

주식회사 LG화학

재 무 제 표 에 대 한

감 사 보 고 서

제 2 기

2002년 01월 01일부터
2002년 12월 31일까지

제 1 기

2001년 04월 01일(회사분할기일)부터
2001년 12월 31일까지

삼 일 회 계 법 인

목 차

	페이지
외부감사인의 감사보고서	1 - 4
재 무 제 표	
· 대 차 대 조 표	5 - 7
· 손 익 계 산 서	8 - 10
· 이익잉여금처분계산서	11
· 현금흐름표	12 - 14
· 재무제표에 대한 주석	15 - 70
주요 경영지표	71 - 73

외부감사인의 감사보고서

주식회사 LG화학
주주 및 이사회 귀중

2003년 1월 29일

본 감사인은 주식회사 LG화학의 2002년과 2001년 12월 31일 현재의 대차대조표와 2002년 1월 1일부터 2002년 12월 31일까지와 2001년 4월 1일(회사분할기일)부터 2001년 12월 31일까지 회계기간의 손익계산서, 이익잉여금처분계산서 및 현금흐름표를 감사하였습니다. 이 재무제표를 적정하게 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며 본 감사인의 책임은 동 재무제표에 대하여 감사를 실시하고 이를 근거로 이 재무제표에 대하여 의견을 표명하는데 있습니다.

본 감사인은 한국의 회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 본 감사인이 재무제표가 중대하게 왜곡표시되지 아니하였다는 것을 합리적으로 확신하도록 감사를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 감사는 재무제표상의 금액과 공시내용을 뒷받침하는 감사증거에 대하여 시사의 방법을 적용하여 검증하는 것을 포함하고 있습니다. 또한 감사는 재무제표의 전반적인 표시내용에 대한 평가 뿐만 아니라 회사가 적용한 회계원칙과 경영자에 의한 중요한 추정에 대해 평가하는 것을 포함하고 있습니다. 본 감사인이 실시한 감사가 감사의견 표명을 위한 합리적인 근거를 제공하고 있다고 본 감사인은 믿습니다.

본 감사인의 의견으로는 위 재무제표는 주식회사 LG화학의 2002년과 2001년 12월 31일 현재의 재무상태와 2002년 1월 1일부터 2002년 12월 31일까지와 2001년 4월 1일(회사분할기일)부터 2001년 12월 31일까지 회계기간의 경영성과 그리고 이익잉여금의 변동과 현금흐름의 내용을 한국의 기업회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

계속;

다음은 감사의견에는 영향을 미치지 아니하나 감사보고서 이용자의 합리적인 의사결정에 참고가 될 것이라고 판단되는 사항입니다.

(1) 회사분할

재무제표에 대한 주석 1과 25에서 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

재무제표에 대한 주석 19에서 설명하는 바와 같이, 당기와 전기중 회사의 특수관계자인 LG석유화학주식회사 등에 대한 매출 등은 각각 913,351백만원과 492,498백만원이며, 매입 등은 각각 1,125,435백만원과 782,450백만원입니다. 또한, 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권액은 각각 91,011백만원과 65,825백만원이며, 채무액은 154,747백만원과 133,529백만원입니다.

한편, 회사가 2002년과 2001년 12월 31일 현재 회사의 특수관계자에게 제공한 지급보증액은 각각 227,106백만원과 251,516백만원(관련 여신금액 각각 128,485백만원과 159,375백만원)이며, 특수관계자의 차입금과 관련하여 당기말 현재 5,522백만원의 단기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

계속;

(3) 특수관계자 주식의 취득과 처분

재무제표에 대한 주석 5에서 설명하는 바와 같이, 회사는 2002년 4월 24일자 이사회결의에 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 94,990백만원(주당 15,030원)에 매입하였습니다.

(4) 사업부문의 매각

재무제표에 대한 주석 22에서 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 LG LUCOAT 분체도료유한회사 (구, LG페로분체도료유한회사, 당기말 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 천진락금정밀화학공유한공사의 지분을 M. Dohmen GmbH의 자회사인 M.Dohmen Holding S.A.에 매각하여 순양도차익 9,788백만원을 실현하였습니다.

계속:

(5) 회계변경

재무제표에 대한 주석 2에서 설명하는 바와 같이, 회사는 2002년 7월 1일부터 전사적 자원관리시스템(ERP)를 도입하였으며, 재고자산의 평가방법을 보다 합리적으로할 목적으로 재고자산 평가방법을 총평균법에서 이동평균법으로 변경하였습니다. 이러한 평가방법의 변경으로 인하여 당기말과 전기말 현재의 재고자산은 각각 2,710백만원과 2,283백만원이 증가 및 감소하였으며, 당기와 전기의 순이익은 종전의 방법에 의하였을 경우보다 각각 4,993백만원과 2,283백만원 증가 및 감소하였습니다.

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

2003년 1월 29일

이 감사보고서는 감사보고서일 (2003년 1월 29일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

재 무 제 표
대 차 대 조 표

제 2 기 2002년 12월 31일 현재
제 1 기 2001년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학

(단위 : 원)

과 목	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
	금	액	금	액
자 산				
I. 유 동 자 산		862,735,005,063		671,697,539,965
(1) 당 좌 자 산		530,689,690,465		420,138,310,971
1. 현금 및 현금등가물(주석10과 24)		143,760,700,840		89,977,336,316
2. 단기 금융 상품(주석3)		5,789,277,589		4,879,783,153
3. 매 출 채 권(주석4, 10과 19)	339,100,253,671		304,808,293,614	
대 손 총 당 금	(-)27,244,640,675		(-)23,343,096,377	
현재가치할인차금	(-)717,625,031	311,137,987,965	(-)663,519,908	280,801,677,329
4. 미 수 금(주석10)	56,272,652,394		30,314,801,743	
대 손 총 당 금	(-)1,457,992,302	54,814,660,092	(-)1,457,992,302	28,856,809,441
5. 미 수 수 익(주석19)	1,814,217,241		801,839,214	
대 손 총 당 금	(-)1,071,000,000	743,217,241	-	801,839,214
6. 선 급 금		3,572,522,405		3,061,856,012
7. 선 급 비 용		8,595,509,328		11,118,134,260
8. 단 기 보 증 금		313,938,000		207,228,000
9. 기타의당좌자산		1,961,877,005		433,647,246
(2) 재 고 자 산(주석7)		332,045,314,598		251,559,228,994
1. 상 품		15,100,431,610		11,353,966,794
2. 제 품		166,965,941,846		109,098,733,201
3. 반 제 품		21,756,111,695		-
4. 재 공 품		9,919,037,792		67,659,146,726
5. 원 재 료		78,771,221,170		31,721,151,379
6. 저 장 품		16,567,183,735		14,322,273,143
7. 미 착 품		22,965,386,750		17,403,957,751
II. 고 정 자 산		2,983,406,868,913		2,962,344,864,536
(1) 투 자 자 산		586,459,983,430		528,222,721,147
1. 장기 금융 상품(주석3)		256,000,000		306,500,000
2. 투자 유가 증권(주석4와 5)		508,435,139,152		448,393,848,749
3. 장기성매출채권	3,413,766,180		3,490,468,839	
현재가치할인차금	(-)1,190,873,053	2,222,893,127	(-)1,126,659,922	2,363,808,917
4. 보 증 금(주석4)		16,183,858,338		14,701,826,036
5. 장기 선급 비용		21,715,309,151		22,310,263,765
6. 장 기 대 여 금(주석20)		12,472,715,345		10,119,562,138
7. 기타의투자자산(주석10와 19)	31,302,527,471		30,026,911,542	
대 손 총 당 금	(-)6,097,000,000		-	
현재가치할인차금	(-)82,105,188	25,123,422,283	-	30,026,911,542
8. 선 물 거 래 차(주석12)		50,646,034		-
(2) 유 형 자 산(주석6, 7과 22)		2,259,794,704,058		2,356,414,419,376
1. 토 지		309,486,648,743		349,147,227,473
2. 건 물	557,996,258,755		553,650,411,865	
감가상각누계액	(-)93,398,005,812	464,598,252,943	(-)84,902,314,183	468,748,097,682
3. 구 축 물	232,543,626,649		229,285,770,346	
감가상각누계액	(-)97,657,414,594	134,886,212,055	(-)90,503,053,428	138,782,716,918
4. 기 계 장 치	2,624,052,986,728		2,526,754,995,011	
감가상각누계액	(-)1,679,681,818,050	944,371,168,678	(-)1,576,127,670,584	950,627,324,427

과 목	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
	금	액	금	액
5. 차량운반구	19,472,803,617		19,596,798,167	
감가상각누계액	(-)16,166,073,799	3,306,729,818	(-)15,932,813,464	3,663,984,703
6. 공구기구	258,531,030,757		237,004,547,531	
감가상각누계액	(-)167,659,369,285	90,871,661,472	(-)157,068,662,546	79,935,884,985
7. 비품	156,256,301,597		146,179,682,299	
감가상각누계액	(-)99,599,537,833	56,656,763,764	(-)94,321,008,905	51,858,673,394
8. 건설중인자산		231,022,109,174		260,121,543,479
9. 미착기계		24,595,157,411		53,528,966,315
(3) 무형자산(주석22)		137,152,181,425		77,707,724,013
1. 산업재산권		13,852,281,023		14,105,052,050
2. 전용시설이용권		364,143,021		426,966,464
3. 개발비(주석2)		114,915,169,104		61,729,048,004
4. 기타의무형자산		8,020,588,277		1,446,657,495
자산총계		3,846,141,873,976		3,634,042,404,501
부채				
I. 유동부채		1,773,055,669,565		1,273,240,973,302
1. 매입채무(주석10와 19)		405,196,173,609		305,498,561,184
2. 단기차입금(주석8)		59,361,272,858		299,081,763,874
3. 미지급금(주석10)		345,853,310,886		316,592,894,508
4. 선수금		1,433,900,565		1,995,057,663
5. 예수금		36,277,672,954		20,554,123,494
6. 미지급비용(주석10)		15,860,460,043		12,278,413,631
7. 미지급법인세(주석16)		95,087,842,169		24,201,774,425
8. 미지급배당금(주석18)		110,037,313,380		55,235,723,200
9. 지급보증채무(주석19)		560,000,000		-
10. 유동성장기부채(주석8)	705,405,399,893		237,853,526,483	
사채발행차금	(-)2,017,676,792	703,387,723,101	(-)50,865,160	237,802,661,323
II. 고정부채		615,900,185,456		1,090,796,982,905
1. 사채(주석9)	494,048,000,000		990,000,000,000	
사채발행차금	(-)5,485,548,876	488,562,451,124	(-)10,416,361,965	979,583,638,035
2. 장기차입금(주석9)		32,763,346,090		50,496,753,942
3. 장기성미지급금		-		120,115,980
4. 예수보증금		7,155,578,396		7,006,178,396
5. 퇴직급여충당금(주석11)	188,412,370,256		170,443,964,391	
퇴직보험예치금	(-)117,344,895,120		(-)113,782,781,278	
국민연금전환금	(-)7,553,862,506	63,513,612,630	(-)8,851,808,790	47,809,374,323
6. 이연법인세대(주석16)		23,905,197,216		5,780,922,229
부채총계		2,388,955,855,021		2,364,037,956,207
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		738,771,724,312		738,771,724,312
1. 주식발행초과금(주석13)		532,002,339,264		532,002,339,264
2. 재평가적립금		206,769,385,048		206,769,385,048
III. 이익잉여금(주석13)		301,284,691,819		74,940,383,789
1. 이익준비금		16,526,499,890		5,523,572,320
2. 기업합리화적립금		4,000,000,000		4,000,000,000
3. 연구인력개발준비금		280,750,000,000		67,690,000,000
4. 차기이월이익잉여금		8,191,929		(-)2,273,188,531
(당기순이익				

