

회 사 연 력

- 1947. 1. 락희화학공업사 창립(화장품 제조업에 착수)
- 1951. 11. 부산광역시 부산진구 부전동으로 이전
(국내최초 합성수지 상형제품 생산개시)
- 1954. 6. 부산 연지공장 건설(합성수지 가공시설 증설)
- 1959. 3. 럭키유지공업사 설립
- 1962. 8. 락희비니루공업(주) 설립
- 1966. 1. 주식회사 락희화학공업사로 상호 변경
- 1966. 3. 안양에 국내최초의 합성세제공장 설립
- 1969. 10. 기업공개
- 1974. 2. 주식회사 럭키로 상호 변경
- 1976. 11. 여수 PASTE RESIN 공장 준공
- 1978. 8. 울산 플라스틱 가공공장 준공
- 1979. 12. 대덕 중앙연구소 개소
- 1984. 3. 한국종합화학 나주공장 인수
- 1992. 10. 여수 무수프탈산(PA)공장 준공
- 1993. 4. 耐 HCFC성 수지 세계 최초 개발 시판
- 1994. 10. 첨단 기술연구원 1차 준공
- 1995. 2. (주)LG화학으로 상호 변경
- 1996. 11. 인도의 Hindustan Polymer 社 인수
- 1997. 12. 英 유로머니誌, 아시아 최고기업에 LG화학 선정
- 1998. 5. 중국 천진 PVC 바닥재 및 PVC공장 준공
- 1998. 7. 중국 닝보 ABS공장 준공
- 1999. 2. 유통DR 200만주 발행(국내 일반상장기업중 최초)
- 1999. 10. 정보전자소재(리튬이온전지, 광학소재, MBL용 원판 등)공장 준공
LCD용 칼라필터 감광제 상업화 성공
- 2000. 3. TIC(Total Interior Coordination) 사업 진출
- 2000. 7. PDP용 형광체 개발
- 2000. 10. 중국 닝보 ABS 공장 증설 (90,000 M/T)
- 2000. 11. 현대석유화학 PVC 사업 인수
- 2001. 3. 미국 현지 전지연구소 설립
- 2001. 7. 기업 분할 (LGCI, LG화학, LG생활건강)
- 2001. 5. 분체도료 사업 매각
- 2001. 8. 염료 사업 매각
- 2001. 10. 중국 천진 PVC 공장 증설 (90,000 M/T)
- 2002. 4. 에폭시 사업 매각 (독일 Bakelite社)
청주공장 1,000억원 투자로 2차전지 생산능력 2배 확대
- 2002. 7. ERP 시스템 본격 가동
- 2002. 8. 중국 상해무역법인 설립
- 2002. 12. 정보전자소재 종합공장 오창 테크노파크 기공
중국 닝보 ABS공장 15만톤 증설 준공
- 2003. 3. 중국 천진 하이사시 공장 준공
- 2003. 6. 호남석유화학과의 컨소시엄 구성으로 현대석유화학 인수
- 2003. 7. 중국 광주 EP 컴파운드 공장 준공
- 2003. 8. 중국 남경 정보전자소재 법인설립
- 2003. 11. 미국 조지아주 하이막스 생산법인 설립
- 2003. 12. 2차전지 시설증설 ('02년 월 430만셀→'03년 월 1,800만셀)
TFT-LCD용 편광판 시설증설 ('02년 연 380만㎡→'03년 연 930만㎡)

인사말씀 (영업의 개황)



존경하는 주주 여러분, 안녕하십니까?

지난 한해 동안 변함없는 관심과 성원을 보내주신 주주 여러분께 전 임직원을 대표하여 진심으로 감사 드립니다.

지난해 우리 경제는 이라크 전쟁의 장기화, 아시아 지역의 사스 발생, 가계부채 증가에 따른 소비 위축 등 예기치 못한 국내외의 상황으로 오랜 경기침체 국면에서 벗어나지 못했습니다.

이러한 어려운 경영환경 하에서 우리 LG화학은 연초부터 “비상경영체제”를 가동하는 등 위기 극복을 위해 전임직원이 노력한 결과, 매출은 5조 6,725억원으로 전년대비 10.9% 성장하였으며, 경상이익은 4,828억원으로 전년수준을 소폭 상회하는 실적을 거두었습니다.

사업부문별로 주요 성과를 살펴보면,

미래 전략 사업으로 집중 육성하고 있는 정보전자소재 사업은 매출 6,989억원, 경상이익 779억원을 달성하여 2002

년 흑자전환에 이어 괄목할 만한 성과를 이루어냈습니다.

전지 사업은 생산능력을 월 430만셀에서 1,800만셀로 대폭 확대하였으며, 지난해 5월에는 2,400mAh 원통형 전지를 세계 최초로 양산하여 고객기반을 크게 확대하였습니다.

편광판 사업은 저빛샘용, 휘도향상용 등 고기능 제품의 선출시를 통하여 경쟁력을 더욱 강화하였습니다.

또한, 2002년 12월 착공한 오창 테크노파크의 건설을 차질없이 수행하여 올해 3월말 준공식을 앞두고 있습니다. 오창 테크노파크는 금년말까지 2차전지 월 1,200만셀과 TFT-LCD용 편광판 연 4,000만세트 규모의 생산설비를 갖추게 될 예정입니다.

오창 테크노파크는 2차전지, 편광판은 물론, 차세대 사업이라 할 수 있는 각종 디스플레이 소재 및 연료전지 등 첨단 정보전자소재의 세계적인 생산거점으로 성장할 것입니다.

석유화학 분야에서는 PVC, ABS사업이 중국내 시장점유율 1위를 달성하는 성과를 거두었습니다.

PVC사업은 중국내 생산능력을 24만톤에서 34만톤으로 확대하였으며, ABS는 고부가 특화제품의 비중을 더욱 확대하고 현지 Technical Service Center를 설립하여 고객 요구에 적극 대응하였습니다.

또한, 국내에서는 2003년 6월 호남석유화학과 공동으로 현대석유화학을 인수하여 석유화학 부문의 경쟁력을 더욱 강화하였습니다.

산업재 부문은 초고충용 기능성 창호재, 커튼월, 친환경 바닥재 등 차별화된 신상품을 지속적으로 출시하여 시장 지배력을 더욱 견고히 하였습니다.

또한, 인조대리석, 창호재, 표면재 사업을 중심으로 미국, 중국 등 전략지역에서의 사업확대를 중점 추진하였습니다.

중국 천진에 창호재 공장을 지난해 3월 신규 가동하였으며, 미국 조지아주에 인조대리석 생산공장 건설을 추진하는 등 전략시장 공략을 위한 발판을 마련하였습니다.

주주 여러분!

세계 경기가 점차 나아지고는 있으나, 국내 경기는 아직 회복의 기미를 보이지 않는 등 올해의 경영환경 역시 그다지 밝지만은 않을 전망입니다.

