,544	171,275	7,600
LG Chem Information & Electronics Materials	164,299	121,851	110,643	(2,855)
LG Chem Trading	3,916	2,251	(729)	(122)
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	42,307	10,573	23,960	24
LG Chem Taiwan	43,099	40,549	34,722	733
LG Chem Industrial Materials	37,607	23,747	-	(802)
LG Chem Europe Sarl	8,439	8,022	7,176	(1,232)
LG Holdings HK	204,945	61,731	-	(2,105)
LG Chem 형광체	1,934	166	2,828	145
Ningbo Yongxing Latex Co., Ltd.	21,342	15,515	68	(458)
LG Chem Display Materials Co., Ltd.	7,650	97	-	-
LG Chem (Tianjin)Engineering Plastics Co., Ltd.	6,313	167	-	-
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	28,682	13,317	-	-
LG Chem Europe Gmbh	1,927	-	-	-
Compact Power	3,336	1,124	2,799	-
합 계	₩ 4,643,080	₩ 1,801,589	₩ 3,391,075	₩ 175,018

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 7. 유형자산 :

가. 당반기와 전반기의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

## 당반기 -

	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비 품	건설중인 자산	미착기계
기 초	₩ 347,873	₩ 583,372	₩ 134,891	₩ 993,766	₩ 5,082	₩ 130,739	₩ 55,043	₩ 172,258	₩ 30,230
취득 / 대체 및 자본적 지출분	-	9,410	5,619	79,142	1,859	28,727	6,586	142,036	40,919
처 분 / 대 체	745	36	29	6,956	285	542	564	90,837	28,104
감 액 손 실	3,342	-	-	-	-	-	-	-	-
감 가 상 각	-	7,274	4,369	135,251	741	19,273	8,906	-	-
반 기 말	₩ 343,786	₩ 585,472	₩ 136,112	₩ 930,701	₩ 5,915	₩ 139,651	₩ 52,159	₩ 223,457	₩ 43,045

## 전반기 -

	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비 품	건설중인 자산	미착기계
기 초	₩ 311,487	₩ 477,223	₩ 132,241	₩ 885,270	₩ 2,973	₩ 107,422	₩ 52,832	₩ 413,091	₩ 79,101
취득 / 대체 및 자본적 지출분	33,027	98,080	9,215	263,145	1,516	24,845	12,030	142,818	49,835
처 분 / 대 체	-	230	25	5,270	64	1,266	190	355,405	86,053
감 가 상 각	-	6,744	4,309	126,240	619	16,514	8,679	-	-
반 기 말	₩ 344,514	₩ 568,329	₩ 137,122	₩ 1,016,905	₩ 3,806	₩ 114,487	₩ 55,992	₩ 200,504	₩ 42,883

나. 회사는 당반기와 전반기 중에 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 금융비용 등 각각 1,927백만원과 5,223백만원을 자본화하였습니다.

계속 :



반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

7. 유형자산, 계속 :

다. 회사가 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 금융비용 등을 자본화 함에 따라 이를 기간비용으로 처리하였을 경우와 비교했을 때 대차대조표와 손익계산서의 주요항목에 대하여 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당반기 -

<대차대조표의 주요 항목에 미치는 영향>

구 분	금융비용을 자본화로 처리한 경우		금융비용을 기간비용으로 처리한 경우		차 액	
	취득원가	감가상각누계액	취득원가	감가상각누계액	취득원가	감가상각누계액
유형자산	₩ 5,181,536	₩ 2,717,896	₩ 5,163,820	₩ 2,716,282	₩ 17,716	₩ 1,614

<손익계산서의 주요 항목에 미치는 영향>

구 분	금융비용을 자본화로 처리한 경우	금융비용을 기간비용으로 처리한 경우	차 액
감가상각비	₩ 173,423	₩ 172,693	₩ 730
이자비용	48,175	50,102	(1,927)
당기순이익(*)	₩ 288,378	₩ 287,518	₩ 861

(\*) 금융비용을 자본화하지 않고 기간비용으로 회계처리할 경우 계상될 당기순이익의 추정은 금융비용을 자본화한 경우의 당기 법인세비용차감전순이익에 대한 유효세율 28.1%를 적용하여 산정하였습니다.

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 7. 유형자산, 계속 :

전기 -

## &lt;대차대조표의 주요 항목에 미치는 영향&gt;

구 분	금융비용을 자본화로 처리한 경우		금융비용을 기간비용으로 처리한 경우		차 액	
	취득원가	감가상각누계액	취득원가	감가상각누계액	취득원가	감가상각누계액
유형자산	₩ 5,015,063	₩ 2,561,808	₩ 4,999,274	₩ 2,560,924	₩ 15,789	₩ 884

## &lt;손익계산서의 주요 항목에 미치는 영향&gt;

구 분	금융비용을 자본화로 처리한 경우		금융비용을 기간비용으로 처리한 경우		차 액
감가상각비		₩ 333,157		₩ 332,302	₩ 855
이자비용		92,174		99,443	(7,269)
당기순이익(*)		₩ 536,420		₩ 531,642	₩ (4,778)

(\*) 금융비용을 자본화하지 않고 기간비용으로 회계처리할 경우 계상될 2004회계연도의 당기순이익의 추정은 금융비용을 자본화한 경우의 전기 법인세비용차감전순이익에 대한 유효세율 25.5%를 적용하여 산정하였습니다.

