

주식회사 LG화학

반기 재무제표에 대한

# 검 토 보 고 서

제 2 기 반기

2002년 01월 01일부터  
2002년 06월 30일까지

제 1 기 반기

2001년 04월 01일부터  
2001년 06월 30일까지

삼 일 회 계 법 인

목 차

	페이지
	-----
외부감사인의 검토보고서 .....	1 - 3
반 기 재 무 제 표	
· 반기대차대조표 .....	4 - 6
· 반기손익계산서 .....	7 - 9
· 반기재무제표에 대한 주석 .....	10 - 59

## 외부감사인의 검토보고서

주식회사 LG화학  
주주 및 이사회 귀중

2002년 7월 26일

본 감사인은 별첨 주식회사 LG화학의 2002년 6월 30일과 2001년 6월 30일 현재의 대차대조표와 2002년 1월 1일부터 2002년 6월 30일까지와 2001년 4월 1일(회사분할기일)부터 2001년 6월 30일까지 종료되는 반기의 손익계산서를 검토하였습니다. 이 재무제표를 적정하게 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며 본 감사인의 책임은 동 재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본 감사인은 반기재무제표검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 준칙은 본 감사인이 재무제표가 중대하게 왜곡표시되지 아니하였다는 것에 관해 보통수준의 확신을 얻도록 검토를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 주로 질문과 분석적 절차에 의거 수행되므로 감사보다는 낮은 수준의 확신을 제공합니다. 본 감사인은 감사를 실시하지 아니하였으므로 감사의견을 표명하지 아니합니다.

본 감사인의 검토결과 상기 2002년과 2001년의 반기 재무제표가 중요성의 관점에서분기·반기재무제표준칙에 위배되어 작성되었다는 점이 발견되지 아니하였습니다.

다음은 반기검토보고서 이용자의 합리적인 의사결정에 참고가 될 것이라고 판단되는사항입니다.

### (1) 회사분할

반기재무제표에 대한 주석 1과 22에서 설명하는 바와 같이, 회사는 주식회사 LGCI(구, 주식회사 LG화학)에서 2001년 4월 1일자로 인적분할되어 2001년 4월 3일자로 설립등기를 완료하였으며, 주식회사 LGCI의 유화, 기능수지, 산업재 및 정보전자소재 사업을 승계하였습니다. 회사의 우선주 자본금을 포함한 설립시 자본금은 365,432백만원입니다. 분할기일인 2001년 4월 1일 이후 거래는 분할된 회사의 재무제표에 반영되었습니다. 또한, 회사의 주식은 2001년 4월 25일에 증권거래소에 상장되었습니다.

### (2) 특수관계자와의 거래

반기재무제표에 대한 주석 17에서 설명하는 바와 같이, 당반기와 전반기중 회사의 특수관계자인 LG석유화학주식회사 등에 대한 매출 등은 각각 430,878백만원과 180,242백만원이며, 매입 등은 각각 522,598백만원과 271,246백만원입니다. 또한, 당반기말과 전반기말 현재 특수관계자에 대한 채권액은 각각 81,268백만원과 37,268백만원이며, 채무액은 각각 115,543백만원과 175,487백만원입니다.

한편, 회사가 2002년과 2001년 6월 30일 현재 회사의 특수관계자에게 제공한 지급보증금액은 각각 200,414백만원과 239,480백만원(관련 여신금액 각각 137,635백만원과 168,432백만원)이며, 특수관계자의 차입금과 관련하여 각각 16,825백만원과 18,210백만원의 단기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

### (3) 특수관계자 주식의 취득과 처분

반기재무제표에 대한 주석 5에서 설명하는 바와 같이, 회사는 2002년 4월 24일자 이사회 결의에 의거, 2002년 4월 25일에 회사가 보유중인 LG투자증권주식회사의 보통주 5,265,650주를 100,047백만원(주당 19,000원)에 매각하여 처분이익 37,669백만원을 실현하였으며, 동일일에 LG석유화학주식회사의 보통주 6,320,000주를 94,800백만원(주당 15,000원)에 매입하였습니다.

계속;

#### (4) 사업부문의 매각

반기재무제표에 대한 주석 20에서 설명하는 바와 같이, 회사는 2002년 5월 8일자로 에폭시수지 사업용 자산을 22,402백만원에 Bakelite Korea사에 매각하여, 양도차익 3,807백만원을 실현하였습니다.

한편, 회사는 2001년 5월 31일자로 분체도료 사업용자산을 8,524백만원에 합작법인인 LG페로분체도료유한회사(당반기말 현재 회사가 지분 28.33%소유)에 매각하여 양도차익 1,313백만원을 실현하였습니다. 또한, 회사는 2001년 5월 22일 이사회 결의에 의거 염료사업부문을 분사하기로 하였으며, 이에 따라 2001년 8월 31일자로 독일소재 염료회사인 M. Dohmen GmbH의 지분 49.00%를 43,203백만원(외화상당액 US\$ 33,700천)에 취득하고, 회사의 국내 염료사업용 자산과 회사가 보유중인 중국법인 천진락금정밀화공유한공사의 지분을 M. Dohmen GmbH의 자회사인 M. Dohmen Holding S.A.에 매각하여 순양도차익 9,788백만원을 실현하였습니다.

#### (5) 전사적 자원관리시스템의 시행

반기재무제표에 대한 주석 23에서 설명한 바와 같이, 회사는 2002년 7월 1일을 기준으로 하여 전사적 자원관리시스템(ERP)을 도입할 예정입니다.

#### (6) 경제위기에 따른 불확실성

반기재무제표에 대한 주석 12에서 설명하는 바와 같이, 회사의 영업은 우리나라의 전반적으로 불안정한 경제 상황 및 구조조정의 추진에서 발생하는 영향에 의해 직접적 또는 간접적으로 영향을 받을 수 있습니다.

서울특별시 용산구 한강로2가 191  
대 표 이 사 서 태 식

## 반기재무제표

## 반기대차대조표

제2(당)기 반기 2002년 6월 30일 현재

제1(전)기 반기 2001년 6월 30일 현재

(검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

(단위 : 원)

과목	제2(당)기 반기		제1(전)기 반기	
	금액		금액	
자산				
I. 유동자산		845,148,164,873		1,063,365,052,475
(1) 당좌자산		556,817,938,127		765,164,788,934
1. 현금 및 현금등가물(주석10)		139,621,296,871		116,964,457,060
2. 단기 금융 상품(주석3)		22,027,483,153		25,990,180,266
3. 매출채권(주석4,10과 17)	350,997,863,300		569,821,272,351	
대손충당금	(-)27,989,294,665		(-)15,176,888,783	
현재가치할인차금	(-)790,157,947	322,218,410,688	(-)663,519,908	553,980,863,660
4. 미수금(주석17)	51,948,434,062		32,549,375,445	
대손충당금	(-)1,457,992,302	50,490,441,760	(-)1,457,992,302	31,091,383,143
5. 미수수익		1,111,192,803		16,283,955,862
6. 선급금		4,702,810,903		4,570,303,435
7. 선급비용		15,671,369,890		14,373,400,907
8. 단기보증금		86,622,000		31,607,000
9. 기타의 당좌자산		888,310,059		1,878,637,601
(2) 재고자산(주석7)		288,330,226,746		298,200,263,541
1. 상품		19,100,436,664		14,108,388,056
2. 제품		112,599,808,209		122,097,675,148
3. 재공품		76,767,934,500		75,608,894,304
4. 원재료		50,481,960,887		41,942,629,315
5. 저장품		14,651,814,362		18,346,900,737
6. 미착품		14,728,272,124		26,095,775,981
II. 고정자산		2,970,876,311,975		2,921,596,764,866
(1) 투자자산		574,142,867,679		500,365,057,403
1. 장기 금융 상품(주석3)		196,000,000		40,201,500,000
2. 투자유가증권(주석5)		492,001,182,558		349,216,390,716
3. 장기성매출채권	2,861,834,437		4,257,386,993	
현재가치할인차금	(-)645,363,883	2,216,470,554	(-)919,818,013	3,337,568,980
4. 보증금(주석4와 17)		15,682,865,162		42,947,795,883
5. 장기선급비용		22,233,393,296		22,228,912,782
6. 선물거래차		1,518,102,296		21,541,602
7. 장기성미수금	420,000,000		-	
현재가치할인차금	(-)82,105,188	337,894,812	-	-
8. 이연법인세차(주석15)		-		4,376,437,492
9. 기타의 투자자산(주석10과 18)		39,956,959,001		38,034,909,948
(2) 유형자산(주석6,7,8,9와 20)		2,306,064,973,112		2,369,910,526,614
1. 토지		348,550,528,324		349,136,327,473
2. 건물	566,284,986,432		532,988,128,080	
감가상각누계액	(-)90,263,290,670	476,021,695,762	(-)79,173,088,444	453,815,039,636
3. 구축물	231,281,844,467		224,782,022,036	
감가상각누계액	(-)94,011,493,952	137,270,350,515	(-)86,494,987,769	138,287,034,267
4. 기계장치	2,635,724,013,418		2,421,447,940,655	
감가상각누계액	(-)1,640,651,011,523	995,073,001,895	(-)1,493,334,953,942	928,112,986,713
5. 차량운반구	19,964,751,895		19,909,823,027	

