

주식회사 LG화학 및 종속회사

연결 재무제표에 대한
감사보고서

제 6 기

2006년 01월 01일 부터
2006년 12월 31일 까지

제 5 기

2005년 01월 01일 부터
2005년 12월 31일 까지

삼 일 회 계 법 인

목 차

| | 페이지 ----- |
|-----------------------|--------------|
| 외부감사인의 감사보고서 | 1 - 3 |
| 재 무 제 표 | |
| · 연결 대 차 대 조 표 | 4 - 6 |
| · 연결 손 익 계 산 서 | 7 - 8 |
| · 연결 자 본 변 동 표 | 9 |
| · 연결 현 금 흐름 표 | 10 - 13 |
| · 연결재무제표에 대한 주석 | 14 - 92 |

외부감사인의 감사보고서

주식회사 LG화학
주주 및 이사회 귀중

본 감사인은 첨부된 주식회사 LG화학과 그 종속회사의 2006년 12월 31일과 2005년 12월 31일 현재의 연결대차대조표와 동일로 종료되는 양 회계연도의 연결손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표를 감사하였습니다. 이 연결재무제표를 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며, 본 감사인의 책임은 동 연결재무제표에 대하여 감사를 실시하고 이를 근거로 이 연결재무제표에 대하여 의견을 표명하는 데 있습니다. 다만, 2006년과 2005년 12월 31일 현재 주식회사 LG화학과 그 종속회사의 자산총액의 13.1%와 15.0% 및 동일로 종료되는 양 회계연도의 동 회사들의 매출액 총액의 10.7%와 15.4%를 차지하고 있는 영과락금융홍화공유한공사 등의 재무제표에 대하여는 타감사인의 감사보고서를 의견표명의 기초로 이용하였습니다. 또한, 2006년과 2005년 12월 31일 현재 자산총액의 0.4%와 1.4%를 차지하고 있는 (주)씨텍 등의 피투자회사에 대한 지분법적용투자주식 및 지분법손익에 대해서는 타 감사인의 감사보고서를 이용하였습니다.

본 감사인은 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 본 감사인이 연결재무제표가 중대하게 왜곡표시되지 아니하였다는 것을 합리적으로 확신하도록 감사를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 감사는 연결재무제표상의 금액과 공시내용을 뒷받침하는 감사증거에 대하여 시사의 방법을 적용하여 검증하는 것을 포함하고 있습니다. 또한 감사는 연결재무제표의 전반적인 표시내용에 대한 평가뿐만 아니라 연결재무제표의 작성을 위해 경영자가 적용한 회계원칙과 유의적 회계추정에 대한 평가를 포함하고 있습니다. 본 감사인이 실시한 감사가 감사의견 표명을 위한 합리적인 근거를 제공하고 있다고 본 감사인은 믿습니다.

계속 :

본 감사인의 감사와 타감사인의 감사보고서를 기초로 한 본 감사인의 의견으로는 위 연결재무제표는 주식회사 LG화학과 그 종속회사의 2006년과 2005년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 경영성과 그리고 자본의 변동과 현금흐름의 내용을 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

다음은 감사의견에는 영향을 미치지 아니하나 감사보고서 이용자의 합리적인 의사결정에 참고가 되는 사항입니다.

(1) 연결범위의 변동

연결재무제표에 대한 주석 1에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사는 직전 사업연도말 자산총액이 7,000백만원 이상인 법인 LG Chem (China) Investment Co., Ltd. 등을 당기부터 연결범위에 포함하였으며, 직전 사업연도말 자산총액이 7,000백만원 미만인 법인 LG Chem Trading (Shanghai) Co., Ltd. 를 당기부터 연결범위에서 제외하였습니다. 이로 인하여 당 회계연도의 연결재무제표는 LG Chem (China) Investment Co., Ltd. 등이 연결범위에 포함되지 아니하고, LG Chem Trading (Shanghai) Co., Ltd. 가 포함되었을 경우보다 내부거래 제거 전의 자산 95,871백만원과 매출액 166,119백만원이 각각 증가하였습니다.

계속 :

(2) 기업결합

재무제표에 대한 주석 1과 30에서 설명하는 바와 같이, 회사는 전기에 연결범위에 포함되었던 (주)LG대산유화를 2006년 1월 1일을 합병기일로 하여 흡수합병하였습니다.

서울특별시 용산구 한강로 2가 191번지
삼 일 회 계 법 인
대 표 이 사 안 경 태

2007년 4월 27일

이 연결재무제표에 대한 감사보고서는 감사보고서일 2007년 4월 27일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에, 첨부된 회사의 연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

연 결 재 무 제 표

연 결 대 차 대 조 표

제 6 기 2006년 12월 31일 현재

제 5 기 2005년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학 및 종속회사

(단위 : 백만원)

| 과 목 | 제 6(당) 기 | | 제 5(전) 기 | |
|-----------------------------|----------|-----------|----------|-----------|
| | 금 액 | | 금 액 | |
| 자 산 | | | | |
| I. 유 동 자 산 | | 3,031,720 | | 2,915,894 |
| (1) 당 좌 자 산 | | 1,801,909 | | 1,777,551 |
| 1. 현금및현금등가물(주석13과 29) | | 387,222 | | 608,016 |
| 2. 단기금융상품 | | 3,465 | | 25,107 |
| 3. 매 출 채 권(주석2,5,13,17과 25) | | 1,199,798 | | 933,610 |
| 4. 단 기 대 여 금 | | 16,993 | | 18,383 |
| 5. 미 수 금(주석5와 13) | | 126,792 | | 133,172 |
| 6. 미 수 수 익(주석5) | | 2,001 | | 612 |
| 7. 선 급 금 | | 37,405 | | 12,351 |
| 8. 선 급 비 용 | | 20,735 | | 22,767 |
| 9. 선 급 법 인 세(주석21) | | 18 | | - |
| 10. 단 기 보 증 금 | | 3 | | 70 |
| 11. 이연법인세자산(주석21) | | 1,618 | | 13,002 |
| 12. 기타의당좌자산 | | 5,859 | | 10,461 |
| (2) 재 고 자 산(주석2,6과 9) | | 1,229,811 | | 1,138,343 |
| 1. 상 품 | | 90,530 | | 80,254 |
| 2. 제 품 | | 507,762 | | 500,985 |
| 3. 반 제 품 | | 120,239 | | 104,209 |
| 4. 재 공 품 | | 543 | | 1,218 |
| 5. 원 재 료 | | 318,098 | | 290,002 |
| 6. 저 장 품 | | 51,066 | | 52,982 |
| 7. 미 착 품 | | 141,573 | | 108,693 |
| II. 고 정 자 산 | | 4,606,729 | | 4,375,440 |
| (1) 투 자 자 산 | | 230,178 | | 306,546 |
| 1. 장기금융상품(주석4) | | 122 | | 122 |
| 2. 장기투자증권(주석7) | | 1,861 | | 2,065 |
| 3. 지분법적용투자주식(주석3) | | 93,863 | | 131,192 |
| 4. 장기성매출채권(주석5) | | 465 | | 775 |
| 5. 장 기 대 여 금(주석26) | | 394 | | 428 |
| 6. 장 기 미 수 금(주석5) | | 1,054 | | 1,491 |
| 7. 보 증 금 | | 41,962 | | 74,658 |
| 8. 장기선급비용 | | 49,342 | | 51,811 |
| 9. 이연법인세자산(주석21) | | 5,956 | | 8,328 |
| 10. 기타의투자자산(주석25) | | 34,969 | | 35,590 |
| 11. 파생상품거래차(주석17) | | 190 | | 86 |
| (2) 유 형 자 산(주석2,8,9와 28) | | 4,545,311 | | 4,276,864 |

| 과 목 | 제 6(당) 기 | | 제 5(전) 기 | |
|-----------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|
| | | 금 액 | | 금 액 |
| 1. 토 지 | | 513,069 | | 518,354 |
| 2. 건 물 | | 958,095 | | 890,504 |
| 3. 구 축 물 | | 329,795 | | 329,652 |
| 4. 기 계 장 치 | | 1,799,626 | | 1,885,244 |
| 5. 차 량 운 반 구 | | 10,783 | | 10,614 |
| 6. 공 구 기 구 | | 195,575 | | 174,830 |
| 7. 비 품 | | 59,541 | | 60,072 |
| 8. 기타의유형자산 | | 1,848 | | 7,391 |
| 9. 건설중인자산 | | 629,931 | | 352,718 |
| 10. 미 착 기 계 | | 47,048 | | 47,485 |
| (3) 무 형 자 산(주석10과 28) | | (-)168,760 | | (-)207,970 |
| 1. 산 업 재 산 권 | | 17,764 | | 10,968 |
| 2. 전용시설이용권 | | 9,236 | | 7,838 |
| 3. 개 발 비 | | 66,919 | | 86,721 |
| 4. 영 업 권(주석2) | | 20,691 | | 17,342 |
| 5. 기타의무형자산 | | 29,987 | | 22,913 |
| 6. 부 의 영 업 권(주석2와 30) | | (-)313,357 | | (-)353,752 |
| 자 산 총 계 | | 7,638,449 ===== | | 7,291,334 ===== |
| 부 채 | | | | |
| I. 유 동 부 채 | | 2,639,866 | | 2,709,422 |
| 1. 매 입 채 무(주석13과 25) | | 930,664 | | 685,960 |
| 2. 단 기 차 입 금(주석11) | | 438,451 | | 575,009 |
| 3. 미 지 급 금(주석13) | | 574,676 | | 460,675 |
| 4. 선 수 금 | | 11,012 | | 10,311 |
| 5. 선 수 수 익 | | 453 | | 592 |
| 6. 예 수 금 | | 54,372 | | 42,583 |
| 7. 미 지 급 비 용(주석13) | | 54,150 | | 46,739 |
| 8. 미지급법인세(주석21) | | 105,670 | | 108,752 |
| 9. 미지급배당금 | | 39 | | 57 |
| 10. 기타유동부채 | | 71 | | 859 |
| 11. 유동성장기부채(주석11) | | 470,308 | | 777,885 |
| II. 고 정 부 채 | | 1,720,828 | | 1,512,397 |
| 1. 사 채(주석12) | | 913,799 | | 872,470 |
| 2. 장 기 차 입 금(주석2와 12) | | 589,481 | | 389,424 |
| 3. 예 수 보 증 금 | | 6,707 | | 10,344 |
| 4. 장기매입채무 | | 8 | | - |
| 5. 장기미지급비용(주석16) | | 2,459 | | 1,042 |
| 6. 퇴직급여충당금(주석2,4와 15) | | 107,357 | | 101,390 |
| 7. 이연법인세부채(주석21) | | 97,858 | | 113,913 |
| 8. 파생상품거래대(주석17) | | 3,094 | | 23,814 |
| 9. 기타장기부채 | | 65 | | - |
| 부 채 총 계 | | 4,360,694 | | 4,221,819 |
| 자 본 | | | | |

| 과 목 | 제 6(당) 기 | | 제 5(전) 기 | |
|---|----------|------------|----------|-----------|
| | | 금 액 | | 금 액 |
| I. 자 본 금(주석1) | | 365,432 | | 365,432 |
| 1. 보통주자본금 | | 322,126 | | 322,126 |
| 2. 우선주자본금 | | 43,306 | | 43,306 |
| II. 연 결 자 본 잉 여 금(주석18) | | 784,175 | | 778,293 |
| III. 연 결 이 익 잉 여 금(주석18) (연결당기순이익: 당기 : 324,723백만원 전기 : 402,109백만원) | | 1,588,986 | | 1,358,811 |
| IV. 연 결 자 본 조 정 | | (-)123,159 | | (-)67,575 |
| 1. 해외사업환산차 | | (-)52,007 | | (-)32,104 |
| 2. 지분법자본변동(주석3) | | 583 | | 2,820 |
| 3. 부의지분법자본변동(주석3) | | (-)4,904 | | (-)4,154 |
| 4. 자 기 주 식(주석19) | | (-)23,129 | | (-)23,129 |
| 5. 파생상품평가손익(주석17) | | 154 | | (-)445 |
| 6. 기타자본조정 | | (-)43,856 | | (-)10,563 |
| V. 외 부 주 주 지 분 | | 662,321 | | 634,554 |
| 자 본 총 계 | | 3,277,755 | | 3,069,515 |
| 부채와자본총계 | | 7,638,449 | | 7,291,334 |
| | | ===== | | ===== |

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 손 익 계 산 서

제 6 기 2006년 1월 1일부터 2006년 12월 31일까지

제 5 기 2005년 1월 1일부터 2005년 12월 31일까지

주식회사 LG화학 및 종속회사

(단위 : 백만원)

| 과 목 | 제 6(당) 기 | | 제 5(전) 기 | |
|----------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | 금 액 | | 금 액 | |
| I. 매출액 (주석25와 28) | | 11,453,701 | | 10,784,758 |
| 1. 제품매출액 | 8,918,309 | | 8,632,324 | |
| 2. 상품매출액 | 2,472,086 | | 2,115,010 | |
| 3. 기타매출액 | 63,306 | | 37,424 | |
| II. 매출원가 (주석20과 25) | | 9,628,080 | | 8,853,632 |
| 1. 제품매출원가 | 7,392,435 | | 6,979,681 | |
| 2. 상품매출원가 | 2,211,497 | | 1,842,185 | |
| 3. 기타매출원가 | 24,148 | | 31,766 | |
| III. 매출총이익 | | 1,825,621 | | 1,931,126 |
| IV. 판매비와 관리비(주석20) | | 1,150,918 | | 1,090,337 |
| 1. 급여(주석25) | 218,484 | | 202,064 | |
| 2. 퇴직급여(주석25) | 27,203 | | 23,648 | |
| 3. 복리후생비(주석25) | 47,243 | | 41,768 | |
| 4. 여비교통비 | 24,404 | | 21,668 | |
| 5. 수도광열비 | 24,992 | | 20,258 | |
| 6. 포장비 | 7,110 | | 6,774 | |
| 7. 사 용 료 | 49,990 | | 3,536 | |
| 8. 수수료 | 169,819 | | 201,321 | |
| 9. 감가상각비 | 52,410 | | 40,052 | |
| 10. 광고선전비(주석10) | 47,377 | | 39,293 | |
| 11. 운 반 비 | 267,433 | | 273,197 | |
| 12. 교육훈련비(주석10) | 9,855 | | 11,289 | |
| 13. 대손상각비 | 5,055 | | 7,462 | |
| 14. 무형자산상각비(주석10) | 19,514 | | 16,756 | |
| 15. 견 본 비 | 24,487 | | 22,610 | |
| 16. 경성연구개발비(주석2) | 41,687 | | 35,465 | |
| 17. 주식보상비용(주석16) | - | | 1,041 | |
| 18. 기타판매비와관리비(주석25) | 113,855 | | 122,135 | |
| V. 영업이익(주석28) | | 674,703 | | 840,789 |
| VI. 영업외수익 | | 249,475 | | 251,918 |
| 1. 이 자 수 익 | 15,102 | | 25,829 | |
| 2. 배 당 금 수 익 | 1,688 | | 1,239 | |
| 3. 수 수 료 수 익 | 66 | | 123 | |
| 4. 외 환 차 익 | 84,277 | | 72,326 | |
| 5. 외화환산이익 | 41,651 | | 16,924 | |
| 6. 단기투자자산처분이익(주석7) | 131 | | 22,493 | |
| 7. 장기투자증권처분이익(주석7) | - | | 16,224 | |
| 8. 지분법이익(주석3) | 11,169 | | 8,407 | |
| 9. 유형자산처분이익 | 4,492 | | 8,624 | |
| 10. 부의영업권환입(주석2와 30) | 39,170 | | 39,306 | |
| 11. 대손충당금환입 | 176 | | 65 | |
| 12. 사업매각이익(주석28) | - | | 8,315 | |
| 13. 파생상품거래이익 | 2,206 | | 115 | |
| 14. 파생상품평가이익(주석17) | - | | 946 | |

| 과 목 | 제 6(당) 기 | | 제 5(전) 기 | |
|--|----------|------------------|----------|------------------|
| | 금 | 액 | 금 | 액 |
| 15. 보 험 차 익 | 578 | | 12 | |
| 16. 주식보상비용환입(주석16과 25) | 1,042 | | - | |
| 17. 잡 이 익 | 47,727 | | 30,970 | |
| VII. 영 업 외 비 용 | | 308,025 | | 374,513 |
| 1. 이 자 비 용 | 113,520 | | 122,915 | |
| 2. 기타의대손상각비 | 1,798 | | 4,331 | |
| 3. 외 환 차 손 | 57,297 | | 40,320 | |
| 4. 외화환산손실 | 4,295 | | 9,256 | |
| 5. 단기투자자산처분손실 | - | | 7 | |
| 6. 매출채권처분손실(주석2) | 34,177 | | 22,747 | |
| 7. 재고자산감모손실 | 90 | | 5,273 | |
| 8. 장기투자증권처분손실 | 5 | | 74 | |
| 9. 장기투자증권감액손실(주석7) | 361 | | 2,161 | |
| 10. 지분법손실(주석3) | 8,107 | | 12,931 | |
| 11. 지분법적용투자주식처분손실(주석3) | - | | 622 | |
| 12. 지분법적용투자주식감액손실(주석3) | 10,993 | | - | |
| 13. 투자자산처분손실 | 183 | | - | |
| 14. 투자자산감액손실 | 49 | | 7,300 | |
| 15. 유형자산처분손실(주석2) | 16,431 | | 37,078 | |
| 16. 유형자산감액손실(주석8) | - | | 23,912 | |
| 17. 무형자산처분손실 | 135 | | 247 | |
| 18. 무형자산감액손실(주석10) | 5,181 | | 51,434 | |
| 19. 기 부 금(주석26) | 7,906 | | 9,427 | |
| 20. 파생상품거래손실 | 5,826 | | 5,467 | |
| 21. 파생상품평가손실(주석17) | 3,093 | | 3,343 | |
| 22. 잡 손 실(주석14) | 38,578 | | 15,668 | |
| VIII. 경 상 이 익 | | 616,153 | | 718,194 |
| IX. 특 별 이 익 | | - | | - |
| X. 특 별 손 실 | | - | | - |
| XI. 법인세비용차감전순이익 | | 616,153 | | 718,194 |
| XII. 법 인 세 비 용(주석 21) | | 155,959 | | 160,396 |
| XIII. 총 당 기 순 이 익 | | 460,194 | | 557,798 |
| XIV. 외 부 주 주 지 분 순 이 익 | | 135,471 | | 155,689 |
| XV. 연 결 당 기 순 이 익(주석 22) (기본주당경상이익 및 기본주당순이익 : 당기 : 4,474원 전기 : 5,530원) | | 324,723 ===== | | 402,109 ===== |