과 목	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
	금 액		금 액	
당기 : 345,277,200,055원 전기 : 130,176,106,989원)				
IV. 자 본 조 정		51,698,027,824		90,860,765,193
1. 투자유가증권평가이익(주석5)		52,136,394,348		91,039,222,081
2. 자 기 주 식(주석14)		(-)438,366,524		(-)178,456,888
자 본 총 계		1,457,186,018,955		1,270,004,448,294
부채와자본총계		3,846,141,873,976		3,634,042,404,501

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

손익계산서

제2기 2002년 1월 1일부터 2002년 12월 31일까지

제1기 2001년 4월 1일(회사분할기일)부터 2001년 12월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위 : 원)

과목	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
	금 액		금 액	
I. 매출액(주석19와 22)		5,433,060,328,146		3,600,050,159,123
1. 제품매출액	2,068,250,838,423		1,411,377,237,867	
2. 제품수출액	2,156,175,691,032		1,396,857,995,148	
3. 상품매출액	677,968,711,134		460,828,746,702	
4. 상품수출액	175,027,547,008		110,792,506,029	
5. 기타매출액	355,637,540,549		220,193,673,377	
II. 매출원가(주석19)		4,313,908,638,939		2,927,504,789,386
1. 제품매출원가	3,288,796,451,599		2,246,712,078,730	
가. 기초제품재고액	109,098,733,201		148,012,642,538	
나. 당기제품제조원가(주석15)	3,378,758,771,105		2,231,542,898,212	
계	3,487,857,504,306		2,379,555,540,750	
다. 기말제품재고액	(-)166,965,941,846		(-)109,098,733,201	
라. 관세환급금	(-)32,095,110,861		(-)23,744,728,819	
2. 상품매출원가	715,742,427,425		493,471,473,981	
가. 기초상품재고액	11,353,966,794		13,655,760,729	
나. 당기상품매입액	719,488,892,241		491,169,680,046	
계	730,842,859,035		504,825,440,775	
다. 기말상품재고액	(-)15,100,431,610		(-)11,353,966,794	
3. 기타매출원가	309,369,759,915		187,321,236,675	
III. 매출총이익		1,119,151,689,207		672,545,369,737
IV. 판매비와 관리비(주석15)		602,765,059,313		405,286,028,470
1. 판매비	393,512,439,500		289,142,675,515	
(1) 급여	50,843,638,503		30,199,305,542	
(2) 퇴직급여	5,607,570,109		4,313,292,776	
(3) 복리후생비	7,958,552,550		5,375,865,604	
(4) 여비교통비	7,817,482,742		5,592,812,111	
(5) 통신비	2,302,642,636		1,847,708,240	
(6) 수도광열비	609,322,048		627,855,027	
(7) 소모품비	404,372,699		269,712,177	
(8) 포장비	910,431,204		70,269,365	
(9) 세금과공과	2,227,664,735		1,622,019,238	
(10) 임차료	2,600,669,690		1,702,489,435	
(11) 사 용 료	2,875,824,505		2,952,047,184	
(12) 수수료	84,003,305,973		70,261,175,403	
(13) 감가상각비	4,277,427,932		2,883,552,824	
(14) 수선비	806,177,677		618,537,700	
(15) 차량관리비	86,697,673		87,070,268	
(16) 보험료	2,310,351,971		1,485,242,555	
(17) 접대비	1,068,273,089		644,588,852	
(18) 광고선전비	38,349,410,930		21,559,567,659	
(19) 운반비	131,981,685,735		94,411,287,658	
(20) 도서인쇄비	295,494,038		190,878,512	
(21) 교육훈련비(주석23)	1,871,265,843		1,438,655,706	
(22) 회의비	159,619,428		139,475,108	
(23) 견본비	19,141,109,641		11,948,540,590	
(24) 해외시장개척비	11,224,798,047		7,209,815,334	
(25) 경 상 개 발 비(주석2)	464,848,367		20,825,706	

과 목	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
	금	액	금	액
(26) 무형자산상각비(주석2)	62,711,115		34,383,156	
(27) 연 구 비(주석2)	973,082,988		1,456,368,199	
(28) 대 손 상 각 비	8,320,938,209		17,054,013,604	
(29) 잡 비	3,957,069,423		3,125,319,982	
2. 일 반 관 리 비	209,252,619,813		116,143,352,955	
(1) 급 여	58,147,034,147		25,645,818,094	
(2) 퇴 직 급 여	6,899,904,645		3,148,696,037	
(3) 복 리 후 생 비	14,306,256,386		11,092,709,098	
(4) 여 비 교 통 비	5,743,563,327		2,752,091,341	
(5) 통 신 비	1,765,705,621		1,094,966,555	
(6) 수 도 광 열 비	10,316,893,460		4,108,786,406	
(7) 소 모 품 비	1,811,019,992		1,060,905,336	
(8) 세 금 과 공 과	3,799,138,449		3,690,756,696	
(9) 임 차 료	4,147,596,097		1,122,344,385	
(10) 사 용 료	3,185,554,510		1,583,353,816	
(11) 수 수 료	28,040,629,217		20,536,277,550	
(12) 감 가 상 각 비	16,546,199,331		8,870,103,694	
(13) 수 선 비	2,076,560,161		1,538,290,276	
(14) 차 량 관 리 비	834,051,941		681,903,747	
(15) 보 험 료	2,244,691,133		1,886,301,431	
(16) 접 대 비	3,117,828,918		1,233,802,616	
(17) 광 고 선 전 비	15,855,877,164		10,229,668,901	
(18) 운 반 비	176,986,096		178,496,549	
(19) 도 서 인 채 비	2,231,350,580		1,241,672,452	
(20) 교 육 훈 련 비(주석23)	5,835,872,239		3,422,107,202	
(21) 회 의 비	587,261,237		289,830,188	
(22) 경 상 개 발 비	6,539,692,338		1,065,690,215	
(23) 무형자산상각비	10,676,741,272		5,452,888,371	
(24) 연 구 비	1,448,406,783		1,095,851,905	
(25) 잡 비	2,917,804,769		3,120,040,094	
V. 영 업 이 익(주석22)		516,386,629,894		267,259,341,267
VI. 영 업 외 수 익		150,491,045,794		63,888,370,265
1. 이 자 수 익	9,320,402,751		9,935,787,069	
2. 배 당 금 수 익	1,936,633,639		88,283,750	
3. 임 대 료	-		1,401,496,532	
4. 외 환 차 익	29,222,012,541		16,322,945,071	
5. 외 화 환 산 이 익	9,224,170,364		4,187,166,591	
6. 지분법평가이익(주석5)	42,291,267,557		16,115,769,712	
7. 투자자산처분이익(주석5)	37,672,853,548		776,790,761	
8. 유형자산처분이익	3,633,194,385		277,697,212	
9. 보 험 차 익	-		346,154,494	
10. 사업부매각이익(주석22)	4,568,246,649		11,597,707,948	
11. 잡 이 익(주석22)	12,622,264,360		2,838,571,125	
VII. 영 업 외 비 용		187,822,110,174		143,543,259,630
1. 이 자 비 용	96,822,982,426		104,964,063,123	
2. 기타의 대손상각비(주석19)	7,250,105,188		-	
3. 외 환 차 손	26,842,431,708		12,779,216,745	
4. 외 화 환 산 손 실	3,419,636,832		1,312,700,640	
5. 유가증권처분손실	3,657,919		1,597,098	
6. 매출채권처분손실(주석2)	10,237,996,290		2,292,262,279	
7. 재고자산평가손실(주석2)	5,889,162,341		-	

과 목	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
	금 액		금 액	
8. 투자자산처분손실(주석2)	160,004,808		9,750,227,923	
9. 유형자산처분손실(주석2)	19,922,553,033		7,404,941,657	
10. 무형자산처분손실	4,568,121		-	
11. 무형자산감액손실(주석2)	4,184,660,541		-	
12. 사채상환손실	1,861,890,277		-	
13. 법인세추납액(주석16)	3,256,335,018		-	
14. 지급보증손실(주석19)	560,000,000		-	
15. 기 부 금(주석20)	2,956,255,510		1,364,171,488	
16. 사업부매각손실(주석22)	761,091,174		495,825,456	
17. 잡 손 실	3,688,778,988		3,178,253,221	
VIII. 경 상 이 익		479,055,565,514		187,604,451,902
IX. 특 별 이 익		-		-
X. 특 별 손 실		-		-
XI. 법인세비용차감전순이익		479,055,565,514		187,604,451,902
XII. 법 인 세 비 용(주석16)		133,778,365,459		57,428,344,913
XIII. 당 기 순 이 익(주석17)		345,277,200,055		130,176,106,989
(주당경상이익 및 주당순이익 당기 : 5,152원 전기 : 1,913원)				

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제2기 2002년 1월 1일부터 2002년 12월 31일까지
제1기 2001년 4월 1일(회사분할기일)부터 2001년 12월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위 : 원)