과 목	제2(당)기 반기		제1(전)기 반기	
	금	액	금	액
감가상각누계액	(-)16,246,716,105	3,718,035,790	(-)15,388,880,096	4,520,942,931
6. 공 구 기 구	246,947,203,466		226,308,519,474	
감가상각누계액	(-)164,538,188,732	82,409,014,734	(-)148,448,024,674	77,860,494,800
7. 비 품	157,442,358,881		137,415,002,596	
감가상각누계액	(-)99,114,067,543	58,328,291,338	(-)86,117,720,956	51,297,281,640
8. 건설 중인 자산		191,848,945,922		303,679,640,022
9. 미 착 기 계		12,845,108,832		63,200,779,132
(3) 무 형 자 산(주석20)		90,668,471,184		51,321,180,849
1. 산 업 재 산 권		13,860,620,557		1,904,482,178
2. 전용시설이용권		394,279,306		459,739,102
3. 개 발 비(주석2)		72,225,278,094		47,438,824,068
4. 기타의 무형자산		4,188,293,227		1,518,135,501
자 산 총 계		3,816,024,476,848		3,984,961,817,341
부 채				
I. 유 동 부 채		1,645,767,782,762		1,769,264,200,310
1. 매 입 채 무(주석10과 17)		352,487,456,470		304,658,124,854
2. 단 기 차 입 금(주석8)		272,159,929,459		293,686,818,951
3. 미 지 급 금(주석10과 17)		217,442,959,178		244,092,056,603
4. 선 수 금		1,110,799,523		24,391,041,513
5. 예 수 금		16,756,507,934		21,138,293,187
6. 미 지 급 비 용(주석10과 17)		120,515,158,199		103,188,921,618
7. 미지급 법인세(주석15)		75,437,327,979		8,766,656,440
8. 미지급 배당금		8,517,690		
9. 유동성장기부채(주석8)	592,416,658,762		771,459,735,131	
사채할인발행차금	(-)2,567,532,432	589,849,126,330	(-)2,117,447,987	769,342,287,144
II. 고 정 부 채		730,998,882,560		1,010,907,023,120
1. 사 채(주석9)	614,216,000,000		880,000,000,000	
사채할인발행차금	(-)6,759,039,421	607,456,960,579	(-)11,700,784,681	868,299,215,319
2. 장 기 차 입 금(주석9)		33,870,278,745		81,232,875,851
3. 장기성미지급금		-		120,115,980
4. 예 수 보 증 금		7,165,578,396		6,390,628,396
5. 퇴직급여충당금(주석11)	181,144,782,763		170,159,754,598	
퇴직보험예치금	(-)108,082,280,600		(-)105,477,052,634	
국민연금전환금	(-)8,220,075,040	64,842,427,123	(-)9,818,514,390	54,864,187,574
6. 이연법인세대(주석15)		17,663,637,717		-
부 채 총 계		2,376,766,665,322		2,780,171,223,430
자 본				
I. 자 본 금(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. 자 본 잉 여 금(주석13)		738,771,724,312		738,771,724,312
1. 주식발행초과금		532,002,339,264		532,002,339,264
2. 재평가적립금		206,769,385,048		206,769,385,048
III. 이 익 잉 여 금(주석13)		282,964,611,977		36,181,372,425
1. 이 익 준 비 금		5,523,572,320		-
2. 기업합리화적립금		4,000,000,000		-
3. 연구인력개발준비금		67,690,000,000		-
4. 반기말이월이익잉여금		205,751,039,657		36,181,372,425
(반기순이익 : 당반기 : 205,741,081,617원 전반기 : 36,181,372,425원)				

과 목	제2(당)기 반기		제1(전)기 반기	
	금 액		금 액	
IV. 자 본 조 정		52,089,900,237		64,405,922,174
1. 투자유가증권평가이익(주석5)		52,567,954,425		64,584,379,062
2. 자 기 주 식(주석14)		(-)438,366,524		(-)178,456,888
3. 자기주식처분손실		(-)39,687,664		-
자 본 총 계		1,439,257,811,526		1,204,790,593,911
부채와자본총계		3,816,024,476,848		3,984,961,817,341

별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다.



## 반 기 손 익 계 산 서

제2(당)기 반기 2002년 1월 1일부터 2002년 6월 30일까지  
 제1(전)기 반기 2001년 4월 1일(회사설립일)부터 2002년 6월 30일까지  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

(단위 : 원)

과 목	제2(당)기 반기		제1(전)기 반기	
	금	액	금	액
I. 매출액(주석17과 20)		2,619,603,078,665		1,231,819,137,374
1. 제품 매출액	1,045,756,563,027		483,049,556,099	
2. 제품 수출액	1,026,703,497,908		491,841,709,540	
3. 상품 매출액	307,524,518,147		143,883,669,607	
4. 상품 수출액	77,450,590,702		39,727,898,037	
5. 기타 매출액	162,167,908,881		73,316,304,091	
II. 매출원가(주석17)		2,048,314,911,203		998,695,192,875
1. 제품 매출원가	1,584,540,576,714		772,932,736,362	
가. 기초 제품 재고	111,381,879,772		148,012,642,538	
나. 반기제품제조원가	1,600,294,228,593		752,826,167,688	
계	1,711,676,108,365		900,838,810,226	
다. 반기말제품재고액	(-)112,599,808,209		(-)122,097,675,148	
라. 관세환급금	(-)14,535,723,442		(-)5,808,398,716	
2. 상품 매출원가	325,664,631,473		159,457,465,290	
가. 기초 상품 재고	11,353,966,794		13,655,760,729	
나. 반기상품매입액	333,411,101,343		159,910,092,617	
계	344,765,068,137		173,565,853,346	
다. 반기말상품재고액	(-)19,100,436,664		(-)14,108,388,056	
3. 기타 매출원가	138,109,703,016		66,304,991,223	
III. 매출총이익		571,288,167,462		233,123,944,499
IV. 판매비와관리비		282,769,472,458		150,808,656,061
1. 판매비	202,342,745,067		101,840,927,443	
(1) 급여	22,334,080,666		10,607,057,264	
(2) 퇴직급여	3,340,455,543		2,050,792,947	
(3) 복리후생비	3,778,084,242		2,189,635,797	
(4) 여비교통비	3,544,859,641		1,748,761,945	
(5) 통신비	1,285,873,532		597,144,570	
(6) 수도광열비	478,926,993		120,390,178	
(7) 소모품비	174,532,809		98,408,383	
(8) 포장비	36,016,218		13,242,569	
(9) 세금과공과	1,071,438,852		530,210,723	
(10) 임차료	1,225,119,230		504,075,723	
(11) 사 용 료	2,092,265,665		1,051,129,747	
(12) 수수료	42,413,073,782		21,520,131,745	
(13) 감가상각비	1,884,944,537		958,572,997	
(14) 수선비	411,848,751		144,545,346	
(15) 차량관리비	46,264,210		34,020,764	
(16) 보험료	1,193,922,022		504,073,213	
(17) 접대비	611,364,138		224,058,069	
(18) 광고선전비	15,351,619,722		7,959,010,609	
(19) 운반비	64,802,100,329		31,852,649,524	
(20) 도서인쇄비	145,098,789		23,313,099	
(21) 교육훈련비(주석21)	720,198,331		507,973,007	
(22) 회의비	53,717,486		39,890,738	
(23) 견본비	11,939,883,930		3,799,400,679	
(24) 해외시장개척비	6,044,172,508		2,503,534,835	

과목	제2(당)기 반기		제1(전)기 반기	
	금	액	금	액
(25) 경 상 개 발 비(주석2)	1,890,500		18,661,650	
(26) 무형자산상각비(주석2)	31,641,129		17,010,054	
(27) 연 구 비(주석2)	615,285,480		231,832,284	
(28) 판 매 장 려 금	10,134,178,660		3,912,439,191	
(29) 대 손 상 각 비	4,892,723,933		7,779,341,995	
(30) 잡 비	1,687,163,439		299,617,798	
2. 관 리 비	80,426,727,391		48,967,728,618	
(1) 급 여	21,069,520,791		12,158,681,599	
(2) 퇴 직 급 여	4,134,923,218		3,332,358,504	
(3) 복 리 후 생 비	5,714,275,093		5,700,467,794	
(4) 여 비 교 통 비	2,116,783,437		1,032,393,743	
(5) 통 신 비	609,053,146		407,146,640	
(6) 수 도 광 열 비	4,115,762,389		1,465,574,359	
(7) 소 모 품 비	761,974,181		360,883,796	
(8) 세 금 과 공 과	1,505,616,804		2,462,277,496	
(9) 임 차 료	933,924,983		481,523,642	
(10) 사 용 료	1,229,584,420		495,048,251	
(11) 수 수 료	9,726,755,947		6,223,873,069	
(12) 감 가 상 각 비	5,980,433,542		3,676,785,107	
(13) 수 선 비	762,234,829		1,237,907,326	
(14) 차 량 관 리 비	412,314,519		215,827,486	
(15) 보 험 료	1,102,538,949		710,056,704	
(16) 접 대 비	946,179,484		485,337,656	
(17) 광 고 선 전 비	7,675,877,373		3,165,029,866	
(18) 운 반 비	96,964,046		101,967,138	
(19) 도 서 인 쇄 비	967,317,719		444,801,388	
(20) 교 육 훈 련 비(주석21)	2,280,539,289		1,028,304,551	
(21) 회 의 비	226,414,466		87,511,550	
(22) 경 상 개 발 비(주석2)	180,744,582		1,390,475,461	
(23) 무형자산상각비(주석2)	4,071,485,003		1,689,156,866	
(24) 연 구 비(주석2)	925,440,309		179,176,824	
(25) 잡 비	2,880,068,872		435,161,802	
V. 영 업 이 익(주석20)		288,518,695,004		82,315,288,438
VI. 영 업 외 수 익		96,597,711,555		21,821,894,211
1. 이 자 수 익	4,534,628,491		4,106,723,784	
2. 배 당 금 수 익	6,965,000		30,559,718	
3. 임 대 료	907,275,169		453,448,764	
4. 외 환 차 익	12,102,223,581		2,291,313,339	
5. 외 화 환 산 이 익	10,288,551,468		8,077,277,459	
6. 투 자 자 산 처 분 이 익(주석4)	37,672,853,548		-	
7. 지 분 법 평 가 이 익(주석5)	18,635,188,690		4,203,889,628	
8. 유 형 자 산 처 분 이 익	369,030,605		1,390,897,950	
9. 선 물 거 래 평 가 이 익(주석2)	1,518,102,296		21,541,602	
10. 보 험 차 익	-		346,154,494	
11. 잡 이 익(주석20)	10,562,892,707		900,087,473	
VII. 영 업 외 비 용		94,428,843,957		51,518,263,947
1. 이 자 비 용	51,241,811,879		39,543,355,944	
2. 기 타 의 대 손 상 각 비	82,105,188		-	
3. 유 가 증 권 처 분 손 실	280,884		-	
4. 매 출 채 권 처 분 손 실(주석2)	5,049,846,298		-	
5. 외 환 차 손	12,102,717,205		4,722,057,691	

과 목	제2(당)기 반기		제1(전)기 반기	
	금	액	금	액
6. 외화 환산 손실	3,472,581,938		1,121,212,458	
7. 기 부 금(주석18)	1,448,189,700		657,794,280	
8. 투자자산처분손실	60,904,611		2,065,848,673	
9. 유형자산처분손실(주석2)	13,391,066,676		1,561,616,982	
10. 사채상환손실	1,861,890,277		-	
11. 무형자산감액손실(주석2)	3,645,443,132		-	
12. 잡 손 실(주석20)	2,072,006,169		1,846,377,919	
VIII. 경 상 이 익		290,687,562,602		52,618,918,702
IX. 특 별 이 익				
X. 특 별 손 실				
XI. 법인세비용차감전순이익		290,687,562,602		52,618,918,702
XII. 법 인 세 비 용(주석15)		84,946,480,985		16,437,546,277
XIII. 반 기 순 이 익(주석16)		205,741,081,617		36,181,372,425
(주당반기경상이익 및 주당반기순이익 : 당반기 : 3,140원 전반기 : 562원)				

별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다.

