

주식회사 LG화학

반기 재무제표에 대한

# 검 토 보 고 서

제 3 기 반기

2003년 01월 01일부터  
2003년 06월 30일까지

제 2 기 반기

2002년 01월 01일부터  
2002년 06월 30일까지

삼 일 회 계 법 인

# 목 차

	페이지
	-----
반기재무제표 검토보고서 .....	1 - 3
반 기 재 무 제 표	
· 반 기 대 차 대 조 표 .....	4 - 6
· 반 기 손 익 계 산 서 .....	7 - 9
· 반 기 현 금 흐름 표 .....	10 - 12
· 반기재무제표에 대한 주석 .....	13 - 62

## 반기재무제표 검토보고서

주식회사 LG화학  
주주 및 이사회 귀중

본인은 별첨 주식회사 LG화학의 2003년 6월 30일 현재의 대차대조표, 2003년과 2002년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 회계기간의 손익계산서와 2003년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 회계기간의 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 한국의 반기재무제표검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 준칙은 본인이 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 한국의 기업회계기준에 위배되어 작성되었다는 점이 발견되지 아니하였습니다.

본인은 2002년 12월 31일 현재의 대차대조표, 동일로 종료하는 회계연도의 손익계산서·이익잉여금처분계산서·현금흐름표 (이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 한국의 기업회계기준에 따라 감사하였고, 2003년 1월 29일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 다만, 비교표시목적으로 첨부한 2002년 12월 31일 현재의 대차대조표는 기업회계기준서 제6호를 소급적용함에 따라 재작성된 것으로 동 사항을 제외하고는 위의 감사받은 대차대조표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

계속 :

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

(1) 특수관계자와의 거래

반기재무제표에 대한 주석19에서 설명하는 바와 같이, 당반기와 전반기중 회사의 특수관계자인 LG석유화학주식회사 등에 대한 매출 등은 각각 634,837백만원과 430,878백만원이며, 매입 등은 각각 622,950백만원과 522,598백만원입니다. 또한, 당반기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권액은 각각 113,275백만원과 91,011백만원이며, 채무액은 각각 193,005백만원과 154,747백만원입니다.

한편, 회사가 당반기말과 전기말 현재 회사의 특수관계자에게 제공한 지급보증액은 각각 233,146백만원과 227,106백만원(관련 여신금액 각각 127,472백만원과 128,485백만원)이며, 특수관계자의 차입금과 관련하여 당반기말과 전기말 현재 각각 5,493백만원과 5,522백만원의 단기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

계속 :

## (2) 현대석유화학주식회사 주식의 취득

반기재무제표에 대한 주석6에서 설명하는 바와 같이, 공정거래위원회는 2003년 6월 25일 기업결합심사 심의를 위한 전원회의에서 회사와 호남석유화학주식회사 컨소시엄의 현대석유화학주식회사 인수를 승인하였습니다. 공정거래위원회의 기업결합허용조건에 따르면, 회사와 호남석유화학주식회사는 주식취득이후 1년 6개월이내에 현대석유화학주식회사 대산공장의 LDPE(저밀도폴리에틸렌), HDPE(고밀도폴리에틸렌), PP(폴리프로필렌) 부문에 관한 설비·영업, 관리 등 관련 사업 일체를 제1공장 및 제2공장으로 각각 분할 인수토록 되어 있으며, 단 영업에 관한 사항은 6개월 이내에 실질적으로 분리 운영하도록 되어 있습니다. 이에 따라 회사는 회사지분(50%)에 해당하는 주식인수대금 3,000억원(주식수 : 37,325,680주, 주당평균매입가액 : 8,037원)을 2003년 6월 26일에 납입완료하였습니다.

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

2003년 7월 25일

이 검토보고서는 검토보고서일(2003년 7월 25일) 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

제3기 반기 2003년 6월 30일 현재  
제2기 2002년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학

(단위 : 원)

과목	제3기 반기말		제2기말	
	금액		금액	
자산				
I. 유동자산		1,019,377,785,530		862,735,005,063
(1) 당좌자산		672,447,314,115		530,689,690,465
1. 현금및현금등가물(주석12)		178,064,894,344		143,760,700,840
2. 단기금융상품(주석3)		5,763,197,589		5,789,277,589
3. 매출채권(주석4,12,14와 19)	420,235,903,276		339,100,253,671	
대손충당금	(-)28,156,330,180		(-)27,244,640,675	
현재가치할인차금	(-)761,771,287	391,317,801,809	(-)717,625,031	311,137,987,965
4. 미수금(주석12)	74,518,702,294		56,272,652,394	
대손충당금	(-)1,457,992,302		(-)1,457,992,302	
현재가치할인차금	-	73,060,709,992	-	54,814,660,092
5. 미수수익(주석19)	4,006,600,216		1,814,217,241	
대손충당금	(-)1,248,793,599	2,757,806,617	(-)1,071,000,000	743,217,241
6. 선급금		1,679,674,302		3,572,522,405
7. 선급비용		16,321,917,223		8,595,509,328
8. 단기보증금		111,522,000		313,938,000
9. 기타의당좌자산		3,369,790,239		1,961,877,005
(2) 재고자산(주석2)		346,930,471,415		332,045,314,598
1. 상품		15,837,641,884		15,100,431,610
2. 제품		167,394,801,076		166,965,941,846
3. 반제품		39,442,217,852		21,756,111,695
4. 재공품		4,223,933,062		9,919,037,792
5. 원재료		87,840,252,453		78,771,221,170
6. 저장품		17,935,110,722		16,567,183,735
7. 미착품		14,256,514,366		22,965,386,750
II. 고정자산		3,359,478,841,354		2,983,406,868,913
(1) 투자자산		910,966,189,475		586,459,983,430
1. 장기금융상품(주석3)		46,000,000		256,000,000
2. 장기투자증권(주석5)		65,417,259,556		69,331,052,132
3. 지분법적용투자주식(주석6)		754,981,656,786		439,104,087,020
4. 장기성매출채권	2,879,815,485		3,413,766,180	
현재가치할인차금	(-)1,146,726,797	1,733,088,688	(-)1,190,873,053	2,222,893,127
5. 장기대여금(주석20)		12,621,317,102		12,472,715,345
6. 보증금(주석4)		27,929,931,564		16,183,858,338
7. 장기선급비용		21,564,025,422		21,715,309,151
8. 기타의투자자산(주석12와 19)	27,904,221,471		31,302,527,471	
대손충당금	(-)1,149,205,926		(-)6,097,000,000	
현재가치할인차금	(-)82,105,188	26,672,910,357	(-)82,105,188	25,123,422,283
9. 파생상품거래차(주석14)		-		50,646,034
(2) 유형자산(주석7, 8과 22)		2,291,847,413,535		2,259,794,704,058
1. 토지		309,935,254,642		309,486,648,743
2. 건물	570,572,918,927		557,996,258,755	
건물감가상각누계액	(-)99,248,048,295	471,324,870,632	(-)93,398,005,812	464,598,252,943
3. 구축물	237,179,375,201		232,543,626,649	
구축물감가상각누계액	(-)101,815,404,145	135,363,971,056	(-)97,657,414,594	134,886,212,055

과목	제3기 반기말		제2기말	
	금액		금액	
4. 기계장치	2,696,809,290,216		2,624,052,986,728	
기계장치감가상각누계액	(-)1,766,410,139,379	930,399,150,837	(-)1,679,681,818,050	944,371,168,678
5. 차량운반구	19,936,187,696		19,472,803,617	
차량운반구감가상각누계액	(-)16,582,710,167	3,353,477,529	(-)16,166,073,799	3,306,729,818
6. 공기구	276,717,356,516		258,531,030,757	
공기구감가상각누계액	(-)179,586,614,411	97,130,742,105	(-)167,659,369,285	90,871,661,472
7. 비품	162,824,391,367		156,256,301,597	
비품감가상각누계액	(-)107,501,920,711	55,322,470,656	(-)99,599,537,833	56,656,763,764
8. 건설중인자산		253,802,149,657		231,022,109,174
9. 미착기계		35,215,326,421		24,595,157,411
(3) 무형자산(주석9)		156,665,238,344		137,152,181,425
1. 산업재산권		13,959,330,337		13,852,281,023
2. 전용시설이용권		331,943,750		364,143,021
3. 개발비(주석2)		134,897,223,077		114,915,169,104
4. 기타무형자산		7,476,741,180		8,020,588,277
자산총계		4,378,856,626,884		3,846,141,873,976
		=====		=====
부채				
I. 유동부채		1,331,487,211,957		1,663,026,393,865
1. 매입채무(주석12와19)		392,304,561,276		405,196,173,609
2. 단기차입금(주석10)		172,324,143,315		59,361,272,858
3. 미지급금(주석12)		336,323,948,118		345,853,310,886
4. 선수금		1,263,336,204		1,433,900,565
5. 예수금		22,194,922,702		36,277,672,954
6. 미지급비용(주석12)		61,494,756,822		15,860,460,043
7. 미지급법인세(주석17)		53,916,523,606		95,087,842,169
8. 미지급배당금		33,701,040		8,037,680
9. 지급보증채무(주석19)		890,000,000		560,000,000
10. 유동성장기부채(주석10)	291,131,195,815		705,405,399,893	
유동성사채발행차금	(-)389,876,941	290,741,318,874	(-)2,017,676,792	703,387,723,101
II. 고정부채		1,429,337,750,349		615,900,185,456
1. 사채(주석11)	1,138,620,000,000		494,048,000,000	
사채발행차금	(-)16,994,255,960	1,121,625,744,040	(-)5,485,548,876	488,562,451,124
2. 장기차입금(주석11)		172,912,036,709		32,763,346,090
3. 예수보증금		3,724,719,612		7,155,578,396
4. 퇴직급여충당금(주석13)	195,889,282,294		188,412,370,256	
퇴직보험예치금	(-)110,728,914,324		(-)117,344,895,120	
국민연금전환금	(-)6,809,105,006	78,351,262,964	(-)7,553,862,506	63,513,612,630
5. 이연법인세대(주석17)		41,966,748,338		23,905,197,216
6. 파생상품거래대(주석14)		10,757,238,686		-
부채총계		2,760,824,962,306		2,278,926,579,321
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		739,089,402,924		738,771,724,312
1. 주식발행초과금(주석15)		532,002,339,264		532,002,339,264
2. 자기주식처분이익(주석16)		317,678,612		-
3. 재평가적립금		206,769,385,048		206,769,385,048
III. 이익잉여금(주석15)		467,610,494,390		411,353,655,183
1. 이익준비금		16,526,499,890		5,523,572,320