건축 경기의 불황이 계속되고, 가전, 자동차 등 전방 산업의 해외 이전이 가속화되어, 국내 시장은 더욱 불투명해지고 있습니다.

이러한 대내외적 도전에 직면하여 우리 LG화학은 어떠한 경영환경 하에서도 안정적 수익을 창출할 수 있는 근본적인 경쟁력을 확보하기 위해 매진하고자 합니다.

이를 위해, 올해를 「근본적 경쟁력 확보의 해」로 정하고 다음 세가지를 중점 추진할 계획입니다.

첫번째는 「제품구조의 혁신」입니다.

고객의 높은 기대수준과 다양한 기호로 대변되는 최근의 시장 환경 하에서는 품질과 기능면에서 차별화된 제품으로 구조를 혁신해 나가는 기업만이 생존할 수 있습니다.

이에 우리 LG화학은 고객과 밀착된 연구개발 활동을 강화하고, 산업간 기술 연계를 지속적으로 추진하여 남보다 한발 앞서 차별화된 신제품을 출시해 나갈 계획입니다.

또한, 성장 기반이 될 미래 신기술을 선점하고, 새로운 성장분야를 지속적으로 발굴해 나가도록 하겠습니다.

두번째는 「내실 있는 Globalization」의 추진입니다.

오늘날 사업의 글로벌화는 선택이 아니라 생존의 문제입니다. 우리 LG화학은 앞으로 매출성장의 대부분을 해외시장에서 이루어 내야 하며, 특히 성장 잠재력이 높은 중국시장에 역량을 집중하고자 합니다.

이를 위한 우리의 중기 사업목표는 2008년까지 중국지역에서 매출 50억 달러를 달성하여 중국에 또 하나의 LG화학을 만들어 내하고자 하는 것 입니다.

이러한 목표 달성을 위해 주요 전략지역에 생산, 판매 거점을 구축하여 사업기반을 강화하고, 금년 초 북경에 신설한 중국 지역본부를 중심으로 현지 완결형 사업구조를 체계적으로 구축해 나갈 계획입니다.

금년도에는 중국에 제2의 정보전자소재 생산기지인 남경 테크노파크를 건설하여 전지, 편광판 사업을 본격 전개할 계획입니다.

석유화학 부문은 VCM / EDC 및 SBL 사업의 신규진출을 추진하여 원료의 안정적 확보를 위한 수직계열화를 이루고 사업기반을 더욱 견고히 다질 예정입니다.

아울러, 글로벌 인재 확보를 위해 지역 전문가를 집중 육

성하고, 해외 현지 전문인력 채용을 더욱 확대하여 Globalization에 박차를 가해 나가도록 하겠습니다.

마지막으로 「혁신하는 조직 문화」의 정착입니다.

그 동안 우리 회사도 많은 변신을 이루어 내었지만 글로벌 경쟁자 역시 빠르게 달려가고 있습니다. 지금보다 더 과감하고 신속하게 혁신과제를 실행에 옮기지 못한다면 우리는 그들을 앞서 나갈 수 없습니다.

따라서, 올해는 전임직원이 보다 높은 목표에 능동적으로 도전하여 한계돌파를 이루어 내는 경쟁력 있는 조직문화를 구축해 나가도록 합니다.

이와 함께, 식스시그마 활동을 영업, R&D, 지원 부문 등 전부문, 전계층으로 심화 발전시켜 혁신이 일상화되는 조직문화를 정착시키도록 하겠습니다.

이러한 세가지 중점 추진과제와 더불어 불확실한 경영 환경 하에서 발생할 수 있는 Risk의 사전예방과 체계적 대응을 위해 통합적인 Risk Management 체계를 구축해 나가도록 하겠습니다.

주주 여러분!

올해 LG화학의 사업목표는 매출 6조 2,700억원, 경상이익 6,900억원으로 그 어느 해보다 도전적인 목표를 수립하였습니다.

우리 전임직원은 새로운 자세와 마음가짐으로 내부 혁신을 가속화함으로써 기필코 올해의 사업목표를 달성하여 주주 여러분의 기대에 부응할 수 있도록 최선의 노력을 다하겠습니다.

앞으로도 주주 여러분의 변함없는 지도와 성원을 부탁드립니다. 주주 여러분과 여러분의 가정에 건강과 행운이 가득하시길 기원합니다.

감사합니다.

2004년 3월 17일

대표이사
사 장 노 기 호

事業紹介



Petrochemicals

유화

하루종일 LG화학과 자연을 만나면
마음까지 맑고 깨끗해집니다

자연을 대체하는 제품개발로 환경보호에 힘쓰고 있습니다



PVC군 PE군 가소제 및 알콜군 아크릴레이트군 중국 LG DAGU 베트남 LG VINA



Performance Polymers

기능수지

하루종일 LG화학으로 세상을 달리면
더 큰 감동을 만나게 됩니다

자동차 플라스틱에서 신소재까지 생활의 기초를 만듭니다



ABS/PS 수지 엔지니어링 플라스틱 특수 수지 낭보 LG용성 케미컬 LGPI(인도현지법인)



Industrial Materials

산업재

하루종일 LG화학 속에 살면

작은 미소도 큰 행복이 됩니다

인테리어 자재에서 컨설팅까지 생활의 편안함을 드립니다



건재

장식재

표면소재

광고, 안전재

기능재

데코빌



Information & Electronic Materials

정보전자소재

하루종일 LG화학으로 속삭이면

더 아름다운 사랑이 됩니다

휴대폰에서 노트북까지 첨단 정보생활의 핵심을 만듭니다



리튬이온 폴리머전지 LCD편광판 및 감광재 브라운관 및 벽걸TV용 형광체 회로기판 소재 차세대Display 소재 OLED

會社의 概況

1. 會社의 目的

- 석유화학공업 제품의 제조, 가공 및 매매
- 합성수지 및 동 제품의 제조, 가공, 매매 및 시공
- 각종 산업기기 및 자재의 제조, 가공, 매매 및 시공
- 토목 및 건축과 동 자재의 제조, 가공, 매매 및 시공
- 유기 및 무기화학 공업제품의 제조, 가공, 매매 및 시공
- 각종 목재의 제재, 가공 및 매매
- 반도체소자, 인쇄회로기판 및 동 자재의 제조 및 매매
- 정보전자소재의 제조, 가공 및 매매
- 전지Cell, 전지Pack, 전지소재 수입, 제조 및 판매
- 정밀평판 유리 제조, 가공 및 매매
- 데이터저장용 자재 또는 부품 및 제품의 수입, 제조, 가공 및 매매
- 광통신용 자재 또는 부품 및 제품의 수입, 제조, 가공 및 매매
- 디스플레이용 자재 또는 부품 및 제품의 수입, 제조, 가공 및 매매
- 기타 정관에 기재된 사업