라. 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 회사의 유형자산(토지, 건물, 기계장치)중 여수공장의 토지와 건물, 울산공장의 건물이 장·단기차입금(주석10과 11참조) 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며, 채권최고액은 각각 356,562백만원과 361,890백만원입니다.

마. 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 회사가 보유한 토지의 공시지가는 각각 534,909백만원과 485,326백만원입니다.

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

8. 보험가입자산 :

2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 회사의 화재보험가입 내역은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

자 산 별	부 보 금 액		보 험 금 수 익 자
	2005	2004	
유 형 자 산	₩ 6,568,366	₩ 6,568,366	회사 및 차입처인 거래은행
재 고 자 산	438,106	438,106	"
합 계	₩ 7,006,472	₩ 7,006,472	

회사는 상기 보험 이외에 기업휴지보험 및 사용자배상책임보험 등에 가입하고 있습니다.

회사는 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 상기 화재보험을 LG화재해상보험(주)에 가입하고 있으며 당반기와 전기 보험료는 각각 약 10,012백만원과 23,906백만원입니다.

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

9. 무형자산 :

가. 당반기와 전반기의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당반기 -

	산업재산권	전용시설이용권	개발비	기타의무형자산
기 초	₩ 7,036	₩ 234	₩ 135,865	₩ 7,328
증 가	2,063	-	13,621	621
상 각	(586)	(32)	(11,906)	(1,028)
처 분 등	(37)	(1)	(278)	(61)
감 액	-	-	(21,739)	-
반 기 말	₩ 8,476	₩ 201	₩ 115,563	₩ 6,860

전반기 -

	산업재산권	전용시설이용권	개발비	기타의무형자산
기 초	₩ 9,697	₩ 299	₩ 141,790	₩ 7,345
증 가	1,237	-	16,393	601
상 각	(404)	(32)	(8,094)	(888)
처 분 등	-	-	(847)	(46)
감 액	(4,676)	-	(25,002)	-
반 기 말	₩ 5,854	₩ 267	₩ 124,240	₩ 7,012

계속 :

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

9. 무형자산, 계속 :

나. 당반기와 전반기의 무형자산 상각액이 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2005		2004	
개 발 비	₩	-	₩	52
제 조 원 가		8,045		4,748
판매비와 관리비		5,507		4,618
합 계	₩	13,552	₩	9,418

다. 당반기와 전반기 중 미래 경제적 효익을 받을 것으로 기대하고 있으나, 회사가 통제하지 못하기 때문에 자산으로 인식하지 아니한 중요한 지출의 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2005		2004	
교육훈련비 및 신규채용비	₩	6,813	₩	7,894
광고선전비		14,212		22,599
합 계	₩	21,025	₩	30,493

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

10. 단기채무 :

가. 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 단기채무의 내역은 다음과 같습니다(원화:백만원, 외화:천).

종 별	차 입 처	연이자율(%)		금 액	
		2005	2004	2005	2004
단기차입금					
일 반 자 금	Nova Scotia	LIBOR+0.45	LIBOR+0.45	₩ 30,732	₩ 31,314
기 업 어 음	조 흥 종 금 외	3.48-3.49	3.6-5.6	205,000	150,000
당 좌 차 월	우 리 은 행	-	-	32	-
			외화상당액	(US\$30,000)	(US\$30,000)
	소 계			235,764	181,314
유동성장기부채					
사 채	S K 증 권 외	LIBOR+0.6-5.0	LIBOR+0.6-6.0	683,172	261,789
장 기 차 입 금	우 리 은 행 외	3.0-7.0	3.0-7.0	142	197
외화장기차입금	CITI 은 행 외	LIBOR+0.8-0.92	LIBOR+0.6-1.7	16,642	60,281
			외화상당액	(US\$146,245)	(US\$212,562)
					(SF 214)
			차감 : 사채발행차금	(3,908)	(1,122)
	소 계			696,048	321,145
	합 계			₩ 931,812	₩ 502,459

나. 상기 단기채무와 관련하여 회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석7 참조).

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

11. 장기채무 :

(1) 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 장기채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원, 외화:천).

가. 사 채 -

종 류	만 기 일	연이자율(%)		금 액	
		2005	2004	2005	2004
공모사채	2005.5.31~2010.3.17	3.5-5.0	3.5-6.0	₩ 1,250,000	₩ 1,200,000
사모사채	2006.3.31	CD+0.7	CD+0.7	100,000	100,000
해외사채(*)	2005.12.21~2008.11.25	LIBOR+0.45-0.92	LIBOR+0.6-0.9	322,686	313,140
			외화상당액	(US\$315,000)	(US\$ 300,000)
	소 계			1,672,686	1,613,140
	차감 : 1년 이내 만기일 도래분			(683,172)	(261,789)
	사채발행차금			(12,120)	(15,881)
	합 계			₩ 977,394	₩ 1,335,470

(\*) 회사는 2002년 6월 21일, 2005년 3월 11일 및 5월 25일에 무기명식보증 외화표시 변동금리부채권(FRN)을 발행하였으며, 각각의 만기일인 2005년 6월 21일, 2005년 12월 21일, 2008년 3월 11일 및 2007년 11월 25일과 2008년 11월 25일에 상환됩니다. 또한, 회사는 2003년 4월 17일과 6월 25일, 12월 23일, 그리고 2004년 6월 24일에 Term Note를 발행하였으며, 각각의 만기일인 2006년 4월 17일과 2005년 6월 25일, 2006년 12월 23일, 그리고 2007년 6월 24일에 상환됩니다.