과목	제3기 반기말		제2기말	
	금액		금액	
2. 기업합리화적립금		4,000,000,000		4,000,000,000
3. 연구인력개발준비금		280,750,000,000		67,690,000,000
4. 처분전이익잉여금 (당기순이익 : 당반기 : 166,325,802,571원 전 기 : 345,277,200,055원)		166,333,994,500		334,140,082,863
IV. 자본조정		45,900,192,264		51,658,340,160
1. 투자유가증권평가손익(주석6)		52,796,752,796		52,136,394,348
2. 자기주식(주석16)		(-)1,023,821,846		(-)438,366,524
3. 자기주식처분손실		-		(-)39,687,664
4. 파생상품평가손익(주석14)		(-)5,872,738,686		-
자본총계		1,618,031,664,578		1,567,215,294,655
부채와자본총계		4,378,856,626,884 =====		3,846,141,873,976 =====

별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다.



## 반기손익계산서

제3기 반기 (2003년 1월 1일부터 2003년 6월 30일까지)

제2기 반기 (2002년 1월 1일부터 2002년 6월 30일까지)

주식회사 LG화학

(단위 : 원)

과 목	제3기 반기		제2기 반기	
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적
I. 매출액(주석19와 22)	,434,102,993,567	2,805,613,456,009	,266,124,432,525	2,464,203,846,807
1. 제품 매출액	520,169,937,213	1,051,425,787,845	535,016,162,646	1,035,622,384,367
2. 제품 수출액	660,669,946,422	1,277,885,635,405	524,482,315,072	1,026,703,497,908
3. 상품 매출액	188,989,879,927	353,656,312,404	163,363,866,570	307,524,518,147
4. 상품 수출액	53,223,751,174	100,694,722,951	39,622,193,957	77,450,590,702
5. 기타 매출액	11,049,478,831	21,950,997,404	3,639,894,280	16,902,855,683
II. 매출원가(주석19)	,163,991,773,508	2,220,694,986,757	993,900,615,709	1,897,671,064,488
1. 제품 매출원가	959,877,589,796	1,844,911,111,554	821,438,764,368	1,572,003,909,237
가. 기초제품재고액	200,437,214,540	166,965,941,846	105,237,032,739	111,381,879,772
나. 당기제품제조원가	937,009,928,394	1,864,422,010,360	836,135,242,164	1,587,757,561,116
계	,137,447,142,934	2,031,387,952,206	941,372,274,903	1,699,139,440,888
다. 기말제품재고액	(-)167,394,801,076	(-)167,394,801,076	(-)112,599,808,209	(-)112,599,808,209
라. 관세환급금	(-)10,174,752,062	(-)19,082,039,576	(-)7,333,702,326	(-)14,535,723,442
2. 상품 매출원가	201,736,120,104	372,924,256,950	172,460,632,563	325,664,631,473
가. 기초상품재고액	17,408,801,038	15,100,431,610	11,930,739,605	11,353,966,794
나. 당기상품매입액	200,164,960,950	373,661,467,224	179,630,329,622	333,411,101,343
계	217,573,761,988	388,761,898,834	191,561,069,227	344,765,068,137
다. 기말상품재고액	(-)15,837,641,884	(-)15,837,641,884	(-)19,100,436,664	(-)19,100,436,664
3. 기타 매출원가	2,378,063,608	2,859,618,253	1,218,778	2,523,778
III. 매출총이익	270,111,220,059	584,918,469,252	272,223,816,816	566,532,782,319
IV. 판매비와 관리비	173,870,051,027	330,443,237,922	125,832,059,023	272,635,293,798
1. 판매비	103,071,854,987	197,056,136,559	95,339,639,565	192,208,566,407
(1) 급여	14,532,688,793	28,581,320,657	10,712,676,950	22,334,080,666
(2) 퇴직급여	1,732,978,705	3,709,655,974	1,744,572,695	3,340,455,543
(3) 복리후생비	2,370,436,439	4,854,864,573	1,740,629,775	3,778,084,242
(4) 여비교통비	1,899,153,701	3,764,080,919	1,955,601,090	3,544,859,641
(5) 통신비	717,124,820	1,259,738,807	673,915,311	1,285,873,532
(6) 수도광열비	60,282,646	135,502,718	234,151,312	478,926,993
(7) 소모품비	105,571,685	224,106,440	98,337,307	174,532,809
(8) 포장비	698,358,453	1,258,519,421	20,398,038	36,016,218
(9) 세금과공과	651,337,351	1,220,046,363	594,817,273	1,071,438,852
(10) 임차료	378,196,608	785,786,825	685,246,972	1,225,119,230
(11) 사용료	745,944,864	1,439,724,644	1,044,027,625	2,092,265,665
(12) 수수료	20,936,046,646	40,145,673,171	22,091,717,690	42,413,073,782
(13) 감가상각비	1,125,394,571	2,214,211,465	982,744,863	1,884,944,537
(14) 수선비	163,080,824	322,921,003	177,094,632	411,848,751
(15) 차량관리비	26,605,450	51,075,004	26,718,894	46,264,210
(16) 보험료	813,670,898	1,432,871,568	665,300,379	1,193,922,022
(17) 접대비	195,612,527	551,531,048	275,831,831	611,364,138
(18) 광고선전비(주석9)	5,449,733,676	11,122,514,740	8,107,326,898	15,351,619,722
(19) 운반비	38,775,711,084	73,326,170,623	32,782,006,973	64,802,100,329
(20) 도서인쇄비	33,182,656	80,407,032	108,310,537	145,098,789
(21) 교육훈련비(주석9)	367,922,640	777,360,281	439,135,790	720,198,331
(22) 회의비	31,124,426	66,007,962	35,890,530	53,717,486
(23) 대손상각비	1,932,059,705	1,932,059,705	851,559,286	4,892,723,933
(24) 무형자산상각비	22,820,455	43,568,150	17,423,564	31,641,129
(25) 견본비	5,337,560,696	10,208,669,354	4,711,188,125	11,939,883,930

과 목	제3기 반기		제2기 반기		
	3 개 월	누 적	3 개 월	누 적	
(26) 경 상 개 발 비(주석2)	401,171,581	582,927,699	-	1,890,500	
(27) 연 구 비(주석2)	160,406,339	302,998,633	319,094,128	615,285,480	
(28) 해외시장개척비	2,407,258,492	5,076,785,624	3,489,662,196	6,044,172,508	
(29) 잡 비	1,000,418,256	1,585,036,156	754,258,901	1,687,163,439	
2. 일 반 관 리 비	70,798,196,040	133,387,101,363	30,492,419,458	80,426,727,391	
(1) 급 여	23,244,805,190	42,269,329,938	6,203,003,218	21,069,520,791	
(2) 퇴 직 급 여	2,519,253,758	5,015,607,419	1,765,816,016	4,134,923,218	
(3) 복 리 후 생 비	4,269,796,052	8,666,027,736	2,117,860,811	5,714,275,093	
(4) 여 비 교 통 비	1,558,683,567	3,049,043,528	1,037,269,208	2,116,783,437	
(5) 통 신 비	618,732,343	1,263,689,532	167,956,062	609,053,146	
(6) 수 도 광 열 비	3,531,797,622	7,213,171,753	1,668,089,834	4,115,762,389	
(7) 소 모 품 비	462,350,681	1,022,035,240	451,417,751	761,974,181	
(8) 세 금 과 공 과	923,769,884	2,087,145,769	701,994,115	1,505,616,804	
(9) 임 차 료	2,344,969,162	4,279,504,612	606,673,772	933,924,983	
(10) 사 용 료	1,131,773,887	2,351,131,764	624,730,943	1,229,584,420	
(11) 수 수 료	9,880,123,663	16,958,856,062	4,432,845,892	9,726,755,947	
(12) 감 가 상 각 비	5,348,188,325	10,676,806,225	1,620,273,292	5,980,433,542	
(13) 수 선 비	924,569,592	1,801,694,641	98,116,539	762,234,829	
(14) 차 량 관 리 비	135,819,365	325,113,396	222,768,411	412,314,519	
(15) 보 험 료	461,178,677	907,657,369	441,276,110	1,102,538,949	
(16) 접 대 비	382,885,043	839,278,059	542,865,589	946,179,484	
(17) 광 고 선 전 비(주석9)	3,142,343,516	5,717,574,111	3,465,016,970	7,675,877,373	
(18) 운 반 비	90,685,882	157,243,941	45,661,498	96,964,046	
(19) 도 서 인 쇄 비	544,232,906	1,218,829,763	344,176,506	967,317,719	
(20) 교 육 훈 련 비(주석23)	1,752,377,399	3,389,572,559	1,488,547,658	2,280,539,289	
(21) 회 의 비	133,508,250	297,533,175	92,632,393	226,414,466	
(22) 무형자산상각비(주석9)	2,891,917,067	5,621,970,719	2,072,057,978	4,071,485,003	
(23) 경 상 개 발 비(주석2)	3,622,058,550	6,613,477,194	27,484,974	180,744,582	
(24) 연 구 비(주석2)	280,869,745	381,782,113	59,363,262	925,440,309	
(25) 잡 비	601,505,914	1,263,024,745	194,520,656	2,880,068,872	
V. 영 업 이 익(주석22)		96,241,169,032	254,475,231,330	146,391,757,793	293,897,488,521
VI. 영 업 외 수 익		39,748,249,773	66,313,264,165	77,121,375,409	96,597,711,555
1. 이 자 수 익	2,425,079,366	4,313,040,337	1,934,063,583	4,534,628,491	
2. 배 당 금 수 익	6,965,000	6,965,000	6,965,000	6,965,000	
3. 임 대 료	-	-	473,618,421	907,275,169	
4. 외 환 차 익	5,697,850,448	13,579,399,399	8,673,401,105	12,102,223,581	
5. 외 화 환 산 이 익	15,929,126,301	8,548,992,941	9,120,408,010	10,288,551,468	
6. 지분법평가이익(주석6)	7,547,114,097	28,850,809,341	8,809,275,260	18,635,188,690	
7. 투자자산처분이익	-	-	37,672,853,548	37,672,853,548	
8. 유형자산처분이익	113,594,088	686,826,412	356,441,080	369,030,605	
9. 사업부매각이익	-	-	4,568,246,649	4,568,246,649	
10. 대손충당금환입	4,959,200,000	5,593,831,494	-	-	
11. 선물거래평가이익(주석14)	-	-	1,518,102,296	1,518,102,296	
12. 잡 이 익	3,069,320,473	4,733,399,241	3,988,000,457	5,994,646,058	
VII. 영 업 외 비 용		50,675,263,146	94,269,864,642	60,657,074,546	94,428,843,957
1. 이 자 비 용	22,508,046,481	45,264,441,187	25,224,568,969	51,241,811,879	
2. 기타의대손상각비	154,036,657	517,652,125	82,105,188	82,105,188	
3. 유가증권처분손	21,264	33,420	270,293	280,884	
4. 외 환 차 손	5,928,570,456	13,836,242,866	8,540,009,513	12,102,717,205	
5. 외 화 환 산 손 실	922,915,289	1,456,335,430	3,098,168,883	3,472,581,938	
6. 매출채권처분손실(주석2)	2,594,509,569	5,205,554,116	2,590,802,570	5,049,846,298	