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 6 기 2006년 1월 1일부터 2006년 12월 31일까지

제 5 기 2005년 1월 1일부터 2005년 12월 31일까지

주식회사 LG화학 및 종속회사

(단위 : 백만원)

| 과 목 | 자 본 금 | 연 결 자본잉여금 | 연 결 이익잉여금 | 연 결 자본조정 | 외부주주 지 분 | 총 계 |
|--------------------|---------|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|
| 2005. 1. 1(전기초) | 365,432 | 782,604 | 1,071,882 | (-)23,728 | 504,904 | 2,701,094 |
| 연결당기순이익 | - | - | 402,109 | - | - | 402,109 |
| 배당금 | - | - | (-)109,976 | - | - | (-)109,976 |
| 자기주식 | - | (-)39 | - | (-)20,726 | - | (-)20,765 |
| 자본에 직접 가감한 이연법인세부채 | - | (-)9,365 | - | (-)2,717 | - | (-)12,082 |
| 해외사업환산차(대)의변동 | - | - | - | (-)12,970 | (-)2,119 | (-)15,089 |
| 외부주주지분순이익 | - | - | - | - | 155,689 | 155,689 |
| 연결범위의 변동으로 인한 증감 | - | - | (-)4,416 | - | - | (-)4,416 |
| 기타 | - | 5,093 | (-)788 | (-)7,434 | (-)23,920 | (-)27,049 |
| 2005.12.31(전기말) | 365,432 | 778,293 | 1,358,811 | (-)67,575 | 634,554 | 3,069,515 |
| 2006. 1. 1(당기초) | 365,432 | 778,293 | 1,358,811 | (-)67,575 | 634,554 | 3,069,515 |
| 연결당기순이익 | - | - | 324,723 | - | - | 324,723 |
| 배당금(주석23) | - | - | (-)91,028 | - | - | (-)91,028 |
| 해외사업환산차(대)의변동 | - | - | - | (-)19,903 | (-)3,084 | (-)22,987 |
| 외부주주지분순이익 | - | - | - | - | 135,471 | 135,471 |
| 연결범위의 변동으로 인한 증감 | - | - | - | - | (-)87 | (-)87 |
| 기타 | - | 5,882 | (-)3,520 | (-)35,681 | (-)104,533 | (-)137,852 |
| 2006.12.31(당기말) | 365,432 | 784,175 | 1,588,986 | (-)123,159 | 662,321 | 3,277,755 |

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 6 기 2006년 1월 1일부터 2006년 12월 31일까지

제 5 기 2005년 1월 1일부터 2005년 12월 31일까지

주식회사 LG화학 및 종속회사

(단위 : 백만원)

| 과 목 | 제 6(당) 기 | | 제 5(전) 기 | |
|-----------------------|-----------|-----------|------------|---------|
| | 금 | 액 | 금 | 액 |
| 1. 영업활동으로 인한 현금흐름 | | 1,141,438 | | 917,946 |
| 1. 연결당기순이익 | 324,723 | | 402,109 | |
| 2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산 | 998,090 | | 1,115,241 | |
| 가. 퇴 직 급 여 | 72,594 | | 70,213 | |
| 나. 감 가 상 각 비 | 648,036 | | 653,518 | |
| 다. 무형자산상각비 | 35,969 | | 33,028 | |
| 라. 대손상각비 | 5,055 | | 7,462 | |
| 마. 주식보상비용 | - | | 1,041 | |
| 바. 기타의 대손상각비 | 1,798 | | 4,331 | |
| 사. 이자비용(사채할인발행차금 상각) | 10,929 | | 10,667 | |
| 아. 외화환산손실 | 3,607 | | 6,696 | |
| 자. 단기투자자산처분손실 | - | | 7 | |
| 차. 매출채권처분손실 | 34,177 | | 22,747 | |
| 카. 재고자산감모손실 | 90 | | 5,273 | |
| 타. 장기투자증권처분손실 | 5 | | 74 | |
| 파. 장기투자증권감액손실 | 361 | | 2,161 | |
| 하. 지분법손실 | 8,107 | | 12,931 | |
| 거. 지분법적용투자주식처분손실 | - | | 622 | |
| 너. 지분법적용투자주식감액손실 | 10,993 | | - | |
| 더. 투자자산처분손실 | 183 | | - | |
| 러. 투자자산감액손실 | 49 | | 7,300 | |
| 머. 유형자산처분손실 | 16,431 | | 37,078 | |
| 버. 유형자산감액손실 | - | | 23,912 | |
| 서. 무형자산처분손실 | 135 | | 247 | |
| 어. 무형자산감액손실 | 5,181 | | 51,434 | |
| 저. 파생상품거래손실 | 5,826 | | 5,467 | |
| 쳐. 파생상품평가손실 | 3,093 | | 3,343 | |
| 커. 외부주주지분순이익 | 135,471 | | 155,689 | |
| 3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감 | (-)97,924 | | (-)121,559 | |
| 가. 이자수익(현재가치할인차금상각) | 175 | | 130 | |
| 나. 대손충당금환입 | 176 | | 65 | |
| 다. 외화환산이익 | 41,501 | | 16,922 | |
| 라. 단기투자자산처분이익 | 131 | | 22,493 | |
| 마. 장기투자증권처분이익 | - | | 16,224 | |
| 바. 지분법이익 | 11,169 | | 8,407 | |
| 사. 유형자산처분이익 | 4,492 | | 8,624 | |
| 아. 사업매각이익 | - | | 8,315 | |
| 자. 파생상품거래이익 | 68 | | 115 | |

| 과목 | 제 6(당) 기 | | 제 5(전) 기 | |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|
| | 금 | 액 | 금 | 액 |
| 차. 파생상품평가이익 | - | | 946 | |
| 카. 보험차익 | - | | 12 | |
| 타. 부의영업권환입 | 39,170 | | 39,306 | |
| 파. 주식보상비용환입 | 1,042 | | - | |
| 4. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동 | (-)83,451 | | (-)477,845 | |
| 가. 매출채권의 증가 | (-)295,323 | | (-)135,647 | |
| 나. 미수금의 감소(증가) | 6,220 | | (-)20,221 | |
| 다. 미수수익의 감소(증가) | (-)1,389 | | 67 | |
| 라. 선급금의 증가 | (-)24,174 | | (-)2,643 | |
| 마. 선급비용의 감소(증가) | 1,896 | | (-)2,489 | |
| 바. 이연법인세자산(유동)의 감소(증가) | 11,274 | | (-)21,887 | |
| 사. 기타의당좌자산의 감소(증가) | 1,833 | | (-)2,367 | |
| 아. 재고자산의 증가 | (-)77,594 | | (-)61,531 | |
| 자. 장기성매출채권의 감소 | - | | 455 | |
| 차. 이연법인세자산(비유동)의 감소(증가) | 1,229 | | (-)3,445 | |
| 카. 매입채무의 증가(감소) | 239,649 | | (-)87,731 | |
| 타. 미지급금의 증가(감소) | 106,426 | | (-)43,845 | |
| 파. 선수금의 증가(감소) | 1,385 | | (-)76 | |
| 하. 선수수익의 감소 | (-)139 | | (-)1,472 | |
| 거. 예수금의 증가 | 11,614 | | 6,001 | |
| 너. 미지급비용의 증가 | 6,749 | | 12,429 | |
| 더. 미지급법인세의 감소 | (-)3,140 | | (-)30,204 | |
| 러. 장기미지급비용의 증가 | 1,994 | | - | |
| 머. 퇴직급여충당금승계액 | 584 | | 2,012 | |
| 버. 퇴직보험예치금의 감소(증가) | 1,256 | | (-)157 | |
| 서. 국민연금전환금의 감소 | 1,116 | | 1,403 | |
| 어. 퇴직금의 지급 | (-)69,843 | | (-)63,456 | |
| 저. 이연법인세부채(비유동)의 감소 | (-)5,074 | | (-)23,041 | |
| II. 투자활동으로 인한 현금흐름 | | (-)952,302 | | (-)629,155 |
| 1. 투자활동으로 인한 현금유입액 | 95,029 | | 439,339 | |
| 가. 단기금융상품의 감소 | 21,642 | | 160,059 | |
| 나. 단기투자자산의 처분 | 47 | | 112,670 | |
| 다. 단기대여금의 감소 | 9,781 | | 9,744 | |
| 라. 단기보증금의 감소 | 102 | | 83 | |
| 마. 장기금융상품의 감소 | 2 | | 4 | |
| 바. 장기투자증권의 처분 | - | | 35,292 | |
| 사. 지분법적용투자주식의 처분 | - | | 1,405 | |
| 아. 장기대여금의 감소 | 103 | | 2,111 | |
| 자. 보증금의 감소 | 45,190 | | 72,305 | |
| 차. 장기선급비용의 감소 | 362 | | 1,049 | |
| 카. 기타의투자자산의 감소 | 1,083 | | 2,545 | |
| 타. 파생상품거래차의 감소 | 946 | | 2,380 | |
| 파. 토지의 처분 | 9,683 | | 17,542 | |
| 하. 건물의 처분 | 1,111 | | 2,591 | |

| 과목 | 제 6(당) 기 | | 제 5(전) 기 | |
|---------------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | 금 | 액 | 금 | 액 |
| 거. 구축물의 처분 | - | | 82 | |
| 너. 기계장치의 처분 | 1,667 | | 8,344 | |
| 더. 차량운반구의 처분 | 273 | | 795 | |
| 러. 공구기구의 처분 | 2,773 | | 861 | |
| 머. 비품의 처분 | 90 | | 423 | |
| 버. 사업부문매각 | - | | 8,315 | |
| 서. 산업재산권의 감소 | 1 | | - | |
| 어. 개발비의 감소 | - | | 538 | |
| 저. 기타의무형자산의 감소 | 173 | | 201 | |
| 2. 투자활동으로 인한 현금유출액 | (-)1,047,331 | | (-)1,068,494 | |
| 가. 단기금융상품의 증가 | - | | 145,201 | |
| 나. 단기투자자산의 취득 | 51 | | 864 | |
| 다. 단기대여금의 증가 | 5,883 | | 21,330 | |
| 라. 단기보증금의 증가 | - | | 56 | |
| 마. 장기금융상품의 증가 | 3 | | 16 | |
| 바. 장기투자증권의 취득 | 139 | | 174 | |
| 사. 지분법적용투자주식의 취득 | 14,083 | | 40,240 | |
| 아. 장기대여금의 증가 | 69 | | 722 | |
| 자. 장기미수금의 증가 | - | | 1,491 | |
| 차. 보증금의 증가 | 12,540 | | 75,303 | |
| 카. 기타투자자산의 증가 | 589 | | 7,411 | |
| 타. 파생상품거래차의 증가 | - | | 277 | |
| 파. 토지의 취득 | 1,255 | | 8 | |
| 하. 건물의 취득 | 464 | | 306 | |
| 거. 구축물의 취득 | 296 | | 175 | |
| 너. 기계장치의 취득 | 6,076 | | 3,199 | |
| 더. 차량운반구의 취득 | 797 | | 2,094 | |
| 러. 공구기구의 취득 | 18,086 | | 16,919 | |
| 머. 비품의 취득 | 10,199 | | 12,888 | |
| 버. 건설중인 자산의 증가 | 817,757 | | 571,838 | |
| 서. 미착기계의 증가 | 99,042 | | 112,713 | |
| 어. 무형자산의 증가 | 30,927 | | 32,620 | |
| 저. 파생상품거래대의 감소 | 29,075 | | 22,649 | |
| III. 재무활동으로 인한 현금흐름 | | (-)428,625 | | (-)288,026 |
| 1. 재무활동으로 인한 현금유입액 | 1,494,739 | | 856,271 | |
| 가. 단기차입금의 차입 | 721,560 | | 485,040 | |
| 나. 사채의 발행 | 419,750 | | 227,344 | |
| 다. 장기차입금의 차입 | 352,494 | | 128,645 | |
| 라. 예수보증금의 증가 | 935 | | 14,626 | |
| 마. 자기주식의 처분 | - | | 616 | |
| 2. 재무활동으로 인한 현금유출액 | (-)1,923,364 | | (-)1,144,297 | |
| 가. 단기차입금의 상환 | 882,417 | | 598,506 | |
| 나. 배당금의 지급 | 91,046 | | 109,963 | |
| 다. 유동성장기부채의 상환 | 739,680 | | 359,627 | |

| 과 목 | 제 6(당) 기 | | 제 5(전) 기 | |
|---------------------------------------|----------|------------|----------|----------|
| | 금 | 액 | 금 | 액 |
| 라. 장기차입금의 상환 | 84,412 | | 22,624 | |
| 마. 예수보증금의 감소 | 4,592 | | 7,911 | |
| 바. 자기주식의 취득 | - | | 21,395 | |
| 사. 외부주주지분의 감소 | 121,217 | | 24,271 | |
| IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동 | | 9,102 | | (-)5,875 |
| V. 연결재무제표 작성대상 범위의 변동으로 인한 현금의 증가(감소) | | (-)171,914 | | 85,206 |
| VI. 합병으로 인한 현금의 증가 | | 181,507 | | - |
| VII. 현금의 증가(감소) (I +II +III+IV+V+VI) | | (-)220,794 | | 80,096 |
| VIII. 기초의 현금 | | 608,016 | | 527,920 |
| IX. 기말의 현금 | | 387,222 | | 608,016 |
| | | ===== | | ===== |

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결재무제표에 대한 주석

제 6 기 2006년 12월 31일 현재

제 5 기 2005년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사 :

본 연결재무제표는 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 지배회사인 주식회사 LG화학(이하 "회사")과 당기의 종속회사인 LG석유화학주식회사 및 LG다우폴리카보네이트주식회사 (이하 "국내연결회사"), 천진락금대고화학유한공사, 천진락금신형건재유한공사, 영파락금용흥화공유한공사, LG Chemical Hong Kong Ltd., LG Chem America, Inc., LG India Holdings Inc., LG Vina Chemical J/V Company, 천진락금소강문창유한공사, LG Solid Source LLC, LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd., LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd., LG Chem (Taiwan), Ltd., LG Chem Industrial Materials Inc., LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd., Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd., LG Chem (China) Investment Co., Ltd., Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd., LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd., LG Chem Europe GmbH 등 22개 회사(이하 "연결회사") 및 전기의 종속회사인 LG석유화학주식회사, LG다우폴리카보네이트주식회사, 주식회사 LG대산유화, 천진락금대고화학유한공사, 천진락금신형건재유한공사, 영파락금용흥화공유한공사, LG Chemical Hong Kong Ltd., LG Chem America, Inc., LG India Holdings Inc., LG Vina Chemical J/V Company, 천진락금소강문창유한공사, LG Solid Source LLC, LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd., LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd., LG Chem Trading (Shanghai) Co., Ltd., LG Chem (Taiwan), Ltd., LG Chem Industrial Materials Inc., LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd., Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd. 등 20개 회사의 2006년과 2005년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 개별재무제표에 의거 작성된 것입니다.

계속 :

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사, 계속 :

가. 회사의 개요 -

회사는 2001년 4월 1일을 기준으로 주식회사 LGCI(현, 주식회사LG·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 2006년 1월 1일을 합병기일로 하여 (주)LG대산유화를 흡수합병하였습니다(주석30 참조).

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

대차대조표일 현재 우선주 자본금 43,306백만원을 포함한 회사의 자본금은 365,432백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG (구, 주식회사 LGCI)이며, 보통주 지분의 39.16%를 소유하고 있습니다.