2. 重要한 事業의 內容

(1) 신규사업 분야

- 유기EL(Electro Luminescence) 소재사업
- 나일론수지 사업

(2) 확장사업 분야

- 2차전지 시설증설 ('02년 월 430만셀 → '03년 월 1,800만셀)
- TFT-LCD용 편광판 시설증설 ('02년 연 380만㎡ → '03년 연 930만㎡)
- 현대석유화학 지분인수 (LG화학 50%, 호남석유화학 50%)
- 여수 SM공장 증설 (35만톤 → 50만톤 증설)

(3) 해외사업 분야

- 정보전자소재 중국법인 설립
- 하이맥스 미국법인 설립

3. 工場 및 營業所 現況

名 稱	主要事業內容 또는 製品	所 在 地
여 수 공 장	VCM, PA, SM, 아크릴레이트, PVC, ABS, EDC, PS, SAN, LDPE, POM, 옥탄올 등	전남 여수시 화치동 70-1 외
익 산 공 장	ABS COMPOUND, 엔지니어링 플라스틱 등	전북 익산시 용제동 599
청 주 공 장	플라스틱 가공제품, 전지, 광학소재 등	충북 청주시 흥덕구 송정동 150
오 창 공 장	전지, 광학소재 등	충북 청원군 옥산면 남촌리 1114-1
울 산 공 장	플라스틱 가공제품, DOP, 자동차부품 등	울산광역시 울주군 온양면 망양리 388
온 산 공 장	형광체, UV-안정제 등	울산광역시 울주군 온산읍 화산리 580
나 주 공 장	옥탄올, DOP 등	전남 나주시 송월동 1
대 산 공 장	PVC 및 VCM	충남 서산시 대산읍 대죽리 679-13
기 술 연 구 원	신소재 연구	대전광역시 유성구 문지동 104-1
서울영업소외 5개소	각종 제품판매	

4. 従業員 現況

2003년 12월 31일 현재

區 分	事 務 職	生 産 職	計
남	3,608명	4,586명	8,194명
여	713명	221명	934명
계	4,321명	4,807명	9,128명

5. 株式에 관한 事項

(1) 發行한 株式의 種類와 數

(단위:백만원, 주)

株式의 種類	株式 數	金 額	構 成 比	備 考
기명식 보통주	64,425,064	322,125	88%	
기명식 우선주	8,661,251	43,306	12%	
計	73,086,315	365,432	100%	

(2) 資本金 變動 現況

(단위:백만원, 주)

年 月 日	株式의 種類	株式 數	增資 金額	增資後 資本金	增資內容
해당사항없음					

(3) 株式事務

決 算 日	12월 31일	定 期 株 主 總 會 開 催	결산일로부터 3개월 이내
株主名簿閉鎖期間	1월 1일부터 1월 31일까지		公 告 新 聞
株 券 의 種 類	기명식 보통주, 기명식 우선주 1. 5. 10. 50. 100. 500. 1,000. 10,000(각8종)		조선일보, 동아일보
株主業務代行機關	代 理 人 的 名 稱	증권예탁원	
	事 務 取 扱 場 所	서울시 영등포구 여의도동 34-6 (증권대행부)	
株主에 대한 特典			

6. 社債에 관한 事項

(단위:백만원)

種 類	發 行 日	發 行 金 額	利 子 率	殘 額	償 還 日	備 考	
제12회	공모무보증	2001.06.29	100,000	6.00%	100,000	2004.06.29	
제13회	공모무보증	2001.08.31	100,000	6.00%	100,000	2004.08.31	
제14회	사모무보증	2001.10.30	50,000	CD+0.7%	50,000	2006.03.31	
제15회	공모무보증	2002.05.31	50,000	6.00%	50,000	2005.05.31	
제16회	F R N	2002.06.21	143,736	Libor+0.6%	143,736	2005.12.21	분할상환
제17회	공모무보증	2002.12.09	50,000	5.00%	50,000	2005.12.09	
제18-1회	공모무보증	2003.03.06	100,000	4.50%	100,000	2006.03.06	
제18-2회	공모무보증	2003.03.06	150,000	5.00%	150,000	2008.03.06	
제19회	사모무보증	2003.05.02	50,000	CD+0.7%	50,000	2006.03.31	
제20회	Term Note	2003.04.17	107,802	Libor+0.92%	107,802	2006.04.17	
제21-1회	공모무보증	2003.05.12	300,000	5.00%	300,000	2006.05.12	
제21-2회	공모무보증	2003.05.12	50,000	5.00%	50,000	2008.05.12	
제22회	Term Note	2003.06.25	59,890	Libor+0.9%	59,890	2005.06.25	
제23-1회	공모무보증	2003.10.24	80,000	4.00%	80,000	2005.10.24	
제23-2회	공모무보증	2003.10.24	20,000	4.50%	20,000	2008.10.24	
제24회	Term Note	2003.12.23	59,890	Libor+0.78%	59,890	2006.12.23	
원화계			1,471,318		1,471,318		

營業의 經過 및 成果

1. 製品 生産實績

(단위:백만원)

生産現況 區分	數 量		金 額	
	第 3 期	第 2 期	第 3 期	第 2 期
유 화	각 종	각 종	1,338,402	1,278,364
기 능 수 지	각 종	각 종	1,419,115	1,325,930
산 업 재	각 종	각 종	1,287,504	1,407,848
정보전자소재	각 종	각 종	649,147	432,195
합 계	각 종	각 종	4,694,168	4,444,337

2. 製品 販賣實績

(단위:백만원)

販賣現況 區分	販賣 區分	數 量		金 額	
		第 3 期	第 2 期	第 3 期	第 2 期
유 화	내 수	각 종	각 종	719,758	640,612
	수 출	"	"	866,204	803,191
	계	"	"	1,585,962	1,443,803
기 능 수 지	내 수	각 종	각 종	470,665	458,791
	수 출	"	"	959,801	805,204
	계	"	"	1,430,466	1,263,995
산 업 재	내 수	각 종	각 종	1,587,162	1,631,652
	수 출	"	"	369,995	339,515
	계	"	"	1,957,157	1,971,167
정보전자소재	내 수	각 종	각 종	43,571	52,365
	수 출	"	"	655,310	383,294
	계	"	"	698,881	435,659
합 계	내 수	각 종	각 종	2,821,156	2,783,420
	수 출	"	"	2,851,310	2,331,204
	계	"	"	5,672,466	5,114,624

3. 主要設備 新設 및 擴張과 資金調達現況

(단위:백만원)

區 分	金 額	資金調達現況	備 考
정보전자소재 등	324,500	사채발행 및 차입금 등	자금조달 현황은 재무제표와 사채에 관한 사항 참조
계	324,500		