과 목	제3기 반기				제2기 반기			
	3 개 월		누 적		3 개 월		누 적	
7. 재고자산평가손실	832,026,525		5,270,316,476		-		-	
8. 투자자산처분손실	2,636,606		2,636,606		46,068,249		60,904,611	
9. 유형자산처분손실	2,926,823,306		5,942,804,952		13,279,812,222		13,391,066,676	
10. 투자주식감액손실(주석5와 6)	5,259,200,000		5,534,440,000		-		-	
11. 유형자산감액손실	2,646,045,689		2,646,045,689		-		-	
12. 무형자산감액손실(주석2)	-		395,072,319		2,880,250,132		3,645,443,132	
13. 사채상환손실	-		-		1,861,890,277		1,861,890,277	
14. 지급보증손실(주석19)	330,000,000		330,000,000		-		-	
15. 기 부 금(주석20)	1,125,865,284		2,014,368,049		1,020,636,210		1,448,189,700	
16. 사업부매각손실	-		-		761,091,174		761,091,174	
17. 파생상품평가손실(주석14)	4,884,500,000		4,884,500,000		-		-	
18. 잡 손 실	560,066,020		969,421,407		1,271,400,866		1,310,914,995	
VIII. 경 상 이 익	85,314,155,659		226,518,630,853		162,856,058,656		296,066,356,119	
IX. 특 별 이 익	-		-		-		-	
X. 특 별 손 실	-		-		-		-	
XI. 법인세비용차감전순이익	85,314,155,659		226,518,630,853		162,856,058,656		296,066,356,119	
XII. 법 인 세 비 용(주석17)	21,646,903,828		60,192,828,282		47,535,837,141		84,946,480,985	
XIII. 반 기 순 이 익(주석18)	63,667,251,831		166,325,802,571		115,320,221,515		211,119,875,134	
(주당순이익 및 주당경상이익 당반기 3개월 : 937원 누적 : 2,479원 전반기 3개월 : 1,764원 누적 : 3,224원)	=====		=====		=====		=====	

별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다.

## 반기 현금흐름표

제3기 반기 (2003년 1월 1일부터 2003년 6월 30일까지)

주식회사 LG화학

(단위 : 원)

과 목	제3기 반기		
	3 개 월		누 적
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		59,039,594,342	163,739,467,264
1. 당기순이익(손실)	63,667,251,831		166,325,802,571
2. 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산	105,881,629,951		201,749,378,549
(1) 퇴직급여	13,843,848,396		27,860,035,104
(2) 사용료	53,107,210		93,643,909
(3) 감가상각비	66,170,970,459		131,017,905,113
(4) 무형자산상각비	3,117,809,926		6,128,177,617
(5) 대손상각비	1,297,428,211		1,297,428,211
6) 사채환인발행차금상각(이자비용	1,768,666,133		3,586,676,067
(7) 기타의대손상각비	154,036,657		517,652,125
(8) 유가증권처분손실	33,420		33,420
(9) 재고자산평가손실	832,026,525		5,270,316,476
(10) 매출채권처분손실	2,594,509,569		5,205,554,116
(11) 외화환산손실	-		1,036,456,825
(12) 투자주식감액손실	5,259,200,000		5,534,440,000
(13) 투자자산처분손실	2,624,450		2,636,606
(14) 유형자산처분손실	2,926,823,306		5,942,804,952
(15) 유형자산감액손실	2,646,045,689		2,646,045,689
(16) 무형자산감액손실	-		395,072,319
(17) 지급보증손실	330,000,000		330,000,000
(18) 선물거래평가손실	4,884,500,000		4,884,500,000
3. 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(-)27,319,292,810		(-)42,494,759,661
(1) 대손충당금환입	(-)4,324,568,506		(-)4,959,200,000
(2) 외화환산이익	(-)15,334,016,119		(-)7,997,923,908
(3) 지분법평가이익	(-)7,547,114,097		(-)28,850,809,341
(4) 유형자산처분이익	(-)113,594,088		(-)686,826,412
4. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(-)83,189,994,630		(-)161,840,954,195
(1) 매출채권의 증가	(-)12,239,795,215		(-)86,937,562,623
(2) 미수금의 증가	(-)4,237,255,097		(-)18,437,890,823
(3) 미수수익의 증가	(-)1,005,966,901		(-)2,014,589,376
(4) 선급금의 감소	545,642,702		1,892,848,103
(5) 선급비용의 증가	(-)7,501,537,652		(-)7,726,407,895
(6) 기타의당좌자산의 감소(증가)	557,900,052		(-)1,381,410,054
(7) 재고자산의 감소(증가)	35,634,170,486		(-)17,685,685,156
(8) 매입채무의 감소	(-)61,418,533,489		(-)12,208,063,224
(9) 미지급금의 감소	(-)22,727,425,909		(-)9,160,164,318
(10) 미지급비용의 증가	20,310,646,294		45,634,296,779
(11) 미지급법인세의 감소	(-)14,535,118,357		(-)41,171,318,563
(12) 선수금의 감소	33,643,492		(-)170,564,361
(13) 예수금의 증가(감소)	1,756,996,542		(-)14,082,750,252
(14) 예수보증금의 감소	(-)3,538,769,384		3,430,858,784
(15) 퇴직금의 지급	(-)12,683,682,646		(-)21,095,805,659
(16) 퇴직급여충당금의 승계	562,099,506		712,682,593
(17) 퇴직보험예치금의 감소(증가)	6,942,541,890		6,615,980,796
(18) 국민연금전환금의 감소(증가)	424,136,400		744,757,500
(19) 이연법인세대의 증가(감소)	(-)10,069,687,344		18,061,551,122
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(-)389,308,599,445	(-)495,518,883,105

과 목	제3기 반기	
	3 개 월	누 적
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	45,256,120,847	59,476,221,079
(1) 단기금융상품의 감소	201,500,000	270,000,000
(2) 유가증권의 처분	13,990,000	13,990,000
(3) 단기보증금의 감소	112,630,000	342,416,000
(4) 장기투자증권의 처분	317,377,604	317,935,448
(5) 지분법적용투자주식의 감소	33,162,808,823	33,162,808,823
(6) 장기대여금의 회수	966,884,680	1,764,323,234
(7) 보증금의 감소	3,117,705,773	15,052,417,896
(8) 장기선급비용의 감소	29,981,740	57,888,610
(9) 선물거래차의 감소	-	50,646,034
(10) 기타의투자자산의 감소	6,758,962,293	6,758,962,293
(11) 토지의 처분	-	589,978,000
(12) 기계장치의 처분	131,890,909	133,490,909
(13) 차량운반구의 처분	5,239,091	31,602,728
(14) 공기구의 처분	400,329,780	892,940,950
(15) 비품의 처분	6,663,537	6,663,537
(16) 건설중인자산의 감소	30,156,617	30,156,617
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(-)434,564,720,292	(-)554,995,104,184
(1) 단기금융상품의 증가	-	67,500,000
(2) 유가증권의 취득	13,990,000	13,990,000
(3) 단기보증금의 증가	27,500,000	140,000,000
(4) 장기투자증권의 취득	1,908,868	6,139,443,120
(5) 지분법적용투자주식의 취득	300,000,000,002	309,709,210,800
(6) 장기대여금의 대어	1,059,083,334	1,912,924,991
(7) 보증금의 증가	9,294,640,678	26,798,747,621
(8) 장기선급비용의 증가	-	248,790
(9) 기타의 투자자산의 증가	6,907,222,426	7,669,299,926
(10) 건물의 취득	17,536,420	26,147,220
(11) 구축물의 취득	770,000	1,650,000
(12) 기계장치의 취득	384,801,819	903,742,535
(13) 차량운반구의 취득	156,048,086	380,458,721
(14) 공기구의 취득	3,713,081,443	5,912,649,778
(15) 비품의 취득	2,203,184,523	4,011,848,081
(16) 건설중인자산의 증가	80,661,272,550	135,819,829,993
(17) 미착기계의 증가	17,932,666,919	29,515,936,043
(18) 산업재산권의 증가	598,499,840	993,368,814
(19) 개발비의 증가	11,499,757,384	24,869,574,751
(20) 기타의무형자산의 증가	92,756,000	108,533,000
Ⅲ. 재무활동으로 인한 현금흐름	322,671,777,139	366,083,609,345
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	1,348,223,957,593	1,594,583,115,856
(1) 단기차입금의 차입	702,275,320,146	702,552,948,909
(2) 당좌차월의 증가	358,353,995	358,353,995
(3) 사채의 발행	487,650,887,200	733,732,416,700
(4) 장기차입금의 차입	154,897,687,852	154,897,687,852
(5) 자기주식의 처분	3,041,708,400	3,041,708,400
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(-)1,025,552,180,454	(-)1,228,499,506,511
(1) 단기차입금의 상환	589,500,000,000	589,500,000,000
당좌차월감소	90,898,559	90,898,559
(2) 배당금의 지급	110,003,594,800	110,003,612,340
(3) 유동성장기부채의 상환	322,648,201,985	525,595,510,502
(4) 자기주식의 취득	3,309,485,110	3,309,485,110