## 반기재무제표에 대한 주석

(검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

## 1. 회사의 개요:

회사는 2001년 4월 1일을 기준으로 주식회사 LGCI(구, 주식회사 LG화학)의 유화, 기능수지, 산업재 및 정보전자 소재 사업부문이 분할되어 설립되었으며, 2001년 4월25일에 증권거래소에 상장되었습니다(주석22참조).

회사는 2002년 6월 30일 현재 여수, 청주, 울산, 나주, 온산, 익산 및 대산 등지에 제조시설을 가지고 있습니다.

대차대조표일 현재 우선주 자본금 43,306백만원을 포함한 회사의 자본금은 365,432백만원이며, 회사의 최대주주는 보통주 지분의 23.34%를 소유하고 있는 주식회사 LGCI입니다.

2002년과 2001년 6월 30일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 292,000,000주이며, 주식 1주의 금액은 5,000원, 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  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

2. 회 계 정 책 :

회사의 반기재무제표는 기업회계기준 및 분기·반기재무제표 준칙에 따라 작성되었으며, 회사가 채택하고 있는 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

가. 분할회계 --

회사의 전기 개시대차대조표는 주식회사 LGCI(분할회사)의 2000년 12월 28일자 임시주주총회의 승인을 받은 분할계획서와 분할회사와 분할신설회사간에 합의된 자산 및 부채 분할 기준 등에 따라 2001년 4월 1일을 기준으로 분할이전되어 작성되었으며, 분할 관련 주요 회계처리 내역은 다음과 같습니다.

- 분할로 인하여 증가된 자산·부채는 장부가액으로 승계
- 자본항목 중 이전되는 자산·부채와 직접적으로 관련된 항목은 분할신설회사로 이전
- 분할회사로부터 인수하는 순자산의 장부가액이 분할신설회사의 자본금에 분할신설회사로 이전되는 자본항목을 가감한 금액을 초과하는 경우 그 차액은 주식발행 초과금으로 처리
- 분할이전에 발생한 거래 및 분할시점의 채권·채무의 분할이후 조정은 분할 후 거래로 정산

나. 반기재무제표의 작성기준 --

회사는 반기재무제표 작성에 필요한 조정사항을 장부에 반영하지 아니하고 반기재무제표에만 반영하고 있습니다.

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

(검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

2. 회 계 정 책, 계속;

다. 매출채권 및 임차보증금의 자산 유동화 --

회사는 자산유동화법에 의한 자산유동화를 위하여 2001년 11월 28일과 29일자로 2001년 9월 30일 기준의 매출채권 199,841백만원과 임차보증금 30,369백만원을 자산유동화 전문회사에 양도하였습니다(주석4 참조). 회사는 매출채권과 임차보증금의 자산유동화증권 이자비용과 발행제비용을 각각 매출채권처분손실과 투자자산처분손실로 처리하고 있습니다.

라. 대손충당금 --

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

마. 재고자산의 평가 --

재고자산은 계속기록법과 반기말 현재 실지 재고조사에 의하여 그 수량이 파악되고 있으며, 개별법에 의하여 평가되는 미착품을 제외하고는 총평균법을 적용하여 산정된 취득원가로 평가되고 있습니다. 다만, 재고자산의 손실현가능액이 취득원가보다 하락한 경우에는 손실현가능가액을 대차대조표가액으로 표시하고 있습니다.

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

2. 회 계 정 책, 계속;

바. 투자유가증권의 평가 --

회사는 투자유가증권을 매입가액에 부대비용을 가산하고 이동평균법을 적용하여 취득원가를 산정하고 있습니다.

투자주식(지분법 적용대상 주식은 제외)중 시장성 있는 투자주식은 공정가액을 대차대조표가액으로 하며, 당해 투자주식의 장부가액과 공정가액의 차이를 투자유가증권평가이익(손실)의 과목으로 하여 자본조정으로 처리하고 있습니다.

투자주식(지분법 적용대상 주식은 제외)중 시장성 없는 주식 및 출자금을 취득원가에의해 평가하는 경우 순자산가액이 하락하여 회복할 가능성이 없는 경우에는 당해 투자주식의 취득원가를 순자산가액으로 조정하고, 당초의 취득원가와 순자산가액과의 차액을 투자유가증권감액손실의 과목으로 하여 당기손실로 처리하고 있습니다.

투자주식중 회사가 직·간접적으로 피투자회사의 의결권 있는 주식의 20% 이상을 보유하거나 회사가 직접적으로 피투자회사의 이사회 참여, 경영진의 인사교류, 중요한 내부거래 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 지분법평가이익(손실)의 과목으로 하여 당기손익에 반영하고 있으며, 이익잉여금의 증가(감소)로 인한 경우에는 이익잉여금의 증가 (감소)로, 자본잉여금 및 자본조정의 증가(감소)로 인한 경우에는 투자유가증권평가이익(손실)의 과목으로 하여 자본조정으로 계상하고 있습니다.

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

2. 회 계 정 책, 계속;

바. 투자유가증권의 평가, 계속;

- 투자제거차액의 처리 --

지분법적용대상 회사의 주식 취득시 발생한 투자제거차액은 20년 이내의 합리적인 기간 동안 정액법으로 상각 또는 환입하고 있습니다.

- 내부미실현이익의 제거 --

회사와 피투자회사의 거래에 의하여 대차대조표일 현재 재고자산 및 고정자산에 포함된 미실현이익은 당해 판매회사의 매출총이익률을 기초로 산정되었으며, 회사가 피투자회사에 매출함에 따라 발생한 미실현이익은 전액 제거하고, 피투자회사가 회사에 매출함에 따라 발생한 미실현이익은 회사의 지분율에 상당하는 금액을 제거하여 투자주식에 반영하고 있습니다.

- 해외피투자회사 재무제표의 환산 --

회사는 해외피투자회사의 외화표시재무제표 환산시 대차대조표항목은 대차대조표일 현재의 환율로(단, 자본계정은 취득당시의 환율), 손익계산서 항목은 당반기의 평균환율을 적용하여 환산하고 있으며, 원화로 환산후 자본금액과 자산에서 부채를 차감한 금액과의 차이중 회사의 지분에 상당하는 금액은 자본조정(투자주식평가손익)으로 처리하고 있습니다.

계속;



반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

2. 회 계 정 책, 계속;

바. 투자유가증권의 평가, 계속;

투자채권의 장부가액이 공정가액과 다른 경우에는 공정가액을 대차대조표가액으로 하며 장부가액과 공정가액의 차액을 투자유가증권평가이익(손실)의 과목으로 하여 자본조정으로 처리하고 있습니다.

투자채권중 만기보유목적으로 취득하고 이를 실질적으로 만기까지 보유할 수 있는 만기보유채권은 취득원가를 대차대조표가액으로 하며, 취득원가와 액면가액이 다른 것은 그 차액을 상환기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 가감한 가액을 대차대조표가액으로 하고 있습니다.

투자주식과 투자채권의 공정가액이 하락하여 회복할 가능성이 없는 경우에는 당해 투자주식과 투자채권의 장부가액과 공정가액의 차액을 투자유가증권감액손실의 과목으로 당기손실로 처리하며, 동 투자주식과 투자채권과 관련된 투자유가증권평가이익(손실)은 투자유가증권감액손실에서 가감하고 있습니다.

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

(검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

2. 회 계 정 책, 계속;

사. 유형자산의 평가 및 감가상각방법 --

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
기타의유형자산	6 년

또한 회사는 유형자산의 매입 또는 건설 등에 소요된 차입금에 대하여 당해 자산의 취득완료시까지 발생한 금융비용을 당해 자산의 취득원가로 계상하고 있습니다. 회사가 당반기와 전반기중 유형자산의 취득원가로 계상한 금융비용은 각각 5,731백만원과 4,980백만원입니다.

수선비 중 자산의 내용연수를 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 지출은 당해 자산의 원가에 가산되며, 단지 원상을 회복시키거나 능률유지를 위한 지출은 당기 비용으로 처리됩니다.

한편, 회사는 당반기중 생산이 중단된 유형자산 등을 처분 또는 제각하여 13,391백만원의 유형자산처분손실을 계상하였습니다.

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

2. 회 계 정 책, 계속;

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
기타의무형자산	6 년

회사는 연구활동과 관련하여 발생하는 비용은 당기손익에 반영하고 있으며, 신제품, 신기술 등의 개발활동과 관련하여 발생한 비용으로서 개별적으로 식별이 가능하고 미래의 경제적 효익을 기대할 수 있는 비용은 개발비의 과목으로 무형자산으로 계상하고 있으며, 이외의 개발활동 관련 비용은 경상개발비의 과목으로 당기손익에 반영하고 있습니다. 회사는 개발비를 관련제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 20년 이내의 합리적인 기간동안 정액법을 적용하여 상각하고 있습니다. 개발비의 회수가능가액이 장부가액에 미달하고 그 미달액이 중요한 경우에는 이를 장부가액에서직접 차감하여 회수가능가액으로 조정하고, 장부가액과 회수가능가액의 차액은 개발비감액손실의 과목으로 하여 당기손실로 처리하고 있습니다. 회사는 당반기와 전반기에 개발비 각각 16,755백만원과 7,783백만원을 무형자산으로, 경상개발비 각각 21,028백만원과 2,566백만원 및 연구비 각각 1,541백만원과 411백만원을 비용으로 처리 하였습니다.