과목	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
	금	액	금	액
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		669,953,929,514		615,072,520,491
1. 당기순이익	345,277,200,055		130,176,106,989	
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	364,456,349,666		269,556,152,153	
가. 퇴직급여	46,629,729,799		35,184,940,136	
나. 감가상각비	239,713,525,718		178,348,219,929	
다. 무형자산상각비	11,507,364,909		5,711,695,117	
라. 대손상각비	8,320,938,209		17,054,013,604	
마. 기타의 대손상각비	7,250,105,188		-	
바. 이자비용(사채할인발행차금상각)	6,548,109,107		12,454,728,314	
사. 외화환산손실	1,662,083,406		1,312,700,640	
아. 유가증권처분손실	3,657,919		1,597,098	
자. 매출채권처분손실	10,237,996,290		2,292,262,279	
차. 재고자산평가손실	5,889,162,341		-	
카. 투자자산처분손실	160,004,808		9,791,053,379	
타. 유형자산처분손실	19,922,553,033		7,404,941,657	
파. 무형자산처분손실	4,568,121		-	
하. 무형자산감액손실	4,184,660,541		-	
거. 사채상환손실	1,861,890,277		-	
너. 지급보증손실	560,000,000		-	
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(-)92,386,794,403		(-)22,642,206,909	
가. 외화환산이익	8,789,478,913		4,159,031,686	
나. 지분법평가이익	42,291,267,557		16,115,769,712	
다. 투자자산처분이익	37,672,853,548		776,790,761	
라. 유형자산처분이익	3,633,194,385		1,590,614,750	
4. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	52,607,174,196		237,982,468,258	
가. 매출채권의 증가(감소)	(-)48,585,751,054		133,579,080,390	
나. 미수금의 증가	(-)26,378,705,783		(-)9,688,847,534	
다. 미수수익의 증가(감소)	(-)1,012,378,027		14,017,763,692	
라. 선급금의 증가(감소)	(-)510,666,393		1,361,638,553	
마. 선급비용의 감소	2,922,624,932		1,728,481,628	
바. 기타의 당좌자산의 증가(감소)	(-)1,486,944,444		1,415,332,177	
사. 재고자산의 증가(감소)	(-)77,641,551,811		75,635,783,010	
아. 장기성매출채권의 감소(증가)	560,915,785		(-)840,944,930	
자. 이연법인세차의 감소	-		11,921,217,946	
차. 매입채무의 증가	99,782,966,280		9,794,286,813	
카. 미지급금의 증가	29,251,149,478		2,079,758,468	
타. 선수금의 감소	(-)561,157,098		(-)22,416,501,227	
파. 예수금의 증가	15,723,549,460		12,383,256,783	
하. 미지급비용의 증가	3,582,046,412		5,622,322,018	
거. 미지급법인세의 증가	70,886,067,744		24,201,774,425	
너. 퇴직급여충당금승계액	1,676,706,760		431,779,988	
더. 퇴직보험예치금의 증가	(-)3,562,113,842		(-)6,230,346,821	
러. 국민연금전환금의 감소	1,297,946,284		1,295,890,500	
머. 퇴직금의 지급	(-)31,461,805,474		(-)24,090,179,850	
버. 이연법인세대의 증가	18,124,274,987		5,780,922,229	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(-)275,941,219,509		(-)238,106,574,542
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	200,047,007,375		91,705,422,395	

과목	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
	금액		금액	
가. 장기금융상품의 감소	262,500,000		39,734,500,000	
나. 투자유가증권의 처분	106,247,702,305		3,871,838,452	
다. 배당금의 수령	20,538,502,695		8,999,093,250	
라. 보증금의 감소	-		26,020,834,860	
마. 장기선급비용의 감소	662,390,267		145,857,240	
바. 기타의투자자산의 감소	2,435,258,395		3,707,067,375	
사. 토지의 처분	40,725,371,144		7,213,500	
아. 건물의 처분	16,959,289,777		90,703,489	
자. 구축물의 처분	980,650,561		1,527,371	
차. 기계장치의 처분	9,574,891,942		1,695,867,923	
카. 차량운반구의 처분	104,751,885		106,161,722	
타. 공구기구의 처분	615,993,365		1,571,269,469	
파. 비품의 처분	939,705,039		29,242,744	
하. 사업부 유형자산의 매각	-		5,724,245,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(-)475,988,226,884		(-)329,811,996,937	
가. 단기금융상품의 증가	909,494,436		4,383,252,485	
나. 유가증권의 취득	3,657,919		-	
다. 단기보증금의 증가	106,753,633		205,621,000	
라. 장기금융상품의 증가	212,000,000		-	
마. 투자유가증권의 취득	154,790,135,500		60,813,293,500	
바. 보증금의 증가	1,482,032,302		18,720,407,911	
사. 기타투자자산의 증가	3,628,769,136		7,284,743,749	
아. 장기선급비용의 증가	467,435,653		258,946,411	
자. 장기대여금의 증가	2,353,153,207		-	
차. 토지의 취득	-		17,417,871	
카. 건물의 취득	311,102,317		1,124,962,369	
타. 구축물의 취득	73,197,651		95,017,100	
파. 기계장치의 취득	-		8,131,133,322	
하. 차량운반구의 취득	-		4,480,076	
거. 공구기구의 취득	6,300,872,831		1,711,065,008	
너. 건설중인 자산의 증가	231,391,632,642		175,493,454,245	
더. 미착기계의 증가	43,559,692,737		21,190,748,938	
러. 무형자산의 증가	30,398,296,920		30,377,452,952	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(-)340,229,345,481		(-)313,199,063,904
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	253,363,269,399		548,390,148,216	
가. 사채의 발행	241,734,002,073		440,056,040,937	
나. 장기차입금의 차입	11,256,930,040		107,718,557,279	
다. 예수보증금의 증가	149,400,000		615,550,000	
라. 자기주식의 처분	222,937,286		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(-)593,592,614,880		(-)861,589,212,120	
가. 단기차입금의 상환	239,855,677,411		71,823,662,758	
나. 배당금의 지급	55,227,685,520		-	
다. 유동성장기부채의 상환	237,853,526,483		789,587,092,474	
라. 사채의 상환	60,000,000,000		-	
마. 장기차입금의 상환	13,074,900		-	
바. 장기성미지급금의 감소	120,115,980		-	
사. 자기주식 취득	522,534,586		178,456,888	
IV. 현금의 증가(I + II + III)		53,783,364,524		63,766,882,045
V. 기초의 현금		89,977,336,316		26,210,454,271
VI. 기말의 현금		143,760,700,840		89,977,336,316

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

재무제표에 대한 주석

주식회사 LG화학

1. 회사의 개요:

회사는 주석25에서 설명하는 바와 같이, 2001년 4월 1일을 기준으로 주식회사 LGCI(구, 주식회사 LG화학)의 유화, 기능수지, 산업재 및 정보전자소재 사업부문이 분할되어 설립되었으며, 2001년 4월 3일자로 설립등기를 완료하였습니다. 또한, 회사는 2001년 4월 25일에 증권거래소에 상장되었습니다.

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

대차대조표일 현재 우선주 자본금 43,306백만원을 포함한 자본금은 365,432백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LGCI이며, 보통주 지분의 30.00%를 소유하고 있습니다.

2002년과 2001년 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.

2. 회 계 정 책 :

회사의 재무제표는 한국의 기업회계기준에 따라 작성되었으며, 회사가 채택하고 있는 중요한회계정책은 다음과 같습니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

2. 회 계 정 책, 계속;

가. 재무제표 --

회사의 재무제표는 2002년과 2001년 12월 31일 현재의 재무상태와 2002년 1월 1일부터 2002년 12월 31일까지와 2001년 4월 1일(회사분할기일)부터 2001년 12월 31일까지 회계기간의 누적경영성과 및 이익잉여금의 변동과 현금흐름의 상태를 표시하고 있습니다.

나. 분할회계 --

회사의 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 분할 신설회사로 이전되는 자본항목을 가감한 금액을 초과하는 경우 그 차액은 주식 발행초과금으로 처리
- 분할이전에 발생한 거래 및 분할시점의 채권·채무의 분할이후 조정은 분할후 거래로 정산

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

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). 한편, 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 대차대조표일 현재 실시 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. 회사는 당기에 재고자산에 대한 평가손실 5,889백만원을 계상하였습니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

2. 회 계 정 책, 계속;

마. 재고자산의 평가, 계속;

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 당기말과 전기말 현재의 재고자산은 각각 2,710백만원과 2,283백만원이 증가 및 감소하였으며, 당기와 전기의 순이익은 종전의 방법에 의하였을 경우보다 각각 4,993백만원과 2,283백만원 증가 및 감소하였습니다.

이에 따라 회사는 기업회계기준서 제 1호에 의거 비교표시되는 전기 재무제표에 대하여 소급법을 적용하여 재작성하였으며, 재고자산평가방법의 변경에 따라 손익을 재계산한 결과는 다음과 같습니다.

	2002		2001	
	변경전	변경후	변경전	변경후
경상이익(백만원)	₩ 474,063	₩ 479,056	₩ 189,888	₩ 187,604
당기순이익(백만원)	₩ 340,284	₩ 345,277	₩ 132,459	₩ 130,176
주당경상이익(원)	₩ 5,110	₩ 5,152	₩ 1,949	₩ 1,913
주당순이익(원)	₩ 5,110	₩ 5,152	₩ 1,949	₩ 1,913

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

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 대차대조표 가액으로 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;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

2. 회 계 정 책, 계속;

바. 투자유가증권의 평가, 계속;

또한, 지분법적용회사의 결손금 등이 누적되어 투자주식의 가액이 영이하가 될 경우에는 지분법적용을 중지하고 있으며, 지분법적용을 중지한 후 지분법적용회사에서 발생한 이익 또는 자본의 변동액이 지분법적용 중지기간 중에 발생한 손실 등을 초과하는 시점부터 지분법적용을 재개하고 있습니다.

- 투자제거차액의 처리 --

지분법적용대상 회사의 주식 취득시 발생한 투자제거차액은 20년 이내의 합리적인 기간동안 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. 또한 피투자회사간의 거래에서 발생하는 미실현손익은 판매회사에 대한 회사의 지분율에 상당하는 금액만을 제거하여 투자주식에 반영하고 있습니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

2. 회 계 정 책, 계속;

바. 투자유가증권의 평가, 계속;

- 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 차이중 회사의 지분에 상당하는 금액은 자본조정(투자주식평가손익)으로 처리하고 있습니다.

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;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

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
기타의 유형자산	6 년

또한 회사는 유형자산의 매입 또는 건설 등에 소요된 차입금에 대하여 당해 자산의 취득완료시까지 발생한 금융비용을 당해 자산의 취득원가로 계상하고 있습니다. 회사가 당기와 전기중 유형자산의 취득원가로 계상한 금융비용은 각각 11,913백만원과 12,822백만원입니다.