과목	제3기 반기	
	3개월	누적
IV. 현금의 증가(감소)( I + II + III)	(-)7,597,227,964	34,304,193,504
V. 기초의 현금(주석23)	185,662,122,308	143,760,700,840
VI. 기말의 현금(주석23)	178,064,894,344	178,064,894,344

별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다.

## 반기재무제표에 대한 주석

2003년 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 4월3일자로 설립등기를 완료하였습니다. 또한, 2001년 4월25일에 증권거래소에 상장되었습니다.

회사는 대차대조표일 현재 여수, 청주, 울산, 나주, 온산, 익산 및 대산 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 34.04%를 소유하고 있습니다.

2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 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

=====

주식회사 LG화학

## 2. 중요한 회계정책 :

회사의 반기재무제표는 한국의 기업회계기준과 2002년 12월 31일 이후 최초로 개시하는 회계연도부터 적용되는 한국의 기업회계기준서 제2호 내지 제9호에 따라 작성되었으며, 중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 수익인식기준의 변경 및 유가증권의 분류와 관련된 사항을 제외하고는 2002년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

다만, 기업회계기준서 제2호의 규정(경과조치)에 의거 개정기업회계기준서를 최초로 적용하는 당기 재무제표중 현금흐름표는 비교식으로 작성되지 아니하였습니다.

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.

회사는 2002년 12월 31일 이후 최초로 개시하는 회계연도부터 적용되는 기업회계기준서 제4호 수익인식기준에 따라 외주가공후 재매입하는 원재료매출에 대하여 원재료 매출시점에 수익을 인식하고, 외주가공 후 재매입하는 시점에 원재료 매출가격 및관련 외주가공비를 합하여 비용으로 처리하는 방법에서 외주가공 후 재매입하는 시점에 관련 외주가공비를 비용으로 인식하는 방법으로 변경하였습니다. 이러한 수익인식기준의 변경으로 인하여 종전의 방식에 의하였을 때보다 당반기와 전반기의 매출액은 각각 168,724백만원과 145,265백만원이 감소하였으며, 당반기와 전반기의 순이익에는 영향을 미치지 아니하였습니다.

계속 :



## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 나. 매출채권 및 임차보증금의 자산유동화 -

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

## 다. 대손충당금 -

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

## 라. 재고자산의 평가 -

재고자산은 계속기록법과 반기말 현재 실지 재고조사에 의하여 그 수량이 파악되고 있으며, 개별법에 의하여 평가되는 미착품을 제외하고는 이동평균법을 적용하여 산정된 취득원가로 평가되고 있습니다. 다만, 재고자산의 순실현가능액이 취득원가보다 하락한 경우에는 순실현가능가액을 대차대조표가액으로 표시하고 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 상각후취득원가로 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 상각후취득원가 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, 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 자본조정액의 증가(감소)로 인한 경우에는 투자유가증권평가이익(손실)의 과목으로 하여 자본조정으로 계상하고 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 재개하고 있습니다.

## · 투자제거차액의 처리 -

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

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 바. 지분법적용투자주식의 평가, 계속 -

## · 내부미실현이익의 제거 -

회사와 피투자회사의 거래에 의하여 대차대조표일 현재 재고자산 및 유형자산에 포함된 미실현이익은 당해 판매회사의 평균매출총이익률을 기초로 산정되었으며, 회사가 피투자회사에 매도함에 따라 발생한 미실현이익은 전액을 제거하고, 피투자회사가 회사에 매도함에 따라 발생한 미실현이익은 회사의 지분율에 상당하는 금액을 제거하여 지분법적용투자주식에 반영하고 있습니다. 또한, 피투자회사간의 거래에서 발생하는 미실현손익은 판매회사에 대한 회사의 지분율에 상당하는 금액만을 제거하여 지분법적용투자주식에 반영하고 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(투자유가증권평가손익)으로 처리하고 있습니다.

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 바. 지분법적용투자주식의 평가, 계속 -

## · 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, 기타 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.

## 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 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
기타유형자산	6 년

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, 차기이후에 감액된 자산의 회수가능가액이 장부가액을 초과하는 경우에는 그 자산이 감액되기 전의 장부가액의 감가상각 후 잔액을 한도로 하여 그 초과액을 감액손실환입으로 처리하고 있습니다.

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 2. 중요한 회계정책, 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
개 발 비	3 - 6 년
기타무형자산	6 년

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.

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 회수가능가액이 장부가액을 초과하게 되는 경우에는 그 자산이 감액되기 전 장부가액의 상각후 잔액을 한도로 하여 그 초과액을 감액손실환입의 과목으로 당기이익으로 처리하고 있습니다.

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

2. 중요한 회계정책, 계속 :

아. 무형자산의 평가 및 상각방법, 계속 -

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

	금 액	
	2003년 상반기	2002년 상반기
기 초 금 액	₩ 114,915	₩ 61,729
반 기 증 가 액	24,870	17,551
반 기 상 각 액	(4,493)	(3,410)
감 액 손 실	(395)	(3,645)
반 기 말 금 액	₩ 134,897	₩ 72,225

회사는 당반기와 전반기중 경상개발비 각각 13,549백만원과 21,028백만원 및 연구비 각각 685백만원과 1,541백만원을 비용으로 처리하였습니다.

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 ₩1,193.10 : US\$1, 전기 ₩1,200.4 : US\$1)로 환산하고 있으며, 이에 따라 발생하는 외화환산손익은 당기손익으로 처리하고 있습니다.

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 타. 퇴직급여충당금 -

회사는 대차대조표일 현재 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 21,096백만원과 15,774백만원입니다(주석13 참조).

회사는 2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재의 퇴직급여추계액의 각각 56.5%와 62.3%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.

## 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.

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 하. 이연법인세차(대) -

회사는 법인세비용을 법인세법 등의 법령에 의하여 당반기말에 부담할 법인세 등에 이연법인세의 변동액을 가감하여 산출하고 있습니다. 일시적차이(기업회계상 자산·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 상계처리하고 있습니다.

## 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. 전기재무제표 재작성 및 재분류 -

비교표시 목적으로 첨부한 2002년 12월 31일 현재의 대차대조표는 기업회계기준서 제6호 [대차대조표일 후 발생한 사건]을 적용함에 따라 2002년 12월 31일로 종료되는 회계기간의 배당금 110,029백만원을 부채로 계상하지 아니한 것으로 재작성되었습니다.

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 2. 중요한 회계정책, 계속 :

## 너. 전기재무제표 재작성 및 재분류, 계속 -

또한, 비교표시된 2002년 12월 31일 현재의 대차대조표와 2002년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 중간기간에 대한 손익계산서는 당기 재무제표의 계정과목분류와 일치시키기 위하여 재분류되었습니다. 이와 같은 재분류가 전기에 보고된 순이익 및 이익잉여금에 미치는 영향은 없습니다.

한편, 회사는 2002년 7월 1일부터 전사적 자원관리시스템(ERP)을 도입하였으며, 동 시스템을 운영함에 있어 재고자산의 평가를 보다 합리적으로 할 목적으로 재고자산평가방법을 총평균법에서 이동평균법으로 변경하였습니다. 이러한 회계변경의 목적은 보다 정확하고 합리적인 수익비용의 대응과 기간손익배분의 적정성을 도모하여 재무제표의 유용성을 향상시키기 위한 것입니다. 이러한 평가방법의 변경으로 인하여 2002년 6월 30일 현재의 재고자산과 순이익은 5,379백만원 증가하였습니다.

이에 따라 회사는 기업회계기준서 제1호에 의거 비교표시되는 전반기의 재무제표에 대하여 소급법을 적용하여 재작성하였으며, 재고자산평가방법의 변경에 따라 손익을 재계산한 결과는 다음과 같습니다.

	2002년 상반기	
	변경전	변경후
경상이익(백만원)	₩ 290,688	₩ 296,067
반기순이익(백만원)	₩ 205,741	₩ 211,120
주당경상이익(원)	₩ 3,140	₩ 3,224
주당순이익(원)	₩ 3,140	₩ 3,224

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 3. 사용제한예금:

2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 회사의 제예금 중 사용이 제한되어 있는 예금 및 그 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	종 류	금 액		사용제한 내역
		2003	2002	
단기금융상품	외화예금	₩ 5,493 (US\$ 4,600천)	₩ 5,522 (US\$ 4,600천)	타회사 지급보증 (주석14 참조)
장기금융상품	별단예금	46	46	당좌개설보증금
합 계		₩ 5,539	₩ 5,568	

## 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, 2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 자산유동화전문유한회사에 양도된 매출채권 잔액은 각각 171,972백만원과 171,612백만원입니다.