2006년과 2005년 12월 31일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 292백만주(1주당 금액: 5,000원)이며, 발행한 보통주와 우선주 주식의 수는 각각 64,425,064주와 8,661,251주입니다. 우선주는 의결권이 없으며 배당은 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가 배당받게 됩니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사, 계속 :

나. 연결재무제표에 포함된 종속회사 등 -

본 연결재무제표에 포함된 종속회사, 제외된 종속회사 및 지분법적용회사에 대한 주식회사 LG화학의 2006년과 2005년 12월 31일 현재의 투자내역과 종속회사의 결산일은 다음과 같습니다.

| 회 사 명 | 결산일 | 지분율(%)(*16) | | 투자주식수 | |
|---|---------|-------------|--------|-------------|-------------|
| | | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 |
| 연결대상종속회사 | | | | | |
| LG석유화학 | 12월 31일 | 40.00 | 40.00 | 18,080,000 | 18,080,000 |
| LG다우폴리카보네이트(*1) | 12월 31일 | 50.00 | 50.00 | 7,025,785 | 7,025,785 |
| LG대산유화(*2) | 12월 31일 | - | 100.00 | - | 34,000,000 |
| 천진락금대학교화학 | 12월 31일 | 75.00 | 75.00 | - | - |
| 천진락금신형건재(*3) | 12월 31일 | 100.00 | 81.47 | - | - |
| 영파락금용흥화공(*4) | 12월 31일 | 75.00 | 75.00 | - | - |
| LG Chemical Hong Kong Ltd. | 12월 31일 | 100.00 | 100.00 | 300,000 | 300,000 |
| LG Chem America, Inc. | 12월 31일 | 100.00 | 100.00 | 3,420 | 3,420 |
| LG India Holdings Inc.(*5) | 12월 31일 | 100.00 | 100.00 | 126,746,122 | 126,746,122 |
| LG Vina Chemical J/V Company | 12월 31일 | 40.00 | 40.00 | 1,520,000 | 1,520,000 |
| 천진락금소강운창 | 12월 31일 | 100.00 | 90.00 | - | - |
| LG Solid Source, LLC(*6) | 12월 31일 | 51.00 | 51.00 | - | - |
| LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd. | 12월 31일 | 100.00 | 100.00 | - | - |
| LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd.(*7) | 12월 31일 | 100.00 | 79.01 | - | - |
| LG Chem (Taiwan), Ltd. | 12월 31일 | 100.00 | 100.00 | 1,972,220 | 1,972,220 |
| LG Chem Industrial Materials Inc. | 12월 31일 | 100.00 | 100.00 | 6,160 | 6,160 |
| LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd. | 12월 31일 | 100.00 | 90.00 | - | - |
| Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.(*8) | 12월 31일 | 63.00 | 39.17 | - | - |
| LG Chem (China) Investment Co., Ltd.(*9)(*10) | 12월 31일 | 100.00 | 100.00 | - | - |
| Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.(*9) | 12월 31일 | 75.00 | 75.00 | - | - |
| LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.(*9) | 12월 31일 | 100.00 | 90.00 | - | - |
| LG Chem Europe GmbH(*9) | 12월 31일 | 100.00 | 100.00 | - | - |

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사, 계속 :

나. 연결재무제표에 포함된 종속회사 등, 계속 -

| 회 사 명 | 결산일 | 지분율(%) | | 투자주식수 | |
|---|---------|--------|--------|------------|------------|
| | | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 |
| 지분법적용회사 | | | | | |
| M. Dohmen S. A. | 12월 31일 | 49.00 | 49.00 | - | - |
| 씨텍 | 12월 31일 | 50.00 | 50.00 | 3,325,680 | 3,325,680 |
| LG Chem Europe Sarl(*11) | 12월 31일 | 100.00 | 100.00 | 2,000,000 | 2,000,000 |
| LG Holdings (HK) Ltd.(*12) | 12월 31일 | 18.18 | 18.18 | 37,084,000 | 25,450,000 |
| Compact Power Inc.(*13) | 12월 31일 | 81.00 | 81.00 | 2,076,924 | 2,076,924 |
| LG Chem Brasil Ltd.(*13) | 12월 31일 | 100.00 | 100.00 | - | - |
| LG Poland SP.Z O.O.(*13)(*14) | 12월 31일 | 100.00 | 100.00 | - | - |
| LG Chem Trading (Shanghai) Co., Ltd.(*15) | 12월 31일 | 100.00 | 100.00 | - | - |
| 영파보세국제무역유한공사(*13) | 12월 31일 | 90.00 | 90.00 | - | - |

(*1) 회사는 2003년 12월 30일에 주식회사 LG가 소유한 LG다우폴리카보네이트 주식을 취득하여 LG다우폴리카보네이트의 지분 50%를 소유하고 있습니다. 주식회사 LG(구,(주)LGCD)는 LG다우폴리카보네이트를 동일기업집단으로 등록함에 따라 연결재무제표 작성대상으로 분류하였으며 해당 지분을 회사가 인수하였으므로 회사의 연결대상에 포함하고 있습니다.

(*2) 전기에 연결범위에 포함되었던 LG대산유화는 당기 초 회사와의 합병으로 인해 소멸되었습니다(주석30 참조).

(*3) 당기 중 천진락금신형건재 지분 447백만원을 추가 취득하였습니다.

(*4) 당기 중 회사는 영파락금융홍화공 지분 8,820백만원을 추가 취득하였습니다.

(*5) LG India Holdings Inc.는 LG Chemical India Pvt. Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있으며, 지배회사와 결산일이 상이하여 지배회사의 결산일로 가결산을 수행하였으며, 동 가결산 재무제표를 연결재무제표 작성시 이용하였습니다.

계속 :

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사, 계속 :

나. 연결재무제표에 포함된 종속회사 등, 계속 -

(*6) 2002년 11월에 회사의 100% 자회사인 LG Chem America, Inc.와 미국법인 TPSS가 합작하여 설립한 법인으로, 당기말 현재 LG Chem America, Inc.의 지분율은 51%이며, LG Solid Source, LLC는 주식을 미발행하였습니다.

(*7) 당기 중 회사는 LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd. 지분 1,617백만원을 추가 취득하였습니다.

(*8) 당기 중 회사는 Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd. 지분 30,260백만원을 추가 취득하였으며, 추가취득 금액 중 6,274백만원은 종속회사인 천진락금대고화학으로부터 지분을 인수하였습니다.

(*9) 직전사업연도말 자산총액이 7,000백만원 이상으로 당기부터 연결대상법인에 포함되었으며, 이로 인하여 당 회계연도의 연결재무제표는 동 법인들이 연결범위에 포함되지 아니하였을 경우보다 내부거래 제거 전의 자산 95,946백만원 및 매출액 173,171백만원이 각각 증가하였습니다.

(*10) 당기 중 회사는 LG Chem (China) Investment Co., Ltd. 지분 9,001백만원을 추가 취득하였습니다.

(*11) 당기 말 현재 청산중인 법인으로 연결대상에서 제외하였습니다.

(*12) (주)LG의 연결대상종속회사에 포함되는 LG전자와 회사의 지분을 단순합계 고려시 지분율이 20% 이상이므로 지분법 적용범위에 포함하였습니다. 한편, 당기 중 회사는 LG Holdings (HK) Ltd. 지분 11,088백만원을 추가 취득하였습니다.

(*13) 직전사업연도말 자산총액이 7,000백만원 미만으로 당기에 연결대상에 포함되지 아니하였습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사, 계속 :

나. 연결재무제표에 포함된 종속회사 등, 계속 -

(*14) 당기 중 회사는 LG Chem Poland Sp.Z.O.O 지분 2,995백만원을 추가 취득하였습니다.

(*15) 직전사업연도말 자산총액이 7,000백만원 미만으로 당기부터 연결대상에서 제외되었으며, 이로 인하여 당 회계연도의 연결재무제표는 동 법인이 연결범위에 포함되었을 경우보다 내부거래 제거 전의 자산 75백만원 및 매출액 7,052백만원이 각각 감소하였습니다.

(*16) 연결대상 종속회사 지분율은 지배회사가 직접 또는 지배·종속회사를 통하여 간접으로 보유하고 있는 지분의 유효지분율입니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사, 계속 :

다. 종속회사의 소재지와 영업내용 -

종속회사의 소재지와 영업활동의 내용 및 지배회사와 영업활동의 관련성은 다음과 같습니다.

| 회 사 명 | 소재지 | 영 업 내 용 | 영업활동 관련성 |
|---|-----|-------------------------|----------------|
| LG석유화학 | 한 국 | 납사분해와 동 유도체의 제조 및 판매 | 원재료의 구매 |
| LG다우폴리카보네이트 | 한 국 | 폴리카보네이트 생산, 판매 | 원재료의 구매 |
| 천진락금대고화학 | 중 국 | PVC Resin 생산, 판매 | 원재료 공급 |
| 천진락금신형건재 | 중 국 | PVC Tile, C-MAT 생산, 판매 | 제품, 상품 공급 |
| 영파락금용흥화공 | 중 국 | ABS Resin 등의 생산, 판매 | 원재료 공급 |
| LG Chemical Hong Kong Ltd. | 홍 콩 | 무역, 판매 | 제품, 원재료의 수출입 |
| LG Chem America, Inc. | 미 국 | 무역업 및 동 부대사업 | 제품, 상품 수출 |
| LG Chemaical India Pvt. Ltd.(*1) | 인 도 | PS 생산 | 원재료 공급 |
| LG Vina Chemical J/V Company | 베트남 | DOP의 생산 및 판매 | 원재료 공급 |
| 천진락금소강문창 | 중 국 | PVC & Doors 제조 및 판매 | 원재료, 제품 구매 |
| LG Solid Source, LLC | 미 국 | 무역, 판매 | 제품, 상품의 공급 |
| LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd. | 중 국 | EP 생산, 판매 | 제품, 상품의 공급과 구매 |
| LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd. | 중 국 | LCD용 편광판 및 2차전지의 생산, 판매 | 제품, 반제품의 공급 |
| LG Chem (Taiwan), Ltd. | 대 만 | 무역, 판매 | 제품, 상품의 수출입 |
| LG Chem Industrial Materials Inc. | 미 국 | 인조대리석의 생산, 판매 | 제품의 공급 |
| LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd. | 중 국 | LCD용 편광판의 생산, 판매 | 제품, 반제품의 공급 |
| Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd. | 중 국 | VCM의 생산, 판매 | 원재료의 구매 |
| LG Chem (China) Investment Co., Ltd.(*2) | 중 국 | 중국 지주회사 | 제품, 상품 수출 |
| Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.(*2) | 중 국 | SBL 생산과 판매 | 제품, 상품의 공급과 구매 |
| LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.(*2) | 중 국 | EP 생산과 판매 | 제품, 상품의 공급과 구매 |
| LG Chem Europe GmbH(*2) | 유 럽 | 무역, 판매 | 제품, 상품 수출 |
| LG Chem Trading (Shanghai) Co., Ltd.(*3) | 중 국 | 무역, 판매 | 제품, 상품 수출 |

(*1) LG India Holdings Inc.의 100% 자회사

(*2) 직전사업연도말 자산총액이 7,000백만원 이상으로 당기부터 연결대상법인에 포함되었습니다.

(*3) 직전사업연도말 자산총액이 7,000백만원 미만으로 당기부터 연결대상법인에서 제외되었습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사, 계속 :

라. 연결회사의 주요재무자료 -

연결재무제표에 포함된 연결회사의 개별재무제표상 주요금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당 기 -

| 회 사 명 | 총자산 | 자기자본 | 매출액 | 당기순이익(손실) |
|---|-------------|------------|-------------|-----------|
| LG화학 | ₩5,806,516 | ₩2,617,240 | ₩9,302,341 | ₩ 318,782 |
| LG석유화학 | 1,139,070 | 855,631 | 2,195,239 | 190,883 |
| LG다우폴리카보네이트 | 257,749 | 158,370 | 222,174 | 16,763 |
| 천진락금대고화학 | 128,950 | 49,795 | 229,277 | 138 |
| 천진락금신형건재 | 47,029 | 23,727 | 32,748 | 2,624 |
| 영파락금용흥화공 | 379,974 | 156,550 | 679,761 | 43,703 |
| LG Chemical Hong Kong Ltd. | 110,123 | 6,120 | 900,185 | 1,327 |
| LG Chem America, Inc. | 100,779 | 6,477 | 356,478 | 887 |
| LG India Holdings Inc. | 59,268 | 41,007 | 108,588 | 2,613 |
| LG Vina Chemical J/V Company | 11,952 | 6,363 | 37,115 | 2,229 |
| 천진락금소강문창 | 26,187 | 9,554 | 23,772 | (605) |
| LG Solid Source, LLC | 17,971 | 7,468 | 164,692 | 3,805 |
| LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd. | 43,649 | 11,883 | 68,866 | 2,302 |
| LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd. | 157,778 | 35,928 | 217,659 | (7,177) |
| LG Chem (Taiwan), Ltd. | 104,079 | 4,341 | 208,208 | 1,858 |
| LG Chem Industrial Materials Inc. | 41,386 | 10,229 | 31,475 | (346) |
| LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd. | 37,072 | 5,526 | 45,265 | (1,885) |
| Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd. | 253,595 | 86,140 | - | - |
| LG Chem (China) Investment Co., Ltd.(*1) | 55,117 | 40,216 | 70,037 | 75 |
| Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.(*1) | 47,428 | 6,684 | 39,905 | (1,166) |
| LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.(*1) | 21,646 | 5,463 | 18,511 | (62) |
| LG Chem Europe GmbH(*1) | 22,373 | 2,017 | 44,718 | 131 |
| 연결조정 및 지분법 적용 효과 | (1,231,242) | (868,974) | (3,543,313) | (252,156) |
| 계 | ₩7,638,449 | ₩3,277,755 | ₩11,453,701 | ₩ 324,723 |

(*1) 직전 사업연도말 자산총액이 7,000백만원 이상으로 당기부터 연결대상에 포함되었습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

1. 연결대상회사, 계속 :

라. 연결회사의 주요재무자료, 계속 -

전 기 -

| 회 사 명 | 총자산 | 자기자본 | 매출액 | 당기순이익 (손실) |
|---|-------------|-------------|-------------|---------------|
| LG화학 | ₩ 5,593,399 | ₩ 2,438,525 | ₩ 7,425,105 | ₩ 400,258 |
| LG석유화학 | 1,039,953 | 813,726 | 1,988,923 | 192,944 |
| LG다우폴리카보네이트 | 259,154 | 141,453 | 316,612 | 50,887 |
| LG대산유화(*) | 1,298,694 | 1,113,010 | 1,631,874 | 15,611 |
| 천진락금대고화학 | 135,109 | 52,677 | 222,000 | (6,327) |
| 천진락금신형건재 | 51,399 | 21,286 | 25,725 | 1,754 |
| 영파락금용흥화공 | 264,050 | 142,372 | 574,657 | 36,140 |
| LG Chemical Hong Kong Ltd. | 156,231 | 5,258 | 865,275 | 211 |
| LG Chem America, Inc. | 125,058 | 5,750 | 326,933 | 304 |
| LG India Holdings Inc. | 70,002 | 44,174 | 117,244 | 1,829 |
| LG Vina Chemical J/V Company | 10,401 | 6,568 | 30,790 | 2,234 |
| 천진락금소강문창 | 28,208 | 9,211 | 19,330 | (1,046) |
| LG Solid Source, LLC | 17,771 | 7,167 | 136,129 | 3,159 |
| LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd. | 37,151 | 10,125 | 56,966 | 1,720 |
| LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd. | 159,514 | 39,644 | 248,728 | (6,342) |
| LG Chem Trading (Shanghai) Co., Ltd. | 3,716 | 1,687 | 4,824 | (123) |
| LG Chem (Taiwan), Ltd. | 69,952 | 2,780 | 121,641 | 1,096 |
| LG Chem Industrial Materials Inc. | 45,927 | 11,534 | 9,546 | (3,014) |
| LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd. | 18,663 | 7,660 | - | - |
| Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd. | 87,233 | 37,184 | - | - |
| 연결조정 및 지분법 적용 효과 | (2,180,251) | (1,842,276) | (3,337,544) | (289,186) |
| 계 | ₩ 7,291,334 | ₩ 3,069,515 | ₩10,784,758 | ₩ 402,109 |

(*) 회사는 전기 중 (주)LG대산유화 지분 100%를 소유하게 되어 전기 연결대상에 포함하였으며, 2006년 1월 1일을 합병기일로 하여 흡수합병하였습니다(주석30 참조).

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책 :

지배회사와 연결대상종속회사(이하 "연결회사")의 연결재무제표는 대한민국의 기업 회계기준서 제1호 내지 제20호(제11호 및 제14호는 제외)를 포함한 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 작성되었으며, 연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 2006회계연도부터 적용되는 대한민국의 기업회계기준서 제18호 내지 제20호의 적용에 따른 사항 및 (주)LG대산유화 합병에 따른 사항을 제외하고는 2005년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 연차연결재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결회사가 채택하고 있는 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

가. 연결회계정책 -

(1) 종속회사의 회계처리기준 -

종속회사의 개별재무제표는 일반적으로 인정되는 회계처리기준에 따라 작성되었으며, 이는 지배회사의 적용기준과 중요한 차이가 없습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

가. 연결회계정책, 계속 -

(2) 투자계정과 자본계정의 상계 -

지배회사의 투자계정과 이에 대응하는 종속회사의 자본계정은 지배권획득일을 기준으로 일괄 상계제거 되었습니다.

(3) 영업권 · 부의영업권 -

지배회사의 투자계정과 종속회사의 자본계정 상계 제거시 발생한 영업권과 부의영업권 및 지분법적용회사의 투자제거차액은 기업인수 · 합병등에 관한 회계처리준칙에 따라 상각(환입)하고 있습니다.

2006년과 2005년 12월 31일 현재 (부의)영업권의 상각(환입) 및 지분법 적용 투자제거차액의 상각(환입)내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| 구 분 | 영 업 권 | 부의영업권 | 지분법 적용 투자제거차액 | |
|------------------------|----------|-----------|---------------|-----------|
| | | | 차 | 대 |
| 2005년 1월 1일 현재 | ₩ 20,082 | ₩ - | ₩ - | ₩ 337,487 |
| 연결대상범위의 변동으로 인한 증가(*1) | - | 393,058 | - | - |
| 발생 · 처분(*2) | - | - | 6,080 | (263,505) |
| 상각 · 환입 | (2,740) | (39,306) | (1,832) | (3,363) |
| 2005년 12월 31일 현재 | 17,342 | 353,752 | 4,248 | 70,619 |
| 연결대상범위의 변동으로 인한 감소(*3) | - | (353,752) | - | - |
| 합병으로 인한 증가(*3) | - | 353,752 | - | - |
| 발생 · 처분 등 | 6,502 | (1,225) | (845) | - |
| 상각 · 환입 | (3,153) | (39,170) | (524) | (3,363) |
| 2006년 12월 31일 현재 | ₩ 20,691 | ₩ 313,357 | ₩ 2,879 | ₩ 67,256 |

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

가. 연결회계정책, 계속 -

(3) 영업권 · 부의영업권, 계속 -

(*1) 당기 중 (주)LG대산유화의 주식취득과 관련하여 발생한 투자제거차액 542,765백만원 중 LG대산유화의 순자산 공정가액과 투자주식 장부가액과의 차이 393,058백만원은 부의영업권으로 계상되었으며, 유형자산 공정가액과 장부가액의 차이 149,707백만원은 유형자산에 반영되었습니다.

(*2) 2005년 1월 1일 현대석유화학의 분할로 인하여 현대석유화학 및 (주)씨텍의 관련 투자제거차액 337,487백만원과 73,982백만원이 각각 소멸 및 발생하였습니다.

(*3) 회사는 전기에 연결범위에 포함되었던 (주)LG대산유화를 2006년 1월 1일을 합병기일로 하여 흡수합병하였습니다(주석30 참조).

(4) 내부미실현이익 제거 -

2006년과 2005년 12월 31일 현재 재고자산 등에 포함된 미실현이익은 매출총이익율에 의하여 제거되었으며, 주요 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| 구 분 | 계 정 과 목 | 금 액 | |
|--------------|---------|----------|----------|
| | | 2006 | 2005 |
| 종속회사와의 거래 | 재 고 자 산 | ₩ 14,226 | ₩ 12,553 |
| 지분법적용회사와의 거래 | 재 고 자 산 | 5 | 966 |

계속 :

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

가. 연결회계정책, 계속 -

(5) 해외현지법인 재무제표의 환산 -

회사의 해외현지법인은 해당국 화폐단위로 표시된 독립된 회계기록을 유지하고 있는 바, 해외현지법인 재무제표는 연결재무제표 작성을 위하여 대차대조표항목은 대차대조표일 현재의 매매기준율(단, 자본계정은 취득당시의 환율)을, 손익계산서항목은 당해 회계기간의 평균환율을 적용하여 원화로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 환산손익은 이를 상계하여 그 차액을 해외사업환산차(대)의 과목으로 자본조정계정에 계상하고 있습니다.