母會社, 子會社 및 企業結合 事項 等

1. 母會社 現況 : 해당사항 없음

2. 子會社 現況

商 號	會 社 所在地	社		當社와의 關係		
		資本金	主要業種	所有株式數	所有比率	去來關係
LG CHEMICAL INDIA PRIVATE LTD.	인도 비자카바트남	INR 1,267,461 천	합성수지 제조, 판매	126,746,122	100.0%	
천진락금소강문창유한공사	중국 천진	US\$ 8,000 천	PVC 창호 제조, 판매	8,000,000	100.0%	
LG CHEMICAL AMERICA INC.	미국 뉴저지	US\$ 8,550 천	판매, 무역	3,420	100.0%	
LG 화학(광주)공정소유유한공사	중국 광주	US\$ 5,800 천	EP Compounding 제조, 판매	5,800,000	100.0%	
LG 화학(남경)신식전자재료유한공사	중국 남경	US\$ 5,170 천	정보전자소재 제조, 판매	5,170,000	100.0%	
LG CHEMICAL EUROPE SARL	스위스 제네바	CHF 2,000 천	판매, 무역	2,000,000	100.0%	
LG CHEM INDUSTRIAL MATERIALS INC	미국 조지아	US\$ 3,000 천	산업재 제조, 판매	3,000,000	100.0%	
LG 상해무역공사	중국 상해	US\$ 3,000 천	판매, 무역	3,000,000	100.0%	
LG 화학(호남)형광재료유한공사	중국 장사	US\$ 1,500 천	형광소재 제조, 판매	1,500,000	100.0%	
LG CHEMICAL HONG KONG LTD.	중국 홍콩	US\$ 300 천	판매, 무역	300,000	100.0%	
P.T.SINAR LG PLASTICS IND.	인도네시아 자카르타	US\$ 21,657 천	PVC PIPE 제조, 판매	420,884	97.2%	
천진락금신형건재유한공사	중국 천진	US\$ 12,850 천	PVC Tile 제조, 판매	11,612,500	90.4%	
천진락금대고화학유한공사	중국 천진	US\$ 37,400 천	PVC 제조, 판매	28,050,000	75.0%	
영파락금용흥화공유한공사	중국 영파	US\$ 82,576 천	ABS 제조, 판매	61,932,000	75.0%	
COMPACT POWER INC.	미국 콜로라도	US\$ 4,918 천	연구법인	1,564,103	61.0%	

3. 母 · 子會社에 對한 任員兼職 現況 : 해당사항 없음

營業實績 및 財産狀態

1. 營業實績(要約損益計算書)

(단위:백만원)

科 目	第 3 期	第 2 期	第 1 期
1. 매출액	5,672,466	5,114,624	3,407,482
2. 매출원가	4,514,158	3,995,472	2,734,937
3. 매출총이익	1,158,308	1,119,152	672,545
4. 판매비와관리비	678,880	602,765	405,286
5. 영업이익	479,428	516,387	267,259
6. 영업외수익	208,138	150,491	63,888
7. 영업외비용	204,746	187,823	143,543
8. 경상이익	482,820	479,055	187,604
9. 특별이익			
10. 특별손실			
11. 법인세차감전순이익	482,820	479,055	187,604
12. 법인세비용	120,711	133,778	57,428
13. 당기순이익	362,109	345,277	130,176

2. 財産狀態(要約貸借對照表)

(단위:백만원)

科 目	第 3 期	第 2 期	第 1 期
자 산	4,761,748	3,846,142	3,634,042
1. 유 동 자 산	1,108,879	891,347	671,697
2. 고 정 자 산	3,652,869	2,954,795	2,962,345
부 채	2,947,145	2,278,927	2,308,802
1. 유 동 부 채	1,459,030	1,663,027	1,218,005
2. 고 정 부 채	1,488,115	615,900	1,090,797
자 본	1,814,603	1,567,215	1,325,240
1. 자 본 금	365,432	365,432	365,431
2. 자 본 잉 여 금	739,089	738,771	738,772
3. 이 익 잉 여 금	663,393	411,354	130,176
4. 자 본 조 정	46,689	51,658	90,861
(당 기 순 이 익)	(362,109)	(345,277)	(130,176)
부 채 와 자 본 총 계	4,761,748	3,846,142	3,634,042

會社가 對處할 課題

“營業의 概況”에 포함

理事 및 監事委員 現況

常任, 非常任	姓名	職位	擔當業務 또는 主된 職業	會社와의 去來關係	備考
常任	盧 岐 鎬	社 長	대 표 이 사 사 장		
	曹 漢 容	副 社 長	C F O		
非常任	姜 庚 植	理 事	(주) L G 공 동 대 표 이 사		
	全 國 煥	理 事	前 한국 쓰 리 엠 부 사 장		감사위원
	張 鍾 賢	理 事	한국 부즈알렌 & 해밀턴 사장		감사위원('03,12월 사임)
	柳 瓊 熙	理 事	법 무 법 인 광 장 변 호 사		감사위원

大株主 現況

(단위:보통주)

株 主 姓 名	所有株式數	所有比率	會社와의 去來關係	備考
(주) L G	21,926,000	34.03 %	-	
국 민 연 금 관 리 공 단	3,517,058	5.46 %	-	
현 대 투 신 운 용	1,428,889	2.22 %	-	
하나알리안츠투신운용	1,299,500	2.02 %	-	
대 한 투 신 운 용	1,268,439	1.97 %	-	

會社, 會社 및 子會社 또는 會社의 子會社의 他會社에 對한 出資現況

他會社名稱	投資 및 出資會社 (當社 또는 子會社)	다른 會社에 出資한		當社에 出資한 他會社의	
		所有株式數	所有比率	所有株式數	所有比率
현대석유화학(주)	주식회사 LG화학	37,325,680 주	50.00%		
LG DOW 폴리카보네이트	"	5,274,085 주	50.00%		
LG 석유화학 (주)	"	18,080,000 주	40.00%		
(주) LG 스포츠	"	240,000 주	20.00%		
LG CHEMICAL INDIA PRIVATE LTD.	"	126,746,122 주	100.00%		
천진락금소강문창유한공사	"	8,000,000 주	100.00%		
LG CHEMICAL AMERICA INC.	"	3,420 주	100.00%		
LG화학(광주)공정소료유한공사	"	5,800,000 주	100.00%		
LG화학(남경)신식전자재료유한공사	"	5,170,000 주	100.00%		
LG CHEMICAL EUROPE SARL	"	2,000,000 주	100.00%		
LG CHEM INDUSTRIAL MATERIALS INC	"	3,000,000 주	100.00%		
LG 상해무역공사	"	3,000,000 주	100.00%		
LG화학(호남)형광재료유한공사	"	1,500,000 주	100.00%		
LG CHEMICAL HONG KONG LTD.	"	300,000 주	100.00%		
P.T.SINAR LG PLASTICS IND.	"	420,884 주	97.02%		
천진락금신형건재료유한공사	"	11,612,500 주	90.37%		
천진락금대고화학유한공사	"	28,050,000 주	75.00%		
영파락금용흥화공유한공사	"	61,932,000 주	75.00%		
COMPACT POWER INC.	"	1,564,103 주	61.00%		
M.DOHMEN	"	주권미발행	49.00%		
LG VINA CHEMICAL J/V CO.	"	1,520,000 주	40.00%		
LG LUCOAT POWDER COATINGS	"	441,447 주	28.33%		
TEC WIN	"	27,860 주	19.90%		
LG HOLDINGS HONG KONG LTD.	"	18,180,000 주	18.18%		
HASIU	"	750 주	12.10%		