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 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

=====

주식회사 LG화학

## 5. 장기투자증권 :

가. 2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 장기투자증권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종 목	연이자율(%)		취득가액		장부가액	
	2003.6.30	2002.12.31	2003.6.30	2002.12.31	2003.6.30	2002.12.31
만기보유증권						
ABS발행 2종수익증권(*)	-	-	₩ 28,972	₩ 28,612	₩ 28,972	₩ 28,612
후 순위 채 권	11.0	11.0	1,765	1,765	1,765	1,765
소 계			30,737	30,377	30,737	30,377
매도가능증권						
국 공 채	-	3.0 - 6.0	-	₩ 1	₩ -	₩ 1
시장성 없는 지분증권	-	-	34,680	38,953	34,680	38,953
소 계			34,680	38,954	34,680	38,954
합 계			₩ 65,417	₩ 69,331	₩ 65,417	₩ 69,331

(\*) 매출채권의 자산유동화와 관련하여 신탁회사로부터 무액면 2종수익증권을 취득하였습니다. 회사가 보유하고 있는 2종수익증권은 자산유동화와 관련하여 양도한 매출채권 중 자산유동화전문유한회사가 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

=====

주식회사 LG화학

## 5. 장기투자증권, 계속 :

나. 2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 매도가능증권중 시장성 없는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종 목	피투자회사	주식수(주)		지분율(%)		취득가액		장부가액		소유지분해당 순자산가액(*5)	
		2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002
매도 가능 증권	무석락금화공(*1)	-	350,000	-	25.00	₩ -	₩ 275	₩ -	₩ 275	₩ -	₩ -
	N&L Marble	300	300	10.00	10.00	169	169	169	169	138	138
	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	591	591
	케이즈닷컴	18,000	18,000	3.33	3.33	300	300	300	300	167	167
	모젤벽지	39,000	39,000	19.50	19.50	195	195	195	195	-	-
	EIC	3,143,640	3,143,640	9.20	9.20	2,298	2,298	2,298	2,298	3,601	3,601
	Compact Power(*2)	1,564,103	1,564,103	61.00	61.00	3,732	3,732	3,732	3,732	1,325	1,325
	LG CHEM EUROPE Sarl(*2)	2,000,000	2,000,000	100.00	100.00	1,568	1,568	1,568	1,568	228	228
	천진 PVC&Doors(*3)	-	8,000,000	-	100.00	-	9,820	-	9,820	-	9,820
	LG Chemical (Guangzhou)(*2)	5,800,000	4,300,000	100.00	100.00	7,041	5,278	7,041	5,278	5,278	5,278
	LG Chemical Trading(*2)	1,000,000	1,000,000	100.00	100.00	1,202	1,202	1,202	1,202	1,202	1,202
	LG HOLDINGS(H.K)	10,910,000	10,910,000	18.18	18.18	13,401	13,401	13,401	13,401	13,063	13,063
	LG Chemical 형광체(*4)	1,030,000	-	100.00	-	1,239	-	1,239	-	1,239	-
	호주EDC생산법인(*4)	2,510,000	-	100.00	-	2,820	-	2,820	-	2,820	-
	소 계					₩ 34,680	₩ 38,953	₩ 34,680	₩ 38,953	₩ 30,143	₩ 35,904

(\*1) 당기에 전액감액손실 계상 후 처분하였습니다.

(\*2) 직전 사업연도말 자산총액이 70억원 미만으로 지분법 적용으로 발생하는 투자주식의 변동액이 중요하지 않으므로 지분법 적용범위에서 제외하였습니다.

(\*3) 직전사업연도말 자산 총액이 70억원 이상으로 당기부터 지분법적용투자주식으로 재분류하였습니다.

(\*4) 당기중 설립되었으며 이에 따라 지분법 적용범위에서 제외하였습니다.

(\*5) 시장성 없는 지분증권의 소유지분해당 순자산가액은 입수가 가능한 최근 재무제표를 이용하여 산출하였습니다.

계속 :



## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 5. 장기투자증권, 계속 :

다. 2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 회사의 매도가능증권 중 ABS발행 2종 수익증권과 후순위채권의 만기는 각각 2004년 11월 28일과 29일입니다.

## 6. 지분법적용투자주식 :

가. 2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 회사의 지분법적용투자주식의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종목	피투자회사	주식수(주)		지분율(%)		취득가액		장부가액		소유지분해당 순자산가액	
		2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002
지분법적용투자주식	LG스포츠	240,000	240,000	20.00	20.00	₩ 1,200	₩ 1,200	₩ 958	₩ 989	₩ 947	₩ 977
	LG석유화학	18,080,000	18,080,000	40.00	40.00	153,790	153,790	220,302	226,265	224,502	205,118
	천진락금대교화학	28,050,000	28,050,000	75.00	75.00	17,498	17,498	38,331	35,249	38,301	35,249
	천진락금신형건재	11,612,500	11,612,500	90.37	90.37	12,399	12,399	10,104	8,652	10,104	8,548
	천진PVC&Doors (*1)	8,000,000	-	100.00	-	9,820	-	9,146	-	9,256	-
	영파락금용흥화공	61,932,000	53,751,000	75.00	75.00	73,347	63,638	81,531	77,510	81,557	77,509
	LG India Holdings	126,746,122	126,746,122	100.00	100.00	31,467	31,467	45,809	41,276	45,835	41,287
	LG Chem H.K	300,000	300,000	100.00	100.00	254	254	4,941	4,803	5,205	4,804
	LG VINA Chemical	1,520,000	1,520,000	40.00	40.00	1,194	1,194	1,561	1,041	1,561	1,041
	LG Chem America	3,420	3,420	100.00	100.00	9,596	9,596	-	-	1,693	1,084
	P.T SINAR LG	500,884	420,884	97.61	97.17	21,131	16,172	-	-	-	-
	LG LUCOAT 분체도료(*2)	441,447	441,447	28.33	28.33	2,207	2,207	2,427	2,328	2,375	2,301
	M.Dohmen S.A. (*3)	-	-	49.00	49.00	43,203	43,203	39,872	40,991	23,229	23,372
	현대석유화학(*4)	37,325,680	-	50.00	-	300,000	-	300,000	-	891,056	-
	계					₩677,106	₩352,618	₩754,982	₩439,104	₩1,335,621	₩401,290

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 6. 지분법적용투자주식, 계속 :

(\*1) 당기부터 장기투자증권에서 지분법적용투자주식으로 재분류하였습니다.

(\*2) 전기중 LG Ferro 분체도료(주)에서 LG LUCOAT 분체도료(주)로 상호를 변경하였습니다.

(\*3) 전기중 M. Dohmen S.A.가 연결지배회사로 변경되어 M. Dohmen GmbH 주식을 M. Dohmen S.A. 주식으로 교환 취득하였습니다.

(\*4) 공정거래위원회는 2003년 6월 25일 기업결합심사 심의를 위한 전원회의에서 회사와 호남석유화학주식회사 컨소시엄의 현대석유화학주식회사 인수를 승인하였습니다. 공정거래위원회의 기업결합허용조건에 따르면, 회사와 호남석유화학주식회사는 주식취득이후 1년 6개월이내에 현대석유화학주식회사 대산공장의 LDPE(저밀도폴리에틸렌), HDPE(고밀도폴리에틸렌), PP(폴리프로필렌) 부문에 관한 설비·영업, 관리 등 관련 사업 일체를 제1공장 및 제2공장으로 각각 분할 인수토록 되어 있으며, 단 영업에 관한 사항은 6개월 이내에 실질적으로 분리 운영하도록 되어 있습니다. 이에 따라 회사는 회사지분(50%)에 해당하는 주식인수대금 3,000억원(주식수 : 37,325,680주, 주당평균매입가액 : 8,037원)을 2003년 6월 26일에 납입완료하였습니다.

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

6. 지분법적용투자주식, 계속 :

나. 지분법평가액 -

(1) 2003년과 2002년 6월 30일 현재 지분법적용투자주식의 평가내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당반기 -

	기초지분법 평가액	당기취득 및대체(처분)	배당금수익	이익잉여금	지분법 평가이익	투자유가증권 평가이익(손실)	반기말지분법 평가액
LG스포츠	₩ 989	₩ -	₩ -	₩ -	₩ (31)	₩ -	₩ 958
LG석유화학	226,265	-	(22,600)	-	16,681	(44)	220,302
천진락금대고화학	35,249	-	-	-	3,328	(246)	38,331
천진락금신형건재	8,652	-	-	-	1,520	(68)	10,104
천진PVC&Doors	-	9,820	-	-	(401)	(273)	9,146
영파락금용흥화공	77,509	9,709	(10,563)	-	5,914	(1,038)	81,531
LG India Holdings	41,276	-	-	-	3,356	1,177	45,809
LG Chem H.K.	4,803	-	-	-	171	(33)	4,941
LG VINA CHEMICAL	1,041	-	-	-	532	(12)	1,561
LG Chem America(*1)	-	-	-	-	-	-	-
P.T. SINAR LG(*1)(*2)	-	-	-	-	-	-	-
LG LUCOAT 분체도료	2,328	-	-	-	99	-	2,427
M. Dohmen S.A.	40,992	-	-	-	(2,318)	1,198	39,872
현대석유화학		300,000	-	-	-	-	300,000
합 계	₩ 439,104	₩ 319,529	₩ (33,163)	₩ -	₩ 28,851	₩ 661	₩ 754,982

(\*1) 피투자회사의 누적결손으로 인하여 투자주식의 금액이 영(0) 이하가 되어 지분법적용이 중지되었으며, 당반기 미반영손실액은 각각 503백만원과 636백만원입니다.

(\*2) 당기 기타의 투자자산 4,959백만원을 출자전환하였으며, 전액 감액손실계상하였습니다(주석19 참조).