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

2. 회 계 정 책, 계속;

아. 무형자산의 평가 및 상각방법, 계속;

당반기와 전반기중 개발비의 변동 내역은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

	금 액	
	2002	2001
기 초 금 액	₩ 61,729	₩ 41,233
반 기 증 가 액	17,551	7,783
반 기 상 각 액	(3,410)	(1,577)
감 액 손 실	(3,645)	-
반 기 말 금 액	₩ 72,225	₩ 47,439

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.

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.  
 계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

2. 회 계 정 책, 계속;

카. 외화자산 및 부채의 환산 --

회사는 화폐성 외화자산과 부채를 대차대조표일 현재의 기준환율(US\$의 경우 당반기 ₩1,201.8 : US\$1, 전반기 ₩1,300.7 : US\$1)로 환산하고 있으며, 이에 따라 발생하는 외화환산손익은 당기손익으로 처리하고 있습니다.

타. 퇴직급여충당금 --

회사는 2001년 4월 1일자로 회사분할에 따라 주식회사 LGCI에서 회사로 이전되는 종업원 및 그들의 퇴직금 158,007백만원을 승계하였으며, 당반기와 전반기말 현재 LGCI와 회사에서의 근속연수를 합하여 1년 이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우 회사의 퇴직금 지급규정에 따라 지급해야 할 퇴직금 총 추계액을 퇴직급여충당금으로 계상하고 있습니다. 당반기와 전반기 중 퇴직금 실제 지급액은 각각 15,774백만원과 5,310백만원입니다(주석11 참조).

회사는 2002년과 2001년 6월 30일 현재의 퇴직급여추계액의 각각 59.7%와 62.0%에 해당하는 금액에 대하여 교보생명(주) 등에 종업원의 수급권을 보장하는 퇴직보험에 가입하고 있으며, 이에 따라 납입한 퇴직보험예치금은 퇴직급여충당금에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

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

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

(검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

2. 회 계 정 책, 계속;

파. 자산감액손실 --

회사는 유가증권, 채권, 재고자산, 투자주식 및 투자채권 이외에 유형 및 무형자산 등이 진부화, 물리적인 손상 및 시장가치의 급격한 하락 등의 원인으로 인하여 당해 자산의 회수가능액이 장부가액에 중요하게 미달하는 경우 그 미달액을 자산감액손실의과목으로 당기손실로 처리하고 있습니다.

하. 이연법인세차(대) --

회사는 법인세비용을 법인세법 등의 법령에 의하여 당반기말에 부담할 법인세 등에 당반기 이연법인세의 변동액을 가감하여 산출하고 있습니다. 일시적차이(기업회계상자산·부채와 세무회계상 자산·부채의 차이로서 발생 회계연도의 이후 기간에 소멸하는 차이) 등으로 인하여 발생하는 법인세비용과 법인세법 등의 법령에 의하여 납부하여야 할 금액과의 차이는 이연법인세차 또는 이연법인세대의 과목으로 계상하고 차기 이후에 발생하는 이연법인세차 또는 이연법인세대와 상계처리됩니다.

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

(검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

2. 회 계 정 책, 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. 한편, 당반기와 전반기중 회사가 계상한 파생상품관련평가이익은 각각 1,518백만과 22백만원입니다.

3. 사용제한예금:

2002년과 2001년 6월 30일 현재 회사의 장·단기금융상품 중 사용이 제한되어 있는 예금 및 그 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	종 류	금 액		사용제한 내역
		2002	2001	
단기금융상품	외화예금	₩ 16,825 (USD14,000천)	₩ 18,210 (USD14,000천)	타회사 지급보증(주석12참조)
장기금융상품	별단예금	46	44	당좌개설보증금
계		₩ 16,871	₩ 18,254	

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

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 1종 수익증권을 발행하여 각각 LG화학제일(이)차 자산유동화전문유한회사에 양도하였으며, 매출채권에 대한 2종수익증권과 임차보증금에 대한 후순위채권을 취득하였습니다. 매출채권과 임차보증금에 대한 1종수익증권의 만기는 각각 2004년 11월 28일과 29일입니다.

한편, 당반기말 현재 자산유동화전문유한회사에 양도된 매출채권 잔액은 183,054백만원입니다.

나. 자산유동화증권의 권리 및 의무 --

1종수익증권은 만기시 원금과 이자 및 자산유동화전문유한회사에서 발생한 운용제비용에 대한 청구권을 가지며, 회사가 보유하고 있는 2종수익증권과 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

=====

(검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

## 5. 투자유가증권 :

가. 2002년과 2001년 6월 30일 현재 회사의 투자유가증권 구성은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	금 액	
	2002	2001
(1) 투자채권	₩ 41,829	₩ 10,401
(2) 투자주식	450,172	338,815
계	₩ 492,001	₩ 349,216

나. 2002년과 2001년 6월 30일 현재 투자채권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종 목	회 사 명	연이자율(%)		취득가액		장부가액	
		2002	2001	2002	2001	2002	2001
국공채	-	3.0 - 6.0	5.0 - 6.0	₩ 10	₩ 401	₩ 10	₩ 401
만기보유채권	LG투자증권	-	13.0	-	10,000	-	10,000
ABS발행2종수익증권(*)	-	-	-	40,054	-	40,054	-
후순위채권	-	11.0	-	1,765	-	1,765	-
계				₩ 41,829	₩ 10,401	₩ 41,829	₩ 10,401

(\*) 매출채권의 자산유동화와 관련하여 신탁회사로부터 무액면 2종수익증권을 취득하였습니다. 회사가 보유하고 있는 2종수익증권은 자산유동화와 관련하여 양도한 매출채권 중 자산유동화전문회사가 우선적으로 회수하는 부분과 신탁수수료 등을 제외한 나머지 부분에 대하여 청구권을 가지고 있으며 매출채권양도액과 수금액의 차이상당액만큼 매월 증가 또는 감소하게 됩니다(주석4 참조).

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

5. 투자유가증권, 계속;

다. 2002년과 2001년 6월 30일 현재 투자주식의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종 목	피투자회사	주식수(주)		지분율(%)		취득가액		장부가액		소유지분해당 공정가액 또는 순자산가액 (*4)	
		2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
상장주식	하나은행	-	44,505	-	0.06	₩ -	₩ 2,739	₩ -	₩ 422	₩ -	₩ 422
	LG투자증권(*1)	-	5,265,650	-	4.43	-	121,286	-	48,497	-	48,497
	소 계					₩ -	124,025	₩ -	48,919	₩ -	48,919
비상장주식	무석락금화공(*2)	350,000	350,000	25.00	25.00	275	275	275	275	77	77
	N&L Marble	300	300	10.00	10.00	169	169	169	169	202	202
	HASIU	750	750	12.10	12.10	576	576	576	576	491	491
	테크원	27,860	27,860	19.90	19.90	139	139	139	139	262	262
	ChemRound Pte	700,000	700,000	7.35	7.35	784	784	784	784	419	226
	케미즌닷컴	18,000	6,000	3.33	3.33	300	300	300	300	167	167
	모젤벽지	39,000	39,000	19.50	19.50	195	195	195	195	195	195
	EIC	3,143,640	1,840,000	9.20	9.20	2,298	2,298	2,298	2,298	2,440	2,248
	Compact Power (*2)	1,564,103	1,042,735	61.00	61.00	3,733	2,433	3,733	2,433	958	958
	LG CHEM EUROPE Sarl(*2, 3)	-	-	100.00	-	1,568	-	1,568	-	1,568	-
	천진 PVC&Doors (*2, 3)	-	-	100.00	-	9,820	-	9,820	-	9,820	-
	LG HOLDINGS (H.K)(*3)	-	-	18.18	-	13,401	-	13,401	-	13,401	-
	유레스	619	-	0.01	-	8	-	8	-	8	-
소 계					33,266	7,169	33,266	7,169	30,008	4,826	

계속;

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

(검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

## 5. 투자유가증권, 계속;

종 목	피투자회사	주식수(주)		지분율(%)		취득가액		장부가액		소유지분해당 공정가액 또는 순자산가액(*4)	
		2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
지분법적용	LG스포츠	240,000	240,000	20.00	20.00	1,200	1,200	961	999	948	985
투자주식	LG석유화학	18,080,000	11,760,000	40.00	30.00	153,600	58,800	212,571	119,558	189,480	122,511
	천진락금정밀화학	-	6,750,000	-	75.00	-	5,594	-	4,588	-	4,614
	천진락금대교화학	21,600,000	21,600,000	75.00	75.00	17,498	17,498	35,521	35,116	35,521	35,116
	천진락금신형건재	11,612,500	11,612,500	90.37	90.37	12,399	12,399	7,834	8,088	7,816	8,025
	영파락금용흥화학	53,751,000	38,412,000	75.00	75.00	63,638	46,507	72,199	61,471	72,199	60,264
	LG India Holdings	126,746,122	126,746,122	100.00	100.00	31,466	31,466	36,845	38,564	38,448	38,564
	LG Chem H.K.	300,000	300,000	100.00	100.00	254	254	4,167	3,652	4,119	3,657
	LG Vina Chemical	1,520,000	1,520,000	40.00	40.00	1,194	1,194	693	43	693	43
	LG Chem America	3,420	3,420	100.00	100.00	9,596	9,596	124	8,319	483	8,457
	P.T. SINAR LG	232,884	110,314	95.00	45.00	4,779	4,773	-	-	-	-
	LG 페로분체도료	441,447	465,857	28.33	29.99	2,207	2,329	2,379	2,329	2,349	2,329
	M. Dohmen GmbH(*3)	-	-	49.00	-	43,203	-	43,612	-	25,103	-
	소 계					341,034	191,610	416,906	282,727	377,159	284,565
	합 계					₩374,300	₩322,804	₩450,172	₩338,815	₩407,167	₩338,310

(\*1) 2002년 4월 25일에 주당 19,000원에 전량 매각하였습니다.