主要債權者 等

(단위:백만원, 주)

債權者名	債權額	所有株式數	所有比率	備考
한미은행	50,000	7,040	0.01%	
하나은행	50,000	77,542	0.12%	
Bank Of America	59,890	-	-	

決算期 後에 생긴 重要한 事項

“해당사항 없음”

其他 營業에 關한 重要한 事項

“營業의 概況”에 포함

감사보고서

감사위원의 감사보고서
외부감사인의 감사보고서



監事委員의 監査報告書

우리는 주식회사 LG화학 감사위원회의 감사위원으로서 2003년 1월 1일부터 2003년 12월 31일까지 제3기 사업연도의 회계 및 업무에 대하여 다음과 같은 절차를 수행하였으며, 그 결과를 다음과 같이 보고합니다.

1. 監査方法의 概要

내부감사위원으로서 우리는 회계감사에 대하여는 외부회계감사법인인 삼일회계법인과 정기적인 회의를 통하여 재무회계 및 내부통제에 대한 사항을 보고 받았고, 업무감사에 대하여는 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하여 필요하다고 인정 되는 경우 이사로부터 영업에 관한 보고를 받고, 현장방문· 보고를 통하여 업무에 대한 조사를 실시하였습니다.

2. 貸借對照表 및 損益計算書에 關한 事項

대차대조표와 손익계산서는 법령 및 정관에 따라 회사의 재산 및 손익 상태를 정확하게 표시하고 있습니다.

3. 利益剩餘金處分計算書(案)에 關한 事項

이익잉여금처분계산서(안)는 법령 및 정관에 적합하게 작성하였으며, 또한 회사의 재산 상태와 기타의 사정에 비추어 타당하게 작성되어 있습니다.

4. 營業報告書에 關한 事項

영업보고서는 법령 및 정관에 따라 회사의 상황을 정확하게 표시하고 있습니다.

2004년 3월 일

監事委員長 全 國 煥



監事委員 柳 瓊 熙



外部監事人の 監査報告書

주식회사 LG화학
주주 및 이사회 귀중

2004년 2월 6일

본 감사인은 첨부된 주식회사 LG화학의 2003년 12월 31일과 2002년 12월 31일 현재의 대차대조표와 동일로 종료되는 양 회계기간의 손익계산서, 이익잉여금처분계산서 및 현금흐름표를 감사하였습니다. 이 재무제표를 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며 본 감사인의 책임은 동 재무제표에 대하여 감사를 실시하고 이를 근거로 이 재무제표에 대하여 의견을 표명하는 데 있습니다.

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

본 감사인의 의견으로는 위 재무제표가 주식회사 LG화학의 2003년과 2002년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양회계기간의 경영성과 그리고 이익잉여금의 변동과 현금흐름의 내용을 대한민국의 기업회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적절하게 표시하고 있습니다.

다음은 감사의견에는 영향이 없지만 감사보고서 이용자의 합리적인 의사결정에 참고가 되는 사항입니다.

(1) 특수관계자와의 거래

당기와 전기 중 회사의 특수관계자인 LG석유화학주식회사 등에 대한 매출 등은 각각 1,350,948백만원과 913,351백만원이며, 매입 등은 1,496,191백만원과 1,125,435백만원입니다. 또한, 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권액은 각각 121,963백만원과 91,011백만원이며, 채무액은 각각 337,380백만원과 154,747백만원입니다.

한편, 회사가 당기말과 전기말 현재 회사의 특수관계자에게 제공한 지급보증액은 각각 234,447백만원과 227,106백만원(관련 여신금액 각각 132,814백만원과 128,485백만원)이며, 특수관계자의 차입금과 관련하여 전기말 현재 5,522백만원의 단기 금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 특수관계자 주식의 취득과 처분

회사는 2002년 4월 24일자 이사회결의에 의거, 2002년 4월 25일에 회사가 보유중인 LG투자증권주식회사의 보통주 5,265,650주를 100,047백만원(주당 19,000원)에 매각하여 처분이익 37,699백만원을 실현하였으며, 동일일에 LG석유화학주식회사의 보통주 6,320,000주를 94,990백만원(주당 15,030원)에 매입하였습니다.

또한, 회사는 2003년 12월 22일 이사회결의에 의거 2003년 12월 30일 LG다우폴리카보네이트주식회사의 주식 5,274,085주(주당가액 3,655원, 지분을 50%)를 19,277백만원에 (주)LG로부터 취득하였습니다.

(3) 사업부문의 매각

회사는 2002년 5월 8일자로 에폭시수지 사업용 자산을 22,402백만원에 Bakelite Korea사에 매각하여, 양도차익 3,807백만원을 실현하였습니다.

(4) 현대석유화학주식회사 주식의 취득

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

(5) 회계변경

회사는 2002년 7월 1일부터 전사적자원관리시스템(ERP)을 도입하였으며, 재고자산의 평가방법을 보다 합리적으로 할 목적으로 재고자산 평가방법을 총평균법에서 이동평균법으로 변경하였습니다. 이러한 평가방법의 변경으로 인하여 전기말 현재의 재고자산은 2,710백만원 증가하였으며, 전기의 순이익은 종전의 방법에 의하였을 경우보다 4,993백만원 증가하였습니다.

삼 일 회 계 법 인

대표이사  

상기 감사보고서 본문은 2월 6일자 삼일회계법인의 감사보고서 중 감사의견 본문내용만을 게재한 것이며, 재무제표에 대한 주석과 기타 첨부서류가 포함된 동 감사보고서는 회사에 비치되어 있습니다.