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

한편, 회사는 당기 중 생산이 중단된 유형자산 등을 처분 또는 제각하여 19,923백만원의 유형자산처분손실을 계상하였습니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

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
전 용 시 설 이 용 권	15 - 25 년
개 발 비	3 - 6 년
기 타 의 무 형 자 산	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 장부가액에서 직접 차감하여 회수가능가액으로 조정하고, 장부가액과 회수가능가액의 차액은 개발비감액손실의 과목으로 하여 당기손실로 처리하고 있습니다.

회사는 당기와 전기에 개발비 각각 66,333백만원과 25,231백만원을 무형자산으로, 경상개발비 각각 32,019백만원과 25,410백만원 및 연구비 각각 2,421백만원과 2,552백만원을 비용으로 처리 하였습니다. 한편, 회사는 당기중 개발비감액손실 4,185백만원을 계상하였습니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

2. 회 계 정 책, 계속;

아. 무형자산의 평가 및 상각방법, 계속;

당기와 전기중 개발비의 변동 내역은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

	2002		2001	
기 초 금 액	₩	61,729	₩	41,233
증 가 액		66,333		25,231
상 각 액		8,962		4,735
감 액 손 실		4,185		-
기 말 금 액	₩	114,915	₩	61,729

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;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

2. 회 계 정 책, 계속;

카. 외화자산 및 부채의 환산 --

회사는 화폐성 외화자산과 부채를 대차대조표일 현재의 기준환율(US\$의 경우 당기 ₩1,200.4 : US\$1, 전기 ₩1,326.1: US\$1)로 환산하고 있으며, 이에 따라 발생하는 외화환산손익은 당기손익으로처리하고 있습니다.

타. 퇴직급여충당금 --

회사는 2001년 4월 1일자로 회사분할에 따라 주식회사 LGCI에서 회사로 이전되는 종업원 및 그들의 퇴직금 158,007백만원을 승계하였으며, 2002년과 2001년 12월 31일 현재 LGCI와 회사에서의 근속연수를 합하여 1년 이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우 회사의 퇴직금 지급규정에 따라 지급해야 할 퇴직금 총 추계액을 퇴직급여충당금으로 계상하고 있습니다. 당기와 전기중 퇴직금 실제 지급액은 각각 31,462백만원과 24,090백만원입니다(주석11 참조).

회사는 2002년과 2001년 12월 31일 현재의 퇴직급여추계액의 각각 62.3%와 66.8%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;

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

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 당기말에 부담할 법인세 등에 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.

거. 파생상품등의 처리 --

회사는 파생상품에 대해 공정가액으로 평가한 금액을 자산부채로 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, 당기중 회사가 계상한 통화선도관련손실은 621백만원입니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

2. 회 계 정 책, 계속;

너. 기업회계기준서 적용 --

한국 회계기준위원회는 기존 기업회계기준을 전면적으로 개정하여 기업회계기준서를 제정하고 있으며, 동 기업회계기준서중 제2호부터 제9호까지는 2002년 12월 31일 이후 최초로 개시하는 회계연도부터 적용하도록 되어 있습니다. 회사는 기업회계기준서 제4호 수익인식 등을 2003회계연도부터 적용할 예정입니다.

더. 전기재무제표의 재작성 및 재분류 --

전기재무제표는 재고자산의 평가방법의 변경에 따라 재작성되었으며 (주석2의 마. 참조), 일부 계정과목은 당기 재무제표와의 비교를 보다 용이하게 하기 위하여 당기 재무제표의 표시 방법에 따라 재분류되었습니다.

3. 사용제한예금:

2002년과 2001년 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
		2002	2001	
단기금융상품	외화예금	₩ 5,522 (US\$ 4,600천)	₩ -	타회사 지급보증 (주석19참조)
장기금융상품	별단예금	46	44	당좌개설보증금
계		₩ 5,568	₩ 44	

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

4. 자산유동화 :

가. 자산유동화증권의 양도 --

회사는 자산유동화법에 의한 자산유동화를 위하여 2001년 11월 28일과 29일자로 2001년 9월 30일 기준의 매출채권 199,841백만원과 임차보증금 30,369백만원에 대한 1종수익증권을 발행하여 각각 LG화학제일(이)차 자산유동화전문유한회사에 양도하였으며, 매출채권에 대한 2종수익증권과 임차보증금에 대한 후순위채권을 취득하였습니다. 매출채권과 임차보증금에 대한 1종수익증권의 만기는 각각 2004년 11월 28일과 29일입니다.

한편, 2002년과 2001년 12월 31일 현재 자산유동화전문유한회사에 양도된 매출채권 잔액은 각각 171,612백만원과 172,883백만원입니다.

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.

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

5. 투자유가증권 :

가. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 회사의 투자유가증권 구성은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2002	2001
(1) 투자채권	₩ 30,378	₩ 32,076
(2) 투자주식	478,057	416,318
합 계	₩ 508,435	₩ 448,394

나. 2002년 12월 31일 현재 투자채권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종 목	연이자율(%)		취득가액		장부가액	
	2002	2001	2002	2001	2002	2001
국 공 채	3.0-6.0	3.0 - 6.0	₩ 1	₩ 428	₩ 1	₩ 428
ABS발행 2종수익증권(*)	-	-	28,612	29,883	28,612	29,883
후순위채권	11.0	11.0	1,765	1,765	1,765	1,765
합 계			₩ 30,378	₩ 32,076	₩ 30,378	₩ 32,076

(*) 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 차이 상당액만큼 매월 증가 또는 감소하게 됩니다(주석4 참조).

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

5. 투자유가증권, 계속;

다. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 투자주식의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

종목	피투자회사	주식수(주)		지분율(%)		취득가액		장부가액		소유지분해당 공정가액 또는 순자산가액(*6)	
		2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
상장주식	LG투자증권(*1)	-	5,265,650	-	4.30	₩	₩121,286	₩	₩ 78,458	₩	₩ 78,458
	소 계						121,286		78,458		78,458
비상장주식	무석락금화공(*2)	350,000	350,000	25.00	25.00	275	275	275	275	-	77
	N Marble	300	300	10.00	10.00	169	169	169	169	138	134
	HASIU	750	750	12.10	12.10	576	576	576	576	491	511
	테크원	27,860	27,860	19.90	19.90	139	139	139	139	591	262
	ChemRound Pte	-	700,000	-	1.40	-	784	-	784	-	419
	케미즈닷컴	18,000	18,000	3.33	3.33	300	300	300	300	167	165
	모젤벽지	39,000	39,000	19.5	19.5	195	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	2,440
	Compact Power (*2)	1,564,103	1,564,103	61.00	61.00	3,732	3,732	3,732	3,732	1,325	958
	LG CHEM EURO PE Sarl(*3)	2,000,000	-	100.00	-	1,568	-	1,568	-	228	-
	천진 PVC (*3)	8,000,000	-	100.00	-	9,820	-	9,820	-	9,820	-
	LG Chemical (Guangzhou)(*3)	4,300,000	-	100.00	-	5,278	-	5,278	-	5,278	-
	LG Chemical Trading(*3)	1,000,000	-	100.00	-	1,202	-	1,202	-	1,202	-
	LG HOLDINGS (H.K)	10,910,000	-	18.18	-	13,401	-	13,401	-	13,063	-
	소 계					38,953	8,468	38,953	8,468	35,904	5,161

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

5. 투자유가증권, 계속;

종목	피투자회사	주식수(주)		지분율(%)		취득가액		장부가액		소유지분해당 공정가액 또는 순자산가액(*6)	
		2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
지분법적용	투자유가증권	240,000	240,000	20.00	20.00	1,200	1,200	989	1,001	977	988
	LG석유화학	18,080,000	11,760,000	40.00	26.02	153,790	58,800	226,265	126,597	205,118	127,154
	천진락금대고화학	28,050,000	21,600,000	75.00	75.00	17,498	17,498	35,249	37,728	35,249	37,698
	천진락금신형건재	11,612,500	11,612,500	90.37	90.37	12,399	12,399	8,652	8,632	8,548	8,512
	영파락금융흥화공	53,751,000	40,116,000	75.00	75.00	63,638	46,507	77,510	67,998	77,509	68,023
	LG India Holdings	126,746,122	126,746,122	100.00	100.00	31,467	31,467	41,276	37,203	41,287	37,203
	LG Chem H.K	300,000	300,000	100.00	100.00	254	254	4,803	4,248	4,804	4,152
	LG VINA Chemical	1,520,000	1,520,000	40.00	40.00	1,194	1,194	1,041	362	1,041	362
	LG Chem America	3,420	3,420	100.00	100.00	9,596	9,596	-	-	1,084	-
	P.T SINAR LG	420,884	232,884	97.17	95.00	16,172	4,779	-	-	-	-
	LG LUCOAT 분체도료(*4)	441,447	465,857	28.33	29.90	2,207	2,329	2,328	2,420	2,301	2,390
	M.Dohmen S.A. (*5)	-	-	49.00	49.00	43,203	43,204	40,991	43,204	23,372	11,349
	소 계					₩352,618	₩229,227	₩439,104	₩329,392	₩401,290	₩297,831
	합 계					₩391,571	₩358,981	₩478,057	₩416,318	₩437,194	₩381,450

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

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

(*3) LG Chem Europe 등은 당기 중 설립되었으며 이에 따라 지분법 적용범위에서 제외하였습니다.

(*4) 당기중 LG Ferro 분체도료(주)에서 LG LUCOAT 분체도료(주)로 상호를 변경하였습니다.

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

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

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

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 94,990백만원(주당 15,030원)에 매입하였습니다.