(\*2) 직전 사업연도말 자산총액이 70억원 미만(단 LG Chem Europe과 천진 PVC &amp; Doors는 당기신설)으로 지분법 적용으로 발생하는 투자주식의 변동액이 중요하지 않으므로 지분법 적용범위에서 제외하였습니다.

(\*3) 반기검토보고서일 현재 신주를 발행하지 아니하였습니다.

(\*4) 비상장주식의 소유지분해당 순자산가액은 입수가 가능한 최근 재무제표를 이용하여 산출하였습니다.

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

5. 투자유가증권, 계속;

라. 회사는 2002년 4월 25일에 LG투자증권주식회사의 보통주 5,265,650주를 100,047백만원(주당 19,000원)에 매각하여 처분이익 37,669백만원을 실현하였습니다. 동일일에 LG석유화학주식회사의 보통주 6,320,000주를 94,800백만원(주당 15,000원)에 매입하였습니다.

마. 지분법평가액 --

(1) 2002년과 2001년 6월 30일 현재 지분법적용 투자주식의 평가내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당반기 --

	기초지분법 평가액	당기취득 (처분)	배당금수익	지분법평가이익(*2)	투자유가증권평가이익	반기말지분법 평가액
LG스포츠	₩ 1,001	₩ -	₩ -	₩ (40)	₩ -	₩ 961
LG석유화학	126,597	94,800	(8,820)	7,224	(7,230)	212,571
천진락금대고화학	37,728	-	-	1,462	(3,669)	35,521
천진락금신형건재	8,632	-	-	8	(806)	7,834
영파락금용흥화공	67,998	17,131	(11,719)	5,878	(7,089)	72,199
LG India Holdings	37,203	-	-	3,506	(3,864)	36,845
LG Chem H.K.	4,248	-	-	336	(417)	4,167
LG VINA CHEMICAL	362	-	-	393	(62)	693
LG Chem America	-	-	-	145	(21)	124
P.T. SINAR LG(*1)	-	-	-	-	-	-
LG페로분체도료	2,420	(122)	-	81	-	2,379
M. Dohmen GmbH	43,203	-	-	(358)	767	43,612
합 계	₩ 329,392	₩ 111,809	₩ (20,539)	₩ 18,635	₩ (22,391)	₩ 416,906

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

5. 투자유가증권, 계속;

마. 지분법평가액, 계속;

(\*1) 피투자회사의 누적결손으로 인하여 투자주식의 금액이 영(0) 이하가 되어 지분법 적용이 중지되었습니다.

(\*2) 피투자회사의 당반기순손익에 대한 회사의 지분 21,375백만원, 투자제거차액 상각 1,636백만원 및 전기미실현이익중 당기 실현 941백만원, 당기내부미실현이익의 제거 △2,045백만원으로 구성됩니다.

전반기 --

	기초지분법 평가액	당기취득 (처분)	배당금수익	지분법 평가이익(*1)	투자유가증권 평가이익(손실)	반기말지분법 평가액
LG스포츠	₩ 1,387	₩ -	₩ -	₩ (388)	₩ -	₩ 999
LG석유화학	114,250	-	-	3,361	1,947	119,558
천진락금정밀화학	5,541	-	-	(1,124)	171	4,588
천진락금대고화학	34,340	-	-	(332)	1,108	35,116
천진락금신형건재	9,163	-	-	(1,357)	282	8,088
영파락금용흥화학	56,495	4,890	(8,974)	7,503	1,557	61,471
LG India Holdings	40,177	-	-	(2,572)	959	38,564
LG Chem H.K.	3,057	-	-	490	105	3,652
LG VINA CHEMICAL	290	-	-	24	(271)	43
LG Chem America	9,272	-	-	(1,401)	448	8,319
P.T. SINAR LG	-	-	-	-	-	-
LG 페로분체도료	-	2,329	-	-	-	2,329
합 계	₩ 273,972	₩ 7,219	₩ (8,974)	₩ 4,204	₩ 6,306	₩ 282,727

(\*1) 피투자회사의 당기순손익에 대한 회사의 지분 4,460백만원, 투자제거차액 상각·환입 328백만원 및 전기미실현이익중 당기 실현 1,362백만원, 당기내부미실현이익의 제거 △1,946백만원으로 구성됩니다.

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

5. 투자유가증권, 계속;

마. 지분법평가액, 계속;

(2) 투자제거차액의 상각 --

2002년과 2001년 6월 30일 현재 지분법 적용 투자제거차액의 상각 또는 환입내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2002		2001	
	차	대	차	대
기 초 금 액	₩ 279	₩ -	₩ 317	₩ 381
발생	45,131	-	-	-
상각·환입	1,636	-	53	381
반기말금액	₩ 43,774	₩ -	₩ 264	₩ -

바. 당반기와 전반기 중 자본조정으로 계상된 투자유가증권평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2002			2001		
	이 익	손 실	순 액	이 익	손 실	순 액
기 초 금 액	₩ 91,039	₩ -	₩ 91,039	₩ 74,476	₩ 6,454	₩ 68,022
반기 감소액	39,238	-	39,228	271	154	117
반기 증가액	767	-	767	6,577	9,898	△3,321
반기말 금액	₩ 52,568	₩ -	₩ 52,568	₩ 80,782	₩ 16,198	₩ 64,584

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

6. 유형자산 :

가. 2002년과 2001년 6월 30일 현재 회사의 유형자산(토지, 건물, 기계장치)중 여수공장의 토지와 건물, 울산공장의 건물이 장·단기차입금(주석8과 9참조) 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며, 채권최고액은 각각 375,667백만원과 387,457백만원입니다.

나. 2002년과 2001년 6월 30일 현재 회사가 보유한 토지의 공시지가는 각각 420,283백만원과 419,672백만원입니다.

7. 보험가입자산 :

2002년과 2001년 6월 30일 현재 회사의 화재보험가입 내역은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

자 산 별	부보금액		보험금 수익자
	2002	2001	
유형자산	₩ 6,865,268	₩ 6,881,096	회사 및 차입처인 거래은행
재고자산	299,954	236,856	"
	₩ 7,165,222	₩ 7,117,952	

회사는 상기 보험 이외에 기업휴지보험 및 사용자배상책임보험 등에 가입하고 있습니다.

회사는 2002년과 2001년 6월 30일 현재 상기 화재보험을 LG화재해상보험(주)에 가입하고 있으며 반기중 보험료는 각각 약 12,031백만원과 8,668백만원입니다.

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

8. 단 기 채 무:

가. 2002년과 2001년 6월 30일 현재 단기채무의 내역은 다음과 같습니다(원화:백만원, 외화:천).

종 별	차 입 처	연이자율(%)		금 액	
		2002	2001	2002	2001
단기차입금					
일 반 자 금	국 민 은 행 외	5.8	6.8-7.9	₩ 50,000	₩ 33,000
어 음 할 인	한국투자신탁증권 외	4.8-5.6	5.3-7.9	198,000	256,747
U S A N C E	신 한 은 행 외	-	0.8-6.4	-	3,940
당 좌 차 월	우 리 은 행 외	6.2-10.5	-	7,221	-
관계사차입금	LG Chem H.K.	3.5-4.0	-	16,939	-
			외화상당액	(US\$ 14,116)	(US\$ 2,914)
					(CS 124)
					(¥ 4,182)
	소 계			272,160	293,687
유동성장기부채					
사 채	하 나 은 행 외	7-16.9	8.0-12.0	550,000	550,727
장 기 차 입 금	우 리 은 행 외	3-10.4	3.0-12.3	8,824	12,102
외화장기차입금	산 업 은 행 외	LIBOR+0.4~2.0	2.0-7.8	33,593	208,630
			외화상당액	(US\$ 39,737)	(US\$160,150)
				(EU 584)	(EU 292)
				(SF 1,285)	
				(¥ 1,115,210)	
			차감 : 사채발행 차금	(2,568)	(2,117)
	소 계			589,849	769,342
	합 계			₩ 862,009	₩ 1,063,029

나. 상기 단기채무와 관련하여 회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석6 참조).



반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

9. 장 기 채 무:

(1) 2002년과 2001년 6월 30일 현재 장기채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원, 외화:천).

가. 사 채 --

종 류	만 기 일	연이자율(%)		금 액	
		2002	2001	2002	2001
공모사채	2001. 7.20~2004. 6.29	6.0-9.0	6.0-12.0	₩ 890,000	₩ 1,350,727
사모사채	2002.12.26~2003. 5.19	5.1-16.9	10.9-16.9	130,000	80,000
해외사채(*)	2004.12.21~2005.12.21	Libor+0.6	-	144,216	-
			외화상당액	(US\$120,000)	
	소 계			1,164,216	1,430,727
	차감 : 1년 이내 만기일 도래분			(550,000)	(550,727)
	사채발행차금			(6,759)	(11,701)
	합 계			₩ 607,457	₩ 868,29

(\*) 회사는 2002년 6월 21일에 무기명식보증 외화표시 변동금리부채권(FRN) 을 발행하였으며, 각각의 만기일인 2004년 12월 21일과 2005년 5월 31일, 그리고 2005년 12월 21일에 분할상환됩니다.