한편, 2006년 12월 23일에 상환예정이었던 외화사채 US\$ 50백만은 회사가 LG카드 지원시 채권자가 조기상환권을 행사할 수 있습니다. 회사가 LG카드 CP를 매입함에 따라 채권자 중 일부가 2005년 1월에 US\$ 25백만에 대해 조기상환권을 행사하였습니다. 당반기말 현재 미행사된 US\$ 25백만에 대해서는 채권자가 2006년 1월에 조기상환권을 추가 행사할 수 있습니다.

계속 :

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

11. 장기채무, 계속 :

나. 원화장기차입금 -

차입종별	차입처	연이자율(%)		금액	
		2005	2004	2005	2004
에너지자금합계	우리은행외	7.0	5.0-7.0	₩ 150	₩ 264
주택자금합계	국민은행	3.0	3.0	3,293	3,335
	소계			3,443	3,599
	차감 : 1년 이내 만기일 도래분			(142)	(197)
	합계			₩ 3,301	₩ 3,402

다. 외화장기차입금 -

차입종별	차입처	연이자율(%)		금액	
		2005	2004	2005	2004
일반외화대출	중국은행외	LIBOR+0.6-1.7	LIBOR+0.6-1.7	₩ 160,058	₩ 181,618
			외화상당액	(US\$156,245)	(US\$ 173,807)
					(SF 214)
			차감 : 1년 이내 만기일 도래분	(16,642)	(60,281)
			합계	₩ 143,416	₩ 121,337

(2) 상기 장기채무와 관련하여 회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석7 참조).

(3) 2005년 6월 30일 현재 장기채무의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

	사채	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2006.7.1~2007.6.30	₩ 336,342	₩ 50	₩ 102,440	₩ 438,832
2007.7.1~2008.6.30	381,952	-	40,976	422,928
2008.7.1~2009.6.30	71,220	-	-	71,220
2009.7.1 이후	200,000	3,251	-	203,251
합계	₩ 989,514	₩ 3,301	₩ 143,416	₩ 1,136,231



반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

12. 기타 외화자산·부채 :

주석10과 11에서 설명한 사항 이외의 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 각계정과목에 포함되어 있는 중요한 외화표시 자산과 부채는 다음과 같습니다.

계정과목	외화금액(단위:천)		원화환산액(단위:백만원)	
	2005	2004	2005	2004
현금및현금등가물	US\$ 3,547	US\$ 3,983	₩ 4,377	₩ 4,909
	EUR 414	EUR 208		
	GBP -	GBP 105		
	¥ 24,956	¥ 24,223		
매출채권	US\$ 106,181	US\$ 115,042	122,839	181,441
	EUR 4,237	EUR 470		
	GBP 44	GBP 66		
	¥ 927,031	¥ 4,456,940		
	SGD 206등	SGD -		
미수금	US\$ 6,816	US\$ 2,825	7,550	3,209
	EUR 40	EUR 41		
	¥ 56,920	CNY -		
매입채무	US\$ 141,931	US\$ 140,726	221,131	221,127
	EUR 146	EUR 479		
	¥ 8,145,632등	¥ 6,902,454등		
미지급금	US\$ 33,855	US\$ 27,119	38,355	32,059
	¥ 302,231	¥ 228,256		
	EUR 480등	EUR 549등		
미지급비용	US\$ -	US\$ 1,788	-	1,892
	¥ -	¥ 8,097등		

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

13. 퇴직급여충당금 :

2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 퇴직급여충당금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2005			2004		
	퇴직급여충당금	퇴직보험충당금	합 계	퇴직급여충당금	퇴직보험충당금	합 계
기 초 금 액	₩ 85,354	₩ 116,502	₩ 201,856	₩ 76,881	₩ 110,503	₩ 187,384
퇴직금 지급액	(10,268)	(12,452)	(22,720)	(25,217)	(21,580)	(46,797)
충당금 전입액	12,265	17,095	29,360	32,904	27,579	60,483
퇴직급여충당금 승계액	258	-	258	786	-	786
소 계	87,609	121,145	208,754	85,354	116,502	201,856
차감 : 퇴직보험예치금			(125,843)			(127,295)
국민연금전환금			(4,107)			(4,611)
기 말 금 액			₩ 78,804			₩ 69,950

14. 주식매수선택권 :

가. 회사는 회사의 설립·경영·해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임직원(증권거래법 제189조의 4 제1항에서 규정하는 관계회사의 임직원 포함)을 대상으로 주식매수선택권을 주주총회 또는 이사회 결의에 의하여 부여할 수 있습니다.

나. 회사는 당반기에 주식매수선택권을 부여하였으며, 부여내역은 다음과 같습니다.