마. 지분법평가액 --

(1) 2002년과 2001년 12월 31일 현재 지분법적용 투자주식의 평가내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당 기 --

	기초지분법 평가액	당기취득 (처분)	배당금수익	이익잉여금 (*2)	지분법 평가이익	투자유가증권 평가이익(손실)	기말지분법 평가액
LG스포츠	₩ 1,001	₩ -	₩ -	₩ -	₩ (13)	₩ -	₩ 989
LG석유화학	126,597	94,990	(8,820)	(1,216)	23,759	(9,045)	226,265
천진락금대고화학	37,728	-	-	-	1,144	(3,623)	35,249
천진락금신형건재	8,632	-	-	-	864	(843)	8,652
영파락금용흥화공	67,998	17,131	(11,719)	-	11,322	(7,223)	77,509
LG India Holdings	37,203	-	-	-	7,248	(3,175)	41,276
LG Chem H.K.	4,248	-	-	-	992	(438)	4,803
LG VINA CHEMICAL	362	-	-	-	744	(64)	1,041
LG Chem America(*1)	-	-	-	-	-	-	-
P.T. SINAR LG(*1)	-	11,393	-	(11,393)	-	-	-
LG LUCOAT 분체도료	2,420	(122)	-	-	30	-	2,328
M. Dohmen S.A.	43,203	-	-	-	(3,799)	1,588	40,992
합 계	₩ 329,392	₩ 123,392	₩ (20,539)	₩ (12,609)	₩ 42,291	₩ (22,823)	₩ 439,104

(*1) 피투자회사의 누적결손으로 인하여 투자주식의 금액이 영(0) 이하가 되어 지분법 적용이 중지되었으나, 당기 미반영손실액은 없습니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

5. 투자유가증권, 계속;

마. 지분법평가액, 계속;

(*2) LG석유화학은 재고자산 평가방법 변경의 누적효과이며, P.T. Sinar는 누적결손으로 적용을 중지한 후 유상증자 금액 중 당기 이전에 미반영한 누적손실액입니다(주석13 참조).

전 기 --

	기초지분법 평가액(*1)	당기취득 (처분)	배당금수익	지분법평가이익	투자유가증권평가이익	기말지분법 평가액
LG스포츠	₩ 1,387	₩ -	₩ -	₩ (386)	₩ -	₩ 1,001
LG석유화학	114,250	-	-	11,818	529	126,597
천진락금정밀화학	5,541	(5,541)	-	-	-	-
천진락금대고화학	34,340	-	-	1,513	1,875	37,728
천진락금신형건재	9,164	-	-	(982)	450	8,632
영파락금용흥화학	56,494	4,891	(8,999)	14,359	1,253	67,998
LG India Holdings	40,177	-	-	(3,333)	359	37,203
LG Chem H.K.	3,057	-	-	1,005	186	4,248
LG VINA Chemical	290	-	-	54	18	362
LG Chem America(*2)	9,272	-	-	(8,017)	(1,255)	-
P.T. SINAR LG(*2)	-	6	-	(6)	-	-
LG LUCOAT 분체도료	-	2,329	-	91	-	2,420
M. Dohmen S.A.	-	43,203	-	-	-	43,203
합 계	₩ 273,972	₩ 44,889	₩ (8,999)	₩ 16,116	₩ 3,415	₩ 329,392

(*1) 2001년부터 지분법대상에서 제외된 LG투자증권에 대한 금액 58,394백만원을 제외하였습니다.

(*2) 피투자회사의 누적결손으로 인하여 투자주식의 금액이 영(0)이하가 되어 지분법적용이 중지되었으며, 미반영손실액은 LG Chem America와 P.T. Sinar LG가 각각 2,400백만원과 3,533백만원입니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

- 5. 투자유가증권, 계속;
- 마. 지분법평가액, 계속;

(2) 투자제거차액의 처리내역 --

2002년과 2001년 12월 31일 현재 지분법 적용 투자제거차액의 상각 또는 환입내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회 사 명	2002				2001			
	기 초	증 감	상 각 (환입)	기 말	기 초	증 감	상 각 (환입)	기 말
LG스포츠	14	-	2	12	15	-	1	14
LG석유화학	68	25,740	1,939	23,869	114	-	46	68
천진락금신형건재	167	-	21	146	188	-	21	167
LG LUCOAT 분체도료	30	3	6	27	-	33	3	30
M. Dohmen S.A.	-	19,578	1,958	17,620	-	-	-	-
영파락금용흥화공	-	-	-	-	-	1,238	1,238	-
합 계	279	45,321	3,926	41,674	317	1,271	1,309	279

(3) 미실현 손익의 거래내역 --

2002년과 2001년 12월 31일 현재 지분법적용 미실현손익의 제거내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회사명	2002				2001			
	재고자산	투자자산	유·무형 자산 등	합 계	재고자산	투자자산	유·무형 자산 등	합 계
LG석유화학	2,722	-	-	2,722	1,153	-	-	1,153
LG Chemical H.K.	1	-	-	1	4	-	-	4
천진락금신형건재	42	-	-	42	47	-	-	47
LG Polymer India	11	-	-	11	-	-	-	-
LG Chem America	1,397	-	-	1,397	-	-	-	-
합 계	4,173	-	-	4,173	1,204	-	-	1,204

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

5. 투자유가증권, 계속;

마. 지분법평가액, 계속;

(4) 지분법 적용시 결산일의 차이 등으로 인한 가결산 재무제표를 사용한 경우 그 내역과 조정액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회사명	지분법적용 결산일	결산예정일	2002				2001			
			사용이유	조정전 순자산가액	조정액	조정후 순자산가액	사용이유	조정전 순자산가액	조정액	조정후 순자산가액
LG India Hodings	2002.12.31	2003.3.31	결산일차이	₩ 41,287	₩ -	₩ 41,287	결산일차이	₩ 37,203	₩ -	₩ 37,203
M. Dohmen S.A.	2002. 9.30	2003.3.31	인적회사	23,372	-	23,372	-	-	-	-
계				₩ 64,659	₩ -	₩ 64,659		₩ 37,203	₩ -	₩ 37,203

바. 당기와 전기중 자본조정으로 계상된 투자유가증권평가손익의 변동내역은 다음과같습니다(단위:백만원).

	2002			2001		
	이 익	손 실	순 액	이 익	손 실	순 액
기 초 금 액	₩ 91,039	₩ -	₩ 91,093	₩ 74,476	₩ 6,454	₩ 68,022
감 소 액	40,491	-	40,491	4,186	6,454	△2,268
증 가 액	1,588	-	1,588	20,749	-	20,749
기 말 금 액	₩ 52,136	₩ -	₩ 52,136	₩ 91,039	₩ -	₩ 91,039

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

6. 유형자산 :

가. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 회사의 유형자산(토지, 건물, 기계장치) 중 여수공장의 토지와 건물, 울산공장의 건물이 장·단기 차입금(주석8과 9 참조) 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며, 채권최고액은 각각 376,042백만원과 387,155백만원입니다.

나. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 회사가 보유한 토지의 공시지가는 각각 505,173백만원과 420,880백만원 입니다.

7. 보험가입자산:

2002년과 2001년 12월 31일 현재 회사의 화재보험가입 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

자 산 별	부보금액		보험금 수익자
	2002	2001	
유 형 자 산	₩ 7,836,850	₩ 6,865,268	회사 및 차입처인 거래은행
재 고 자 산	308,856	299,954	"
합 계	₩ 8,145,706	₩ 7,165,222	

회사는 상기 보험 이외에 기업휴지보험 및 사용자배상책임보험 등에 가입하고 있습니다.

회사는 2002년과 2001년 12월 31일 현재 상기 화재보험을 LG화재해상보험(주)에 가입하고 있으며 연간 보험료는 각각 약 24,285백만원과 약 24,058백만원입니다.

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

8. 단 기 채 무:

가. 2002년과 2001년 12월 31일 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	1.6-5.8	5.8-6.8	₩ 58,665	₩ 56,000
어 음 할 인	-	-	4.5-7.7	-	242,200
U S A N C E	-	-	0.8-2.7	-	688
당 좌 차 월	우 리 은 행 외	-	-	564	194
관계사차입금 (주석19 참조)	LG Chem H.K.	-	-	132	-
			외화상당액	(US\$ 110)	(US\$ 460)
				(¥ 855,450)	(¥ 7,727)
	소 계			59,361	299,082
유동성장기부채					
사 채	하 나 은 행 외	Libor+0.6-0.9	Libor+0.5-0.9	680,000	91,718
장 기 차 입 금	우 리 은 행 외	3.0-9.05	3.0-12.0	5,682	11,771
외화장기차입금	산 업 은 행 외	1.1-3.46	Libor+0.4-1.7	19,724	134,365
			외화상당액	(US\$ 16,228)	(US\$ 92,321)
				(EU 292)	(EU 292)
				(SF 428)	(SF 428)
					(¥ 1,115,210)
			차감 : 사채발행 차금	(2,018)	(51)
	소 계			703,388	237,803
	합 계			₩ 762,749	₩ 536,885

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

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

9. 장 기 채 무:

(1) 2002년과 2001년 12월 31일 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	2003.03.31~2005.12.09	5.0-9.0	6.0-9.0	₩ 940,000	₩ 951,718
사모사채	2003.05.19~2004.10.30	5.6-16.9	10.9-16.9	90,000	130,000
해외사채(*)	2004.12.21~2005.12.21	Libor+0.6	-	144,048	-
			외화상당액	(US\$ 120,000)	
	소 계			1,174,048	1,081,718
	차감 : 1년 이내 만기일 도래분			(680,000)	(91,718)
	사채발행차금			(5,486)	(10,416)
	합 계			₩ 488,562	₩ 979,584

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

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

9. 장 기 채 무, 계속;

나. 원화장기차입금 --

차입종별	차입처	연이자율(%)		금 액	
		2002	2001	2002	2001
에너지자금	우 리 은 행 외	5.0-7.0	5.0 - 7.0	₩ 1,360	₩ 2,911
일반시설자금	산 업 은 행	8.4	10.7	2,927	11,091
주택자금	국 민 은 행	3.0 - 9.5	3.0-12.5	3,622	3,747
기술개발자금	산 업 은 행	8.4	5.5-10.7	1,909	3,853
	소 계			9,818	21,602
	차감 : 1년 이내 만기일 도래분			(5,682)	(11,771)
	합 계			₩ 4,136	₩ 9,831

다. 외화장기차입금 --

차입종별	차입처	연이자율(%)		금 액	
		2002	2001	2002	2001
일반외화대출	우 리 은 행 외	Libor+0.4~1.7	Libor+0.4~1.7	₩ 45,796	₩ 167,369
기타외화장기	도쿄미쓰비시	Libor+0.7	Libor+0.7~0.9	1,334	6,313
분할지급수입	중 국 은 행	Libor+1.5	Libor+1.5	1,221	1,349
	소 계			48,351	175,031
	외화상당액			(US\$ 29,639)	(US\$121,961)
				(EU 438)	(EU 730)
				(SF 1,071)	(SF 1,499)
				(¥ 1,115,210)	(¥ 1,115,210)
	차감 : 1년 이내 만기일 도래분			(19,724)	(134,365)
	합 계			₩ 28,627	₩ 40,666

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

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

9. 장 기 채 무, 계속;

(3) 2002년 12월 31일 현재 장기채무의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

	사 채	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2004년	₩ 298,016	₩ 450	₩ 14,071	₩ 312,537
2005년	196,032	164	14,556	210,752
2006년	-	100	-	100
2007년 이후	-	3,422	-	3,422
합 계	₩ 494,048	₩ 4,136	₩ 28,627	₩ 526,811

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

10. 기타 외화자산·부채:

주석8과 9에서 설명한 사항 이외의 2002년과 2001년 12월 31일 현재 각 계정과목에 포함되어 있는 중요한 외화표시 자산과 부채는 다음과 같습니다.