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 6. 지분법적용투자주식, 계속 :

나. 지분법평가액, 계속 -

전반기 -

	기초지분법 평가액	당기취득 (처분)	배당금수익	지분법평가차 이익(*2)	유가증권평가이익(	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(*1)	-	-	-	145	(21)	124
P.T. SINAR LG(*1)	-	-	-	-	-	-
LG LUCOAT 분체도료	2,420	(122)	-	81	-	2,379
M. Dohmen S.A.	43,203	-	-	(358)	767	43,612
합 계	₩ 329,392	₩ 111,809	₩ (20,539)	₩ 18,635	₩ (22,391)	₩ 416,906

(\*1) 피투자회사의 누적결손으로 인하여 투자주식의 금액이 영(0) 이하가 되어 지분법 적용이 중지되었으며, 전반기 미반영손실액은 없습니다.

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

6. 지분법적용투자주식, 계속 :

나. 지분법평가액, 계속 -

(2) 투자제거차액의 처리내역 -

2003년과 2002년 6월 30일 현재 지분법 적용 투자제거차액의 상각 또는 환입내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회 사 명	2003				2002			
	기 초	증 감	상각 (환입)	반기말	기 초	증 감	상각 (환입)	반기말
LG스포츠	₩ 12	₩ -	₩ 1	₩ 11	₩ 14	₩ -	₩ 1	₩ 13
LG석유화학	23,869	-	1,291	22,578	68	25,740	648	25,160
천진락금신형건재	146	-	10	136	167	-	10	157
LG LUCOAT 분체도료	27	-	3	24	30	3	3	30
M. Dohmen S.A.	17,620	-	979	16,641	-	19,578	979	18,599
현대석유화학(*)	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	₩ 41,674	₩ -	₩ 2,284	₩39,390	₩ 279	₩ 45,321	₩ 1,641	₩ 43,959

(\*) 회사는 반기 대차대조표일 현재 2003년 6월 26일 취득한 현대석유화학 투자주식에 대하여 개별자산의 공정가액을 산정중에 있으므로 부의 투자제거차액을 계산하지아니하였습니다. 다만, 간주취득일이 2003년 6월 30일이므로 당반기 회사의 손익에 미치는 영향은 없습니다.

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

6. 지분법적용투자주식, 계속 :

(3) 미실현 손익의 거래내역 -

2003년과 2002년 6월 30일 현재 지분법적용 미실현손익의 제거내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회사명	2003				2002			
	재고자산	투자자산	유·무형 자산 등	합 계	재고자산	투자자산	유·무형 자산 등	합 계
LG석유화학	₩ 3,586	₩ -	₩ -	₩ 3,586	₩ 1,572	₩ -	₩ -	₩ 1,572
LG Chemical H.K.	264	-	-	264	-	-	-	-
천진락금신형건재	135	-	-	135	115	-	-	115
천진 PVC&Doors	111	-	-	111	-	-	-	-
LG Polymer India	26	-	-	26	-	-	-	-
LG Chem America	2,197	-	-	2,197	358	-	-	358
합 계	₩ 6,319	₩ -	₩ -	₩ 6,319	₩ 2,045	₩ -	₩ -	₩ 2,045

다. 당반기와 전기중 자본조정으로 계상된 투자유가증권평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2003			2002		
	이 익	손 실	순 액	이 익	손 실	순 액
기 초 금 액	₩ 52,136	₩ -	₩ 52,136	₩ 91,039	₩ -	₩ 91,093
증 가 액	2,375	-	2,375	1,588	-	1,588
감 소 액	1,714	-	1,714	40,491	-	40,491
반기말금액	₩ 52,797	₩ -	₩ 52,797	₩ 52,136	₩ -	₩ 52,136

라. 가결산 재무제표의 사용

지분법적용대상회사인 (주)LG스포츠 등은 반기검토대상법인이 아니므로 2003년 6월 30일 현재 지분법적용시 가결산재무제표를 사용하였습니다. 회사는 가결산재무제표와 최종 결산재무제표간에 중요한 차이가 없을 것으로 판단하고 있습니다.

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 7. 유형자산 :

가. 당반기 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	토지	건물	구축물	기계장치	차량 운반구	공기구	비품	건설중인 자산	미착기계
기 초	₩ 309,487	₩ 464,598	₩ 134,886	₩ 944,371	₩ 3,307	₩ 90,872	₩ 56,657	₩ 231,022	₩ 24,595
취득 / 대체 및 자본적 지출분	504	12,601	4,636	90,775	798	23,085	7,573	135,820	29,516
처 분 / 대 체	56	17	-	5,457	6	1,960	163	113,040	18,896
감 액 손 실	-	-	-	2,646	-	-	-	-	-
감 가 상 각	-	5,857	4,158	96,644	746	14,866	8,746	-	-
반 기 말	₩ 309,935	₩ 471,325	₩ 135,364	₩ 930,399	₩ 3,353	₩ 97,131	₩ 55,321	₩ 253,802	₩ 35,215

나. 회사는 당반기와 전반기에 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 금융비용등 각각 3,462백만원과 5,731백만원을 자본화하였습니다.

다. 2003년6월 30일과 2002년 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 374,397백만원과 376,042백만원입니다.

라. 2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 회사가 보유한 토지의 공시지가는 각각 420,392백만원과 401,104백만원입니다.

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 8. 보험가입자산 :

2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 회사의 화재보험가입 내역은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

자 산 별	부보금액		보험금 수익자
	2003	2002	
유 형 자 산	₩ 7,836,850	₩ 7,836,850	회사 및 차입처인 거래은행
재 고 자 산	308,856	308,856	"
합 계	₩ 8,145,706	₩ 8,145,706	

회사는 상기 보험 이외에 기업휴지보험 및 사용자배상책임보험 등에 가입하고 있습니다.

회사는 2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 상기 화재보험을 LG화재해상보험(주)에 가입하고 있으며 당반기와 전기중 보험료는 각각 약 12,594백만원과 24,285백만원입니다.



## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 9. 무형자산:

가. 당반기의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	산업재산권	전용시설이용권	개발비	기타의무형자산
기 초	₩ 13,852	₩ 364	₩ 114,915	₩ 8,021
증 가	993	-	24,870	244
상 각	(886)	(32)	(4,493)	(788)
감 액	-	-	(395)	-
반 기 말	₩ 13,959	₩ 332	₩ 134,897	₩ 7,477

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

	2003	2002
개발비	₩ 71	₩ 17
제조원가	463	286
판매비와관리비	5,665	4,103
합 계	₩ 6,199	₩ 4,406

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

	2003	2002
교육훈련비 및 신규채용비	₩ 6,747	₩ 5,473
광고선전비	17,055	23,241
합 계	₩ 23,802	₩ 28,714

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 10. 단기채무 :

가. 2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 단기채무의 내역은 다음과 같습니다(원화:백만원, 외화:천).

종 별	차 입 처	연이자율(%)		금 액	
		2003	2002	2003	2002
단기차입금					
일 반 자 금	국 민 은 행 외	1.6-5.8	5.8	₩ 64,492	₩ 58,665
기 업 어 음	동 부 증 권 외	4.2-4.3	4.8-5.6	107,000	564
당 좌 차 월	우 리 은 행 외	-	-	832	-
관계사차입금	LG Chem H.K.	-	3.5-4.0	-	132
			외화상당액	(¥ 1,454,433)	(US\$ 110)
					(¥ 855,450)
	소 계			172,324	59,361
유동성장기부채					
사 채	하 나 은 행 외	6.0-8.0	7.0-16.9	270,000	680,000
장 기 차 입 금	산 업 은 행 외	3.0-8.4	3.0-10.4	2,810	5,682
외화장기차입금	제 일 은 행 외	LIBOR+0.4-0.7	LIBOR+0.4-2.0	18,321	19,724
			외화상당액	(US\$ 14,706)	(US\$ 16,228)
				(EUR 292)	(EUR 292)
				(SF 428)	(SF 428)
			차감 : 사채발행차금	(390)	(2,018)
	소 계			290,741	703,388
	합 계			₩ 463,065	₩ 762,749

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

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 11. 장기채무 :

(1) 2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 장기채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원, 외화:천).

## 가. 사 채 -

종 류	만 기 일	연이자율(%)		금 액	
		2003	2002	2003	2002
공모사채	2003.10.26~2008.5.12	4.5-8.0	6.0-9.0	₩ 1,070,000	₩ 940,000
사모사채	2006.3.31	CD+0.7	5.1-16.9	100,000	90,000
해외사채(*)	2004.12.21~2006.4.17	LIBOR+0.6-0.9	LIBOR+0.6	238,620	144,048
			외화상당액	(US\$ 200,000)	(US\$ 120,000)
	소	계		1,408,620	1,174,048
	차감 : 1년 이내 만기일 도래분			(270,000)	(680,000)
	사채발행차금			(16,994)	(5,486)
	합	계		₩ 1,121,626	₩ 488,562

(\*) 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	
		2003	2002	2003	2002
에너지자금합계	하 나 은 행	5.0 - 7.0	5.0 - 7.0	₩ 797	₩ 1,360
일반시설자금합계	산 업 은 행	8.4	10.4	1,464	2,927
주택자금합계	국 민 은 행	3.0 - 9.1	3.0 - 9.1	3,552	3,622
개발,설비자금합계	산 업 은 행	8.4	10.4	955	1,909
	소	계		6,768	9,818
	차감 : 1년 이내 만기일 도래분			(2,810)	(5,682)
	합	계		₩ 3,958	₩ 4,136

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 11. 장기채무, 계속 :

## 다. 외화장기차입금 -

차입종별	차입처	연이자율(%)		금액	
		2003	2002	2003	2002
일반외화대출	우리은행 외	LIBOR+0.4-1.7	LIBOR+0.6-2.0	₩ 186,061	₩ 45,796
기타외화장기	도쿄미쓰비시 외	-	LIBOR+0.7-0.9	-	1,334
분할지급수입	중국은행	LIBOR+1.5	LIBOR+1.5	1,214	1,221
		소계		187,275	48,351
			외화상당액	(US\$ 146,684)	(US\$ 29,639)
				(EU 292)	(EU 438)
				(SF 857)	(SF 1,071)
				(JPY 1,115,210)	(JPY 1,115,210)
		차감 : 1년 이내 만기일 도래분		(18,321)	(19,724)
		합계		₩ 168,954	₩ 28,627