나. 기업결합회계 -

회사는 2006년 1월 1일을 합병기일로 하여 (주)LG대산유화를 흡수합병하였으며, 동 합병은 기업인수·합병 등에 관한 회계처리준칙상의 지배·종속회사간 합병에 해당하므로 회사가 승계하는 자산·부채는 연결재무제표상 장부가액으로 평가되었습니다(주석30 참조).

다. 수익인식기준 -

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

계속 :

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

라. 매출채권 및 임차보증금의 자산유동화 -

회사는 자산유동화법에 의한 자산유동화를 위하여 2004년 12월 27일자로 2004년 1월 30일 기준의 매출채권 229,625백만원을 엘지화학제삼차유동화전문유한회사에 양도하였습니다(주석5 참조).

2006년과 2005년 12월 31일 현재 회사는 매출채권의 자산유동화와 관련하여 신탁 회사로부터 취득한 무액면 2종수익증권 각각 123,761백만원과 49,760백만원을 1종 수익증권에 해당하는 금액의 수준을 유지하는 담보성격의 채권으로 보아 매출채권으로 계상하고 있습니다.

회사는 매출채권의 자산유동화증권 이자비용과 발행제비용을 매출채권처분손실로 처리하고 있습니다.

마. 대손충당금 -

연결회사는 매출채권 등에 대하여 과거의 대손경험율과 장래의 대손예상액을 근거로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

계속 :

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

바. 재고자산의 평가 -

연결회사의 재고자산은 계속기록법과 매기말 실지 재고조사에 의하여 그 수량이 파악되고 있으며, 개별법에 의하여 평가되는 미착품을 제외하고는 이동평균법을 적용하여 산정된 취득원가로 평가되고 있습니다. 다만, 재고자산의 시가(제품, 상품 및 재공품의 시가는 순실현가능가액, 원재료의 시가는 현행대체원가)가 취득원가보다 하락한 경우에는 재고자산의 차감계정으로 표시하고 감액된 금액은 당기 매출원가에 가산하고 있습니다. 한편, 저가법의 적용에 따른 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부가액보다 상승한 경우에는 최초의 장부가액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 매출원가에서 차감하고 있습니다(주석6 참조).

계속 :

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

사. 단기투자자산과 장기투자증권의 평가 -

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

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

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

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

계속 :

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

아. 지분법적용투자주식의 평가 -

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

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

계속 :

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

아. 지분법적용투자주식의 평가, 계속 -

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

· 투자차액의 처리 -

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

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

계속 :

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

아. 지분법적용투자주식의 평가, 계속 -

· 내부미실현이익의 제거 -

투자회사 및 지분법피투자회사간의 거래에서 발생한 이익(손실)에 투자회사의 지분율에 해당하는 금액 중 대차대조표일 현재 보유자산의 장부가액에 반영되어 있는 부분은 투자회사의 미실현이익(손실)으로 보아 지분법적용투자주식에 차감(가산)하고 있습니다.

· 해외피투자회사 재무제표의 환산 -

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

계속 :

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

아. 지분법적용투자주식의 평가, 계속 -

- 해외피투자회사에 대한 동일한 회계처리방법의 적용 -

회사와 해외피투자회사는 해외피투자회사의 유형자산의 내용연수를 회사의 내용연수와 동일하게 적용하는 등 유사한 거래나 회계사건에 대하여 동일한 회계처리 방법을 적용하였습니다.

- 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 피투자회사가 시장에 공시한 중요한 거래나 회계적 사건이 가결산 재무제표에 적절히 반영되었는지를 확인하는 등, 가결산 재무제표와 최종 재무제표간에 발생할 수 있는 차이를 분석하였습니다. 따라서, 회사의 경영진은 추후 가결산 재무제표와 최종 재무제표간에 차이가 발생하는 경우라도 회사의 재무제표에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 믿고 있습니다.

계속 :

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

자. 유형자산의 평가 및 감가상각방법 -

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

또한, 연결회사는 유형자산의 매입 또는 건설 등에 소요된 차입금에 대하여 당해 자산의 취득 완료시까지 발생된 금융비용을 당해 자산의 취득원가로 계상하고 있습니다.

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

| 구 분 | 내 용 연 수 |
|---------|-----------|
| 건 물 | 25 - 50 년 |
| 구 축 물 | 15 - 50 년 |
| 기 계 장 치 | 6 - 15 년 |
| 기타의유형자산 | 3 - 6 년 |

연결회사는 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.

계속 :

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

자. 유형자산의 평가 및 감가상각방법, 계속 -

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

한편, 연결회사는 당기와 전기 중 생산이 중단된 유형자산 등을 처분 또는 제각하여 각각 16,431백만원과 37,078백만원의 유형자산처분손실을 계상하였습니다.

차. 리스회계처리 -

연결회사는 리스회계처리준칙에 따라 일정한 요건에 해당하는 리스계약은 금융리스로 분류하고 리스계약상 지급하기로 한 리스료 총액에서 리스실행일 이후에 속하는 이자상당액을 차감한 잔액을 유형자산과 장기차입금 등으로 재무제표에 계상하고, 리스 지급시 유효이자율법에 따라 장기차입금 등의 원금상환부분과 이자비용부분으로 구분하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 운용리스로 분류된 리스거래에 대하여는 리스료 총액을 리스기간에 걸쳐 균등하게 비용으로 계상하고 있습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

카. 무형자산의 평가 및 상각방법 -

연결회사는 산업재산권 등의 무형자산을 취득원가에서 아래의 내용연수에 따라 정액법에 의하여 산정된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다.

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

또한, 연결회사는 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 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 20년 이내의 합리적인 기간동안 정액법을 적용하여 상각하고 있습니다.

국내연결회사는 당기와 전기 중 경상개발비 각각 53,220백만원과 45,956백만원 및 연구비 각각 145,851백만원과 144,803백만원을 비용으로 처리하였습니다.

계속 :

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

가. 무형자산의 평가 및 상각방법, 계속 -

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.

타. 부의영업권 -

회사는 기업인수·합병등에관한회계처리준칙에 의거하여 매수일 현재 피매수회사로부터 취득한 식별가능한 자산부채의 공정가액에 대한 매수회사의 지분이 매수원가를 초과하는 경우에는 그 초과액을 부의영업권으로 계상하고 있습니다. 부의영업권은 취득한 비화폐성자산 중 상각가능자산의 가중평균내용연수에 걸쳐 정액법으로 환입하고 있습니다.

파. 채권의 재조정 -

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

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

하. 사채발행차금 -

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

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

거. 외화자산 및 부채의 환산 -

연결회사는 화폐성 외화자산과 부채를 대차대조표일 현재의 기준환율(US\$의 경우 당기말 ₩929.6:US\$1, 전기말 ₩1,013.0:US\$1)로 환산하고 있으며, 이에 따라 발생하는 외화환산손익은 당기손익으로 처리하고 있습니다.

계속 :

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

너. 퇴직급여충당금 -

국내연결회사는 대차대조표일 현재 1년 이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우 회사의 퇴직금 지급규정에 따라 지급하여야 할 퇴직금 총 추계액을 퇴직급여충당금으로 계상하고 있습니다.

한편, 당기와 전기 중 국내연결회사의 퇴직금 실제 지급액은 각각 69,843백만원과 63,246백만원입니다(주석15 참조).

국내연결회사는 2006년과 2005년 12월 31일 현재의 퇴직급여추계액의 각각 59.9%와 61.1%에 해당하는 금액에 대하여 교보생명(주) 등에 종업원의 수급권을 보장하는 퇴직보험에 가입하고 있으며, 이에 따라 납입한 보험료는 퇴직보험예치금의 과목으로 하여 퇴직급여충당금에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

또한, 국내연결회사는 국민연금법의 규정에 의하여 납부한 퇴직금전환금을 국민연금 전환금의 과목으로 하여 퇴직급여충당금에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

더. 충당부채 -

연결회사는 과거사건이나 거래의 결과로 존재하는 현재의무의 이행을 위하여 자원이 유출될 가능성이 매우 높고 동 손실의 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 그 손실 추정액을 충당부채로 계상하고 있습니다.

계속 :

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

러. 자산감액손실 -

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

며. 법인세비용 및 이연법인세자산(부채) -

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

계속 :

주식회사 LG화학 및 종속회사

2. 중요한 회계정책, 계속 :

머. 법인세비용 및 이연법인세자산(부채), 계속 -

연결회사는 이연법인세자산(부채)를 관련된 자산항목 또는 부채항목의 대차대조표상 분류에 따라 대차대조표에 유동자산(유동부채) 또는 투자자산(고정부채)으로 분류하고 있으며, 대차대조표상 자산항목 또는 부채항목과 관련되지 않은 이연법인세자산(부채)는 일시적차이의 예상소멸시기에 따라서 유동항목과 기타비유동항목으로 분류하고 있습니다.

버. 파생상품 등의 처리 -

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

서. 전기재무제표 계정과목의 재분류 -

비교표시된 전기 재무제표의 일부 계정과목은 당기 재무제표상의 계정과목 분류와 일치시키기 위하여 재분류되었습니다. 이와 같은 재분류가 전기에 보고된 순이익이나 순자산가액에 미치는 영향은 없습니다.

연결재무제표에 대한 주석, 계속

주식회사 LG화학 및 종속회사

3. 지분법평가 :

연결회사의 지분법적용회사에 대한 투자계정은 연결재무제표 작성시 지분비율에 의하여 평가되었으며, 2006년과 2005년 12월 31일 현재의 지분법 적용 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당 기 -

| | 기초지분법 평가액 | 연결범위변동 등 | 당기 취득 | 지분법 이익(손실) | 감액손실 | (부의)지분법 자본변동 | 기말지분법 평가액 |
|--|--------------|-------------|----------|---------------|------------|-----------------|--------------|
| M. Dohmen S.A(*1) | ₩ 18,306 | ₩ - | ₩ - | ₩ (3,369) | ₩ (10,993) | ₩ (2,951) | ₩ 993 |
| 씨텍 | 44,663 | - | - | 10,070 | - | 16 | 54,749 |
| LG Chem Trading (Shanghai) Co., Ltd.(*2) | - | 1,850 | - | 48 | - | (245) | 1,653 |
| LG Chem (China) Investment Co., Ltd.(*3) | 29,535 | (29,535) | - | - | - | - | - |
| LG Chem Europe Sarl(*4) | - | - | - | 754 | - | 687 | 1,441 |
| LG Holdings (HK) Ltd. | 22,302 | - | 11,088 | (4,173) | - | (536) | 28,681 |
| Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd.(*3) | 6,158 | (6,158) | - | - | - | - | - |
| Compact Power Inc. | 1,120 | - | - | 287 | - | (862) | 545 |
| LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd.(*3) | 4,415 | (4,415) | - | - | - | - | - |
| LG Chem Europe GmbH(*3) | 1,448 | (1,448) | - | - | - | - | - |
| LG Chem Brasil Ltd. | 258 | - | - | - | - | - | 258 |
| LG Chem Poland SP.Z.O.O | 2,795 | - | 2,995 | (565) | - | 127 | 5,352 |
| 영파보세국제무역유한공사 | 192 | (11) | - | 10 | - | - | 191 |
| 합 계 | ₩ 131,192 | ₩ (39,717) | ₩ 14,083 | ₩ 3,062 | ₩ (10,993) | ₩ (3,764) | ₩ 93,863 |

(*1) 당기 중 회수가능가액과 장부가액의 차이 10,993백만원을 감액하였습니다.

(*2) 직전사업연도말 자산총액이 7,000백만원 미만으로 당기부터 연결대상법인에서 제외되었습니다.

(*3) 직전사업연도말 자산총액이 7,000백만원 이상으로 당기부터 연결대상법인에 포함되었습니다.

(*4) 피투자회사의 누적결손이 해소되어 중지되었던 지분법을 당기부터 다시 적용하였습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

3. 지분법평가, 계속 :

전 기 -

| | 기초지분법 평가액 | 당기 대체와 취득 및 교환 (처분등) | 지분법 이익(손실) | (부의)지분법 자본변동 | 기말지분법 평가액 |
|--|--------------|----------------------------|---------------|-----------------|--------------|
| M. Dohmen S.A | ₩ 21,299 | ₩ - | ₩ (1,731) | ₩ (1,262) | ₩ 18,306 |
| 현대석유화학(*1) | 585,372 | (585,372) | - | - | - |
| 씨텍(*1) | - | 36,643 | 8,031 | (11) | 44,663 |
| LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd. | 41,679 | (41,679) | - | - | - |
| LG Chem Trading (Shanghai) Co., Ltd. | 1,723 | (1,723) | - | - | - |
| LG Chem (China) Investment Co., Ltd. | 6,253 | 25,086 | (1,928) | 124 | 29,535 |
| LG Chem (Taiwan), Ltd. | 2,291 | (2,291) | - | - | - |
| LG Chem Industrial Materials Inc. | 17,846 | (17,846) | - | - | - |
| LG Chem Europe Sarl(*2) | 2,321 | - | (2,239) | (82) | - |
| LG Holdings (HK) Ltd. | 30,494 | - | (4,915) | (3,277) | 22,302 |
| LG Chemical 형광체 | 1,793 | (2,027) | 234 | - | - |
| Ningbo LG Yongxing Latex Co., Ltd. | 3,162 | 3,681 | (553) | (132) | 6,158 |
| Compact Powe Inc.(*3) | 454 | 710 | - | (44) | 1,120 |
| LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd. | - | 5,589 | (1,225) | 51 | 4,415 |
| LG Chem Europe Gmbh | - | 1,927 | (340) | (139) | 1,448 |
| LG Chem Brasil Ltd. | - | 258 | - | - | 258 |
| LG Chem Poland SP.Z.O.O | - | 2,795 | - | - | 2,795 |
| 영파보세국제무역유한공사 | 212 | (162) | 142 | - | 192 |
| 합 계 | ₩ 714,899 | ₩ (574,411) | ₩ (4,524) | ₩ (4,772) | ₩ 131,192 |

계속 :

주식회사 LG화학 및 종속회사

3. 지분법평가, 계속 :

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

(*2) 전기 중 피투자회사의 누적결손으로 인해 지분법적용투자주식가액이 영(0)이하가 되어 지분법 적용이 중지되었으며, 전기말 현재 미반영 손실액은 293백만원입니다.

(*3) 전기 중 추가 취득 및 감액하였습니다.

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

4. 사용제한예금 :

2006년과 2005년 12월 31일 현재 국내연결회사의 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있는 장기금융상품은 각각 90백만원과 89백만원입니다.

한편, 퇴직보험예치금은 임직원에게 대한 퇴직금 지급과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다(주석2와 15 참조).

5. 매출채권 등 :

가. 2006년과 2005년 12월 31일 현재 연결회사의 매출채권 등의 대손충당금의 설정 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| 과 목 | 2006 | | | | 2005 | | | |
|---------|-------------|------------|--------------|-------------|-----------|------------|--------------|-----------|
| | 액면가액 | 대손충당금 | 현재가치 할인차금 | 장부가액 | 액면가액 | 대손충당금 | 현재가치 할인차금 | 장부가액 |
| 매출채권 | ₩ 1,248,441 | ₩ (48,643) | ₩ - | ₩ 1,199,798 | ₩ 983,749 | ₩ (50,139) | ₩ - | ₩ 933,610 |
| 미수금 | 151,591 | (24,771) | (28) | 126,792 | 156,769 | (23,555) | (42) | 133,172 |
| 장기성매출채권 | 550 | (85) | - | 465 | 926 | (151) | - | 775 |
| 장기성미수금 | 1,188 | - | (134) | 1,054 | 1,690 | - | (199) | 1,491 |

계속 :

주식회사 LG화학 및 종속회사

5. 매출채권 등, 계속 :

나. 자산유동화증권의 양도 -

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

2006년과 2005년 12월 31일 현재 자산유동화전문유한회사에 양도된 매출채권 잔액은 각각 283,761백만원과 209,760백만원입니다.

다. 자산유동화증권의 권리 및 의무 -

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

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

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

6. 재고자산 :

2006년과 2005년 12월 31일 현재 연결회사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| 과 목 | 2006 | | | 2005 | | |
|-------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| | 취득원가 | 평가총당금 | 장부가액 | 취득원가 | 평가총당금 | 장부가액 |
| 상 품 | ₩ 91,180 | ₩ (650) | ₩ 90,530 | ₩ 80,815 | ₩ (561) | ₩ 80,254 |
| 제 품 | 519,734 | (11,972) | 507,762 | 514,170 | (13,185) | 500,985 |
| 반 제 품 | 120,239 | - | 120,239 | 104,209 | - | 104,209 |
| 재 공 품 | 543 | - | 543 | 1,218 | - | 1,218 |
| 원 재 료 | 318,512 | (414) | 318,098 | 290,317 | (315) | 290,002 |
| 저 장 품 | 51,066 | - | 51,066 | 52,982 | - | 52,982 |
| 미 착 품 | 141,573 | - | 141,573 | 108,693 | - | 108,693 |
| 합 계 | ₩ 1,242,847 | ₩ (13,036) | ₩ 1,229,811 | ₩ 1,152,404 | ₩ (14,061) | ₩ 1,138,343 |

한편, 회사는 상기 재고자산에 대하여 화재보험에 가입하고 있습니다(주석9 참조).

7. 유가증권 :

가. 2004년에 연결회사가 인수한 LG카드 기업어음과 관련하여 전기 중 출자전환된 부분은 모두 처분하여 16,224백만원의 처분이익을 실현하였으며, 2005년 12월말에 만기도래한 기업어음은 모두 회수하여 22,419백만원의 처분이익을 실현하였습니다.