부여일	부여주식의 종류	부여주식수	부여방법	행사가격	행사가능기간
2005년 3월 25일	기명식 보통주식	568,000주	차액보상형	42,530원	2008년 3월 26일~2012년 3월 25일

반기말 현재 보상기준가격이 상기 주식매수선택권의 행사가격보다 작으므로 당분기 중 주식보상비용으로 인식될 금액은 없습니다.

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 15. 우발채무와 약정사항 :

가. 회사는 분할회사인 주식회사 LG(구, 주식회사 LGCI)와 분할신설회사인 주식회사 LG생활건강의 분할전 기존채무(분할이전에 발생한 우발채무 포함)에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다. 또한, 회사는 제품의 납품 등과 관련하여 거래처에 지급보증을 제공하고 있습니다.

나. 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.

다. 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 회사의 지급보증 등과 관련하여 각각1매 및 2매의 백지어음이 관련 금융기관 등에 견질로 제공되어 있습니다.

라. 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 DA, DP 및 OA 할인액 중 만기가 도래하지 않은 금액은 각각 356,087백만원과 284,081백만원(LG상사 대행매출 포함)이며, 자산유동화전문유한회사에 양도된 매출채권 잔액은 각각 194,637백만원과 213,440백만원입니다(주석4 참조).

마. 2005년 6월 30일 현재 회사의 당좌차월 한도는 38,500백만원이며, 수입신용장 개설한도는 원화 15,000백만원과 외화US\$ 195백만이며, 내국신용장 개설한도는 원화 66,600백만원과 외화 US\$ 54백만입니다.

바. 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 회사가 타회사를 위하여 지급보증한 금액은 각각 239,193백만원과 250,028백만원입니다(주석21 참조).

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 15. 우발채무와 약정사항, 계속 :

사. 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건은 매출채권 회수 관련 소송을 포함하여 회사가 제소한 건 각각 7건(관련금액 735백만원)과 7건(관련금액 1,364백만원)과 회사가 피소된 건 각각 13건(관련금액 8,642백만원)과 11건(관련금액 6,653백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

아. 회사는 특정제품의 생산을 위하여 기술도입계약을 체결하고 기술 및 용역을 제공받기로 약정되어 있습니다.

자. 회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에 대하여 2005년 1월 1일부터 효력이 발생하는 상표사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다.

차. 회사는 일부 원재료의 안정적인 구매를 위하여 장기구매계약을 체결하고 있으며, 동거래의 원활한 이행을 목적으로 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 각각 US\$ 35,692천과 US\$ 16,422천의 지급보증을 제공하고 있습니다.

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

15. 우발채무와 약정사항, 계속 :

카. 파생상품 계약 등 -

(1) 회사는 차입금의 이자율변동 및 환율변동의 위험을 회피할 목적으로 파생상품거래를 하고 있는바, 당반기말과 전기말 현재 회사가 체결하고 있는 파생상품 계약내역은 다음과 같습니다.

당반기말-

종 류	계약처	계약체결일	계약(매입)금액 (단위:백만원)	계약실행일	계약조건
이자율스왑	BNP Paribas	2002.06.05	₩ 100,000	2003.3.31~2006.3.31	고정금리 6.58% 지급하고 CD변동금리수령

종 류	계약처	계약체결일	계약금액 (단위:천)	계약실행일	차입환율
통 화 스 왓	ABN · AMRO	2003.04.10	US\$ 100,000	2003.4.17~2006.4.17	1,245.0

종 류	계약처	계약체결일	계약금액 (단위:천)	계약실행일	거래환율
통화선도	씨티은행	2005.03.10	US\$10,000	2005.07.29	1,001.10
	조흥은행	2005.04.15	US\$3,000	2005.07.29	1,019.70
	신한은행	2005.02.25	US\$10,000	2005.08.31	1,009.10
	조흥은행	2005.04.15	US\$2,000	2005.08.31	1,019.40
	씨티은행	2005.04.15	US\$1,000	2005.08.31	1,020.01
	씨티은행	2005.06.02	US\$5,000	2005.09.30	1,014.00
	씨티은행	2005.06.02	US\$5,000	2005.10.31	1,013.50
	씨티은행	2005.04.15	US\$4,000	2005.11.30	1,018.77

종 류	계약처	계약체결일	계약금액 (단위:천)	계약실행일	거래환율
읍 선	우리은행	2005.03.18	US\$10,000	2005.09.30	1,004.0 등
	우리은행	2005.03.18	US\$10,000	2005.10.31	1,004.0 등

계속 :

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

15. 우발채무와 약정사항, 계속 :

가. 파생상품 계약 등, 계속 -

전 기 말 -

종 류	계약처	계약체결일	계약(매입)금액 (단위:백만원)	계약실행일	계약조건
이자율스왑	BNP Paribas	2002.06.05	₩ 100,000	2003.3.31~2006.3.31	고정금리 6.58% 지급하고 CD변동금리수령

종 류	계약처	계약체결일	계약금액 (단위:천)	계약실행일	차입환율
통 화 스 왓	ABN · AMRO	2003.04.10	US\$ 100,000	2003.4.17~2006.4.17	1,245.0
	BOA	2003.06.19	US\$ 55,000	2003.6.24~2005.6.24	1,184.0
	DBS	2003.06.11	US\$ 50,000	2003.6.25~2005.6.25	1,197.0