이 감사보고서는 감사보고서일 (2004년 2월 6일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

재무제표

대차대조표
손익계산서
이익잉여금처분계산서(안)
현금흐름표



1. 貸借對照表

제 3 기 : 2003년 12월31일 현재
제 2 기 : 2002년 12월31일 현재

(단위: 백만원)

과 목	제 3 (당)기		제 2 (전)기	
	금 액		금 액	
자 산				
I. 유 동 자 산		(1,108,879)		(891,347)
(1) 당 좌 자 산		(729,889)		(559,302)
1. 현금 및 현금등가물		257,086		143,761
2. 단기금융상품		330		5,789
3. 만기보유증권		1,765		-
4. 매 출 채 권 대 손 총 당 금	437,340 (44,300)		367,712 (27,245)	
현재가치할인차금	(161)	392,879	(718)	339,750
5. 미 수 금 대 손 총 당 금	66,560 (2,224)	64,336	56,273 (1,458)	54,815
6. 미 수 수 익 대 손 총 당 금	1,419 (1,307)	112	1,814 (1,071)	743
7. 선 급 금		1,472		3,573
8. 선 급 비 용		10,284		8,596
9. 단기보증금		22		314
10. 기타의 당좌자산		1,603		1,962
(2) 재 고 자 산		(378,990)		(332,045)
1. 상 품		21,844		15,100
2. 제 품		180,853		166,966
3. 반 제 품		40,047		21,756
4. 재 공 품		5,867		9,919
5. 원 재 료		102,617		78,771
6. 저 장 품		15,999		16,567
7. 미 착 품		11,763		22,966
II. 고 정 자 산		(3,652,869)		(2,954,795)
(1) 투 자 자 산		(1,032,100)		(557,848)
1. 장기금융상품		48		256
2. 장기투자증권		51,270		40,719
3. 지분법적용투자주식		897,237		439,104
4. 장기성매출채권 현재가치할인차금	1,831 (387)		3,414 (1,191)	
5. 장기대여금		1,830		12,473
6. 보 증 금		29,916		16,184
7. 장기선급비용		21,436		21,715
8. 기타의 투자자산 대 손 총 당 금	29,351 (1,297)		31,303 (6,098)	
현재가치할인차금	(32)	28,022	(82)	25,123

(단위: 백만원)

과 목	제 3 (당)기		제 2 (전)기	
	금 액		금 액	
9. 파 생 상 품 거 래 차		897		51
(2) 유 형 자 산		(2,461,638)		(2,259,795)
1. 토 지		311,486		309,487
2. 건 물	582,450		557,996	
감 가 상 각 누 계 액	(105,227)	477,223	(93,398)	464,598
3. 구 축 물	237,795		232,544	
구 축 물 감 가 상 각 누 계 액	(105,554)	132,241	(97,658)	134,886
4. 기 계 장 치	2,692,080		2,624,053	
기 계 장 치 감 가 상 각 누 계 액	(1,806,811)	885,269	(1,679,682)	944,371
5. 차 량 운 반 구	19,532		19,473	
차 량 운 반 구 감 가 상 각 누 계	(16,559)	2,973	(16,166)	3,307
6. 액	295,749		258,531	
공 기 구	(188,327)	107,422	(167,659)	90,872
7. 공 기 구 감 가 상 각 누 계 액	163,955		156,256	
비 품	(111,123)	52,832	(99,599)	56,657
8. 비 품 감 가 상 각 누 계 액		413,091		231,022
9. 건 설 중 인 자 산		79,101		24,595
(3) 미 착 기 계		(159,131)		(137,152)
1. 무 형 자 산		9,697		13,852
2. 산 업 재 산 권		299		364
3. 전 용 시 설 이 용 권		141,790		114,915
4. 개 발 비		7,345		8,021
기 타 의 무 형 자 산				
		4,761,748		3,846,142
자 산 총 계				
부 채				
I.		(1,459,030)		(1,663,027)
1. 유 동 부 채		612,627		405,196
2. 매 입 채 무		86,878		59,361
3. 단 기 차 입 금		377,482		345,853
4. 미 지 급 금		10,894		1,434
5. 선 수 금		3		-
6. 선 수 수 익		49,212		36,278
7. 예 수 금		13,121		15,861
8. 미 지 급 비 용		47,156		95,088
9. 미 지 급 법 인 세		28		8
10. 미 지 급 배 당 금		-		560
지 급 보 증 채 무				

(단위: 백만원)

과 목	제 3 (당)기		제 2 (전)기	
	금 액		금 액	
11. 유 동 성 장 기 부 채	262,463		705,405	
유동성사채발행차금	(834)	261,629	(2,017)	703,388
Ⅱ. 고 정 부 채		(1,488,115)		(615,900)
1. 사 채	1,223,406		494,048	
사 채 발 행 차 금	(17,492)	1,205,914	(5,486)	488,562
2. 장 기 차 입 금		133,220		32,763
3. 예 수 보 증 금		3,743		7,156
4. 퇴 직 급 여 총 당 금	187,384		188,412	
퇴 직 보 험 예 치 금	(109,860)		(117,345)	
국 민 연 금 전 환 금	(5,869)	71,655	(7,553)	63,514
5. 이 연 법 인 세 대		63,502		23,905
6. 파 생 상 품 거 래 대		10,081		-
부 채 총 계		2,947,145		2,278,927
자 본				
I. 자 본 금		(365,432)		(365,432)
1. 보 통 주 자 본 금		322,126		322,126
2. 우 선 주 자 본 금		43,306		43,306
Ⅱ. 자 본 잉 여 금		(739,089)		(738,771)
1. 주 식 발 행 초 과 금		532,002		532,002
2. 자 기 주 식 처 분 이 익		318		-
3. 재 평 가 적 립 금		206,769		206,769
Ⅲ. 이 익 잉 여 금		(663,393)		(411,354)
1. 이 익 준 비 금		16,526		5,524
2. 기 업 합 리 화 적 립 금		4,000		4,000
3. 연 구 인 력 개 발 준 비 금		280,750		67,690
4. 처 분 전 이 익 잉 여 금		362,117		334,140
Ⅳ. 자 본 조 정		(46,689)		(51,658)
1. 투 자 유 가 증 권 평 가 이 익		56,980		52,136
2. 자 기 주 식		(5,593)		(438)
3. 자 기 주 식 처 분 손 실		-		(40)
4. 파 생 상 품 평 가 손 익		(4,698)		-
자 본 총 계		1,814,603		1,567,215
부 채 와 자 본 총 계		4,761,748		3,846,142

2. 損益計算書

제 3 기 : 2003년 1월 1일 부터 2003년 12월 31일 까지
 제 2 기 : 2002년 1월 1일 부터 2002년 12월 31일 까지

(단위: 백만원)