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

(3) 2003년 6월 30일 현재 장기채무의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

	사채	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2004.7.1 이후	₩ 305,103	₩ 386	₩ 74,325	₩ 379,814
2005.7.1 "	633,517	100	94,629	728,246
2006.7.1 "	-	50	-	50
2007.7.1 "	200,000	-	-	203,422
2008.7.1 "	-	3,422	-	-
합계	₩ 1,138,620	₩ 3,958	₩ 168,954	₩ 1,311,532

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 12. 기타 외화자산·부채 :

주석10과 11에서 설명한 사항 이외의 2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 각계정과목에 포함되어 있는 중요한 외화표시 자산과 부채는 다음과 같습니다

계정과목	외화금액(단위:천)		원화환산액(단위:백만원)	
	2003	2002	2003	2002
현금 및 현금등가물	US\$ 4,604	US\$ 9,369	₩ 5,488	₩ 11,246
매출채권	US\$ 89,086	US\$ 71,446	136,676	109,010
	EUR 1,003	EU 1,120		
	GBP 361	GBP 114		
	SG\$ 204	SG\$ 261		
	¥ 2,798,242	¥ 2,116,578		
미수금	US\$ 1,844	US\$ 113	2,308	135
	¥ 6,120			
기타의투자자산	US\$ 5,082	US\$ 5,082	6,064	6,101
매입채무	US\$ 64,922	US\$ 77,209	109,623	120,618
	EUR 321	EU 394		
	¥ 3,114,649	¥ 2,703,171		
	NOK 221등	NOK 221등		
미지급금	US\$ 19,261	US\$ 13,705	44,371	43,411
	¥ 2,083	¥ 2,631,980		
	EUR 142등			
미지급비용	US\$ 1,035	-	1,253	-
	¥ 1,219등			

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 13. 퇴직급여충당금 :

2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 퇴직급여충당금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2003			2002		
	퇴직급여충당금	퇴직보험충당금	합 계	퇴직급여충당금	퇴직보험충당금	합 계
기 초 금 액	₩ 72,118	₩ 116,294	₩ 188,412	₩ 63,206	₩ 107,238	₩ 170,444
퇴직금 지급액	(9,480)	(11,616)	(21,096)	(13,880)	(17,582)	(31,462)
충당금 전입액	14,603	13,257	27,860	21,311	26,638	47,949
퇴직급여충당금 승계액	713	-	713	1,481	-	1,481
소 계	77,954	117,935	195,889	72,118	116,294	188,412
차감 : 퇴직보험예치금			(110,729)			(117,345)
국민연금전환금			(6,809)			(7,554)
반기말금액			₩ 78,351			₩ 63,513

## 14. 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. 2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.

다. 2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 회사의 차입금 및 지급보증 등과 관련하여 다수의 백지어음과 2,601백만원(2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 동일)에 상당하는 어음이 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 14. 우발채무와 약정사항, 계속 :

라. 2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 DA/DP 및 LC조건에 의한 수출채권중 만기가 도래하지 않은 금액은 각각 91,468백만원(LG상사 대항매출 포함)과 158,553백만원(LG상사 대항매출 포함)이며, 자산유동화전문유한회사에 양도된 매출채권 잔액은 각각 171,972백만원과 171,612백만원입니다(주석4 참조).

마. 2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 회사가 타회사를 위하여 지급보증한 금액은 각각 233,146백만원과 227,106백만원입니다(주석19 참조)

바. 2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건은 매출채권 회수 관련 소송을 포함하여 회사가 제소한 건 각각 4건(관련금액 380백만원)과 7건(관련금액 2,327백만원)과 회사가 피소된 건 각각 1건(관련금액 76백만원)과 2건(관련금액 580백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

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

아. 회사는 원재료(EDC)의 안정적인 구매를 위하여 장기구매계약을 체결하고 있으며, 동거래의 원활한 이행을 목적으로 2003년 6월 30일 현재 US\$ 5,022천의 지급보증을 제공하고 있습니다.

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 14. 우발채무와 약정사항, 계속 :

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

당반기 -

종류	계약처	계약체결일	계약(매입)금액 (단위:백만원)	계약실행일	계약조건
이자율스왑	BNP Paribas	2002.6.5	₩ 100,000	2003.3.31~2006.3.31	고정금리 6.58%+0.7% 지급하고 CD변동금리수령

종류	계약처	계약체결일	계약금액 (단위:천)	계약실행일	약정환율
통 화 스 왓	ABN · AMRO	2003.4.10	US\$ 100,000	2003.4.17~2005.4.17	1245.0
	BOA	2003.6.19	US\$ 55,000	2003.6.24~2005.6.24	1184.0
	DBS	2003.6.11	US\$ 50,000	2003.6.25~2005.6.25	1197.0

전 기 -

종류	계약처	계약체결일	계약(매입)금액 (단위:천)	계약실행일	약정환율
통화선도	하나은행	2002.8.14	US\$ 5,000	2003.1.30	1,119.3

차. 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 실제결과는 현재시점에서의 평가와는 상당히 다를 수 있습니다.



## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 15. 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. 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.

라. 회사는 전기중 피투자회사의 지분법적용으로 인한 이익잉여금 조정금액 12,609백만원에 법인세효과 3,745백만원을 차감한 8,864백만원을 이익잉여금에서 차감하였습니다(주석6 참조).

반기재무제표에 대한 주석, 계속  
=====

주식회사 LG화학

16. 자기주식 :

2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 회사가 보유중인 자기주식은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	보유주식수		액면가액		장부가액	
	2003	2002	2003	2002	2003	2002
보통주	26,486	18,394	₩ 133	₩ 92	₩ 1,003	₩ 418
우선주	3,657	3,657	18	18	21	20
합 계	30,143	22,051	₩ 151	₩ 110	₩ 1,024	₩ 438

17. 법인세비용 :

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

가. 당반기와 전반기 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

	금 액	
	2003	2002
법인세등 부담액	₩ 42,131	₩ 73,063
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액(*)	18,062	11,883
법인세비용	₩ 60,193	₩ 84,946

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

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 17. 법인세비용, 계속 :

당반기 -

	가산할누적일시적차이	이연법인세차(대)
기 초	₩ 80,489	₩ (23,905)
반기말	141,302	(41,967)
변동액		₩ (18,062)

전반기 -

	가산할누적일시적차이	이연법인세차(대)
기 초	₩ 19,465	₩ (5,781)
반기말	59,474	(17,664)
변동액		₩ (11,883)

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

	금 액	
	2003	2002
(1) 법인세비용 차감전 순이익	₩ 226,519	₩ 290,688
(2) 익금산입 및 손금불산입	100,500	129,468
(3) 손금산입 및 익금불산입	133,767	159,450
(4) 과세소득	₩ 193,252	₩ 260,706

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

17. 법인세비용, 계속 :

다. 주요 누적일시적차이의 증감내역은 다음과 같습니다.

당반기 -

계정과목	기초잔액	증 가	감 소	반기말잔액
퇴직급여충당금	₩ 112,668	₩ -	₩ 112,668	₩ -
단체퇴직보험충당금	(112,668)	8,257	(112,668)	8,257
대 손 총 당 금	36,408	26,797	32,163	31,042
미 수 이 자	(614)	(626)	(584)	(656)
연 구 개 발 비	(50,101)	-	(1,570)	(48,531)
현재가치할인차금	1,583	-	-	1,583
감 가 상 각 비	28,495	6,848	4,388	30,955
지분법평가이익	24,558	-	54,596	(30,038)
외 화 환 산 차	8,020	-	2,057	5,963
연구인력개발준비금	(140,000)	(20,000)	-	(160,000)
기 타	11,162	(18,763)	(27,724)	20,123
합 계	₩ (80,489)	₩ 2,513	₩ 63,326	₩ (141,302)

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

17. 법인세비용, 계속 :

다. 주요 누적일시적차이의 증감내역, 계속 :

전반기 -

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)

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 17. 법인세비용, 계속 :

라. 이연법인세대의 계산에서 배제된 누적일시적차이 -

회사의 주요 누적일시적차이 중 이연법인세대의 계산에서 배제된 내역은 다음과 같습니다.

계 정 과 목	금 액	
	2003	2002
투자유가증권평가이익	₩ (52,797)	₩ 52,568
파생상품평가손익	5,873	-
합 계	₩ (46,924)	₩ 52,568

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

마. 회사의 법인세(주민세포함) 법정세율은 약 29.7%이나 상기 세무조정사항 및 세액공제·감면 등으로 인하여 당반기와 전반기의 법인세비용차감전순이익에 대한 유효세율은 각각 26.6%와 28.7%입니다.