나. 원화장기차입금 --

차 입 종 별	차 입 처	연이자율(%)		금 액	
		2002	2001	2002	2001
에너지자금합계	우 리 은 행	5 -7	5.0 - 7.0	₩ 2,073	₩ 3,726
일반시설자금합계	산 업 은 행	10.4	10.7	6,969	15,214
주택자금합계	국 민 은 행	3 -9.1	3.0-12.5	3,686	3,805
개발,설비자금합계	우 리 은 행	10.4	5.5-10.7	2,864	4,840
	소 계			15,592	27,585
	차감 : 1년 이내 만기일 도래분			(8,824)	(12,102)
	합 계			₩ 6,768	₩ 15,483

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

9. 장 기 채 무, 계속;

다. 외화장기차입금 --

차입종별	차입처	연이자율(%)		금 액	
		2002	2001	2002	2001
일반외화대출	우 리 은 행 외	LIBOR+0.63~2	LIBOR+0.4~2.9	₩ 55,945	₩ 178,645
기타외화장기	도쿄미쓰비시외	LIBOR+0.65~0.85	LIBOR+0.65~0.85	3,528	8,566
분할지급수입	중 국 은 행	LIBOR+1.5	LIBOR+1.5	1,223	1,323
해외투자외화대출	산 업 은 행	-	LIBOR+0.45	-	85,846
		소 계		60,696	274,380
			외화상당액	(US\$ 39,737)	(US\$ 200,303)
				(EU 584)	(EU 875)
				(SF 1,285)	(SF 1,713)
				(¥ 1,115,210)	(¥ 1,115,210)
		차감 : 1년 이내 만기일 도래분		(33,593)	(208,630)
		합 계		₩ 27,103	₩ 65,750

(2) 상기 장기채무와 관련하여 회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석6 참조).

(3) 2002년 6월 30일 현재 장기채무의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

	사 채	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2003.7.1 이후	₩ 270,000	₩ 2,669	₩ 9,796	₩ 282,465
2004.7.1 "	296,144	498	14,054	310,696
2005.7.1 "	48,072	249	3,253	51,574
2006.7.1 "	-	201	-	201
2007.7.1 "	-	3,151	-	3,151
	₩ 614,216	₩ 6,768	₩ 27,103	₩ 648,087

반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

(검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

## 10. 기타 외화자산·부채 :

주석8과 9에서 설명한 사항 이외의 2002년과 2001년 6월 30일 현재 각 계정과목에 포함되어 있는 중요한 외화표시 자산과 부채는 다음과 같습니다

계 정 과 목	외화금액(단위:천)		원화환산액(단위:백만원)	
	2002	2001	2002	2001
현금 및 현금등가물	USD 14,554	USD 18,387	₩ 20,444	₩ 23,990
	SGD 125	JPY 7,035		
	EUR 718			
	GBP 197			
	JPY 164,273			
매 출 채 권	USD 53,401	USD 42,745	90,390	61,532
	SGD 25	DM 614		
	EUR 1,195	EUR 895		
	GBP 76	JPY 410,626		
	JPY 2,452,198			
미 수 수 익	USD 407	-	489	-
기타의 투자자산	USD 5,083	USD 9,141	6,108	11,890
매 입 채 무	USD 48,611	USD 29,769	79,596	48,800
	EUR 321	DM 148		
	NOK 221	EUR 69		
	SFR 24	JPY 947,725		
	JPY 2,064,537			
미 지 급 금	JPY 3,055,527	USD 10	30,693	71,748
		JPY 6,874,440		
		DM 23		
미 지 급 비 용	USD 5,443	USD 4,744	6,541	6,171

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

11. 퇴직급여충당금:

2002년과 2001년 6월 30일 현재 퇴직급여충당금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	금 액			
	퇴직급여충당금	퇴직보험충당금	2002년 계	2001년 계
기 초 금 액	₩ 63,206	107,238	₩ 170,444	₩ 158,007
퇴직금 지급액	(6,716)	(8,901)	(15,774)	(5,310)
충당금 전입액	24,871	-	24,831	17,100
퇴직급여충당금 승계액	1,447	-	1,644	363
	82,080	98,377	181,145	170,160
차감 : 퇴직보험예치금			(108,082)	(105,477)
국민연금전환금			(8,220)	(9,819)
반 기 말 금 액			₩ 64,843	₩ 54,864

12. 우발채무와 약정사항:

가. 회사는 분할회사인 주식회사 LGCI와 분할신설회사인 주식회사 LG생활건강의 분할전 기존채무에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다(주석22 참조). 또한, 회사는 제품의 납품 등과 관련하여 거래처에 지급보증을 제공하고 있습니다.

나. 2002년 6월 30일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

12. 우발채무와 약정사항, 계속;

다. 2002년과 2001년 6월 30일 현재 회사의 차입금 및 지급보증 등과 관련하여 다수의 백지어음과 각각 2,601백만원과 3,021백만원에 상당하는 어음이 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

라. 2002년과 2001년 6월 30일 현재 회사가 타회사를 위하여 지급보증한 총액은 각각 200,414백만원과 239,480백만원입니다(주석17 참조)

마. 2002년과 2001년 6월 30일 현재 DA/DP 및 LC조건에 의한 수출채권 중 만기가 도래하지 않은 금액은 각각 128,242백만원과 92,216백만원이며, 당반기말 현재 자산유동화전문회사에 양도된 매출채권 잔액은 183,054백만원입니다(주석4 참조).

바. 2002년과 2001년 6월 30일 현재 계류중인 소송사건은 회사가 제소한 건 각각 6건(관련금액 420백만원)과 2건(관련금액 420백만원)과 회사가 피소된 건 각각 4건(관련금액 1,156백만원)과 3건(관련금액 836백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

12. 우발채무와 약정사항, 계속;

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

아. 회사는 환율변동의 위험을 회피할 목적으로 통화선도거래를 하고 있는 바, 2002년과 2001년 6월 30일 현재 미결제된 통화선도계약금액은 각각 29,111백만원과 23,466백만원입니다. 한편, 회사는 2003년 3월 31일 부터 현재 고정금리를 지급하고, 변동금리를 수령하는 이자율스왑계약을 실행할 예정입니다.

자. 전반적으로 불안정한 경제 상황에 대응하여 정부와 기업들은 상당한 구조조정을 수행하고 있습니다. 이러한 구조조정의 추진은 점진적으로 진행되고 있으며, 특히 민간기업과 금융산업의 구조조정이 계속하여 진행되고 있습니다. 정부는 계속적으로 기업들이 더욱 효율적이고 이윤을 창출할 수 있도록 구조조정을 촉구하고 있습니다.

회사는 상기에 기술된 전반적으로 불안정한 경제 상황 및 구조조정계획에 의하여 직접적으로 또는 간접적으로 영향을 받을 수 있습니다. 회사의 재무제표는 회사의 재무상태에 영향을 미칠 수 있는 경제상황에 대한 경영자의 현재까지의 평가를 반영하고 있으며 그 실제결과와 현재시점에서의 평가와는 상당히 다를 수 있습니다.

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

13. 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. 기업합리화적립금 --

회사는 조세특례제한법의 규정에 따른 세액공제상당액을 기업합리화적립금으로 계상하고 있으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

라. 세법상준비금 --

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

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

14. 자기주식 :

당반기 중 회사의 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	보 통 주		우 선 주	
	수 량(주)	금 액	수 량(주)	금 액
기 초 금 액	12,200	₩ 158	₩ 3,657	₩ 20
당기취득액	23,000	965	-	-
당기처분액	(16,806)	(705)	-	-
반기말금액	18,394	₩ 418	₩ 3,657	₩ 20



반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

15. 법인세비용 :

회사의 법인세 비용 및 이연법인세차(대) 계상내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

가. 당반기와 전반기 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

	금 액	
	2002	2001
반기말 법인세등 부담액	₩ 73,063	₩ 8,893
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액(*)	11,883	7,545
법인세비용	₩ 84,946	₩ 16,438

(\*) 기초 및 반기말 이연법인세차(대)의 계산내역은 다음과 같습니다.

당반기 --

	가산할누적일시적차이	이연법인세대
기 초	₩ 19,465	₩ 5,781
반기말	59,474	17,664
		₩ 11,883

전반기 --

	차감할누적일시적차이	이연법인세차
기 초	₩ 38,705	₩ 11,921
반기말	14,209	4,376
		₩ 7,545

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

15. 법인세비용, 계속;

나. 기업회계상 법인세비용차감전순이익과 세무회계상 과세소득과의 차이내역은 다음과 같습니다.

	금 액	
	2002	2001
· 법인세비용 차감전 순이익	₩ 290,688	₩ 52,619
· 익금산입 및 손금불산입	129,468	33,817
일시적차이	122,316	29,716
영구적차이	7,152	4,101
· 손금산입 및 익금불산입	159,450	54,213
일시적차이	120,979	54,213
영구적차이	38,471	-
· 과세소득	₩ 260,706	₩ 32,223

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

(검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

15. 법인세비용, 계속;

다. 주요 누적일시적차이의 증감내역은 다음과 같습니다.

당반기 --

계정과목	기초잔액	증 가	감 소	반기말잔액
퇴직급여충당금	₩ 7,246	₩ 11,459	₩ -	₩ 18,705
단체퇴직보험충당금	(6,389)	-	-	(6,389)
대 손 총 당 금	23,895	25,298	21,667	27,526
미 수 이 자	(734)	(384)	(22)	(1,096)
연 구 개 발 비	(59,932)	(14,919)	(6,713)	(68,138)
현재가치할인차금	1,583	-	355	1,228
감 가 상 각 비	16,648	7,858	792	23,714
지분법평가이익	33,701	1,908	58,907	(23,298)
외 화 환 산 차	12,179	-	2,196	9,983
연구인력개발준비금	(50,000)	-	-	(50,000)
기 타	2,338	4,536	(1,417)	8,291
합 계	₩ (19,465)	₩ 35,756	₩ 75,765	₩ (59,474)

전반기 --

계정과목	기초잔액	증 가	감 소	반기말잔액
퇴직급여충당금	₩ 7,246	₩ 9,815	₩ -	₩ 17,061
미 수 이 자	(12,914)	(1,429)	(409)	(13,934)
연 구 개 발 비	-	(46,887)	(1,456)	(45,431)
현재가치할인차금	-	1,583	-	1,583
감 가 상 각 비	-	6,126	-	6,126
지분법평가이익	43,804	(4,204)	(8,974)	48,574
기 타	569	(352)	(14)	230
합 계	₩ 38,705	₩ (35,348)	₩ (10,853)	₩ 14,209

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

15. 법인세비용, 계속;

라. 이연법인세대의 계산에서 배제된 누적일시적차이 --

회사의 주요 누적일시적차이 중 이연법인세대의 계산에서 배제된 내역은 다음과 같습니다.