계정과목	외화금액(단위:천)		원화환산액(단위:백만원)	
	2002	2001	2002	2001
현금 및 현금등가물	US\$ 9,369	US\$ 1,367	₩ 11,246	₩ 1,812
매출채권	US\$ 71,446	US\$ 38,288	109,010	51,724
	EU 1,120	DM 61		
	GBP 114	EU 384		
	SG\$ 261			
	₩ 2,116,578			
미수금	US\$ 113	-	135	-
기타의 투자자산	US\$ 5,082	US\$ 9,683	6,101	12,840
매입채무	US\$ 77,209	US\$ 29,372	120,618	54,788
	EU 394	DM 108		
	NK 221	EU 182		
	CHF 27	NK 221		
	₩ 2,703,171	SF 5		
		₩ 1,108,138		
미지급금	US\$ 13,705	₩ 4,241,130	43,411	42,810
	₩ 2,631,980			
미지급비용	-	US\$ 4,406	-	5,843

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

11. 퇴직급여충당금:

2002년과 2001년 12월 31일 현재 퇴직급여충당금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2002			2001		
	퇴직급여충당금	퇴직보험충당금	합 계	퇴직급여충당금	퇴직보험충당금	합 계
기 초 금 액	₩ 63,206	₩ 107,238	₩ 170,444	₩ 51,884	₩ 106,123	₩ 158,007
퇴직금 지급액	(13,880)	(17,582)	(31,462)	(9,091)	(14,999)	(24,090)
충당금 전입액	21,311	26,638	47,949	19,981	16,114	36,095
퇴직급여충당금 승계액	1,481	-	1,481	432	-	432
소 계	72,118	116,294	188,412	63,206	107,238	170,444
차감 : 퇴직보험예치금			(117,345)			(113,783)
국민연금전환금			(7,554)			(8,852)
기 말 금 액			₩ 63,513			₩ 47,809

12. 우발채무와 약정사항:

가. 회사는 분할회사인 주식회사 LGCI와 분할신설회사인 주식회사 LG생활건강의 분할전 기준의 채무(분할이전에 발생한 우발채무 포함)에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다(주석25 참조). 또한, 회사는 제품의 납품 등과 관련하여 거래처에 지급보증을 제공하고 있습니다.

나. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.

다. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 회사의 차입금 및 지급보증 등과 관련하여 다수의 백지어음과 2,602백만원(당기말과 전기말 동일)에 상당하는 어음이 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

12. 우발채무와 약정사항, 계속;

라. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 DA/DP 및 LC조건에 의한 수출채권 중 만기가 도래하지 않은 금액은 각각 158,553백만원(LG상사 대항매출 포함)과 95,124백만원이며, 자산유동화전문회사에 양도된 매출채권 잔액은 각각 171,612백만원과 172,883백만원입니다(주석4 참조).

마. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 회사가 타회사를 위하여 지급보증한 총액은 각각 227,106백만원과 251,516백만원입니다(주석19 참조).

바. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건은 매출채권 회수관련 소송을 포함하여 회사가 제소한 각각 7건(관련금액 2,327백만원)과 20건(관련금액 3,627백만원) 및 회사가 피소된 각각 2건(관련금액 580백만원)과 5건(관련금액 1,416백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

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

아. 회사는 환율변동의 위험을 회피할 목적으로 통화선도거래를 하고 있는바, 당기말과 전기말 현재 회사가 체결하고 있는 통화선도 계약내역은 다음과 같습니다.

당 기 --

계약처	계약체결일	계약(매입)금액 (단위:천)	계약실행일	약정환율
하나은행	2002.8.14	USD 5,000	2003.1.30	1,199.3

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

12. 우발채무와 약정사항, 계속;

전 기 --

계약처	계약체결일	계약(매입)금액 (단위:천)	계약실행일	약정환율
한미은행	2001.12.31	USD 14,000	2002.1.3	1,309.2

한편, 회사는 2003년 3월 31일부터 고정금리를 지급하고 변동금리를 수령하는 이자율스왑계약을 체결할 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.

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

13. 잉여금 :

가. 주식발행초과금 --

회사는 회사분할에 따라 분할회사로부터 인수하는 순자산의 장부가액 1,172,226백만원과 회사의 자본금의 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 세무상 준비금으로 적립하였습니다. 동 적립금 중 각각의 용도에 사용한금액과 사용후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

라. 회사는 당기중 피투자회사의 지분법적용으로 인한 이익잉여금 조정금액 12,609백만원에 법인세효과 3,745백만원을 차감한 8,864백만원을 이익잉여금에서 차감하였습니다(주석5 참조).

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

14. 자기주식 :

2002년과 2001년 12월 31일 현재 회사가 회사분할 후 신규상장시 단주취득 등으로 보유중인 자기주식은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	보유주식수(주)		액면가액		장부가액	
	2002	2001	2002	2001	2002	2001
보통주	18,394	12,200	₩ 92	₩ 61	₩ 418	₩ 158
우선주	3,657	3,657	18	18	20	20
합 계	22,051	15,857	₩ 110	₩ 79	₩ 438	₩ 178

15. 부가가치계산 :

회사가 당기에 계상한 제조원가 및 판매비와관리비에 포함된 부가가치계산에 필요한과목과 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	2002		2001	
	제조원가	판매비와관리비	제조원가	판매비와관리비
급 여	₩ 238,682	₩ 108,991	₩ 137,868	₩ 55,845
퇴 직 급 여	34,122	12,507	27,268	7,462
복리후생비	50,196	22,265	37,297	16,469
감가상각비(*)	228,085	31,563	166,819	17,241
세금과공과	16,794	6,027	12,890	5,313
임 차 료	1,380	6,748	110	2,824
합 계	₩ 569,259	₩ 188,101	₩ 382,252	₩ 105,154

(*) 무형자산상각비 포함

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

16. 법인세비용 :

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

가. 2002년 12월 31일 현재 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

	2002	2001
법인세등 부담액	₩ 119,732	₩ 39,992
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액(*)	14,046	(17,436)
법인세비용	₩ 133,778	₩ 57,428

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

당 기 --

	차감할누적일시적차이	이연법인세차(대)
기 초(**)	₩ (33,195)	₩ (9,859)
기 말	(80,489)	(23,905)
변 동 액		₩ (14,046)

(**) 기초 금액에는 전기말잔액에 지분법적용에 따른 잉여금 조정액 12,609백만원과법인세추납액에 따른 조정액 1,121백만원이 반영되어 있습니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

16. 법인세비용, 계속;

전 기 --

	차감할누적일시적차이	이연법인세차(대)
기 초	₩ 38,705	₩ 11,921
승 계(**)	(865)	(266)
소 계		11,655
기 말	(19,465)	(5,781)
변 동 액		₩ 17,436

(**) 분할이후 법인세법 제85조에 따라 (주)LGCI로 부터 승계한 금액입니다.

나. 기업회계상 법인세비용차감전순이익과 세무회계상 과세소득과의 차이내역은 다음과 같습니다.

	금 액	
	2002	2001
· 법인세비용 차감전 순이익	₩ 479,056	₩ 189,887
· 익금산입 및 손금불산입	152,284	88,759
영구적차이	26,384	8,955
일시적차이	125,900	79,803
· 손금산입 및 익금불산입	214,909	137,108
영구적차이	41,715	-
일시적차이	173,194	137,108
· 과세소득	₩ 416,431	₩ 141,538

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

16. 법인세비용, 계속;

다. 누적일시적차이의 증감내역 --

주요 누적일시적차이의 증감내역은 다음과 같습니다.

당 기 --

계정과목	기초잔액(*)	증가	감소	기말잔액
퇴직급여충당금	₩ 113,525	₩ (857)	₩ -	₩ 112,668
단체퇴직보험충당금	(112,668)	-	-	(112,668)
대손충당금	23,895	34,191	21,678	36,408
미수이자	(734)	(304)	(424)	(614)
연구개발비	(59,932)	-	(9,831)	(50,101)
현재가치할인차금	1,583	-	-	1,583
감가상각비	16,648	13,987	2,140	28,495
지분법평가이익(*)	21,092	3,466	-	24,558
외화환산차	12,179	-	4,159	8,020
연구인력개발준비금	(50,000)	(90,000)	-	(140,000)
기타(*)	1,217	7,780	(2,165)	11,162
합계	₩ (33,195)	₩ (31,737)	₩ 15,557	₩ (80,489)

전 기 --

계정과목	기초잔액	분할후 승계	증가	감소	기말잔액
퇴직급여충당금	₩ 113,525	₩ -	₩ -	₩ -	₩ 113,525
단체퇴직보험충당금	(106,279)	-	(6,389)	-	(112,668)
대손충당금	-	9,793	21,665	7,563	23,895
미수이자	(12,914)	-	(686)	(12,866)	(734)
연구개발비	-	(39,105)	(25,194)	(4,367)	(59,932)
현재가치할인차금	-	1,583	-	-	1,583
감가상각비	-	-	16,648	-	16,648
지분법평가이익	43,804	-	(19,102)	(8,999)	33,701
외화환산차	-	26,921	-	14,742	12,179
연구인력개발준비금	-	-	(50,000)	-	(50,000)
기타	569	(57)	1,782	(44)	2,338
합계	₩ 38,705	₩ (865)	₩ (61,276)	₩ (3,971)	₩ (19,465)

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

16. 법인세비용, 계속;

(*) 기초 금액에는 전기말잔액에 지분법적용에 따른 잉여금 조정액 12,609백만원과 법인세추납액에 따른 조정액 1,121백만원이 반영되어 있습니다.

라. 이연법인세대의 계산내역에서 배제된 누적일시적 차이 --

회사의 주요 누적일시적차이 중 이연법인세대의 계산에서 배제된 내역은 다음과 같습니다.

계 정 과 목	금 액	
	2002	2001
투자유가증권평가이익	₩ 68,215	₩ 91,039

상기 누적일시적차이는 관련 투자유가증권 처분 회계연도의 회계이익과 과세소득 간의 차이를 발생시키지 않으므로 이연법인세대의 계산에서 제외되었습니다.