과 목	제 3 (당)기		제 2 (전)기	
	금 액		금 액	
I. 매출액		5,672,466		5,114,624
1. 제품 매출액	2,001,489		2,068,251	
2. 제품 수출액	2,645,613		2,156,176	
3. 상품 매출액	770,067		677,969	
4. 상품 수출액	205,698		175,027	
5. 기타 매출액	49,599		37,201	
II. 매출원가		4,514,158		3,995,472
1. 제품 매출원가	(3,704,647)		(3,275,372)	
가. 기초제품재고액	166,966		109,099	
나. 당기제품제조원가	3,757,423		3,365,334	
계	3,924,389		3,474,433	
다. 기말제품재고액	180,853		166,966	
라. 관세환급금	38,889		32,095	
2. 상품 매출원가	(801,660)		(715,742)	
가. 기초상품재고액	15,101		11,354	
나. 당기상품매입액	808,403		719,488	
계	823,504		730,842	
다. 기말상품재고액	21,844		15,100	
3. 기타 매출원가	(7,851)		(4,358)	
III. 매출총이익		1,158,308		1,119,152
IV. 판매비와관리비		678,880		602,765
1. 판매비	414,549		393,512	
1. 급여	53,481		50,844	
2. 퇴직급여	6,191		5,608	
3. 복리후생비	9,133		7,959	
4. 여비교통비	8,178		7,817	
5. 통신비	2,202		2,303	
6. 수도광열비	285		609	
7. 소모품비	577		404	
8. 포장비	2,664		910	
9. 세금과공과	2,627		2,228	
10. 임차료	1,558		2,601	
11. 사용료	2,842		2,876	
12. 수수료	85,004		84,003	
13. 감가상각비	4,543		4,277	
14. 수선비	654		806	
15. 차량관리비	91		87	
16. 보험료	2,490		2,310	

(단위: 백만원)

과 목	제 3 (당)기		제 2 (전)기	
	금 액		금 액	
17. 접 대 비	930		1,068	
18. 광 고 선 전 비	23,051		38,349	
19. 운 반 비	150,203		131,982	
20. 도 서 인 쇄 비	211		295	
21. 교 육 훈 련 비	1,837		1,871	
22. 회 의 비	135		160	
23. 대 손 상 각 비	17,925		8,321	
24. 무 형 자 산 상 각 비	113		63	
25. 건 본 비	21,356		19,141	
26. 경 상 개 발 비	965		465	
27. 연 구 비	891		973	
28. 해 외 시 장 개 척 비	10,644		11,225	
29. 잡 비	3,768		3,957	
2. 일 반 관 리 비	264,331		209,253	
1. 급 여	74,934		58,147	
2. 퇴 직 급 여	8,184		6,900	
3. 복 리 후 생 비	17,481		14,306	
4. 여 비 교 통 비	6,652		5,743	
5. 통 신 비	2,435		1,766	
6. 수 도 광 열 비	14,975		10,317	
7. 소 모 품 비	2,075		1,811	
8. 세 금 과 공 과	4,476		3,799	
9. 임 차 료	8,819		4,147	
10. 사 용 료	4,617		3,186	
11. 수 수 료	35,691		28,041	
12. 감 가 상 각 비	22,020		16,546	
13. 수 선 비	3,702		2,077	
14. 차 량 관 리 비	675		834	
15. 보 험 료	2,310		2,245	
16. 접 대 비	2,222		3,118	
17. 광 고 선 전 비	11,984		15,856	
18. 운 반 비	282		177	
19. 도 서 인 쇄 비	2,404		2,231	
20. 교 육 훈 련 비	6,989		5,836	
21. 회 의 비	573		587	
22. 무 형 자 산 상 각 비	14,242		10,677	
23. 경 상 개 발 비	13,114		6,540	
24. 연 구 비	704		1,448	
25. 잡 비	2,771		2,918	
V. 영 업 이 익		479,428		516,387

(단위: 백만원)

과 목	제 3 (당)기		제 2 (전)기	
	금 액		금 액	
VI. 영 업 외 수 익		208,138		150,491
1. 이 자 수 익	8,900		9,321	
2. 배 당 금 수 익	125		1,937	
3. 외 환 차 익	23,392		29,222	
4. 외 화 환 산 이 익	8,070		9,224	
5. 지 분 법 평 가 이 익	145,083		42,291	
6. 투 자 자 산 처 분 이 익	142		37,673	
7. 유 형 자 산 처 분 이 익	1,426		3,633	
8. 사 업 부 매 각 이 익	-		4,568	
9. 대 손 총 당 금 환 입	4,959		-	
10. 파 생 상 품 평 가 이 익	799		-	
11. 잡 이 익	15,242		12,622	
VII. 영 업 외 비 용		204,746		187,823
1. 이 자 비 용	86,017		96,823	
2. 기 타 의 대 손 상 각 비	13,555		7,250	
3. 외 환 차 손	25,538		26,842	
4. 외 화 환 산 손 실	6,747		3,420	
5. 매 출 채 권 처 분 손 실	10,372		10,238	
6. 재 고 자 산 평 가 손 실	5,770		5,889	
7. 투 자 자 산 처 분 손 실	6		164	
8. 유 형 자 산 처 분 손 실	18,174		19,923	
9. 무 형 자 산 처 분 손 실	627		5	
10. 투 자 자 산 감 액 손 실	11,180		-	
11. 무 형 자 산 감 액 손 실	12,882		4,185	
12. 사 채 상 환 손 실	-		1,862	
13. 법 인 세 추 납 액	-		3,256	
14. 지 급 보 증 손 실	391		560	
15. 기 부 금	4,483		2,956	
16. 사 업 부 매 각 손 실	-		761	
17. 파 생 상 품 거 래 손 실	444		-	
18. 파 생 상 품 평 가 손 실	4,720		-	
19. 잡 손 실	3,840		3,689	
VIII. 경 상 이 익		482,820		479,055
IX. 특 별 이 익	-		-	
X. 특 별 손 실	-		-	
XI. 법 인 세 비 용 차 감 전 순 이 익		482,820		479,055
XII. 법 인 세 비 용		120,711		133,778
XIII. 당 기 순 이 익		362,109		345,277
주 당 경 상 이 익				
당기 : 5,382원 전기 : 5,152원				

3. 利益剩餘金處分計算書(案)

제 3 기 : 2003년 1월 1일 부터 2003년 12월 31일 까지 처분확정일:2004년 3월 17일
 제 2 기 : 2002년 1월 1일 부터 2002년 12월 31일 까지 처분확정일:2003년 3월 8일

(단위: 백만원)

과 목	제 3 (당)기		제 2 (전)기	
	금 액		금 액	
I. 처분전 이익 잉여금		362,117		334,140
1. 전기이월이익잉여금	8		(2,273)	
2. 당 기 순 이 익	362,109		345,277	
3. 지분법의잉여금효과			(8,864)	
II. 이익 잉여금 처분액		362,107		334,132
1. 이 익 준 비 금	12,811		11,003	
2. 기 업 합 리 화 적 립 금				
3. 배 당 금	128,106		110,029	
보통주 주당배당금(율)				
당기: 1,750원(35%)				
전기: 1,500원(30%)				
우선주 주당배당금(율)				
당기: 1,800원(36%)				
전기: 1,550원(31%)				
4. 연구인력개발준비금	221,190		213,060	
5. 자기주식처분손실			40	
III. 차기이월이익잉여금		10		8

4. 현금흐름표

제 3 기 : 2003년 1월 1일 부터 2003년 12월 31일 까지
 제 2 기 : 2002년 1월 1일 부터 2002년 12월 31일 까지

(단위: 백만원)