계 정 과 목	2002	2001
투자유가증권평가이익	₩ 52,568	₩ 64,584

상기 누적일시적차이는 관련 투자유가증권 처분 회계연도의 회계이익과 과세소득 간에 차이를 발생시키지 않으므로 이연법인세대의 계산에서 배제되었습니다.

마. 회사의 법인세(주민세포함) 법정세율은 당반기와 전반기 각각 과세표준의 약 29.7%와 30.8%이나 상기 세무조정사항 및 세액공제·감면 등으로 인하여 당반기와 전반기의 법인세비용차감전순이익에 대한 유효세율은 각각 29.2%와 31.2%입니다.

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

16. 주당반기순이익 등의 산정 :

가. 회사의 전기 주당순이익은 1,949원이며, 당반기와 전반기의 기본주당반기경상이익과 기본주당반기순이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

	금 액	
	2002	2001
손익계산서상 반기순이익	₩205,741,081,617	₩ 36,181,372,425
차감 : 우선주배당금(*1)	3,463,037,600	-
보통주 반기순이익 및 반기경상이익(A)	202,278,044,017	36,181,372,425
발행보통주식수(B)(*2)	64,410,417주	64,416,384주
기본주당반기순이익 및 기본주당반기경상이익(A/B)	₩ 3,140	₩ 562

(\*1) 당반기는 전기 우선주 배당금의 2분의 1을 가정하였으며, 전반기는 1기로 배당을 추정하지 아니하였습니다.

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

당반기 --

구 분	기 간	발행주식수	일수	적 수
기 초	2002.1. 1~2002.6.30	64,412,864주	181일	11,658,728,384
자기주식취득	2002.4.29~2002.6.30	23,000	63	(1,449,000)
자기주식처분	2002.5. 2~2002.6.30	14,613	60	876,780
자기주식처분	2002.5. 3~2002.6.30	2,193	59	129,387
합 계				11,658,285,551

유통보통주식수 :  $11,658,285,551 / 181 = 64,410,417$ 주

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

16. 주당반기순이익 등의 산정, 계속:

유통보통주식수 :

전반기 --

구 분	기 간	발행주식수	일수	적 수
기 초	2001.4. 1~2001.6.30	64,425,064주	91일	5,862,680,824
자기주식취득	2001.4.27~2001.6.30	(12,152)	65	(789,880)
합 계				5,861,890,944

유통보통주식수 : 5,861,890,944 / 91 = 64,416,384주

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

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

17. 특수관계자와의 거래:

가. 당반기와 전반기중 특수관계자와의 주요 거래내역 및 2002년과 2001년 6월 30일 현재 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

회 사 명	매 출 등	매 입 등	채 권	채 무
LG 석유화학	₩ 1,821	₩ 370,110	₩ 1,740	₩ 67,229
LG CI	6,112	829	14,812	94
LG 생활건강	9,175	4,429	1,857	714
LG CAI등 해외법인	62,467	2,773	3,831	17,048
LG-CALTEX정유	223	55,076	38	14,557
LG 전자	81,642	1,786	9,977	278
LG 전선	2,149	7,521	871	1,062
LG 건설	27,081	4,348	6,945	1,749
LG 유통	-	16	6,357	-
LG M.M.A	4,705	15,508	1,051	2,424
LG 산전	255	797	87	151
LG 상사	192,172	9,212	18,000	1,244
LG 애드	-	3,706	86	2,527
LG CNS	1	19,045	-	2,566
LG Philips LCD	42,895	-	15,471	-
기 타	180	27,442	145	3,900
당반기 계	₩ 430,878	₩ 522,598	₩ 81,268	₩ 115,543
전반기 계	₩ 180,242	₩ 271,246	₩ 37,268	₩ 175,487

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

17. 특수관계자와의 거래, 계속;

나. 2002년과 2001년 6월 30일 현재 회사의 특수관계자에 대한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당반기 --

피보증 회사명	여신금융기관	지급보증금액	여신금액
천진락금대고화학	상하이은행	₩ 15,715	₩ 15,715
"	중국농업은행	13,007	13,007
"	한국수출입은행	15,608	15,608
천진락금신형건재	외환은행	2,341	1,951
"	중국공상은행	2,601	2,365
"	우리은행	9,625	9,625
"	조흥은행	6,504	6,504
"	산업은행	5,983	5,983
LG Vina Chemical	산업은행	7,414	2,458
LG Chem America	Bank One	9,105	4,836
"	HVB	24,713	5,016
"	KDB	13,007	1,766
"	BOA	6,504	-
LG Chem H.K.	BOA	26,014	26,014
"	HSBC	19,511	11,376
LG Polymer INDIA	BOA	5,853	3,766
"	ANZ	16,909	11,645
합 계		₩ 200,414	₩ 137,635

계속;



반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

(검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

17. 특수관계자와의 거래, 계속;

전반기 --

피보증 회사명	여신금융기관	지급보증금액	여신금액
천진락금대고화학	하나은행	₩ 16,909	₩ 13,007
"	IBJ	52,028	31,217
천진락금신형건재	외환은행	2,341	1,951
"	중국공상은행	2,601	2,350
"	후지은행	4,378	4,378
"	조흥은행	6,504	6,504
천진락금정밀화공	산업은행	8,780	8,780
LG Vina Chemical	산업은행	7,414	4,097
P.T. SINAR LG	산업은행	18,210	17,299
LG Chem Amcial	Bank One	9,105	5,263
"	HVB	26,014	20,861
"	KDB	10,406	-
"	BOA	6,504	2,601
LG Chemd H.K.	BOA	26,014	26,014
"	HSBC	19,510	13,000
LG Polymer INDIA	BOA	5,853	1,666
"	ANZ	16,909	9,444
합 계		₩ 239,480	₩ 168,432

2002년과 2001년 6월 30일 현재 상기 지급보증외에 P.T. SINAR LG 차입금과 관련하여 회사의 단기금융상품 각각 16,825백만원과 18,210백만원이 사용제한되어 있습니다(주석3 참조).

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

18. 종업원에 대한 복지 및 사회에 대한 기여금 :

가. 회사는 종업원에 대하여 주택구입 및 전세자금을 대여하고 있으며, 2002년과 2001년 6월 30일 현재 각각 11,338백만원과 9,540백만원의 주택구입 대출금 등을 기타의 투자자산으로 계상하고 있습니다.

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

구 분	금 액	
	2002	2001
한국석유화학공업협회	₩ 754	₩ -
여 도 학 원	292	-
산학장학생지원비	55	-
새 천 년 민 주 당	-	200
전국경제인연합회	-	149
기 타	347	309
합 계	₩ 1,448	₩ 658

19. 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 3,783백만원과 2,719백만원입니다.

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

20. 부문별 정보 :

가. 사업별 부문정보 --

(1) 사업별 부문에 대한 일반정보

회사의 사업부문은 회사의 사업구조기준에 의하여 다음과 같이 구분되었으며 주요 내용은 다음과 같습니다.

사업부문	주요 재화 및 용역	주요 고객정보
유화	PE, PVC류, VCM, 알코올, 가소제 등	LG상사, 내쇼날플라스틱, 율촌화학, 진양, 동해화학, 동양제철화학 등
기능수지	ABS/PS, EPS, MBS, SBL, EP 등	LG전자, 대우전자, 기아자동차, 대우자동차, 한국단자 등
산업재	Hi Sash, UBR, 주택용상재, 벽지, 상업용상재, 자동차부품, 자동차원단 등	현대자동차, 대우자동차, 건축관련 대리점 등
정보전자소재	형광체, 전지, 편광판 등	LG전자, 하이닉스반도체, LG Philips LCD, 모토로라 등

(2) 사업별 부문의 재무현황 (단위:백만원)

당반기 --

	유화	기능수지	산업재	정보전자 소재	공동부문 및 기타	합계
1. 매 출 액						
외부매출액	₩ 686,397	₩ 671,916	₩1,065,636	₩ 193,088	₩ 2,566	₩2,619,603
부분간 내부매출액	112,029	24,064	132	-	19,127	155,352
계	₩ 798,426	₩ 695,980	₩1,065,768	₩ 193,088	₩ 21,693	₩2,774,955
2. 영 업 이 익	₩ 84,899	₩ 68,171	₩ 118,199	₩ 14,015	₩ 3,235	₩ 288,519
3. 고 정 자 산						
(유형 및 무형자산)	₩ 666,967	₩ 432,914	₩ 470,500	₩ 346,775	₩ 479,578	₩2,396,734
(감가상각비 등)	51,805	26,483	31,886	14,370	2,314	126,858

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

(검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

20. 부문별 정보, 계속;

가. 사업별 부문정보, 계속;

전반기 --

	유화	기능수지	산업재	정보전자 소재	공통부문 및 기타	합계
1. 매 출 액						
외부매출액	₩ 355,054	₩ 328,084	₩ 495,395	₩ 50,917	₩ 2,369	₩1,231,819
부분간 내부매출액	47,328	9,304	184	-	8,962	65,778
계	₩ 402,382	₩ 337,388	₩ 495,579	₩ 50,917	₩ 11,331	₩1,297,597
2. 영 업 이 익	₩ 32,588	₩ 14,688	₩ 42,674	₩ (6,655)	₩ (980)	₩ 82,315
3. 고 정 자 산						
(유형 및 무형자산)	₩ 638,658	₩ 321,556	₩ 343,526	₩ 275,479	₩842,013	₩2,421,232
(감가상각비 등)	₩ 24,665	₩ 11,934	₩ 15,966	₩ 5,327	₩ 1,009	₩ 58,901

나. 지역별 부문정보 --

지역별 매출액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	국내매출(*)	중국	북미	남미	동남아	서유럽	기 타	합 계
당반기	₩1,867,945	₩ 432,827	₩ 67,870	₩ 38,780	₩ 71,327	₩ 67,928	₩ 72,926	₩ 2,619,603
전반기	₩ 741,950	₩ 282,376	₩ 33,530	₩ 39,660	₩ 55,985	₩ 36,248	₩ 42,070	₩ 1,231,819

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

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

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

20. 부문별 정보, 계속;

다. 중단된 사업부문에 대한 정보 --

(1) 분체도료사업부 --

회사는 2001년 5월 31일자로 국내의 분체도료 사업부문을 미국의 Ferro사와 합작설립한 LG페로분체도료유한회사(당반기말 현재 회사가 지분 28.33% 소유)에 매각하였으며 그 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

		금 액
장부가액	재고자산	₩ 2,800
	유형자산	4,411
		7,211
처분가액		8,524
처분이익		₩ 1,313

중단된 사업부문의 재무현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	금 액	
	2000	2001.1.1 ~ 2001.5.31
매 출	₩ 12,368	₩ 5,457
매 출 원 가	10,655	4,794
매출총이익	1,713	663
판매비 및 일반관리비	757	527
영 업 이 익	₩ 956	₩ 136

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

20. 부문별 정보, 계속;

다. 중단된 사업부문에 대한 정보, 계속;

(2) 영료사업부 --

회사는 2001년 8월 31일자로 M. Dohmen GmbH의 지분 49.00%를 취득하고, 회사 영료사업부문의 재고자산과 매출채권 및 천진락금정밀화공 지분을 M. Dohmen GmbH의 자회사인 M. Dohmen Holding S.A.에 매각하였습니다.