종 류	계약처	계약체결일	계약금액 (단위:천)	계약실행일	거래환율
옵 션	우리은행	2004.04.16	US\$ 10,000	2005.02.28	1,190 등
	우리은행	2004.04.16	US\$ 10,000	2005.03.31	1,192 등
	우리은행	2004.11.19	US\$ 30,000	2005.03.31	1,070 등

계속 :

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

15. 우발채무와 약정사항, 계속 :

가. 파생상품 계약 등, 계속 -

(2) 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 파생상품계약 등과 관련하여 평가액 및 평가손익 등의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당반기 -

구 분	평 가 액	평가이익(손실)	자본조정
통 화 선 도(*)	₩ (576)	₩ (576)	₩ -
이 자 율 스왑	(2,236)	-	(2,236)
통 화 스왑	(22,060)	(1,940)	-
음 선	(263)	(263)	-

(\*) 통화선도에 대한 평가손실 576백만원은 외화환산손실에 계상되어 있습니다.

전 기 -

구 분	평 가 액	평가이익(손실)	자본조정
이 자 율 스왑	₩ (3,811)	₩ -	₩ (3,811)
통 화 스왑	(35,491)	(31,570)	-
음 선	2,265	2,265	-

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

16. 잉여금 :

가. 주식발행초과금 -

회사는 회사분할에 따른 분할회사로부터 인수하는 순자산의 장부가액 1,172,226백만원과 회사의 자본계정의 차이인 532,002백만원을 주식발행초과금으로 처리하였습니다.

나. 이익준비금 -

상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

다. 세법상 준비금 -

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



반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

17. 자기주식 :

2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 회사가 보유중인 자기주식은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	보유주식수(주)		액면가액		장부가액	
	2005	2004	2005	2004	2005	2004
보통주	606,894	54,080	₩ 3,034	₩ 270	₩ 23,109	₩ 2,383
우선주	3,657	3,657	18	18	20	20
합계	610,551	57,737	₩ 3,052	₩ 288	₩ 23,129	₩ 2,403

18. 중간기간오류수정이익

회사는 당기 현대석유화학주식회사 분할 시 투자주식의 분할 및 지분법 회계처리와 관련하여 유권기관  
질의회신 [회제이 8360-00338]에 근거, 당기 1분기의 회계처리를 수정하여 이를  
중간기간오류수정이익으로 반영하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다(단위 : 백만원)(주석6 참조).

	(주)LG대산유화	(주)씨텍	합계
수정전 지분법이익	₩ 18,817	₩ 533	₩ 19,350
수정후 지분법이익	42,861	1,034	43,895
중간기간오류수정이익	₩ 24,044	₩ 501	₩ 24,545

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

19. 법인세비용 :

회사의 법인세비용 및 이연법인세자산(부채) 계상내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

가. 당반기와 전반기 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

	금 액	
	2005	2004
법인세등 부담액	₩ 97,665	₩ 82,008
자본에 직접 가감한 법인세부담액(*1)	15	-
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액(*2)	(17,319)	6,665
법인세비용	₩ 80,361	₩ 88,673

(\*1) 자기주식처분손실과 관련된 법인세부담액을 자기주식처분이익(자본잉여금)에서 직접 가산하였습니다.

(\*2) 당반기 및 전반기 이연법인세자산(부채)의 계상내역은 다음과 같습니다.

당반기 -

	가산할누적일시적차이	이연법인세자산(부채)
기 초	₩ 480,435	₩ (132,120)
기 말	461,784	(126,991)
		₩ 5,129
자본에 직접 가감한 이연법인세(*)		(12,190)
변 동 액		₩ 17,319

계속 :

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

19. 법인세비용, 계속 :

(\*) 당반기 중 자본에 직접 가감한 이연법인세의 내역은 다음과 같습니다.

	자본변동금액(*)	이연법인세 반영금액
지분법자본변동	₩ (46,564)	₩ (12,805)
파생상품평가손익	2,236	615
	₩ (44,328)	₩ (12,190)

(\*) 당반기에 기업회계기준서 제16호 [법인세회계]를 최초 적용함에 따라 당반기말 자본에 계상된 금액 중 실현가능성이 확실한 일시적차이에 대하여 이연법인세를 인식하였습니다.

전반기 -

	가산할누적일시적차이	이연법인세차(대)
기 초	₩ 234,230	₩ (63,502)
기 말	254,984	(70,167)
변 동 액		₩ (6,665)

나. 당반기와 전반기의 기업회계상 법인세비용차감전순이익과 세무회계상 과세소득과의 차이내역은 다음과 같습니다.

	금 액	
	2005	2004
(1) 법인세비용 차감전 순이익	₩ 286,184	₩ 339,127
(2) 익금산입 및 손금불산입	476,348	206,952
(3) 손금산입 및 익금불산입	392,951	229,811
(4) 과세소득	₩ 369,581	₩ 316,268

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

19. 법인세비용, 계속 :

다. 주요 누적일시적차이의 증감내역은 다음과 같습니다.