과 목	제 3 (당)기		제 2 (전)기	
	금 액		금 액	
I. 영업활동으로인한현금흐름		693,926		669,954
1. 당 기 순 이 익	362,108		345,277	
2. 현금의유출이없는비용등의가산	429,058		364,457	
가. 퇴 직 급 여	48,239		46,630	
나. 사 용 료	178		-	
다. 감 가 상 각 비	256,546		239,714	
라. 대 손 상 각 비	17,925		15,571	
마. 무 형 자 산 상 각 비	15,382		11,507	
바. 이자비용(사채할인발행차금상각)	6,403		6,548	
사. 기 타 의 대 손 상 각 비	13,555		-	
아. 외 화 환 산 손 실	6,264		1,662	
자. 매 출 채 권 처 분 손 실	10,372		10,238	
차. 재 고 자 산 평 가 손 실	5,769		5,889	
카. 투 자 자 산 처 분 손 실	4		163	
타. 장 기 투 자 증 권 처 분 손 실	3		-	
파. 유 형 자 산 처 분 손 실	18,174		19,923	
하. 무 형 자 산 처 분 손 실	627		5	
거. 투 자 주 식 감 액 손 실	11,180		-	
너. 무 형 자 산 감 액 손 실	12,882		4,185	
더. 사 채 상 환 손 실	-		1,862	
러. 지 급 보 증 손 실	391		560	
머. 파 생 상 품 거 래 손 실	444		-	
버. 파 생 상 품 평 가 손 실	4,720		-	
3. 현금의유입이없는수익등의차감	(161,048)		(92,387)	
가. 이자수익(현재가치할인차금상각)	1,433		-	
나. 대 손 총 당 금 환 입	4,959		-	
다. 외 화 환 산 이 익	7,206		8,790	
라. 지 분 법 평 가 이 익	145,082		42,291	
마. 투 자 자 산 처 분 이 익	143		-	
바. 장 기 투 자 증 권 처 분 이 익	-		37,673	
사. 유 형 자 산 처 분 이 익	1,426		3,633	
아. 파 생 상 품 평 가 이 익	799		-	
4. 영업활동으로인한 자산부채의 변동	63,808		52,607	
가. 매 출 채 권 의 증 가	(77,528)		(48,586)	
나. 미 수 금 의 증 가	(10,872)		(26,379)	
다. 미 수 수 익 의 감 소 (증 가)	631		(1,012)	
라. 선 급 금 의 감 소 (증 가)	2,100		(511)	
마. 선 급 비 용 의 감 소 (증 가)	(1,688)		2,923	
바. 기 타 의 당 좌 자 산 의 감 소 (증 가)	480		(1,487)	
사. 재 고 자 산 의 증 가	(44,091)		(77,642)	
아. 장 기 성 매 출 채 권 의 감 소	-		561	

(단위: 백만원)

과 목	제 3 (당)기		제 2 (전)기	
	금 액		금 액	
자.매입채무의증가	166,828		99,783	
차.미지급금의증가	58,639		29,251	
카.선수금의증가(감소)	9,460		(561)	
타.선수수익의증가	3		-	
파.예수금의증가	12,935		15,724	
하.미지급비용의증가(감소)	(2,739)		3,582	
거.미지급법인세의증가(감소)	(47,932)		70,886	
너.퇴직급여충당금승계액	919		1,677	
더.퇴직보험예치금의감소(증가)	7,485		(3,562)	
러.국민연금전환금의감소	1,685		1,298	
머.퇴직금의지급	(52,104)		(31,462)	
버.이연법인세대의증가	39,597		18,124	
Ⅱ. 투자활동으로인한현금흐름		851,446		275,941
1. 투자활동으로인한현금유입액	113,374		200,047	
가.단기금융상품의감소	5,136		-	
나.유가증권의처분	46		-	
다.단기보증금의감소	477		-	
라.장기금융상품의감소	-		262	
마.장기투자증권의처분	2,895		106,248	
바.배당금의수령	33,163		20,539	
사.장기대여금의회수	27,842		-	
아.보증금의감소	22,763		-	
자.장기선급비용의감소	102		662	
차.파생상품거래차의감소	51		-	
카.기타의투자자산의감소	13,989		2,435	
타.토지의처분	596		40,725	
파.건물의처분	479		16,959	
하.구축물의처분	151		981	
거.기계장치의처분	3,936		9,575	
너.차량운반구의처분	79		105	
더.공구기구의처분	952		616	
러.비품의처분	54		940	
머.파생상품거래대의증가	663		-	
2. 투자활동으로인한현금유출액	(964,820)		(475,988)	
가.단기금융상품의증가	-		909	
나.유가증권의취득	47		4	
다.단기보증금의증가	185		107	
라.장기금융상품의증가	122		212	
마.장기투자증권의취득	25,123		31,277	
바.지분법적용투자주식의취득	331,549		123,513	
사.보증금의증가	36,492		1,482	

(단위: 백만원)

과 목	제 3 (당)기		제 2 (전)기	
	금 액		금 액	
아. 기타 투자 자산의 증가	12,224		3,629	
자. 장기선급비용의 증가	0		467	
차. 장기대여금의 증가	17,200		2,353	
카. 파생상품거래차의 증가	98		-	
타. 건물취득	32		311	
파. 구축물취득	11		73	
하. 기계장치취득	1,592		-	
거. 차량운반구취득	482		-	
너. 공구기구취득	11,203		6,301	
더. 비품취득	6,003		-	
러. 건설중인자산의 증가	383,960		231,392	
머. 미착기계증가	99,204		43,560	
버. 무형자산의 증가	39,167		30,398	
서. 파생상품거래대의 감소	126		-	
Ⅲ. 재무활동으로인한현금흐름		270,845		(340,229)
1. 재무활동으로인한현금유입액	1,097,588		253,363	
가. 단기차입금의 차입	16,797		-	
나. 사채의 발행	964,209		241,734	
다. 장기차입금의 차입	113,540		11,257	
라. 예수보증금의 증가	-		149	
마. 자기주식의 처분	3,042		223	
2. 재무활동으로인한현금유출액	(826,743)		(593,592)	
가. 단기차입금의 상환	-		239,855	
나. 배당금의 지급	110,009		55,227	
다. 유동성장기부채의상환	705,406		237,854	
라. 사채의상환	-		60,000	
마. 장기차입금의상환	37		13	
바. 장기성미지급금의감소	-		120	
사. 예수보증금의감소	3,412		-	
아. 자기주식취득	7,879		523	
Ⅳ. 현금의증가(Ⅰ + Ⅱ + Ⅲ)		113,325		53,784
Ⅴ. 기 초 의 현 금		143,761		89,977
Ⅵ. 기 말 의 현 금		257,086		143,761