나. 2006년과 2005년 12월 31일 현재 연결회사의 매도가능증권 등 유가증권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| 종 목 | 연이자율(%) | | 취득가액 | | 장부가액 | |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2006.12.31 | 2005.12.31 | 2006.12.31 | 2005.12.31 | 2006.12.31 | 2005.12.31 |
| 장기투자증권 | | | | | | |
| 국공채 | 3.0 - 4.0 | 3.0 - 4.0 | ₩ 31 | ₩ 33 | ₩ 31 | ₩ 33 |
| 시장성 없는 지분증권 | - | - | 4,457 | 5,327 | 1,830 | 2,032 |
| 합 계 | | | ₩ 4,488 | ₩ 5,360 | ₩ 1,861 | ₩ 2,065 |

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

7. 유가증권, 계속 :

다. 2006년과 2005년 12월 31일 현재 연결회사의 매도가능증권으로 계상된 시장성 없는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| 피투자회사 | 주식수(주) | | 지분율(%) | | 취득가액 | | 장부가액 | | 공정가액 또는 소유지분해당 순자산가액(*4) | |
|--------------------|-----------|-----------|--------|-------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------|---------|
| | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 |
| 투자자산(장기투자증권) | | | | | | | | | | |
| N&L Marble | 1,000 | 1,000 | 22.73 | 22.73 | ₩ 539 | ₩ 539 | ₩ - | ₩ - | ₩ 114 | ₩ 114 |
| HASIU | 750 | 750 | 12.10 | 12.10 | 576 | 576 | 576 | 576 | 564 | 564 |
| 테크윈(*1) | 83,580 | 55,720 | 19.90 | 19.90 | 419 | 279 | 419 | 279 | 2,042 | 1,550 |
| 케미즌닷컴 | 18,000 | 18,000 | 2.62 | 2.62 | 300 | 300 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 모젤벽지 | 39,000 | 39,000 | 9.75 | 9.75 | 195 | 195 | 195 | 195 | 392 | 377 |
| EIC(*2) | 3,143,640 | 3,143,640 | 9.20 | 9.20 | 2,298 | 2,298 | 509 | 870 | 509 | 870 |
| LG 환경연구원 | 1,800 | 1,800 | 6.00 | 6.00 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 |
| LG LUCOAT 분체도료(*3) | - | 207,373 | - | 13.30 | - | 1,036 | - | - | - | 574 |
| 영파시진해중안창저관리유한공사 | - | - | 4.65 | - | 26 | - | 26 | - | 26 | - |
| AP Gas Power Corp. | 691,440 | 691,440 | 1.00 | 1.00 | 95 | 95 | 86 | 93 | 86 | 93 |
| 소 계 | | | | | ₩ 4,457 | ₩ 5,327 | ₩ 1,830 | ₩ 2,032 | ₩ 3,753 | ₩ 4,162 |

(*1) 당기 중 테크윈 주식 27,860주를 140백만원에 추가취득하였으며, 지분율에는 변동이 없습니다.

(*2) 당기 중 감액손실 361백만원을 인식하였습니다.

(*3) 당기 중 LG LUCOAT 분체도료 주식 전부를 처분하였습니다.

(*4) 시장성 없는 지분증권의 소유지분해당 순자산가액은 입수가 가능한 최근 재무제표를 이용하여 산출하였습니다. 한편, 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우로서 순자산가액과의 차이가 현저한 경우 장기투자증권감액손실을 계상하였습니다.

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

8. 유형자산 :

가. 연결회사의 당기와 전기의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당 기 -

| | 국내연결회사 | | | | | 해외연결회사 | 계 |
|----------|-----------|-------------------|---------|---------|-----------|---------|-----------|
| | 기 초 | 취득/대체 및 자본적지출분 | 처분/대체 | 감가상각 | 기 말 | | |
| 토 지 | ₩ 514,093 | ₩ 1,634 | ₩ 6,611 | ₩ - | ₩ 509,116 | ₩ 3,953 | ₩ 513,069 |
| 건 물 | 801,550 | 63,302 | 406 | 21,189 | 843,257 | 114,838 | 958,095 |
| 구 축 물 | 303,456 | 21,108 | 372 | 22,467 | 301,725 | 28,070 | 329,795 |
| 기 계 장 치 | 1,630,773 | 363,455 | 13,058 | 471,953 | 1,509,217 | 290,409 | 1,799,626 |
| 차량운반구 | 8,174 | 2,093 | 80 | 2,205 | 7,982 | 2,801 | 10,783 |
| 공 구 기 구 | 168,161 | 74,367 | 4,154 | 50,471 | 187,903 | 7,672 | 195,575 |
| 비품 | 55,335 | 17,226 | 529 | 18,807 | 53,225 | 6,316 | 59,541 |
| 기타의 유형자산 | 7,391 | - | - | 5,543 | 1,848 | - | 1,848 |
| 건설중인자산 | 256,553 | 555,288 | 424,003 | - | 387,838 | 242,093 | 629,931 |
| 미 책 기 계 | 47,485 | 99,043 | 99,480 | - | 47,048 | - | 47,048 |

회사는 전기에 연결범위에 포함되었던 (주)LG대산유화를 당기 초에 흡수합병하였으며, 이로 인한 당기 연결재무제표상 유형자산에 미치는 영향은 없습니다.

전 기 -

| | 국내연결회사 | | | | | | | 해외연결회사 | 계 |
|----------|-----------|-------------|-------------------|----------|---------|--------|-----------|---------|-----------|
| | 기 초 | 연결범위의 변동 | 취득/대체 및 자본적지출분 | 처분/대체 | 감가상각 | 감액손실 | 기 말 | | |
| 토 지 | ₩ 431,176 | ₩ 90,035 | ₩ 13,712 | ₩ 20,830 | ₩ - | ₩ - | ₩ 514,093 | ₩ 4,261 | ₩ 518,354 |
| 건 물 | 655,173 | 92,807 | 85,044 | 4,128 | 19,362 | 7,984 | 801,550 | 88,954 | 890,504 |
| 구 축 물 | 191,868 | 95,583 | 39,934 | 1,419 | 21,787 | 723 | 303,456 | 26,196 | 329,652 |
| 기 계 장 치 | 1,260,273 | 504,056 | 409,522 | 28,727 | 499,356 | 14,995 | 1,630,773 | 254,471 | 1,885,244 |
| 차량운반구 | 5,232 | 722 | 4,720 | 431 | 2,069 | - | 8,174 | 2,440 | 10,614 |
| 공 구 기 구 | 130,928 | 837 | 80,699 | 2,975 | 41,176 | 152 | 168,161 | 6,669 | 174,830 |
| 비품 | 57,374 | 1,400 | 22,142 | 5,609 | 19,914 | 58 | 55,335 | 4,737 | 60,072 |
| 기타의 유형자산 | - | 12,935 | - | - | 5,544 | - | 7,391 | - | 7,391 |
| 건설중인자산 | 331,127 | 2,244 | 452,392 | 529,210 | - | - | 256,553 | 96,165 | 352,718 |
| 미 책 기 계 | 42,150 | 481 | 112,713 | 107,859 | - | - | 47,485 | - | 47,485 |

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

8. 유형자산, 계속 :

나. 회사는 당기와 전기 중에 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 금융비용 등 각각 2,386백만원과 4,575백만원을 자본화하였습니다.

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

당기 -

<대차대조표의 주요 항목에 미치는 영향>

| 구 분 | 금융비용을 자본화로 처리한 경우 | | 금융비용을 기간비용으로 처리한 경우 | | 차 액 | |
|------|-------------------|-------------|---------------------|-------------|----------|---------|
| | 취득원가 | 감가상각누계액 | 취득원가 | 감가상각누계액 | 취득원가 | 감가상각누계액 |
| 유형자산 | ₩ 6,465,451 | ₩ 3,346,920 | ₩ 6,442,701 | ₩ 3,344,208 | ₩ 22,750 | ₩ 2,712 |

<손익계산서의 주요 항목에 미치는 영향>

| 구 분 | 금융비용을 자본화로 처리한 경우 | 금융비용을 기간비용으로 처리한 경우 | 차 액 |
|----------|-------------------|---------------------|-----------|
| 감가상각비 | ₩ 502,194 | ₩ 501,424 | ₩ 770 |
| 이자비용 | 88,610 | 90,996 | (2,386) |
| 당기순이익(*) | ₩ 318,782 | ₩ 317,480 | ₩ (1,302) |

(*) 금융비용을 자본화하지 않고 기간비용으로 회계처리할 경우 계상될 당기순이익의 추정은 금융비용을 자본화한 경우의 당기 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 유효세율 19.4%를 적용하여 산정하였습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

8. 유형자산, 계속 :

전기 -

<대차대조표의 주요 항목에 미치는 영향>

| 구 분 | 금융비용을 자본화로 처리한 경우 | | 금융비용을 기간비용으로 처리한 경우 | | 차 액 | |
|------|-------------------|-------------|---------------------|-------------|----------|---------|
| | 취득원가 | 감가상각누계액 | 취득원가 | 감가상각누계액 | 취득원가 | 감가상각누계액 |
| 유형자산 | ₩ 5,243,974 | ₩ 2,763,241 | ₩ 5,223,610 | ₩ 2,761,299 | ₩ 20,364 | ₩ 1,942 |

<손익계산서의 주요 항목에 미치는 영향>

| 구 분 | 금융비용을 자본화로 처리한 경우 | 금융비용을 기간비용으로 처리한 경우 | 차 액 |
|----------|-------------------|---------------------|-----------|
| 감가상각비 | ₩ 344,504 | ₩ 343,446 | ₩ 1,058 |
| 이자비용 | 94,731 | 99,306 | (4,575) |
| 당기순이익(*) | ₩ 400,258 | ₩ 397,248 | ₩ (3,010) |

(*) 금융비용을 자본화하지 않고 기간비용으로 회계처리할 경우 계상될 당기순이익의 추정은 금융비용을 자본화한 경우의 전기 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 유효세율 14.4%를 적용하여 산정하였습니다.

라. 2006년과 2005년 12월 31일 현재 국내연결회사의 유형자산 중 여수공장의 토지와 건물, 울산공장의 건물 등이 장·단기차입금(주석 11과 12참조) 등과 관련하여 담보로 제공되어 있으며 채권최고액은 각각 365,405백만원 및 377,859백만원입니다.

마. 2006년과 2005년 12월 31일 현재 국내연결회사가 보유하고 있는 토지의 공시지가는 각각 752,085백만원과 712,998백만원입니다.

바. 2006년 12월 31일 현재 연결회사의 MTBE 공장 관련 유형자산은 판매후 금융리스 계약이 체결되어 있으며, 동일자 현재 관련 자산의 장부가액 및 당기의 감가상각비는 각각 10,924백만원과 2,178백만원입니다(주석12 참조).

주식회사 LG화학 및 종속회사

9. 보험가입자산 :

2006년과 2005년 12월 31일 현재 국내연결회사의 화재보험가입내역은 다음과 같습니다(단위:백만원, US\$:천).

| 부보대상 | 부보금액 | | 보험금 수익자 |
|-------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2006 | 2005 | |
| 재고자산 및 유형자산 | ₩ 8,600,299 | ₩ 9,454,529 | 회사 및 차입처인 거래은행 |
| | US\$ 1,631,260 | US\$ 1,460,630 | |

국내연결회사는 상기 보험 이외에 기업휴지보험 및 사용자배상책임보험 등에 가입하고 있습니다.

국내연결회사는 2006년과 2005년 12월 31일 현재 상기 화재보험을 LIG손해보험(주)에 가입하고 있으며 연간 보험료는 각각 약 21,318백만원과 약 23,387백만원입니다.

연결재무제표에 대한 주석, 계속

주식회사 LG화학 및 종속회사

10. 무형자산 :

가. 연결회사의 당기와 전기의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당 기 -

| 구 분 | | 산업재산권 | 전용시설이용권 | 개 발 비 | 기타무형자산 |
|--------|-------|----------|---------|----------|----------|
| 국내연결회사 | 기 초 | ₩ 10,966 | ₩ 173 | ₩ 86,522 | ₩ 8,257 |
| | 증 가 | 8,786 | 1,591 | 10,341 | 9,848 |
| | 상 각 | 1,991 | 145 | 24,970 | 3,152 |
| | 처 분 등 | - | 173 | - | 135 |
| | 감 액 | - | - | 5,181 | - |
| | 기 말 | 17,761 | 1,446 | 66,712 | 14,818 |
| 해외연결회사 | | 3 | 7,790 | 207 | 15,169 |
| 합 계 | | ₩ 17,764 | ₩ 9,236 | ₩ 66,919 | ₩ 29,987 |

회사는 전기에 연결범위에 포함되었던 (주)LG대산유화를 당기 초에 흡수합병하였으며, 이로 인한 당기 연결재무제표상 무형자산에 미치는 영향은 없습니다.

전 기 -

| 구 분 | | 산업재산권 | 전용시설이용권 | 개 발 비 | 기타무형자산 |
|--------|---------|----------|---------|-----------|----------|
| 국내연결회사 | 기 초 | ₩ 7,036 | ₩ 239 | ₩ 138,891 | ₩ 7,328 |
| | 연결범위의변동 | - | - | - | 1,929 |
| | 증 가 | 5,281 | - | 24,259 | 1,143 |
| | 상 각 | 1,295 | 65 | 24,509 | 2,080 |
| | 처 분 등 | 56 | 1 | 685 | 63 |
| | 감 액 | - | - | 51,434 | - |
| | 기 말 | 10,966 | 173 | 86,522 | 8,257 |
| 해외연결회사 | | 2 | 7,665 | 199 | 14,656 |
| 합 계 | | ₩ 10,968 | ₩ 7,838 | ₩ 86,721 | ₩ 22,913 |

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

10. 무형자산, 계속 :

나. 국내연결회사의 당기와 전기의 무형자산 상각액이 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| 구 분 | 2006 | | 2005 | |
|----------|------|--------|------|--------|
| 제 조 원 가 | ₩ | 15,975 | ₩ | 16,189 |
| 판매비와 관리비 | | 14,283 | | 11,760 |
| 합 계 | ₩ | 30,258 | ₩ | 27,949 |

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

| 구 분 | 2006 | | 2005 | |
|----------------|------|--------|------|--------|
| 교육훈련비 및 신규채용비용 | | 13,771 | ₩ | 16,177 |
| 광 고 선 전 비 | | 44,845 | | 35,804 |
| 합 계 | | 58,616 | ₩ | 51,981 |

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

11. 단기채무 :

가. 2006년과 2005년 12월 31일 현재 연결회사의 단기채무의 내역은 다음과 같습니다(원화:백만원, 외화:천).

| 종 별 | 차 입 처 | 연이자율(%) | | 금 액 | |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 |
| 단기차입금 | | | | | |
| 당 좌 차 월 | WACHOVIA, N.A. | - | - | ₩ 246 | ₩ 242 |
| 일 반 자 금 | 농 협 외 | CD+1.45 | CD+1.45 | 76 | 224 |
| 어 음 할 인 | 조흥은행 외 | LIBOR+0.65 외 | 3.66~3.68 | 260,071 | 233,611 |
| 기 업 어 음 | 우리은행 외 | 4.71 | 3.66~3.68 | 25,000 | 100,000 |
| 외 화 차 입 금 | 중국공상은행외 | LIBOR+1.0 외 | LIBOR+1.0 외 | 153,058 | 240,932 |
| | | | 외화상당액 | (US\$ 120,427) | (US\$ 121,176) |
| | | | | (CNY 344,615) | (CNY 767,371) |
| | | | | - | (INR 705,950) |
| | 소 계 | | | 438,451 | 575,009 |
| 유동성장기부채 | | | | | |
| 사 채 | SK증권 외 | 3.5~LIBOR+0.95 | LIBOR+0.45~5.0 | 374,368 | 696,495 |
| 원화장기차입금 | 우리은행 외 | 3.0~9.0 | 3.0~10.5 | 3,135 | 37,477 |
| 외화장기차입금 | 씨티은행 외 | LIBOR+0.6 | LIBOR+0.6~0.92 | 93,700 | 46,846 |
| | | | 외화상당액 | (US\$ 152,578) | (US\$ 161,245) |
| | 소 계 | | | 471,203 | 780,818 |
| | | 차감 : 사채발행차금 | | (895) | (2,933) |
| | 소 계 | | | 470,308 | 777,885 |
| | 합 계 | | | ₩ 908,759 | ₩ 1,352,894 |

나. 상기 단기채무와 관련하여 연결회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석8 참조).

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

12. 장기채무 :

(1) 2006년과 2005년 12월 31일 현재 연결회사의 장기채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원, 외화:천).

가. 사 채 -

| 종 류 | 만 기 일 | 연이자율(%) | | 금 액 | |
|------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| | | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 |
| 공 모 사 채 | 2007.3.11~2013.10.27 | 3.5~5.02 | 3.5~5.0 | ₩ 980,000 | ₩ 1,200,000 |
| 사 모 사 채 | 2009.4.13~2009.5.30 | 5.02~5.32 | CD+0.7 | 100,000 | 100,000 |
| 해 외 사 채(*) | 2007.6.24~2009.9.23 | LIBOR+0.4~0.95 | LIBOR+0.45~0.92 | 213,808 | 278,575 |
| | | | 외화상당액 | (US\$ 230,000) | (US\$ 275,000) |
| | 소 계 | | | 1,293,808 | 1,578,575 |
| | 차감:1년 이내 만기도래분 | | | (374,368) | (696,495) |
| | 사채발행차금 | | | (5,641) | (9,610) |
| | 합 계 | | | ₩ 913,799 | ₩ 872,470 |

(*) 회사는 2005년 3월 11일 및 5월 25일에 무기명식 무보증 외화표시 변동금리부채권(FRN)을 발행하였으며, 각각의 만기일인 2008년 3월 11일 및 2007년 11월 25일과 2008년 11월 25일에 상환됩니다. 또한, 회사는 2004년 6월 24일과 2006년 3월 23일에 Term Note를 발행하였으며, 각각의 만기일인 2007년 6월 24일과 2008년 9월 23일, 2009년 9월 23일에 상환됩니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

12. 장기채무, 계속 :

나. 원화장기차입금 -

| 차입종별 | 차입처 | 연이자율(%) | | 금액 | |
|--------------------|--------|---------|----------|----------|----------|
| | | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 |
| 에너지자금 | 우리은행 외 | 3.5 | 3.25~7.0 | ₩ 7,565 | ₩ 11,557 |
| 일반시설자금 | 신한은행 외 | CD+0.6 | 7.0 | 32,000 | 80,068 |
| 금융리스(*) | 현대오일뱅크 | 9.0 | 10.5 | 14,867 | 16,034 |
| 주택자금 | 국민은행 외 | 3.0 | 3.0 | 4,368 | 4,511 |
| 사택이주비 | 국민은행 | 5.7 | 5.7 | 1,754 | 1,754 |
| 소계 | | | | 60,554 | 113,924 |
| 차감 : 1년 이내 만기일 도래분 | | | | (3,135) | (37,477) |
| 합계 | | | | ₩ 57,419 | ₩ 76,447 |

(*) 금융리스부채는 MTBE 공장 관련 판매후 채리스 약정과 관련된 부채입니다(주석 8 참조).