영료사업부문 처분 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

		금 액
(1) 영료사업부문 자산매각		
장부가액	재고자산	₩ 17,934
	매출채권	12,478
	소 계	30,412
처분가액		40,696
처분이익		10,284
(2) 천진락금정밀화공 지분 처분손실		
장부가액	지분법평가액	5,540
	투자주식평가이익(자본조정)	△2,932
	소 계	2,608
처분가액		2,567
처분손실		(41)
(3) 퇴직위로금 등 지급		
		(455)
(4) 순양도차익 ((1)+(2)+(3))		
		₩ 9,788

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

20. 부문별 정보, 계속;

다. 중단된 사업부문에 대한 정보, 계속;

(2) 영료사업부, 계속;

중단된 사업부문의 재무현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	금 액	
	2000년	2001.1.1~2001.8.31
매 출	₩ 55,034	₩ 38,953
매 출 원 가	46,428	34,372
매 출 총 이 익	8,606	4,581
판매비 및 일반관리비	7,159	7,501
영 업 이 익	₩ 1,447	₩ (2,920)

(3) 에폭시수지사업부 --

회사는 2002년 5월 8일에 에폭시수지사업부 사업용 자산 18,595백만원을 Bakelite Korea사에 매각하였습니다.

에폭시수지사업부문 처분 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

		금 액
장부가액	재고자산	₩ 3,632
	매출채권	3,184
	유형자산	11,779
	소 계	18,595
처분가액		22,402
처분이익		₩ 3,807

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

(검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

20. 부문별 정보, 계속;

다. 중단된 사업부문에 대한 정보, 계속;

(3) 에폭시수지사업부, 계속;

중단된 사업부문의 재무현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	금 액	
	2001년	2002.1.1~2002.5. 8
매 출	₩ 55,449	₩ 20,971
매 출 원 가	48,122	17,661
매 출 총 이 익	7,327	3,310
판매비 및 일반관리비	4,372	2,590
영 업 이 익	₩ 2,955	₩ 720

21. 전문인력의 개발 및 교육훈련에 대한 사항 :

회사가 당반기와 전반기중 전문인력의 개발과 관련하여 지출한 신규채용비용 및 교육훈련비용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	금 액	
	2002	2001
신규채용비용	₩ 69	₩ 36
교육훈련비용	5,404	2,890
	₩ 5,473	₩ 2,926



반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

22. 회사분할 :

가. 회사는 주식회사 LGCI(분할회사)로부터 유화, 기능수지, 산업재 및 정보전자소재사업을 분할하여 상법 530조의 2이하에서 규정하고 있는 기업분할절차에 따라 2001년 4월 1일을 분할기일로 하여 설립되었으며, 2001년 4월 3일자로 분할등기를 완료하였습니다.

나. 동 분할관련 주요 내용은 다음과 같습니다.

(1) 기업분할방법 --

- 분할회사인 주식회사 LGCI는 상법 제 530조의 2내지 제 530조의 12의 규정에 의 하여 유화, 산업재 및 정보전자소재사업을 영위하는 주식회사 LG화학과 생활용품 및 화장품 사업을 영위하는 주식회사 LG생활건강을 신설하고, 이와 관련된 자산과 부채를 각 회사로 이전.

- 분할신설회사는 동 이전받은 자산과 부채의 차액인 순자산가액 범위내에서 주식을 발행하여 이를 분할회사의 주주에게 기존 지분비율대로 교부하는 인적분할 방식을 채택.

- 이에 따라 회사는 분할회사로부터 승계 받은 사업부문의 순자산가액 1,172,226백 만원의 범위안에서 73,086,315주의 주식을 발행하고, 동 발행주식을 분할회사의 기존주주에게 지분비율에 따라 배정함.

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====
(검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

22. 회사분할, 계속;

(2) 분할신설회사로 이전되는 분할회사의 재산과 그 가액 --

- 분할신설회사인 주식회사 LG화학과 주식회사 LG생활건강으로 이전되는 자산 및 부채가액은 2000년 12월 28일자 임시주주총회의 승인을 받은 분할계획서상에 첨부된 승계대상 목록에 의하되, 분할기준일전까지 분할로 이전되는 해당사업부문에 서 발생한 재산의 증감사항을 가감.

(3) 권리·의무의 승계 등에 관한 사항 --

- 분할회사가 이전하는 적극 및 소극재산, 기타의 권리의무와 사실관계 일체에 대한 계산은 분할기준일부터 분할신설회사로 이전.

(4) 종업원 승계와 퇴직금에 관한 사항 --

- 분할회사에서 분할신설회사로 이전되는 사업부문에서 근무하는 종업원 및 그들의 퇴직금은 분할기준일자로 분할신설회사로 승계.

(5) 분할에 따른 회사의 책임에 관한 사항 --

- 분할회사와 분할신설회사는 분할전 기존채무에 대하여 분할회사와 분할신설회사는 각각 연대보증의 의무를 지님.

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

22. 회사분할, 계속;

다. 2001년 4월 1일자로 작성된 회사의 요약 개시대차대조표는 다음과 같습니다 (단위:원).

과 목	금 액	과 목	금 액
I. 유 동 자 산	(837,672,729,654)	I. 유 동 부 채	(1,858,143,602,135)
(1) 당 좌 자 산	(510,477,717,650)	1. 매 입 채 무	294,867,344,474
1. 현금 및 현금등가물	26,210,454,271	2. 단 기 차 입 금	370,884,682,650
2. 매 출 채 권	430,657,881,022	3. 미 지 급 금	233,839,425,565
3. 기타당좌자산	53,609,382,357	4. 유동성장기부채	836,802,664,628
(2) 재 고 자 산	(327,195,012,004)	5. 기타 유동 부채	121,749,484,818
		II. 고 정 부 채	(707,990,942,452)
II. 고 정 자 산	(2,900,687,574,951)	1. 사 채	571,598,431,470
(1) 투 자 자 산	(490,929,688,439)	2. 장 기 차 입 금	89,574,877,944
1. 장기 금융 상품	40,041,000,000	3. 퇴직급여충당금	40,306,888,662
2. 투자 유가 증권	349,134,972,039	4. 기타 고정 부채	6,510,744,376
3. 보 증 금	27,606,102,985	부 채 총 계	2,566,134,544,587
4. 기타 투자 자산	74,147,613,415		
(2) 유 형 자 산	(2,364,660,353,542)		
1. 토 지	330,913,387,932	I. 자 본 금	(365,431,575,000)
2. 건 물	457,249,309,964		
3. 구 축 물	140,205,536,640	1. 보통주자본금	322,125,320,000
4. 기 계 장 치	963,811,328,338	2. 우선주자본금	43,306,255,000
5. 차 량 운 반 구	5,006,645,770	II. 자 본 잉 여 금	(738,771,724,312)
6. 공 구 기 구	78,930,527,568		
7. 비 품	47,950,524,298	III. 이 익 잉 여 금	-
8. 건설 중인 자산	279,989,083,305		
9. 미 착 기 계	60,604,009,727	IV. 자 본 조 정	(68,022,460,706)
(3) 무 형 자 산	(45,097,532,970)		
1. 개 발 비	41,233,030,746		
2. 기타 무형 자산	3,864,502,224	자 본 총 계	1,172,225,760,018
자 산 총 계	3,738,360,304,605	부채와자본총계	3,738,360,304,605

계속;

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
 =====  
 (검토를 받은 반기재무제표)

주식회사 LG화학

22. 회사분할, 계속;

라. 동 분할에 따른 분할회사 및 분할신설회사의 주요 재무정보는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

	(주)LGCI	(주)LG생활건강
유 동 자 산	₩ 344,019	₩ 209,083
고 정 자 산	2,306,070	402,192
자 산 총 계	2,650,089	611,275
유 동 부 채	124,464	256,003
고 정 부 채	1,329,873	163,441
부 채 총 계	1,454,337	419,444
자 본 금	99,663	88,589
자 본 잉 여 금	213,996	97,263
이 익 잉 여 금	806,159	-
자 본 조 정	75,934	5,979
자 본 총 계	1,195,752	191,831
부채와 자본총계	₩ 2,650,089	₩ 611,275

마. 회사분할에 따라 주식회사 LGCI(구, 주식회사 LG화학)가 1995년 9월 19일 런던 증권거래소에 상장한 해외주식예탁증서 (Global Depositary Receipts)중 1,638,559주(보통주 1,638,559주)가 회사로 승계되었으며, 2001년 12월 21일 회사는 동 해외주식예탁증서가 런던 증권거래소에 재상장 되었습니다.

23. 반기대차대조표일 이후 중요한 사건 :

회사는 2002년 7월 1일을 기준일로 하여 전사적 자원관리 시스템(ERP)을 도입할 예정입니다.