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 18. 주당순이익 등의 산정 :

직전 회계연도의 연간 주당경상이익과 주당순이익은 5,152원이며, 당기와 전기 1분기의 주당경상이익과 주당순이익은 각각 1,542원과 1,460원이며, 당반기와 전반기의 회사의 기본주당반기경상이익과 기본주당반기순이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

	당 반 기		전 반 기	
	3개월	누적	3개월	누적
손익계산서상 반기순이익	₩ 63,667,251,831	₩166,325,802,571	₩115,320,221,515	₩211,119,875,134
차감 : 우선주배당금(*1)	3,354,817,675	6,709,635,350	1,731,518,800	3,463,037,600
보통주 반기순이익 및 반기경상이익(A)	60,312,434,156	159,616,167,221	113,588,702,715	207,656,837,534
발행보통주식수(B)(*2)	64,389,045주	64,395,628주	64,407,998주	64,410,417주
기본주당반기순이익 및 기본주당반기경상이익(A/B)	₩ 937	₩ 2,479	₩ 1,764	₩ 3,224

(\*1) 당반기와 전반기의 우선주배당금은 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

## 18. 주당반기순이익 등의 산정, 계속 :

당반기 -

구 분	기 간	발행주식수	일 수		적 수	
			3개월	누적	3개월	누적
기 초	2003.1.1~2003.6.30	64,402,284주	91일	181일	5,860,607,844	11,656,813,404
자기주식취득	2003.4.7~2003.6.30	(5,750)	85	85	(488,750)	(488,750)
자기주식취득	2003.4.8~2003.6.30	(20,000)	84	84	(1,680,000)	(1,680,000)
자기주식취득	2003.4.9~2003.6.30	(25,000)	83	83	(2,075,000)	(2,075,000)
자기주식취득	2003.4.10~2003.6.30	(17,450)	82	82	(1,430,900)	(1,430,900)
자기주식취득	2003.4.11~2003.6.30	(920)	81	81	(74,520)	(74,520)
자기주식취득	2003.4.14~2003.6.30	(10,880)	78	78	(848,640)	(848,640)
자기주식처분	2003.4.17~2003.6.30	71,908	75	75	5,393,100	5,393,100
합 계					5,859,403,134	11,655,608,694

유통보통주식수 : 3개월 :  $5,859,403,134 \div 91 = 64,389,045$ 주누 적 :  $11,655,608,694 \div 181 = 64,395,628$ 주

전반기 -

구 분	기 간	발행주식수	일 수		적 수	
			3개월	누적	3개월	누적
기 초	2002.1. 1~2002.6.30	64,412,864주	91일	181일	5,861,570,624	11,658,728,384
자기주식취득	2004.4.29~2002.6.30	(23,000)	63	63	(1,449,000)	(1,449,000)
자기주식처분	2002.5. 2~2002.6.30	14,613	60	60	876,780	876,780
자기주식처분	2002.5. 3~2002.6.30	2,193	59	59	129,387	129,387
합 계					5,861,127,791	11,658,285,551

유통보통주식수 : 3개월 :  $5,861,127,791 \div 91 = 64,407,998$ 주누 적 :  $11,658,285,551 \div 181 = 64,410,417$ 주

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



## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 19. 특수관계자와의 거래 :

가. 당반기와 전반기중 특수관계자와의 주요 거래내역 및 2003년 6월 30일과 2002년 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	₩ 2,691	₩ 468,447	₩ 1,339	₩ 110,905
(주)LG (구, LGCI)	-	1,316	27,905	310
LG 생활건강	9,254	4,353	1,723	798
LG CAI등 해외법인	182,982	5,900	7,018	1,342
LG-CALTEX정유	-	19	-	14,067
LG 전자	116,296	4,053	25,379	5,942
LG 전선	2,584	7,257	481	3,629
LG 건설	20,356	35,352	3,357	29,861
LG 유통	-	73	-	77
LG M.M.A	9,196	28,548	2,011	4,539
LG 산전	41	2,681	30	2,358
LG 상사	193,142	10,820	22,616	4,201
LG 애드	609	5,276	136	4,564
LG CNS	-	11,969	-	1,026
LG Philips LCD	93,013	-	20,526	-
기 타	4,674	36,887	753	9,387
2003 계	₩ 634,837	₩ 622,950	₩ 113,275	₩ 193,005
2002 계	₩ 430,878	₩ 522,598	₩ 91,011	₩ 154,747

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

19. 특수관계자와의 거래, 계속 :

나. 특수관계자와의 자금거래 -

당반기와 전기중 특수관계자에 대한 투자대여금과 차입금(주석19의 가.에 포함)은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당반기 -

계정과목	회사명	기 초	증 가	감 소	반기말
기타의투자자산(*2)	P.T. SINAR LG	₩ 6,101	₩ -	₩ 4,959	₩ 1,142
단기차입금	LG Chem H.K	₩ 132	₩ -	₩ 132	₩ -

전 기 -

계정과목	회사명	기 초	증 가	감 소	반기말(*1)
기타의투자자산	천진락금신형건재	₩ 6,100	₩ -	₩ 6,100	₩ -
기타의투자자산(*1)	P.T. SINAR LG	₩ 6,741	₩ -	₩ -	₩ 6,101
단기차입금	LG Chem H.K	₩ -	₩ 58,504	₩ 58,372	₩ 132

(\*1) 기초와 기말의 차이는 환율차이며, 당반기중 출자전환으로 감소한 4,959백만원을 제외한 잔액은 전액 대손설정하였습니다.

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 19. 특수관계자와의 거래, 계속 :

다. 2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 회사의 특수관계자에 대한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

피보증 회사명	여신금융기관	지급보증금액		여신금액	
		2003	2002	2003	2002
천진락금대고화학	한국수출입은행	₩ 14,317	₩ 14,405	₩ 9,545	9,603
	상하이포동은행	14,317	14,502	14,317	14,502
	중국농업은행	11,931	12,004	11,931	12,004
"	중국공상은행	4,772	4,802	4,772	4,802
천진락금신형건재	외환은행	1,432	1,440	1,193	1,200
"	중국공상은행	5,144	2,175	5,144	2,175
"	조흥은행	5,369	6,002	5,369	6,002
"	산업은행	5,488	5,522	5,488	5,522
"	우리은행	7,637	8,846	7,637	8,846
천진PVC&Doors	우리은행	4,755	4,786	4,755	1,305
"	중국농업은행	4,772	4,802	4,772	2,401
LG Chem (Guangzhou)	중국공상은행	6,920	6,962	6,789	-
LG Vina Chemical	한국산업은행	6,801	6,842	752	1,513
LG CAI	우리은행	22,669	22,808	-	-
"	Bank One	8,352	8,403	-	-
"	한국산업은행	-	12,004	-	-
"	BOA	5,966	6,002	-	-
LG Solid Source	Bank One	5,966	-	5,369	-
LG Chem H.K.	BOA	41,759	36,012	28,732	24,234
"	HSBC	23,862	18,006	4,245	18,006
LG India Hodings	BOA	5,369	5,402	-	739
"	SCB	15,177	15,605	2,869	14,342
"	조흥은행	6,285	6,002	-	-
LG Chem EURO	크레디리요네은행	4,087	3,772	3,791	1,289
합계		₩ 233,146	₩ 227,106	₩ 127,472	₩ 128,485

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 19. 특수관계자와의 거래, 계속 :

2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 상기 지급보증외에 P.T. SINAR LG 차입금과 관련하여 회사의 단기금융상품 각각 5,493백만원과 5,522백만원이 사용제한되어 있습니다(주석3 참조).

라. 회사는 전기중 특수관계자인 P.T. SINAR LG에 대한 지급보증을 해지하면서 지급보증손실 560백만원을 계상하였으며, 당반기중 330백만원의 지급보증손실을 추가로 계상하였습니다.

## 20. 종업원에 대한 복지 및 사회에 대한 기여금 :

가. 회사는 종업원에 대하여 연이자율 1%로 주택구입 및 전세자금을 대여하고 있으며, 2003년 6월 30일과 2002년 12월 31일 현재 각각 12,491백만원과 12,473백만원의 주택구입 대출금 등을 장기대여금으로 계상하고 있습니다.

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

구 분	금 액	
	2003	2002
한국석유화학공업협회	₩ 750	₩ 754
여 도 학 원	362	292
산학장학생지원비	108	55
대구지하철기부금	400	-
기 타	394	347
합 계	₩ 2,014	₩ 1,448

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 21. 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 4,183백만원과 3,783백만원입니다.

## 22. 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, 울존화학, 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

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 22. 부문별 정보, 계속 :

가. 사업별 부문정보, 계속 -

(2) 사업별 부문의 재무현황 (단위:백만원)

당반기 -

	유화	기능수지	산업재	정보전자 소재	공통부문 및 기타	합계
1. 매출액						
외부매출액	₩ 767,882	₩ 702,622	₩ 1,000,001	₩ 313,282	₩ 21,826	₩ 2,805,613
부분간 내부매출액	119,153	24,307	241	77	20,685	164,463
계	₩ 887,035	₩ 726,929	₩ 1,000,242	₩ 313,359	₩ 42,511	₩ 2,970,076
2. 영업이익	₩ 78,725	₩ 29,892	₩ 98,570	₩ 45,882	₩ 1,416	₩ 254,475
3. 고정자산						
(유형 및 무형자산)	₩ 595,753	₩ 440,850	₩ 483,590	₩ 447,118	₩ 481,201	₩ 2,448,512
(감가상각비 등)	52,527	28,505	33,930	16,097	6,254	137,146

계속 :

## 반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 22. 부문별 정보, 계속 :

가. 사업별 부문정보, 계속 -

전반기 -

	유화	기능수지	산업재	정보전자 소재	공통부문 및 기타	합계
1. 매출액						
외부매출액	₩ 684,616	₩ 626,602	₩963,127	₩ 187,354	₩ 2,505	₩ 2,464,204
부분간 내부매출액	112,029	24,064	132	-	19,127	155,352
계	₩ 796,645	₩ 650,666	₩963,259	₩ 187,354	₩ 21,632	₩ 2,619,556
2. 영업이익	₩ 84,899	₩ 68,171	₩ 118,199	₩ 14,015	₩ 8,595	₩ 293,879
3. 고정자산						
(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

나. 지역별 부문정보 -

지역별 매출액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	국내매출(*)	중국	북미	남미	동남아	서유럽	기타	합계
당반기	₩1,874,853	₩ 506,273	₩ 118,759	₩ 17,065	₩ 51,197	₩ 77,981	₩ 159,485	₩ 2,805,613
전반기	₩1,712,546	₩ 432,827	₩ 67,870	₩ 38,780	₩ 71,327	₩ 67,928	₩ 72,926	₩ 2,464,204

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

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

반기재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

## 23. 현금흐름표 :

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

	금	액
건설중인자산의 유형자산 대체	₩	113,040
미착기계의 기계장치 대체		18,896