마. 회사의 법인세(주민세 포함) 법정세율은 약 29.7%이나 상기 세무조정사항 및 세액공제, 감면 등으로 인하여 당기 법인세비용차감전 순이익에 대한 유효세율은 당기와 전기에 각각 27.8%와 30.2%입니다.

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

17. 주당순이익 등의 산정 :

회사의 기본주당경상이익과 기본주당순이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

	2002	2001
손익계산서상 당기순이익	₩ 345,277,200,055	₩ 130,176,106,989
차감 : 우선주배당금	(13,419,270,700)	(6,926,075,200)
보통주 당기순이익	331,857,929,355	123,250,031,789
보통주 당기순이익 및 당기경상이익(A)	331,857,929,355	125,533,178,360
발행보통주식수(B)(*)	64,408,528	64,414,017주
기본주당 순이익 및 기본주당 경상이익(A/B)	5,152원	1,913원

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

당 기 --

구 분	기 간	발행주식수	일수	적 수
기 초	2002.1. 1~2002.12.31	64,412,864	365	23,510,695,360
자기주식취득	2002.4.29~2002.12.31	(23,000)	247	(5,681,000)
자기주식처분	2002.5. 2~2002.12.31	14,613	244	3,565,572
자기주식처분	2002.5. 3~2002.12.31	2,193	243	532,899
		합 계		23,509,112,831

유통보통주식수 : $23,509,112,831 / 365 = 64,408,528$

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

17. 주당순이익 등의 산정, 계속;

전 기 --

구 분	기 간	발행주식수	일수	적 수
기 초	2001.4. 1~2001.12.31	64,425,064주	275일	17,716,892,600
자기주식취득	2001.4.27~2001.12.31	(12,200)	249	(3,037,800)
		합 계		17,713,854,800

유통보통주식수 : $17,713,854,800 / 275 = 64,414,017$ 주

회사는 기말 현재 유통중인 보통주청구가능증권이 없는 바 희석주당경상이익 및 희석주당순이익은 기본주당경상이익 및 기본주당순이익과 일치합니다.

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

18. 배당액의 산정내역 등 :

가. 배당액의 산정내역 --

	2002	2001
. 배당받을 주식 : 유통주식수(액면 5,000원)		
보통주	64,406,670주	64,412,864주
우선주	8,657,594주	8,657,594주
. 1주당 배당금(율)		
보통주 : 현금	1,500원(30%)	750원(15%)
우선주 : 현금	1,550원(31%)	800원(16%)
. 배당할 금액		
보통주 :	96,610백만원	48,310백만원
우선주 :	13,419백만원	6,926백만원
합 계	110,029백만원	55,236백만원

나. 배당성향 --

	2002	2001
배당금(A)	110,029백만원	55,236백만원
당기순이익(B)	345,277백만원	130,176백만원
배당성향(A/B)	31.87%	42.43%

다. 배당수익률 --

	당 기		전 기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
주당배당금(A)	1,500원	1,550원	750원	800원
종 가(B)	40,600원	17,800원	21,750원	11,000원
배당수익률(A/B)	3.69%	8.71%	3.45%	7.27%

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

19. 특수관계자와의 거래 :

가. 당기와 전기중 특수관계자와의 주요 거래내역 및 2002년과 2001년 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	₩ 4,443	₩ 801,204	₩ 1,282	₩ 109,340
LG 생활건강	18,031	8,821	1,861	743
LG CI	7,040	1,647	13,399	300
LG CAI등 해외법인(*)	143,501	4,767	7,904	812
LG-CALTEX정유	452	116,295	47	2
LG 전자	174,319	5,813	26,241	4,608
LG 전선	4,318	13,845	920	1,640
LG 건설	48,695	8,322	3,150	2,616
LG 유통	-	85	5,792	60
LG M.M.A	10,649	35,328	471	3,925
LG 산전	293	1,665	19	742
LG 상사	390,971	16,818	16,763	4,424
LG 애드	-	8,585	86	15,298
LG CNS	1	36,352	-	3,432
LG Philips LCD	109,163	-	12,932	-
기 타	1,475	65,888	144	6,805
당 기 계	₩ 913,351	₩ 1,125,435	₩ 91,011	₩ 154,747
전 기 계	₩ 492,498	₩ 782,450	₩ 65,825	₩ 133,529

(*) 당기말과 전기말 현재 특수관계자인 천진락금신형건축재와 P.T. SINAR LG에 대한 투자대여금 각각 6,101백만원과 12,841백만원이 포함되어 있습니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

19. 특수관계자와의 거래, 계속;

나. 특수관계자와의 자금거래

당기와 전기중 특수관계에 대한 투자대여금과 차입금(주석 19의 가.에포함)은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당 기 --

계정과목	회사명	기 초	증 가	감 소	기 말
기타의 투자자산	천진락금신형건재	₩ 6,100	₩ -	₩ 6,100	₩ -
기타의 투자자산	P.T. SINAR LG	₩ 6,741	₩ -	₩ -	₩ 6,101
단기차입금	LG Chem H.K	₩ -	₩ 58,504	₩ 58,372	₩ 132

전 기 --

계정과목	회사명	기 초	증 가	감 소	기 말
기타의 투자자산	천진락금신형건재	₩ 6,044	₩ -	₩ -	₩ 6,100
기타의 투자자산	P.T. SINAR LG	₩ 6,679	₩ -	₩ -	₩ 6,741
단기차입금	LG Chem H.K	₩ -	₩ 24,349	₩ 24,349	₩ -

(*) 기초와 기말의 차이는 환율차이입니다.

다. 2002년과 2001년 12월 31일 현재 회사의 특수관계자에 대한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

19. 특수관계자와의 거래, 계속;

당 기 --

피보증 회사명	여신금융기관	지급보증금액(*)				기말여신금액
		기초	증가	감소	기말	
천진락금대교화학	IBJ	₩ 48,016	₩ -	₩ 48,016	₩ -	₩ -
"	하나은행	15,605	-	15,605	-	-
"	한국수출입은행	14,405	-	-	14,405	9,603
"	상하이 포동은행	-	14,502	-	14,502	14,502
"	중국농업은행	-	12,004	-	12,004	12,004
"	중국공상은행	-	4,802	-	4,802	4,802
천진락금신형건재	후지은행	4,041	-	4,041	-	-
"	외환은행	2,161	-	720	1,440	1,200
"	중국공상은행	2,175	-	-	2,175	2,175
"	조흥은행	6,002	-	-	6,002	6,002
"	산업은행	-	5,522	-	5,522	5,522
"	우리은행	-	8,846	-	8,846	8,846
천진PVC	우리은행	-	4,786	-	4,786	1,305
"	중국농업은행	-	4,802	-	4,802	2,401
LG Chem (Guangzhou)	중국공상은행	-	6,962	-	6,962	-
LG Vina Chemical	한국산업은행	6,842	-	-	6,842	1,513
P.T.Sinar LG	한국산업은행	15,605	-	15,605	-	-
LG CAI	우리은행	22,808	-	-	22,808	-
"	Bank One	8,403	-	-	8,403	-
"	한국산업은행	12,004	-	-	12,004	-
"	BOA	6,002	-	-	6,002	-
LG Chem H.K.	BOA	24,008	12,004	-	36,012	24,234
"	HSBC	18,006	-	-	18,006	18,006
LG India Hodings	BOA	5,402	-	-	5,402	739
"	ANZ	15,605	-	-	15,605	14,342
"	조흥은행	-	6,002	-	6,002	-
LG Chem EURO	크레디리요네은행	-	3,772	-	3,772	1,289
합계		₩ 227,089	₩ 84,003	₩ 83,987	₩ 227,106	₩ 128,485

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

19. 특수관계자와의 거래, 계속;

전 기 --

피보증 회사명	여신금융기관	지급보증금액(*)				기말 여신금액
		기초	증가	감소	기말	
천진락금대고화학	IBJ	₩ 63,744	₩ -	₩ 10,700	₩ 53,044	₩ 15,914
"	하나은행	-	17,239	-	17,239	13,261
"	한국수출입은행	-	15,913	-	15,913	15,913
"	한국산업은행	15,936	-	15,936	-	-
영파락금융흥화공	신한은행	6,641	-	6,641	-	-
천진락금신형건재	후지은행	11,175	-	6,711	4,464	4,464
"	외환은행	2,387	-	-	2,387	1,989
"	중국공상은행	2,652	-	-	2,652	2,406
"	조흥은행	-	6,630	-	6,630	6,630
천진락금정밀화공	한국산업은행	8,964	-	8,964	-	-
LG Vina Chemical	한국산업은행	7,559	-	-	7,559	3,341
P.T.Sinar LG	한국산업은행	17,637	-	-	17,637	17,637
LG CAI	우리은행	25,196	-	-	25,196	22,329
"	Bank One	9,282	-	-	9,282	7,138
"	한국산업은행	10,624	2,637	-	13,261	5,717
"	BOA	6,631	-	-	6,631	-
LG Chem H.K.	BOA	26,522	-	-	26,522	26,522
"	HSBC	19,892	-	-	19,892	3,928
LG India Hodings	BOA	5,967	-	-	5,967	4,749
"	ANZ	33,405	-	16,166	17,240	7,437
합계		₩274,214	₩ 42,419	₩ 65,118	₩251,516	₩159,375

(*) 기말환율로 기초금액을 환산하였으며, 전기와 당기 차이는 환율차입니다.

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

라. 회사는 당기중 특수관계자인 P.T. SINAR LG 지급보증을 해지하면서 지급보증손실 560백만원을 계상하였습니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

20. 종업원에 대한 복지 및 사회에 대한 기여금 :

가. 회사는 종업원에 대하여 연이자율 1%로 주택구입 및 전세자금을 대여하고 있으며, 2002년과 2001년 12월 31일 현재 각각 12,473백만원과 10,120백만원의 주택구입 대출금 등을 장기대여금으로 계상하고 있습니다.

나. 2002년 12월 31일까지 사회에 대한 기여금은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	2002	2001
한국석유화학공업협회	₩ 754	₩ -
여도학원	586	271
불우이웃성금	400	-
정치후원	200	200
재해대책협의회	200	-
전국경제인연합회	-	149
한국방송공사	-	101
산학장학생지원비	99	93
기 타	717	550
계	₩ 2,956	₩ 1,364

21. 환경정책등 :

회사의 여수공장, 청주공장, 울산공장, 나주공장 및 익산공장은 환경친화기업으로 지정되었으며, 여수공장, 나주공장, 온산공장 및 울산공장은 ISO14001 인증을 획득하였습니다. 당기와 전기중 환경개선과 관련된 시설에 투자한 금액은 각각 11,398백만원과 8,505백만원입니다.