다. 외화장기차입금 -

| 차입종별 | 차입처 | 연이자율(%) | | 금액 | |
|--------------------|----------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|
| | | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 |
| 일반외화대출 | 국민은행 외 | LIBOR+0.35-0.6 | LIBOR+0.6-1.1 | ₩ 243,582 | ₩ 158,276 |
| 기타외화장기대출 | 중국공상은행 외 | LIBOR+0.7-1.1 등 | LIBOR+0.6-0.8 | 364,602 | 201,547 |
| 시설자금대출 | 미즈호은행 | LIBOR+0.6 | - | 18,127 | - |
| | | | 외화상당액 | (US\$ 537,550) | (US\$ 284,165) |
| | | | | (CNY 1,061,390) | (CNY 573,423) |
| 소계 | | | | 626,311 | 359,823 |
| 차감 : 1년 이내 만기일 도래분 | | | | (93,700) | (46,846) |
| 현재가치할인차금 | | | | (549) | - |
| 합계 | | | | ₩ 532,062 | ₩ 312,977 |

(2) 상기 장기채무와 관련하여 연결회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 8 참조).

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

12. 장기채무, 계속 :

다. 외화장기차입금, 계속 -

(3) 2006년 12월 31일 현재 국내연결회사 장기채무의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| 구 분 | 사 채 | 원화장기차입금 | 외화장기차입금 | 계 |
|------------|-----------|----------|-----------|-------------|
| 2008년 | ₩ 326,904 | ₩ 8,496 | ₩ 37,184 | ₩ 372,584 |
| 2009년 | 432,536 | 14,268 | 48,366 | 495,170 |
| 2010년 | 100,000 | 14,059 | 46,480 | 160,539 |
| 2011년 이후 | 60,000 | 25,082 | 64,607 | 149,689 |
| 차감 : 미경과이자 | - | (4,486) | - | (4,486) |
| 합 계 | ₩ 919,440 | ₩ 57,419 | ₩ 196,637 | ₩ 1,173,496 |

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

13. 외화자산·부채 :

주석 11과 12에서 설명한 사항 이외의 2006년과 2005년 12월 31일 현재 국내연결회사의 각 계정과목에 포함되어 있는 중요한 외화표시 자산과 부채는 다음과 같습니다.

| 계정과목 | 외화금액(단위:천) | | 원화환산액(단위:백만원) | |
|-----------|--------------|---------------|---------------|----------|
| | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 |
| 현금및현금등가물 | US\$ 27,410 | US\$ 37,930 | ₩ 26,872 | ₩ 39,465 |
| | EUR 870 | EUR 483 | | |
| | GBP 146 | GBP 197 | | |
| | ¥ 5,814 | ¥ 12,688 | | |
| 매 출 채 권 | US\$ 173,787 | US\$ 155,240 | 184,201 | 176,186 |
| | EUR 4,045 | EUR 2,463 | | |
| | GBP 11 | GBP 44 | | |
| | ¥ 2,262,079등 | ¥ 1,847,268등 | | |
| 미 수 금 | US\$ 15,726 | US\$ 7,589 | 33,568 | 7,751 |
| | EUR 199 | EUR 53 | | |
| | ¥ 2,392,503 | ¥ - | | |
| 매 입 채 무 | US\$ 178,564 | US\$ 132,110 | 274,322 | 268,056 |
| | EUR 351 | EUR 650 | | |
| | ¥ 13,797,996 | ¥ 15,491,639등 | | |
| 미 지 급 금 | US\$ 54,096 | US\$ 44,101 | 62,320 | 58,661 |
| | ¥ 1,193,161 | ¥ 1,474,255 | | |
| | EUR 1,921 | EUR 1,060등 | | |
| 미 지 급 비 용 | US\$ - | US\$ 2,834 | - | 2,870 |

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

14. 충당부채 :

2007년 2월 21일자 공정거래위원회의 보도자료에 의하면 공정거래위원회는 10개 합성수지 제조판매회사들의 가격 담합행위에 대하여 시정명령 및 과징금을 부과할 계획입니다. 회사에 대한 보도자료상의 과징금 부과금액은 131억원으로, 동 부과금액은 당기말 현재 미지급비용과 당기 비용으로 반영되었으며, 향후 공정거래위원회의 공식의결서 접수시 부과금액은 변동될 수 있습니다.

15. 퇴직급여충당금 :

2006년과 2005년 12월 31일 현재 국내연결회사의 퇴직급여충당금 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| 구 분 | 퇴직급여충당금 | |
|--------------|-----------|-----------|
| | 2006 | 2005 |
| 기 초 금 액 | ₩ 275,401 | ₩ 234,221 |
| 연결범위의 변동 | - | 31,593 |
| 퇴직금 지급액 | (69,843) | (63,246) |
| 충당금 전입액 | 72,853 | 70,821 |
| 퇴직급여충당금 승계액 | 584 | 2,012 |
| 소 계 | 278,995 | 275,401 |
| 차감 : 퇴직보험예치금 | (167,090) | (168,346) |
| 국민연금전환금 | (4,548) | (5,665) |
| 기 말 금 액 | ₩ 107,357 | ₩ 101,390 |

회사는 전기에 연결범위에 포함되었던 (주)LG대산유화를 당기 초에 흡수합병하였으며, 이로 인한 당기 연결재무제표상 퇴직급여충당금에 미치는 영향은 없습니다.

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

16. 주식매수선택권 :

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

나. 회사는 2005년에 주식매수선택권을 부여하였으며, 부여내역은 다음과 같습니다.

| 부여일 | 부여주식의 종류 | 부여주식수(*) | 부여방법 | 행사가격 | 행사가능기간 |
|--------------|----------|----------|-------|---------|---------------------------|
| 2005년 3월 25일 | 기명식 보통주식 | 221,000주 | 차액보상형 | 42,530원 | 2008년 3월 26일~2012년 3월 25일 |

(*) 퇴임 등의 사유로 2005년에 부여되었던 주식매수선택권 중 347,000주가 철회되었습니다.

당기 중 회사의 주가 하락으로 인해 전기에 인식하였던 주식보상비용 1,042백만원이 환입되었습니다.

주식회사 LG화학 및 종속회사

17. 우발채무와 약정사항 :

가. 회사는 분할회사인 주식회사 LG(구, 주식회사 LGCI)와 분할신설회사인 주식회사 LG생활건강의 분할전 기존채무(분할이전에 발생한 우발채무 포함)에 대하여 연대보증의무를 지고 있으며, (주)씨텍으로부터 분할되어 설립된 (주)롯데대산유화와 분할회사인 (주)씨텍의 2005년 1월 1일 기준의 채무에 대하여 연대 보증의무를 지고 있습니다. 또한, 회사는 제품의 납품 등과 관련하여 거래처에 지급보증을 제공하고 있습니다.

나. 2006년과 2005년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.

다. 2006년 12월 31일 현재 회사의 석유수입부과금 및 LG석유화학(주)의 차입금 등과 관련하여 각각 1매의 백지어음 및 2매의 당좌어음이 한국석유공사 및 관련 은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

라. 2006년 12월 31일 현재 국내연결회사의 DA, DP, OA 및 LC조건에 의한 수출채권 할인액 중 만기가 도래하지 않은 금액은 298,660백만원이며, 자산유동화전문유한 회사에 양도된 매출채권 잔액은 283,761백만원입니다(주석5 참조).

계속 :

주식회사 LG화학 및 종속회사

17. 우발채무와 약정사항, 계속 :

마. 2006년 12월 31일 현재 국내연결회사의 당좌차월 한도는 원화 113,100백만원이며, 수입신용장 개설한도는 원화 15,000백만원과 외화 US\$ 626백만이며, 내국신용장 개설한도는 원화 75,976백만원과 외화 US\$ 50백만입니다. 또한, 회사의 수출환어음할인 한도는 원화 10,000백만원과 외화 US\$ 740백만이며, 기타 어음할인 한도는 원화 130,000백만원입니다.

바. 2006년과 2005년 12월 31일 현재 회사가 타회사를 위하여 지급보증한 금액은 각각 118,424백만원과 204,241백만원입니다(주석25 참조).

사. 2006년과 2005년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건은 매출채권 회수 관련 소송을 포함하여 회사가 제소한 건 각각 4건(관련금액 1,620백만원)과 3건(관련금액 464백만원)과 회사가 피소된 건 각각 13건(관련금액 2,823백만원)과 13건(관련금액 12,000백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

아. 2006년 12월 31일 현재 회사는 GOODYEAR TIRE 등과 폴리머(POLYMER) 및 고무(RUBBER) 제품 제조와 관련된 공장설계, 건설, 생산, 판매, 사용 및 기술정보제공에 관한 권리를 부여받은 각종 기술도입계약을 체결하고 있으며, LG석유화학(주)는 일본 Toyo Engineering Corp.등과 에틸렌제조공정 및 공정기술을, 미국의 Exxon Mobil사와 2개 회사와 BPA 제조기술 도입계약을 체결하고 있습니다. 또한, 회사는 특정제품의 생산을 위하여 기술도입계약을 체결하고 기술 및 용역을 제공받기로 약정되어 있습니다.

계속 :

주식회사 LG화학 및 종속회사

17. 우발채무와 약정사항, 계속 :

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

차. 회사는 일부 원재료의 안정적인 구매를 위하여 장기구매계약을 체결하고 있으며, 동거래의 원활한 이행을 목적으로 2006년 12월 31일 현재 US\$ 162천의 지급보증을 제공받고 있으며, 2005년 12월 31일 현재 US\$ 30,833천의 지급보증을 제공하고 있습니다. 한편, 2006년 12월 31일 현재 일부 원재료의 구매계약과 관련하여 US\$ 45,620천의 지급보증을 제공하고 있습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

17. 우발채무와 약정사항, 계속 :

카. 파생상품 계약 등 -

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

당 기 말-

| 종 류 | 계약처 | 계약체결일 | 계약(매입)금액 (단위:백만) | 계약실행일 | 계약조건 |
|-------|------|------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|
| 이자율스왑 | HSBC | 2006.10.11 | ₩ 20,000 | 2006.10.11~2013.09.05 | CD 변동금리 수취하고 고정금리 4.61% 지급 |

| 종 류 | 계약처 | 계약체결일 | 계약금액 (단위:천) | 계약실행일 | 차입환율 |
|------|-------|------------|-------------|---------------------|--------|
| 통화스왑 | 하나은행 | 2006.04.13 | US\$ 52,029 | 2006.4.13~2009.4.13 | 961.00 |
| | 우리은행 | 2006.07.20 | US\$ 50,000 | 2006.7.20~2011.7.20 | 944.00 |
| | ING뱅크 | 2006.07.20 | US\$ 50,000 | 2006.7.20~2010.7.20 | 944.30 |

| 종 류 | 계약처 | 계약체결일 | 매입(매도) 계약금액 (단위:천) | 계약실행일 | 약정환율 |
|------|------|------------|-----------------------|------------|--------|
| 통화선도 | HSBC | 2006.11.30 | US\$ 2,000 | 2007.01.04 | 930.20 |
| | BOTM | 2006.12.28 | JPY 120,000 | 2007.02.05 | 7.86 |
| | HSBC | 2006.12.28 | US\$ 1,500 | 2007.02.05 | 929.40 |
| | HSBC | 2006.12.28 | (-) US\$ 2,000 | 2007.01.04 | 929.78 |
| | HSBC | 2006.12.28 | (-) US\$ 4,000 | 2007.01.30 | 929.00 |

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

17. 우발채무와 약정사항, 계속 :

가. 파생상품 계약 등, 계속 -

전 기 말 -

| 종 류 | 계약처 | 계약체결일 | 계약(매입)금액 (단위:백만) | 계약실행일 | 계약조건 |
|-------|-------------|------------|---------------------|----------------------|------------------------------|
| 이자율스왑 | BNP Paribas | 2002.6.5 | ₩ 100,000 | 2003.3.31~2006.3.31 | 고정금리 6.58% 지급하고 CD변동금리수령 |
| | 도이치은행 | 2003.8.5 | ₩ 20,000 | 2003.8.5~2006.3.29 | 고정금리 4.66% 수취하고 CD 변동금리 수령 |
| | 도이치은행 | 2005.2.24 | US\$ 10 | 2005.2.24~2009.6.29 | 고정금리 3.89% 수취하고 CD 변동금리 수령 |
| | HSBC | 2004.11.10 | ₩ 20,000 | 2004.11.10~2006.3.29 | CD 변동금리 수취하고 고정금리 3.31% 지급 |
| | HSBC | 2005.6.24 | US\$ 9.40 | 2005.6.24~2009.6.29 | CD 변동금리 수취하고 고정금리 3.3915% 지급 |

| 종 류 | 계약처 | 계약체결일 | 계약금액 (단위:천) | 계약실행일 | 차입환율 |
|------|------------|------------|----------------|---------------------|----------|
| 통화스왑 | ABN · AMRO | 2003.04.10 | US\$ 100,000 | 2003.4.17~2006.4.17 | 1,245.00 |

| 종 류 | 계약처 | 계약체결일 | 계약금액(단위:천) | 계약실행일 | 거래환율 |
|-----|------|------------|-------------|------------|---------|
| 옵 션 | HSBC | 2005.12.29 | US\$ 10,000 | 2006.01.27 | 1.003 등 |

| 종 류 | 계약처 | 계약체결일 | 매입(매도) 계약금액 (단위:천) | 계약실행일 | 약정환율 |
|------|------------|-------------|-----------------------|----------|----------|
| 통화선도 | HSBC | 2005.11.30 | (-) US\$ 20,000 | 2006.1.4 | 1,036.10 |
| | HSBC | 2005.12.29 | US\$ 20,000 | 2006.1.1 | 1,013.24 |
| | HSBC | 2005.12.29 | (-) US\$ 30,200 | 2006.2.3 | 1,012.84 |
| | HSBC | 2005.12.29 | (-) US\$ 5,000 | 2006.1.3 | 1,013.24 |
| | HSBC | 2005.12.29 | US\$ 5,000 | 2006.1.3 | 1,013.00 |
| | 도이치은행 | 2005.11.30 | (-) US\$ 15,800 | 2006.1.4 | 1,036.10 |
| | 도이치은행 | 2005.12.29 | US\$ 15,800 | 2006.1.4 | 1,013.24 |
| | 도이치은행 | 2005.12.29 | (-) US\$ 15,800 | 2006.2.3 | 1,012.83 |
| | 도이치은행 | 2005.12.29 | US\$ 15,000 | 2006.1.3 | 1,013.55 |
| | 도이치은행 | 2005.12.29 | (-) US\$ 15,000 | 2006.1.3 | 1,026.00 |
| | 씨티은행 | 2005.11.30 | JPY 550,000 | 2006.1.4 | 8.7037 |
| | 씨티은행 | 2005.12.28 | (-) JPY 231,900 | 2006.1.4 | 8.6213 |
| | 씨티은행 | 2005.12.29 | (-) JPY 318,100 | 2006.1.4 | 8.5941 |
| 씨티은행 | 2005.12.29 | JPY 516,000 | 2006.2.3 | 8.6237 | |

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

17. 우발채무와 약정사항, 계속 :

카. 파생상품 계약 등, 계속 -

(2) 2006년과 2005년 12월 31일 현재 파생상품계약 등과 관련하여 평가액 및 평가손익 등의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당 기 -

| 구 분 | 평 가 액 | 평가이익(손실) | 자본조정(*) |
|----------|---------|----------|---------|
| 이 자 율 스왑 | ₩ 190 | ₩ - | ₩ 154 |
| 통 화 스왑 | (3,089) | (3,089) | - |
| 통 화 선 도 | (4) | (4) | - |

(*) 법인세 효과를 고려한 후의 금액입니다.

전 기 -

| 구 분 | 평 가 액 | 평가이익(손실) | 자본조정(*) |
|----------|----------|----------|---------|
| 이 자 율 스왑 | ₩ (528) | ₩ (262) | ₩ (445) |
| 통 화 스왑 | (23,199) | (3,080) | - |
| 통 화 옵션 | (1) | (1) | - |
| 통 화 선 도 | 946 | 946 | - |

(*) 기업회계기준서 제16호 [법인세회계]에 따라 전기말 자본조정에 계상된 금액 중 실현가능성이 확실한 일시적차이에 대하여 이연법인세자산 169백만원을 인식하였습니다(주석21 참조).

주식회사 LG화학 및 종속회사

18. 연결잉여금 :

가. 주식발행초과금 -

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

나. 이익준비금 -

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

다. 세법상 준비금 -

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

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

19. 자기주식 :

2006년과 2005년 12월 31일 현재 회사가 보유중인 자기주식은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| | 보유주식수(주) | | 액면가액 | | 장부가액 | |
|-----|-----------|---------|---------|---------|----------|----------|
| | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 |
| 보통주 | ₩ 606,882 | 606,881 | ₩ 3,034 | ₩ 3,034 | ₩ 23,109 | ₩ 23,109 |
| 우선주 | 3,657 | 3,657 | 18 | 18 | 20 | 20 |
| 합계 | ₩ 610,539 | 610,538 | ₩ 3,052 | ₩ 3,052 | ₩ 23,129 | ₩ 23,129 |

회사는 보유한 자기주식을 향후 임직원이 주식매수선택권 행사 시 처분할 예정입니다.