당반기 -

계정과목	기초잔액	증 가	감 소	반기말잔액	유 동	비유동
퇴직급여충당금	₩ 116,503	₩ 17,095	₩ 12,452	₩ 121,146	₩ -	₩ 121,146
퇴 직 보 험	(116,503)	(17,095)	(12,452)	(121,146)	-	(121,146)
대손충당금	60,827	58,187	57,956	61,058	58,187	2,871
미 수 이 자	(399)	(230)	(622)	(7)	(7)	-
연구개발비	(25,771)	-	(11,748)	(14,023)	-	(14,023)
현재가치할인차금	130	-	31	99	99	-
감가상각비	40,138	10,897	6,712	44,323	-	44,323
지분법평가이익	(417,984)	(119,408)	(211,316)	(326,076)	-	(326,076)
외화환산차	450	-	450	-	-	-
연구인력개발준비금	(263,333)	(35,000)	(23,333)	(275,000)	-	(275,000)
기 타	125,507	79,817	83,046	122,278	25,264	97,014
자 본(*1)	(20,754)	18,084	3,811	(6,481)	-	(6,481)
소 계	₩ (501,189)	₩ 12,347	₩ (95,013)	₩ (393,829)	₩ 83,543	₩ (477,372)
차감액(*2)						
지분법평가이익	-			30,108	-	30,108
자본	(20,754)			37,847	-	37,847
소 계	₩ (20,754)			₩ 67,955	₩ -	₩ 67,955
차 감 계	₩ (480,435)			₩ (461,784)	₩ 83,543	₩ (545,327)
이연법인세자산(부채)	₩ (132,120)			₩ (126,991)	₩ 22,974	₩ (149,965)

(\*1) 자본에 대한 누적일시적차이는 당반기에 기업회계기준서 제16호 [법인세회계]를 최초 적용함에 따라 당반기부터 누적일시적차이 내역에 포함하였습니다.

(\*2) 당반기말 현재 누적일시적차이 중 그 실현가능성이 확실하지 않은 일시적차이는 이연법인세 계산시 제외되었습니다.

계속 :

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

19. 법인세비용, 계속 :

전반기 -

계정과목	기초잔액	증 가	감 소	반기말잔액
퇴직급여충당금	₩ 19,451	₩ 100,782	₩ -	₩ 120,233
단체퇴직보험충당금	(18,806)	(99,075)	-	(117,881)
대손충당금	48,270	43,375	44,438	47,207
미 수 이 자	(614)	(1)	(273)	(342)
연구개발비	(39,408)	-	(10,586)	(28,822)
현재가치할인차금	221	-	46	175
감가상각비	35,301	13,659	4,935	44,025
지분법평가이익	(146,269)	(86,635)	935	(233,839)
외화환산차	3,903	-	1,932	1,971
연구인력개발준비금	(190,000)	-	(8,333)	(181,667)
기 타	53,721	54,983	14,748	93,956
합 계	₩ (234,230)	₩ 27,088	₩ 47,842	₩ (254,984)

라. 회사의 법인세(주민세포함) 법정세율은 약 27.5%(전기 : 29.7%)이나 상기 세무조정사항 및 세액공제·감면 등으로 인하여 당반기와 전반기의 법인세비용차감전순이익에 대한 유효세율은 각각 28.1%와 26.1%입니다.

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 20. 주당순이익 등의 산정 :

직전회계연도의 연간 주당 경상이익과 주당순이익은 각각 7,341원이며, 당기와 전기1분기의 주당경상이익과 주당순이익은 각각 1,618원과 2,093원이며, 당반기와 전반기의 회사의 기본주당반기경상이익과 기본주당반기순이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
손익계산서상 반기순이익	₩ 87,573,882,912	₩ 205,823,017,280	₩ 97,665,590,350	₩ 250,453,322,894
차감 : 우선주배당금(*1)	3,354,817,675	6,709,635,350	3,895,917,300	7,791,834,600
차감 : 추가배당가능이익 중 우선주귀속분	7,177,874,206	17,969,363,525	7,777,888,580	22,101,457,769
보통주 반기순이익 및 반기경상이익(A)	77,041,191,031	181,144,018,405	85,991,784,470	220,560,030,525
발행보통주식수(B)(*2)	64,057,883주	64,214,156주	64,370,188주	64,334,380주
기본주당반기순이익 및 기본주당반기경상이익(A/B)	1,203원	2,821원	1,335원	3,428원

(\*1) 당반기와 전반기의 우선주 배당금은 각각 전기 우선주 배당금의 2분의 1을 가정하였습니다.

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

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

20. 주당순이익 등의 산정, 계속 :

당반기-

구 분	기 간	발행주식수	일 수		적 수	
			3개월	누적	3개월	누적
기 초	2005.1.1~2005.6.30	64,370,984주	91일	181일	5,857,759,544	11,651,148,104
자기주식처분	2005.3.25~2005.6.30	15,186	91	98	1,381,926	1,488,228
자기주식취득	2005.5.2~2005.6.30	(40)	60	60	(2,400)	(2,400)
자기주식취득	2005.5.3~2005.6.30	(22,100)	59	59	(1,303,900)	(1,303,900)
자기주식취득	2005.5.4~2005.6.30	(74,150)	58	58	(4,300,700)	(4,300,700)
자기주식취득	2005.5.6~2005.6.30	(74,150)	56	56	(4,152,400)	(4,152,400)
자기주식취득	2005.5.9~2005.6.30	(74,150)	53	53	(3,929,950)	(3,929,950)
자기주식취득	2005.5.10~2005.6.30	(74,150)	52	52	(3,855,800)	(3,855,800)
자기주식취득	2005.5.11~2005.6.30	(74,150)	51	51	(3,781,650)	(3,781,650)
자기주식취득	2005.5.12~2005.6.30	(74,150)	50	50	(3,707,500)	(3,707,500)
자기주식취득	2005.5.13~2005.6.30	(65,230)	49	49	(3,196,270)	(3,196,270)
자기주식취득	2005.5.16~2005.6.30	(35,730)	46	46	(1,643,580)	(1,643,580)
합 계					5,829,267,320	11,622,762,182