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

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, 울촌화학, 진양, 동해화학, 제철화학 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, 전자, 편광판 등	LG전자, Hynix반도체, LG Philips LCD, 모토로라 등

(2) 사업별 부문의 재무현황 (단위:백만원) --

당 기 --

	유화	기능수지	산업재	정보전자소재	공동부문 및 기타	합계
1. 매출액						
외부매출액	₩ 1,667,252	₩ 1,385,754	₩ 2,174,824	₩ 452,001	₩ (246,771)	₩ 5,433,060
부분간 내부매출액	56,479	47,021	198,767	11	(55,507)	246,771
계	₩ 1,723,731	₩ 1,432,775	₩ 2,373,591	₩ 452,012	₩ (302,278)	₩ 5,679,831
2. 영업이익	₩ 148,263	₩ 114,156	₩ 210,313	₩ 37,978	₩ 5,677	₩ 516,387
3. 고정자산						
(유형 및 무형자산)	₩ 640,866	₩ 438,073	₩ 488,062	₩ 377,669	₩ 452,277	₩2,396,947
(감가상각비 등)	99,033	48,668	60,472	28,901	23,265	260,339

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

22. 부문별 정보, 계속;

가. 사업별 부문정보, 계속;

전 기 --

	유화	기능수지	산업재	정보전자소재	공통부문 및 기타	합계
1. 매출액						
외부매출액	₩1,015,772	₩ 934,052	₩1,476,214	₩ 170,095	₩ 3,917	₩3,600,050
부분간 내부매출액	144,519	31,553	1,774	25	28,896	206,767
계	₩1,160,291	₩ 965,605	₩1,477,988	₩ 170,120	₩ 32,813	₩3,806,817
2. 영업이익	₩ 96,441	₩ 77,823	₩ 120,232	₩ (22,398)	₩ (4,839)	₩ 267,259
3. 고정자산						
(유형 및 무형자산)	₩ 706,978	₩ 455,696	₩ 463,978	₩ 322,689	₩ 484,781	₩2,434,122
(감가상각비 등)	77,376	38,914	47,677	16,940	3,153	184,060

나. 지역별 부문정보 --

지역별 매출액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

	국내매출(*)	중국	북미	남미	동남아	서유럽	기 타	합 계
당기	₩ 3,673,041	₩ 935,192	₩ 223,429	₩ 48,430	₩ 176,265	₩ 153,010	₩ 223,693	₩ 5,433,060
전기	₩ 2,130,592	₩ 847,460	₩ 94,334	₩ 98,867	₩ 159,114	₩ 125,442	₩ 144,241	₩ 3,600,050

(*) 국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.

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

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

22. 부문별 정보, 계속;

다. 중단된 사업부문에 대한 정보 --

(1) 분체도료사업부 --

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

		금 액	
장부가액	재고자산	₩	2,800
	유형자산		4,411
	소 계		7,211
처분가액			8,524
사업부 매각이익		₩	1,313

분체도료 사업부문은 1994년 미국의 Ferro사와의 기술제휴로 범용 일반도료외 내열도료, 항균도료 등 경쟁우위의 기능성 신제품을 토대로 초내후성 도료, 초박막 도료 등 최신기술의 기능성도료 개발 등 수익사업을 펼쳐 왔습니다.

매각방식은 국내 분체도료 사업용 고정자산 및 재고자산의 소유권을 이전하고 동 사업부문의 인원은 모두 승계하고, 2005년 12월 31일까지 일정손실은 회사가 보전해 주는 방식입니다. 회사의 당기와 전기중 손실보전액은 각각 667백만원과 356백만원입니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

22. 부문별 정보, 계속;

다. 중단된 사업부문에 대한 정보, 계속;

(1) 분체도료사업부, 계속;

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
매 출 총 이 익	1,713	663
판매비 및 일반관리비	757	527
영 업 이 익	₩ 956	₩ 136

(2) 염료사업부 --

회사는 2001년 8월 31일자로 국내와 천진의 염료 사업부문을 M.Dohmen S.A.사에 매각하였으며 매각방식은 회사가 M. Dohmen GmbH의 지분 49.00%를 취득하고, 회사 염료사업부문의 재고자산과 매출채권 및 천진락금정밀화공 지분을 M. Dohmen GmbH의 자회사인 M. Dohmen Holding S.A.에 매각하는 방식입니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

22. 부문별 정보, 계속;

다. 중단된 사업부문에 대한 정보, 계속;

(2) 영료사업부, 계속;

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) 사업부 매각이익(순액)((1)+(2)+(3))		₩ 9,788

영료 사업부문은 1980년에 시작하여 1997년 중국 천진에 합작법인을 설립하는 등 생산 규모를 넓혀왔고, 합성섬유에 영착되는 분산영료 제품을 생산해 왔습니다.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

22. 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
사업부 매각이익(순액)		₩ 3,807

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

22. 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

23. 전문인력의 개발 및 교육훈련에 대한 사항 :

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

	2002	2001
신규채용비용	₩ 227	₩ 210
교육훈련비용	12,281	7,742
합 계	₩ 12,508	₩ 7,952

재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학

24. 현금흐름표 :

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

	2002	2001
장기성 매출채권의 매출채권 등 대체	₩ 420	₩ 1,751
건설중인 자산의 유형자산 등 대체	169,091	195,361
미착기계의 유형자산 등 대체	72,494	28,266
감가상각비의 개발비 대체	6,746	6,337
무형자산상각비의 개발비 대체	80	44
퇴직급여의 개발비 대체	1,124	910
투자유가증권의 지분법 평가이익(자본조정)	22,824	23,479
장기차입금의 유동성 장기부채 대체	25,405	146,136
사채의 유동성 장기부채 대체	680,000	40,000
미지급 배당금의 설정	110,029	55,236

25. 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.

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

25. 회사분할, 계속;

나. 동 분할관련 주요 내용은 다음과 같습니다.

(1) 기업분할방법 --

- 분할회사인 주식회사 LGCI는 상법 제 530조의 2내지 제 530조의 12의 규정에의하여 유화, 기능수지, 산업재 및 정보전자소재사업을 영위하는 주식회사 LG화학과 생활용품 및화장품 사업을 영위하는 주식회사 LG생활건강을 신설하고, 이와 관련된 자산과 부채를각 회사로 이전.

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

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

(2) 분할신설회사로 이전되는 분할회사의 재산과 그 가액 --

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

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

25. 회사분할, 계속;

(3) 권리·의무의 승계 등에 관한 사항

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

(4) 종업원 승계와 퇴직금에 관한 사항

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

(5) 분할에 따른 회사의 책임에 관한 사항

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

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

25. 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	1. 보통주자본금	322,125,320,000
3. 구 축 물	140,205,536,640	2. 우선주자본금	43,306,255,000
4. 기 계 장 치	963,811,328,338	II. 자 본 잉 여 금	(738,771,724,312)
5. 차 량 운 반 구	5,006,645,770		
6. 공 구 기 구	78,930,527,568	III. 이 익 잉 여 금	-
7. 비 품	47,950,524,298		
8. 건설 중인 자산	279,989,083,305	IV. 자 본 조 정	(68,022,460,706)
9. 미 착 기 계	60,604,009,727		
(3) 무 형 자 산	(45,097,532,970)		
1. 개 발 비	41,233,030,746	자 본 총 계	1,172,225,760,018
2. 기타 무형 자산	3,864,502,224		
자 산 총 계	3,738,360,304,605	부채와자본총계	3,738,360,304,605

계속;

재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학

25. 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 동 해외주식예탁증서가 런던 증권거래소에 재상장되었습니다.

주요 경영지표

첨부된 주요 경영지표는 회사가 한국의 기업회계기준에 따라 작성한 재무제표로부터 산정된 비율이며, 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제8조에 따라 참고자료로 첨부하는 것입니다.

2003년 1월 29일
삼 일 회 계 법 인
대 표 이 사 서 태 식

주요 경영지표, 계속
=====

주식회사 LG화학

1. 안정성지표

구 분	산 식	비 율	
		당 기	전 기
유동비율	$\frac{\text{유동자산}}{\text{유동부채}} \times 100$	48.66%	52.75%
부채비율	$\frac{\text{부채총계}}{\text{자기자본}} \times 100$	163.94%	186.14%
차입금의존도	$\frac{\text{차입금}}{\text{총자산}} \times 100$	33.58%	43.41%
영업이익대비 이자보상배율	$\frac{\text{영업이익}}{\text{이자비용}}$	5.33배	2.55배

- 위 산식중 자산·부채 및 자본의 금액은 기말잔액이며, 자본은 당기순손익이 가감된 것임. 또한 차입금은 장·단기차입금, 금융리스부채, 기타차입금, 사채 등을 포함하는 이자부 부채를 말함.

계속;

주요 경영지표, 계속
=====

주식회사 LG화학

2. 수익성지표

구분	산식	비율	
		당기	전기
매출액영업이익률	영업이익 ————— × 100	9.50%	6.60%
	매출액		
매출액순이익률	당기순이익 ————— × 100	6.36%	3.21%
	매출액		
총자산순이익률	당기순이익 ————— × 100	9.23%	-
	총자산		
자기자본순이익률	당기순이익 ————— × 100	25.32%	-
	자기자본		
총자산대비 영업현금흐름비율	영업활동으로인한현금흐름 ————— × 100	17.91%	-
	총자산		

- 자산 및 자본의 금액은 기초 (전기는 2001년 4월 1일 개시대차대조표상의 금액)와 기말잔액의 평균치이며 자본은 당기순이익이 가감된 것임.
- 전기 손익항목은 2001년 4월 1일 (회사분할기일)부터 동년 12월 31일까지 누적경영성과를 연단위로 환산함.

3. 성장성 및 활동성지표

구분	산식	비율	
		당기	전기
매출액증가율	당기매출액 ————— × 100-100	13.19%	-
	전기매출액		
영업이익증가율	당기영업이익 ————— × 100-100	44.91%	-
	전기영업이익		
당기순이익증가율	당기순이익 ————— × 100-100	98.93%	-
	전기순이익		
총자산증가율	당기말총자산 ————— × 100-100	5.84%	-2.79%
	전기말총자산		
자산회전율	매출액 —————	1.45%	-
	(기초총자산+기말총자산)/2		

- 전기 손익항목은 2001년 4월 1일 (회사분할기일)부터 동년 12월 31일까지 누적경영성과를 연단위로 환산함.