20. 부가가치계산 :

연결회사가 당기와 전기에 계상한 제조원가 및 판매비와관리비에 포함된 부가가치계산에 필요한 과목과 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| 구분 | 2006년 | | 2005년 | |
|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| | 제조원가 | 판매비와관리비 | 제조원가 | 판매비와관리비 |
| 급여 | ₩ 391,490 | ₩ 218,484 | ₩ 380,447 | ₩ 202,064 |
| 퇴직급여 | 45,391 | 27,203 | 46,565 | 23,648 |
| 복리후생비 | 97,290 | 47,243 | 87,476 | 41,768 |
| 세금과공과 | 30,024 | 18,165 | 26,231 | 19,674 |
| 임차료 | 8,231 | 21,314 | 6,402 | 14,980 |
| 감가상각비 | 595,626 | 52,410 | 613,466 | 40,052 |
| 합계 | ₩ 1,168,052 | ₩ 384,819 | ₩ 1,160,587 | ₩ 342,186 |

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

21. 법인세비용 :

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

가. 2006년과 2005년 12월 31일 현재 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 국내연결회사 | | 해외종속회사 | | 합 계 | |
|--------------------------|-----------|-----------|----------|---------|-----------|-----------|
| | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 |
| 법인세등 부담액 | ₩ 136,854 | ₩ 202,104 | ₩ 8,321 | ₩ 8,083 | ₩ 145,175 | ₩ 210,187 |
| 자본에 직접 가감한 법인세부담액 (*1) | - | 15 | - | - | - | 15 |
| 일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액(*2) | 8,644 | (47,361) | 2,140 | (2,445) | 10,784 | (49,806) |
| 법인세비용 | ₩ 145,498 | ₩ 154,758 | ₩ 10,461 | ₩ 5,638 | ₩ 155,959 | ₩ 160,396 |

(*1) 자기주식처분이익과 관련된 법인세부담액을 자기주식처분이익(자본잉여금)에서 직접 차감하였습니다.

(*2) 국내연결회사의 일시적차이로 인한 이연법인세의 변동내역은 다음과 같습니다.

당 기 -

| | 가산할 누적일시적차이 | 이연법인세자산(부채) |
|---------------------|-------------|-------------|
| 기 초 | ₩ 350,502 | ₩ (96,388) |
| 기 말 | 335,505 | (92,264) |
| | | 4,124 |
| 자본에 직접 가감한 이연법인세(*) | | 11,962 |
| 기초조정으로 인한 이연법인세 | | 806 |
| 변 동 액 | | (8,644) |

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

| | 가산할 누적일시적차이 | 이연법인세자산(부채) |
|-------|-------------|-------------|
| 기 초 | ₩ (51,369) | ₩ (14,125) |
| 기 말 | (7,865) | (2,163) |
| 변 동 액 | | 11,962 |

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

21. 법인세비용, 계속 :

전 기 -

| | 가산할 누적일시적차이 | 이연법인세자산(부채) |
|----------------------|-------------|-------------|
| 기 초 | ₩ 462,924 | ₩ (127,305) |
| 기 말 | 350,502 | (96,388) |
| | | 30,917 |
| 연결범위의 변동(*1) | | (2,319) |
| 자본에 직접 가감한 이연법인세(*1) | | (14,125) |
| 변 동 액 | | 47,361 |

(*1) 전기 중 연결대상범위에 포함된 법인의 기초 일시적차이로 인한 이연법인세입
니다.

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

| | 자본변동금액(*) | 이연법인세 반영금액 |
|----------|------------|------------|
| 지분법자본변동 | ₩ (44,552) | ₩ (12,251) |
| 파생상품평가손익 | 614 | 169 |
| 압축기장충당금 | (7,431) | (2,043) |
| | ₩ (51,369) | ₩ (14,125) |

(*) 전기에 기업회계기준서 제16호 [법인세회계]를 최초 적용함에 따라 당기말 자본
에 계상된 금액 중 실현가능성이 확실한 일시적차이 및 압축기장충당금 관련 일시적
차이에 대하여 이연법인세를 인식하였습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

21. 법인세비용, 계속 :

나. 국내 연결회사의 기업회계상 법인세비용차감전순이익과 세무회계상 과세소득과의 차이내역은 다음과 같습니다.

| | 금 액(*) | |
|-------------------|-----------|-----------|
| | 2006 | 2005 |
| (1) 법인세비용 차감전 순이익 | ₩ 671,462 | ₩ 818,503 |
| (2) 익금산입 및 손금불산입 | 1,086,217 | 674,430 |
| (3) 손금산입 및 익금불산입 | 1,142,502 | 633,531 |
| (4) 과세소득 | ₩ 615,177 | ₩ 859,402 |

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

21. 법인세비용, 계속 :

다. 국내 연결회사의 주요 누적일시적차이의 증감내역은 다음과 같습니다.

당 기 -

| 계정과목 | 조정전기초 잔액(*3) | 기초조정(*3) | 조정후기초잔액 | 증 가 | 감 소 | 기말잔액 | 유동 | 비유동 |
|-------------|-----------------|------------|-------------|-----------|-------------|-------------|----------|-------------|
| 퇴직급여충당금 | ₩ 143,417 | ₩ - | ₩ 143,417 | ₩ 35,084 | ₩ 32,542 | ₩ 145,959 | ₩ - | ₩ 145,959 |
| 퇴 직 보 험 | (141,507) | - | (141,507) | (35,084) | (32,400) | (144,191) | - | (144,191) |
| 대손충당금 | 67,103 | - | 67,103 | 67,200 | 64,575 | 69,728 | 61,283 | 8,445 |
| 미 수 이 자 | (285) | - | (285) | (21) | (285) | (21) | (21) | - |
| 연구개발비 | (7,932) | - | (7,932) | - | (5,338) | (2,594) | - | (2,594) |
| 현재가치할인차금 | 69 | - | 69 | - | 37 | 32 | 32 | - |
| 감가상각비 | 111,366 | (71,037) | 40,329 | 91,872 | 19,029 | 113,172 | - | 113,172 |
| 지분법평가이익 | (411,061) | - | (411,061) | (59,120) | (215,328) | (254,853) | - | (254,853) |
| 외환환산차 | (14) | - | (14) | - | (14) | - | - | - |
| 연구인력개발준비금 | (306,666) | - | (306,666) | (90,000) | (63,333) | (333,333) | (76,666) | (256,667) |
| 기 타 | 120,736 | 20,278 | 141,014 | 41,661 | 79,017 | 103,658 | 21,233 | 82,425 |
| 자 본 | (14,135) | - | (14,135) | 61,642 | 604 | 46,903 | - | 46,903 |
| 소 계(*1) | ₩ (438,909) | ₩ (50,759) | ₩ (489,668) | ₩ 113,234 | ₩ (120,894) | ₩ (255,540) | ₩ 5,861 | ₩ (261,401) |
| 차감액(*2) | | | | | | | | |
| 지분법평가이익 등 | (125,641) | (53,690) | (179,331) | | | 25,325 | - | 25,325 |
| 자본 | 37,234 | | 37,234 | | | 54,640 | - | 54,640 |
| 소 계 | ₩ (88,407) | ₩ (53,690) | ₩ (142,097) | | | ₩ 79,965 | - | ₩ 79,965 |
| 차 감 계 | ₩ (350,502) | ₩ 2,931 | ₩ (347,571) | | | ₩ (335,505) | ₩ 5,861 | ₩ (341,366) |
| 이연법인세자산(부채) | ₩ (96,388) | ₩ 806 | ₩ (95,582) | | | ₩ (92,264) | ₩ 1,612 | ₩ (93,876) |

(*1) 당기말 현재 부의영업권 313,357백만원(상기 누적일시적 차이의 증감 내역에는 제외되어 있음)에 대하여는 기업회계기준서 제16호 [법인세회계]에 따라 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

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

(*3) 회사는 전기에 연결범위에 포함되었던 (주)LG대산유화를 당기 초에 흡수합병하였으며, 이로 인한 당기 연결 재무제표상 이연법인세에 미치는 영향은 없습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

주식회사 LG화학 및 종속회사

21. 법인세비용, 계속 :

전 기 -

| 계정과목 | 기초잔액 | 연결범위의 변동 등(*3) | 증 가 | 감 소 | 기말잔액 | 유동 | 비유동 |
|-------------|-------------|----------------|------------|------------|-------------|----------|-------------|
| 퇴직급여충당금 | ₩ 116,503 | ₩ 22,633 | ₩ 36,214 | ₩ 31,933 | ₩ 143,417 | ₩ - | ₩ 143,417 |
| 퇴 직 보 험 | (116,503) | (20,889) | (36,048) | (31,933) | (141,507) | - | (141,507) |
| 대손충당금 | 60,827 | 2,150 | 64,983 | 60,857 | 67,103 | 64,590 | 2,513 |
| 미 수 이 자 | (399) | (18) | (515) | (647) | (285) | (285) | - |
| 연구개발비 | (25,771) | - | - | (17,839) | (7,932) | - | (7,932) |
| 현재가치할인차금 | 130 | - | - | 61 | 69 | 69 | - |
| 감가상각비 | 40,138 | 6,759 | 74,833 | 10,364 | 111,366 | - | 111,366 |
| 지분법평가이익 | (417,984) | - | (210,020) | (216,943) | (411,061) | - | (411,061) |
| 외환환산차 | 450 | (249) | (14) | 201 | (14) | (14) | - |
| 연구인력개발준비금 | (263,333) | - | (90,000) | (46,667) | (306,666) | (46,666) | (260,000) |
| 기 타 | 143,018 | (15,866) | 109,791 | 116,207 | 120,736 | 29,052 | 91,684 |
| 자 본(*1) | (28,185) | - | 17,861 | 3,811 | (14,135) | - | (14,135) |
| 소 계 | ₩ (491,109) | ₩ (5,480) | ₩ (32,915) | ₩ (90,595) | ₩ (438,909) | ₩ 46,746 | ₩ (485,655) |
| 차감액(*2) | | | | | | | |
| 지분법평가이익 등 | - | | | | (125,641) | - | (125,641) |
| 자본 | (28,185) | | | | 37,234 | - | 37,234 |
| 소 계 | ₩ (28,185) | | | | ₩ (88,407) | ₩ - | ₩ (88,407) |
| 차 감 계 | ₩ (462,924) | | | | ₩ (350,502) | ₩ 46,746 | ₩ (397,248) |
| 이연법인세자산(부채) | ₩ (127,305) | | | | ₩ (96,388) | ₩ 12,855 | ₩ (109,243) |

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

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

(*3) 전기 중 연결대상범위에 포함된 법인 및 이연법인세를 인식한 법인의 일시적차이의 기초잔액입니다.

라. 연결회사의 법인세(주민세 포함) 법정세율은 약 27.5%이나 상기 세무조정사항 및 세액공제·감면 등으로 인하여 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익에 대한 유효세율은 각각 25.3%와 22.3%입니다.

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

22. 주당순이익 등의 산정 :

당기와 전기 연결회사의 기본주당경상이익과 기본주당순이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

| 구 분 | 금 액 | |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| | 2006 | 2005 |
| 손익계산서상 연결당기순이익 | ₩ 324,723,074,435 | ₩ 402,109,432,260 |
| 차감 : 우선주배당금 | (9,090,473,700) | (11,254,872,200) |
| 차감 : 추가배당가능이익 중 우선주귀속분 | (30,080,491,593) | (36,839,321,946) |
| 보통주 연결당기순이익 및 연결당기경상이익(A) | 285,552,109,142 | 354,015,238,114 |
| 발행보통주식수(B)(*) | 63,818,183주 | 64,014,536주 |
| 기본주당순이익 및 기본주당경상이익(A/B) | ₩ 4,474 | ₩ 5,530 |

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

당 기 -

| 구 분 | 기 간 | 발행주식수(주) | 일 수(일) | 적 수 |
|--------|-----------------------|-------------|--------|----------------|
| 기 초 | 2006.1.1~2006.12.31 | 63,818,183주 | 365 | 23,293,636,795 |
| 자기주식취득 | 2006.12.31~2006.12.31 | (1) | 1 | (1) |
| 합 계 | | | | 23,293,636,794 |

당기 유통보통주식수 : 23,293,636,794 ÷ 365 = 63,818,183주

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

22. 주당순이익 등의 산정, 계속 :

전기 -

| 구 분 | 기 간 | 발행주식수(주) | 일 수(일) | 적 수 |
|--------|-----------------------|-------------|--------|----------------|
| 기 초 | 2005.1.1~2005.12.31 | 64,370,984주 | 365 | 23,495,409,160 |
| 자기주식처분 | 2005.3.25~2005.12.31 | 15,186 | 282 | 4,282,452 |
| 자기주식취득 | 2005.5.2~2005.12.31 | (40) | 244 | (9,760) |
| 자기주식취득 | 2005.5.3~2005.12.31 | (22,100) | 243 | (5,370,300) |
| 자기주식취득 | 2005.5.4~2005.12.31 | (74,150) | 242 | (17,944,300) |
| 자기주식취득 | 2005.5.6~2005.12.31 | (74,150) | 240 | (17,796,000) |
| 자기주식취득 | 2005.5.9~2005.12.31 | (74,150) | 237 | (17,573,550) |
| 자기주식취득 | 2005.5.10~2005.12.31 | (74,150) | 236 | (17,499,400) |
| 자기주식취득 | 2005.5.11~2005.12.31 | (74,150) | 235 | (17,425,250) |
| 자기주식취득 | 2005.5.12~2005.12.31 | (74,150) | 234 | (17,351,100) |
| 자기주식취득 | 2005.5.13~2005.12.31 | (65,230) | 233 | (15,198,590) |
| 자기주식취득 | 2005.5.16~2005.12.31 | (35,730) | 230 | (8,217,900) |
| 자기주식처분 | 2005.12.31~2005.12.31 | 13 | 1 | 13 |
| 합 계 | | | | 23,365,305,475 |

전기 유통보통주식수 : 23,365,305,475 ÷ 365 = 64,014,536주

회사는 당기와 전기말 현재 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 희석주당경상이익 및 희석주당순이익은 기본주당경상이익 및 기본주당순이익과 일치합니다.

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

23. 배당액의 산정내역 등 :

가. 배당액의 산정내역 -

| | 2006 | 2005 |
|------------------------------|-------------|-------------|
| . 배당받을 주식 : 유통주식수(액면 5,000원) | | |
| 보통주 | 63,818,182주 | 63,818,183주 |
| 우선주 | 8,657,594주 | 8,657,594주 |
| | | |
| . 1주당 배당금(율) | | |
| 보통주 : 현금 | 1,000원(20%) | 1,250원(25%) |
| 우선주 : 현금 | 1,050원(21%) | 1,300원(26%) |
| | | |
| . 배당할 금액 | | |
| 보통주 : | 63,818백만원 | 79,773백만원 |
| 우선주 : | 9,091백만원 | 11,255백만원 |
| 합 계 | 72,909백만원 | 91,028백만원 |

나. 배당성향 -

| | 2006 | 2005 |
|-----------|------------|------------|
| 배 당 금(A) | 72,909백만원 | 91,028백만원 |
| 당기순이익(B) | 318,782백만원 | 400,258백만원 |
| 배당성향(A/B) | 22.87% | 22.74% |

다. 배당수익률 -

| | 당 기 | | 전 기 | |
|------------|---------|---------|---------|---------|
| | 보 통 주 | 우 선 주 | 보 통 주 | 우 선 주 |
| 주당배당금(A) | 1,000원 | 1,050원 | 1,250원 | 1,300원 |
| 종 가(B) | 43,100원 | 25,650원 | 57,000원 | 40,000원 |
| 배당수익률(A/B) | 2.32% | 4.09% | 2.19% | 3.25% |

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

24. 연결회사간의 거래 :

당기와 전기 중 회사와 연결대상회사간의 주요 거래내역 및 2006년과 2005년 12월 31일 현재 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| 회 사 명 | | 매 출 | | 매 입 | | 매출채권 등 | | 매입채무 등 | |
|----------------------------|---|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 매출처 | 매입처 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 |
| LG화학 | LG석유화학 | ₩ 15,553 | ₩ 8,659 | ₩1,471,578 | ₩1,467,574 | ₩ 8,955 | ₩ 2,409 | ₩ 183,673 | ₩ 161,429 |
| | LG Chem America, Inc. | 314,955 | 307,195 | 1,559 | 7 | 3,022 | 1,655 | 271 | 846 |
| | LG Chemical Hong Kong Ltd. | 420,372 | 368,572 | 138,320 | 170,139 | 5,058 | 5,934 | - | 56,916 |
| | LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd. | 175,115 | 207,117 | 37,962 | 501 | 1,271 | 2,438 | 10,028 | 159 |
| | LG Chem (Taiwan), Ltd. | 162,729 | 101,186 | 2,047 | 862 | 315 | 5,849 | 297 | - |
| | LG Chem Display Materials (Beijing) Co., Ltd. | 40,620 | - | 36,256 | - | 12,089 | - | 15,718 | - |
| | LG대산유화 | - | 35,975 | - | 121,447 | - | 3,259 | - | 9,320 |
| | 기타 연결종속회사 | 80,749 | 54,800 | 90,696 | 72,185 | 3,912 | 2,276 | 8,143 | 7,236 |
| LG Chemical Hong Kong Ltd. | 천진락금대고화학 | 180,318 | 180,114 | - | - | 33,411 | 27,447 | - | - |
| | 영파락금용융화공한공사 | 132,880 | 115,880 | - | - | 19,583 | 22,111 | - | - |
| | LG대산유화 | - | - | - | 33,854 | - | - | - | 3,003 |
| | 기타 연결종속회사 | 52,302 | 29,735 | 6,996 | 4,733 | 15,801 | 19,471 | 72 | 199 |
| 기 타 | | 183,389 | 58,477 | - | - | 47,086 | 19,876 | - | - |
| | 합 계 | ₩1,758,982 | ₩1,467,710 | ₩1,785,414 | ₩1,871,302 | ₩ 150,503 | ₩ 112,725 | ₩ 218,202 | ₩ 239,108 |

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

25. 특수관계자와의 거래 :

가. 2006년과 2005년 12월 31일 현재 회사의 연결대상 종속회사 및 기타 특수관계자에 대한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| 피보증 회사명 | 여신금융기관 | 지급보증금액 | | 여신금액 | |
|---|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 |
| 천진락금대고화학 | 상해포동은행 | ₩ - | ₩ 12,156 | ₩ - | ₩ 12,156 |
| " | 중국농업은행 | - | 18,234 | - | 18,234 |
| 천진락금신형건재 | 중국공상은행 | - | 2,026 | - | 1,520 |
| " | 산업은행 | - | 4,660 | - | 4,660 |
| LG Chem (Nanjing) Information & Electronics Materials Co., Ltd. | 중국은행 | 23,240 | 25,325 | 23,240 | 25,325 |
| " | 우리은행 | 18,592 | 25,325 | 18,592 | 20,260 |
| LG Chem America, Inc. | 우리은행 | - | 10,130 | - | - |
| LG Chem Industrial Materials Inc. | Wachovia | 23,519 | 25,629 | 23,519 | 25,629 |
| LG Chemical Hong Kong Ltd. | BOA | - | 35,455 | - | 7,395 |
| LG Chem Europe Sarl | CLSA | - | 1,195 | - | 1,378 |
| " | SG | - | 3,586 | - | 1,384 |
| LG Chem Europe GmbH | SG | 3,667 | - | - | - |
| Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd. | KEXIM | 37,184 | 40,520 | 18,592 | 7,091 |
| LG Chem Poland Sp.Z.O.O | KEXIM | 12,222 | - | 12,222 | - |
| 합 계 | | ₩ 118,424 | ₩ 204,241 | ₩ 96,165 | ₩ 125,032 |

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

25. 특수관계자와의 거래, 계속 :

나. 당기와 전기 중 회사의 연결대상 종속회사를 제외한 특수관계자와의 주요 거래내역 및 2006년과 2005년 12월 31일 현재 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

| 구 분 | 매 출 등 | 매 입 등 | 채 권 | 채 무 |
|----------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 지배회사(*1) | ₩ - | ₩ 27,031 | ₩ 6,386 | ₩ 653 |
| 지분법적용피투자회사(*2) | 46,303 | 152,937 | 6,150 | 18,564 |
| 기타(*3) | 1,229,156 | 438,071 | 230,770 | 95,547 |
| 당기 계 | ₩1,275,459 | ₩ 618,039 | ₩ 243,306 | ₩ 114,764 |
| 전기 계 | ₩1,130,653 | ₩ 450,759 | ₩ 147,676 | ₩ 73,430 |

(*1) 회사의 지배회사인 주식회사 LG는 최상위 지배회사이며, 외부공표용 연결재무제표를 작성합니다.