유통보통주식수 : 3개월 :  $5,829,267,320 \div 91 = 64,057,883$ 주  
 누 적 :  $11,622,762,182 \div 181 = 64,214,156$ 주

전반기-

구 분	기 간	발행주식수	일 수		적 수	
			3개월	누적	3개월	누적
기 초	2004.1.1~2004.6.30	64,298,571주	91일	182일	5,851,169,961	11,702,339,922
자기주식처분	2004.4.2~2004.6.30	72,413	90	90	6,517,170	6,517,170
합 계					5,857,687,131	11,708,857,092

유통보통주식수 : 3개월 :  $5,857,687,131 \div 91 = 64,370,188$ 주  
 누 적 :  $11,708,857,092 \div 182 = 64,334,380$ 주

회사는 당반기와 전반기말 현재 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 희석주당반기경상이익 및 희석주당반기순이익은 기본주당반기경상이익 및 기본주당반기순이익과 일치합니다.

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

21. 특수관계자와의 거래 :

가. 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 주요 거래내역 및 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회 사 명(*)	매 출 등	매 입 등	채 권	채 무
LG 석유화학	3,119	710,818	977	172,318
주 LG (구, LGCI)	-	9,976	35,319	351
LG 생활건강	8,557	4,023	1,431	585
LG CAI등 해외법인	511,380	87,714	33,961	33,304
LG 전자	153,471	2,011	37,069	1,046
LG MMA	4,551	39,157	1,397	7,286
LG 상사	165,336	20,795	14,090	9,821
LG CNS	-	14,493	-	2,700
LG Philips LCD	174,345	-	33,929	-
LG 대산유화	18,213	59,419	19,758	5,194
씨 텍	509	8,937	4,375	1,993
기 타	8,991	81,224	2,381	31,049
당기 계	₩ 1,048,472	₩ 1,038,567	₩ 184,687	₩ 265,647
전기 계	₩ 914,316	₩ 994,528	₩ 147,792	₩ 402,341

(\*) GS칼텍스, GS건설 및 GS리테일 등은 계열분리로 특수관계자에서 제외되었습니다.

계속 :



반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

21. 특수관계자와의 거래, 계속 :

나. 특수관계자와의 자금거래 -

당반기와 전기 중 특수관계자에 대한 투자대여금(주석21의 가.에 포함)은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당반기 -

계정과목	회사명	기 초	증 가	감 소	기 말
기타의투자자산	P.T. SINAR LG	₩ 1,297	₩ -	₩(1,297)(*)	₩ -

(\*) 당반기 중 P.T. SINAR LG의 청산 완료로 인해 제각되었습니다.

전 기-

계정과목	회사명	기 초	증 가	감 소	기 말
기타의투자자산	P.T. SINAR LG	₩ 1,297	₩ -	₩ -	₩ 1,297

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 21. 특수관계자와의 거래, 계속 :

다. 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 회사의 특수관계자에 대한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

피보증 회사명	여신금융기관	지급보증금액		여신금액	
		2005	2004	2005	2004
천진락금대교화학	상해포동은행	₩ 12,293	₩ 12,526	12,293	₩ 12,526
"	중국농업은행	18,439	18,788	18,439	18,788
"	중국공상은행	4,098	4,175	4,098	4,175
천진락금신형건재	외환은행	-	1,253	-	1,044
"	중국공상은행	4,610	4,697	4,610	4,697
"	조흥은행	-	4,697	-	4,697
"	산업은행	4,712	4,801	4,712	4,801
"	우리은행	-	6,680	-	6,680
"	UFJ	-	7,307	-	4,436
천진락금소강문창	우리은행	6,132	6,248	4,090	4,168
"	조흥은행	-	3,131	-	3,131
"	중국농업은행	4,098	4,175	3,073	3,131
"	SCB	5,122	5,219	5,122	3,914
"	외환은행	-	1,879	-	1,566
LG Chem (Guangzhou)	중국공상은행	-	6,054	-	5,941
"	SG	-	2,088	-	2,025
LG Chem Information & Electronics Materials	중국은행	33,652	34,289	31,178	33,767
"	우리은행	25,610	26,095	20,488	5,219
LG CAI	우리은행	10,244	10,438	-	-
LG Solid Source	Bank One	-	5,219	-	3,601
LG Chem Industrial Materials	Wachovia	25,917	16,075	21,922	-
LG Chem HK	BOA	35,854	36,533	7,478	10,470
LG Polymer India	BOA	-	4,697	-	16
"	SCB	-	14,446	-	2,958
LG Chem Europe Sarl	CLSA	3,718	4,259	958	419
"	SG	3,718	4,259	2,278	643
Tianjin LG Bohai Chemical	KEXIM	40,976	-	3,073	-
합 계		₩ 239,193	₩ 250,028	₩ 143,812	₩ 142,813

계속 :

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

22. 종업원에 대한 복지 및 사회에 대한 기여금 :

가. 회사는 종업원에 대하여 연이자율 1%로 주택구입 및 전세자금을 대여하고 있으며, 2005년 6월 30일과 2004년 12월 31일 현재 각각 226백만원과 256백만원의 주택구입 대출금 등을 장기대여금으로 계상하고 있습니다.