(*2) 회사가 피투자회사에 투자한 주식수, 지분율은 주식1 을 참조하시기 바랍니다.

(*3) LG Philips LCD 및 LG전자 등이 포함되어 있습니다.

다. 특수관계자와의 자금거래 -

전기 중 특수관계자에 대한 투자대여금은 다음과 같습니다(단위:백만원).

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

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

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

25. 특수관계자와의 거래, 계속 :

라. 국내연결 상장회사의 주요 경영진에 대한 분류별 보상금액, 총 보상금액 및 주요 경영진 판단 근거 -

당기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| 구 분 | 금 액 |
|------------|----------|
| 단기종업원급여 | ₩ 20,949 |
| 퇴직급여 | 3,475 |
| 기타 장기종업원급여 | 2,459 |
| 해고급여 | - |
| 주식기준보상비용 | (1,042) |
| 합 계 | ₩ 25,841 |

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

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

26. 종업원에 대한 복지 및 사회에 대한 기여금 :

가. 회사는 종업원에 대하여 연이자율 1%로 주택구입 및 전세자금을 대여하고 있으며, 2006년과 2005년 12월 31일 현재 각각 147백만원과 191백만원의 주택구입 대출금 등을 장기대여금으로 계상하고 있습니다.

나. 연결회사의 당기와 전기 중 사회에 대한 기여금은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| 구 분 | 2006 | 2005 |
|----------|---------|---------|
| 불우이웃돕기성금 | ₩ 2,920 | ₩ 3,553 |
| 인재양성 | 1,797 | 2,376 |
| 지역사회환원 등 | 3,189 | 3,498 |
| 계 | ₩ 7,906 | ₩ 9,427 |

주식회사 LG화학 및 종속회사

27. 환경정책 등 :

국내 연결회사의 여수공장, 청주공장, 울산공장, 나주공장 및 익산공장은 환경친화기
업으로 지정되었으며, 여수공장, 나주공장, 온산공장 및 울산공장은 ISO 14001 인증
을 획득하였습니다. 당기와 전기에 환경개선과 관련된 시설에 투자한 금액은 각각 8,
980백만원과 13,029백만원입니다.

28. 사업별 영업현황 등 :

가. 사업별 부문정보 -

(1) 사업별 부문에 대한 일반정보 -

회사의 사업부문은 회사의 사업구조기준에 의하여 다음과 같이 구분되며 주요 내용
은 다음과 같습니다.

| 사업부문 | 주요 재화 및 용역 | 주요 고객정보 |
|------------|---|---|
| 석유화학 | PE, PVC류, VCM, 알코올, 가소제, ABS/PS, EPS, MBS, SBL, EP, 에틸렌, 프로필렌 등 | LG전자, 대우전자, 기아자동차, 내쇼날플라스틱, 울촌화학, 동양제철화학 등 |
| 산업재 | Hi Sash, UBR, 주택용상재, 벽지, 상업용상재, 자동차부품, 자동차원단 등 | 현대자동차, 지엠대우오토엔테크놀로지, 건축관련 대리점 등 |
| 정보전자 소재 | 전지, 편광판 등 | LG전자, LG Philips LCD, 모토로라 등 |

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

28. 사업별 영업현황 등, 계속 :

(2) 사업별 부문의 재무현황 (단위:백만원) -

당 기 -

| 구 분 | 석유화학 | 산 업 재 | 정보전자소재 | 공통부문 및 기타 | 연결조정 | 합 계 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 1. 매 출 액 | | | | | | |
| 외부매출액 | ₩ 9,210,971 | ₩ 2,156,576 | ₩ 1,868,714 | ₩ 1,760,755 | ₩(3,543,315) | ₩ 11,453,701 |
| 부문간 내부매출액 | 810,143 | 19,433 | 4,955 | 120,171 | | 954,702 |
| 계 | ₩10,021,114 | ₩ 2,176,009 | ₩ 1,873,669 | ₩ 1,880,926 | ₩(3,543,315) | ₩ 12,408,403 |
| 2. 영 업 이 익 | ₩ 515,560 | ₩ 124,543 | ₩ 42,005 | ₩ 4,885 | ₩ (12,290) | ₩ 674,703 |
| 3. 고 정 자 산 | | | | | | |
| 유형 및 무형자산(*) | ₩ 2,764,666 | ₩ 538,192 | ₩ 981,021 | ₩ 423,723 | ₩ (17,694) | ₩ 4,689,908 |

(*) 무형자산의 차감항목인 부의영업권은 제외되어 있습니다.

전 기 -

| 구 분 | 화 성 | 산 업 재 | 정보전자소재 | 공통부문 및 기타 | 연결조정 | 합 계 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 1. 매 출 액 | | | | | | |
| 외부매출액 | ₩ 9,004,743 | ₩ 2,133,505 | ₩ 1,516,701 | ₩ 1,467,353 | ₩(3,337,544) | ₩ 10,784,758 |
| 부문간 내부매출액 | 261,058 | 7,823 | 3,413 | 47,689 | - | 319,983 |
| 계 | ₩ 9,265,801 | ₩ 2,141,328 | ₩ 1,520,114 | ₩ 1,515,042 | ₩(3,337,544) | ₩ 11,104,741 |
| 2. 영 업 이 익 | ₩ 695,742 | ₩ 139,341 | ₩ (29,895) | ₩ 1,798 | ₩ 33,803 | ₩ 840,789 |
| 3. 고 정 자 산 | | | | | | |
| 유형 및 무형자산(*) | ₩ 2,640,643 | ₩ 531,781 | ₩ 932,843 | ₩ 431,480 | ₩ (114,101) | ₩ 4,422,646 |

(*) 연결조정시 발생한 무형자산의 차감항목인 부의영업권은 제외되어 있습니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

28. 사업별 영업현황 등, 계속 :

나. 지역별 부문정보 -

지역별 매출액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| | 국내매출(*) | 중국 | 북미 | 남미 | 동남아 | 서유럽 | 기 타 | 연결조정 | 합 계 |
|----|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| 당기 | ₩ 7,498,225 | ₩ 4,967,498 | ₩ 925,692 | ₩ 102,611 | ₩ 303,606 | ₩ 291,770 | ₩ 907,614 | ₩(3,543,315) | ₩ 11,453,701 |
| 전기 | ₩ 8,730,803 | ₩ 3,377,472 | ₩ 846,561 | ₩ 69,370 | ₩ 176,848 | ₩ 219,224 | ₩ 702,024 | ₩(3,337,544) | ₩ 10,784,758 |

(*) 국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.

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

다. 중단된 사업부문에 대한 정보 -

(1) 연결회사는 전기 중 POM 부문 등을 중단 및 매각하여 사업매각이익 8,315백만 원을 실현하였습니다.

중단된 사업부문의 재무현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| | 2005 | 2004 |
|-------------|----------|----------|
| 매 출 | ₩ 22,599 | ₩ 37,559 |
| 매 출 원 가 | 23,275 | 34,322 |
| 매 출 총 이 익 | (676) | 3,237 |
| 판매비 및 일반관리비 | 1,526 | 5,757 |
| 영 업 이 익 | (2,202) | (2,520) |

연결재무제표에 대한 주석, 계속

=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

29. 현금흐름표 :

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

| | 2006 | 2005 |
|---------------------------|-----------|-----------|
| 건설중인 자산의 유형자산 등 대체 | ₩ 424,002 | ₩ 532,215 |
| 미착기계의 유형자산 등 대체 | 99,479 | 104,336 |
| 감가상각비의 개발비 대체 | 1,492 | 3,297 |
| 퇴직급여의 개발비 대체 | 365 | 632 |
| 지분법적용투자주식의 지분법 평가이익(자본조정) | 3,762 | 4,919 |
| 장기차입금의 유동성장기부채 대체 | 96,835 | 85,748 |
| 사채의 유동성장기부채 대체 | 374,368 | 700,037 |
| 파생상품거래대(자본조정) | 613 | 3,197 |

주식회사 LG화학 및 종속회사

30. 기업결합 :

2003년 중 회사와 호남석유화학주식회사 컨소시움이 지분 100%를 인수한 현대석유화학주식회사는 2005년 1월 1일을 분할기일로 하여 인적분할방식에 따라 분할되었습니다. 상기 분할에 따라 회사는 (주)LG대산유화, (주)롯데대산유화 및 (주)씨텍의 지분 각각 50%를 보유하게 되었으며, 2005년 4월 30일에 회사 소유 (주)롯데대산유화 지분 50%와 호남석유화학주식회사 소유 (주)LG대산유화 지분 50%를 교환하였습니다. 상기 인적분할 및 주식교환거래에 따라 (주)LG대산유화 주식을 실질적으로 100% 취득한 날로서, (주)LG대산유화의 순자산 및 영업활동을 지배하게 된 매수일은 금융감독원 질의회신 결과에 의거하여 인적분할 기일인 2005년 1월 1일입니다.

한편, 회사는 2005년 10월 13일의 이사회 결의에 의거, 2006년 1월 1일을 합병기일로 하여 (주)LG대산유화를 흡수합병(합병계약체결일 : 2005년 10월 19일)하였습니다. 상기 합병은 상법에 의거 소규모 합병에 해당하는 바, 회사는 2005년 11월 16일에 합병계약서승인 이사회 결의로서 합병승인 주주총회를 갈음하였으며, 2006년 1월 3일에 이사회결의와 공고로서 주주총회의 보고에 갈음하였습니다.

가. 결합참여회사의 개요 -

2006년 1월 1일 현재 결합참여회사인 회사와 (주)LG대산유화의 영업내용 등은 다음과 같습니다.

| 상호 | 대표이사 | 영업 개황 | 관계 |
|--------|------|---------------------------|------|
| LG화학 | 노기호 | 석유화학공업 제품의 제조,가공 및매매 사업 등 | 지배회사 |
| LG대산유화 | 김반석 | 석유화학 제품의 제조 및 판매사업 | 종속회사 |

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

30. 기업결합, 계속 :

나. 기업결합 회계처리방법 -

회사와 (주)LG대산유화의 합병은 기업인수·합병 등에 관한 회계처리준칙상의 지배·종속회사간 합병에 해당하므로 회사가 승계하는 자산·부채는 연결재무제표상 장부가액으로 평가되었습니다.

다. 부의영업권의 계상액 -

회사가 (주)LG대산유화를 실질적으로 지배하게 된 2005년 1월 1일(매수일) 현재의 부의영업권 계상액은 393,058백만원이며, 산정내역은 다음과 같습니다(단위:백만원)

| 내역 | 금액 |
|--------------------|-----------|
| (주)LG대산유화의 순자산공정가액 | ₩ 947,692 |
| 매수원가(*) | 554,634 |
| 부의영업권 | ₩ 393,058 |

(*) 매수원가의 산정내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| 내역 | 금액 |
|---------------------------|-----------|
| 인적 분할에 따른 (주)LG대산유화 주식취득 | ₩ 272,901 |
| 주식교환 등에 따른 (주)LG대산유화 주식취득 | 281,733 |
| 합계 | ₩ 554,634 |

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

30. 기업결합, 계속 :

다. 부의영업권의 계상액, 계속 -

2005년 1월 1일(매수일)부터 2006년 12월 31일까지의 부의영업권의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| | 금 액 |
|-----------------------|-----------|
| 2005년 1월 1일(매수일)(*1) | ₩ 393,058 |
| 환 입(*1) | (39,306) |
| 2005년 12월 31일(*1) | 353,752 |
| 2006년 1월 1일(*2) | 353,752 |
| 환 입 | (39,170) |
| 매수일 이후 식별가능한 자산·부채 계상 | (1,225) |
| 2006년 12월 31일 | ₩ 313,357 |

(*1) (주)LG대산유화의 지분법 적용 투자차액으로 환입액은 지분법이익에 계상되었습니다.

(*2) 2006년 1월 1일 현재 부의영업권의 산정내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| 내 역 | 금 액 |
|----------------------|-------------|
| (주)LG대산유화의 순자산가액(주1) | ₩ 1,004,317 |
| 매 수 원 가(주2) | 650,565 |
| 부 의 영 업 권 | ₩ 353,752 |

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

30. 기업결합, 계속 :

다. 부의영업권의 계상액, 계속 -

(주1) 2006년 1월 1일 현재 승계된 (주)LG대산유화의 자산·부채의 연결재무제표상 장부가액의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

| 계 정 과 목 | 금 액 | |
|------------|-----|-----------|
| 유 동 자 산(*) | ₩ | 534,345 |
| 투 자 자 산 | | 5,369 |
| 유 형 자 산 | | 648,357 |
| 무 형 자 산 | | 1,929 |
| 자 산 총 계 | | 1,190,000 |
| 유 동 부 채(*) | | 152,530 |
| 고 정 부 채 | | 33,153 |
| 부 채 총 계 | | 185,683 |
| 순 자 산 가 액 | ₩ | 1,004,317 |

(*) 승계금액은 합병시 채권채무 상계 전의 금액입니다.

(주2) 매수원가는 2006년 1월 1일 현재 지분법으로 평가된 투자주식 가액입니다.

부의영업권은 취득한 비화폐성자산 중 상각가능자산의 가중평균내용연수인 10년에 걸쳐 2005년 1월 1일(매수일)부터 정액법으로 환입되고 있으며, 2006년 12월 31일 현재 잔존 연수는 8년입니다.

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

30. 기업결합, 계속 :

라. 결합참여회사의 요약대차대조표와 요약손익계산서 -

결합참여회사인 회사와 (주)LG대산유화의 2005회계연도의 요약대차대조표 및 요약손익계산서와 2005년 1월 1일(매수일) 현재의 요약대차대조표는 각각 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1) 2005회계연도의 요약재무제표

2005년 12월 31일 현재의 요약대차대조표 -

| 회 사 명 | (주)LG화학 | (주)LG대산유화 |
|---------|-------------|-------------|
| 유 동 자 산 | ₩ 1,436,296 | ₩ 533,824 |
| 투 자 자 산 | 1,599,426 | 5,369 |
| 유 형 자 산 | 2,456,822 | 759,501 |
| 무 형 자 산 | 100,855 | - |
| 자 산 총 계 | ₩ 5,593,399 | ₩ 1,298,694 |
| 유 동 부 채 | ₩ 1,946,910 | ₩ 152,530 |
| 고 정 부 채 | 1,207,964 | 33,154 |
| 부 채 총 계 | 3,154,874 | 185,684 |
| 자 본 총 계 | 2,438,525 | 1,113,010 |
| 부채와자본총계 | ₩ 5,593,399 | ₩ 1,298,694 |

계속 :

연결재무제표에 대한 주석, 계속
=====

주식회사 LG화학 및 종속회사

30. 기업결합, 계속 :

라. 결합참여회사의 요약대차대조표와 요약손익계산서, 계속 -

2005회계연도의 요약손익계산서 -

| 회 사 명 | (주)LG화학 | (주)LG대산유화 |
|-----------|-------------|-------------|
| 매 출 액 | ₩ 7,425,104 | ₩ 1,631,874 |
| 매 출 원 가 | (6,107,725) | (1,485,898) |
| 매 출 총 이 익 | 1,317,379 | 145,976 |
| 판매비와 관리비 | (895,665) | (102,585) |
| 영 업 이 익 | 421,714 | 43,391 |
| 영 업 외 손 익 | 45,964 | (1,887) |
| 경 상 이 익 | 467,678 | 41,504 |
| 법 인 세 비 용 | (67,420) | (25,893) |
| 당 기 순 이 익 | ₩ 400,258 | ₩ 15,611 |

(2) 2005년 1월 1일(매수일) 현재의 요약대차대조표

| 회 사 명 | (주)LG화학 | (주)LG대산유화 |
|---------|-------------|-------------|
| 유 동 자 산 | ₩ 1,656,707 | ₩ 329,671 |
| 투 자 자 산 | 1,419,104 | 209 |
| 유 형 자 산 | 2,453,255 | 950,808 |
| 무 형 자 산 | 150,463 | - |
| 자 산 총 계 | ₩ 5,679,529 | ₩ 1,280,688 |
| 유 동 부 채 | ₩ 1,779,045 | ₩ 155,527 |
| 고 정 부 채 | 1,705,342 | 27,762 |
| 부 채 총 계 | 3,484,387 | 183,289 |
| 자 본 총 계 | 2,195,142 | 1,097,399 |
| 부채와자본총계 | ₩ 5,679,529 | ₩ 1,280,688 |