나. 당반기와 전반기 중 사회에 대한 기여금은 다음과 같습니다(단위:백만원)

구 분	금 액	
	2005	2004
여도학원 학교교육 교육비	₩ 449	₩ 405
연 암 학 원	400	700
전국경제인연합 사회협력비	200	250
한양대학교 기부금	150	200
하이서울페스티벌	-	150
기 타	416	595
합 계	₩ 1,615	₩ 2,300

23. 환경정책등 :

회사의 여수공장, 청주공장, 울산공장, 나주공장 및 익산공장은 환경친화기업으로 지정되었으며, 여수공장, 나주공장, 온산공장 및 울산공장은 ISO14001 인증을 획득하였습니다. 당반기와 전반기에 환경개선과 관련된 시설에 투자한 금액은 각각 5,321백만원과 4,477백만원입니다.

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 24. 부문별 정보 :

## 가. 사업별 부문정보 -

## (1) 사업별 부문에 대한 일반정보

회사의 사업부문은 전기 초 유화부문과 기능수지부문을 화성부문으로 통합하는 등 회사의 사업구조기준에 의하여 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

사업부문	주요 재화 및 용역	주요 고객정보
화 성	PE, PVC류, VCM, 알코올, 가소제, ABS/PS, EPS, MBS, SBL, EP 등	LG상사, LG전자, 대우전자, 기아자동차, 내쇼날플라스틱, 울촌화학, 동양제철화학 등
산 업 재	Hi Sash, UBR, 주택용상재, 벽지, 상업용상재, 자동차부품, 자동차원단 등	현대자동차, 지엠대우오토엔테크놀로지, 건축관련 대리점 등
정보전자 소 재	형광체, 전지, 편광판 등	LG전자, 하이닉스반도체, LG Philips LCD, 모토로라 등

## (2) 사업별 부문의 재무현황 (단위:백만원)

## 당반기 -

	화 성	산업재	정보전자 소 재	공통부문 및 기타	합 계
1. 매출액					
외부매출액	₩ 2,072,465	₩ 1,029,200	₩ 557,079	₩ 5,823	₩ 3,664,567
부문간 내부매출액	138,790	1,323	1,977	25,437	167,527
계	₩ 2,211,255	₩ 1,030,523	₩ 559,056	₩ 31,260	₩ 3,832,094
2. 영업 이익	₩ 182,715	₩ 63,835	₩ (20,469)	₩ 936	₩ 227,017
3. 고정 자산					
(유형 및 무형자산)	₩ 894,043	₩ 450,819	₩ 832,696	₩ 413,839	₩ 2,591,397
(감가상각비 등)	80,745	31,027	72,904	2,297	186,973

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

24. 부문별 정보, 계속 :

가. 사업별 부문정보, 계속 -

전반기 -

	화 성	산업재	정보전자 소 재	공통부문 및 기타	합 계
1. 매 출 액					
외부매출액	₩ 1,788,534	₩ 1,013,843	₩ 559,355	₩ 1,452	₩ 3,363,184
부문간 내부매출액	136,627	12,049	136	23,411	172,223
계	₩ 1,925,161	₩ 1,025,892	₩ 559,491	₩ 24,863	₩ 3,535,407
2. 영 업 이 익	₩ 193,314	₩ 71,073	₩ 36,194	₩ 2,388	₩ 302,969
3. 고 정 자 산					
(유형 및 무형자산)	₩ 977,812	₩ 443,894	₩ 757,356	₩ 442,853	₩ 2,621,915
(감가상각비 등)	79,803	32,131	56,286	2,243	170,463

나. 지역별 부문정보 -

지역별 매출액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	국내매출(*)	중 국	북 미	남 미	동남아	서유럽	기 타	합 계
당반기	₩2,171,634	₩ 790,019	₩ 180,491	₩ 32,173	₩ 60,881	₩ 114,349	₩ 315,020	₩3,664,567
전반기	₩2,116,840	₩ 675,909	₩ 147,920	₩ 15,122	₩ 72,901	₩ 93,557	₩ 240,935	₩3,363,184

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

회사는 지역별 고정자산을 구분하여 관리하고 있지 않으므로 지역별 고정자산 정보는 생략하였습니다.

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

25. 현금흐름표 :

당반기와 전반기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2005	2004
장기투자증권의 지분법적용투자주식으로의 대체	₩ 107,562	₩ 7,041
건설중인 자산의 유형자산 등 대체	90,837	355,352
미착기계의 유형자산 등 대체	28,104	86,054
감가상각비의 개발비 대체	2,392	2,010
지분법적용투자주식의 지분법 자본변동(자본조정)	15,849	11,100