

사 업 보 고 서

(제 32 기)

사업연도 2005년 01월 01일 부터
2005년 12월 31일 까지

금융감독위원회
증권선물거래소 유가증권시장본부 귀중

증권거래법 제186조의2의 규정에 의하여 사업보고서를 제출합니다.

2006년 03월 29일

회 사 명 : LS산전주식회사

대 표 이 사 : 김 정 만 (인)

본점소재지 : 서울시 중구 남대문로 5가 34-11

(전화번호)02-2034-4237

작성책임자 : (직책)부장 (성명) 최종덕 (인)

(전화번호)02-2034-4234

목 차

I. 회사의 개황	3
1. 회사의 목적	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수등	9
5. 의결권 현황	12
6. 배당에 관한 사항	13
II. 사업의 내용	15
1. 사업의 개요	15
가. 업계의 현황	15
나. 회사의 현황	19
2. 주요제품 및 원재료등	23
가. 주요제품등의 현황	23
나. 주요제품등의 가격변동 추이	24
다. 주요원재료등의 현황	24
라. 주요원재료등의 가격변동 추이	25
3. 생산 및 설비에 관한 사항	26
가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거	26
나. 생산실적 및 가동율	27
다. 생산설비의 현황등	28
4. 매출에 관한 사항	31
5. 수주 상황	33
6. 파생상품등에 관한 사항	33
7. 경영상의 주요계약 등	34
8. 연구개발활동	35
9. 기타 투자 의사결정에 필요한 사항	38
III. 재무에 관한 사항	42
1. 요약 재무정보	42
2. 재무제표 이용상의 유의점	45
3. 회계 정보에 관한 사항	56
4. 재무제표	63
가. 대차대조표	63
나. 손익계산서	68
다. 이익잉여금처분계산서 또는 결손금처리계산서	72
라. 현금흐름표	73
마. 당해사업년도의 재무제표에 대한 주석	78
바. 당해사업년도의 수정,전후의 재무제표	78
5. 연결재무제표	78
6. 부문별 재무현황	79
가. 사업부문별 재무정보	79
나. 지역별 재무정보	81
7. 합병 전,후의 재무제표	82
IV. 감사인의 감사의견 등	83
1. 감사인(공인회계사)의 감사의견 등	83
2. 당해사업년도 감사(내부감사의 감사의견등)	85
3. 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견등	87
4. 최근 3사업년도의 외부감사인에게 지급한 보수등에 관한 사항	87
5. 기타	88
V. 지배구조 및 관계회사등의 현황	89

1. 지배구조의 개요 -----	89
가. 이사회제도에 관한 사항 -----	89
나. 감사제도에 관한 사항 -----	92
다. 주주의 의결권행사에 관한 사항 -----	94
라. 임원의 보수 등 -----	94
2. 관계회사등의 현황 -----	96
3. 타법인 출자현황 -----	97
VI. 주식에 관한 사항 -----	98
1. 주식의 분포 -----	98
2. 주식사무 -----	99
3. 최근 6개월간의 주가 및 주식거래실적 -----	99
VII. 임원 및 직원등에 관한 사항 -----	101
1. 임원의 현황 -----	101
2. 직원의 현황 -----	102
3. 노동조합 현황 -----	102
4. 회계 및 공시전문인력 보유 현황 -----	103
VIII. 이해관계자와의 거래 -----	104
1. 최대주주등과의 거래내용 -----	104
2. 주주(최대주주등 제외).임원.직원 및 기타 이해관계자와 거래내용-----	105
IX. 부속명세서 -----	106
X. 기타 필요한 사항 -----	107
1. 주요경영사항 신고 내용의 진행상황등 -----	107
2. 주주총회의사록 요약-----	107
3. 우발채무 -----	108
4. 제재현황 -----	110
5. 결산일이후에 발생한 중요사항 -----	110
6. 중소기업기준 검토표등 -----	110
7. 공모자금 사용 내역 -----	110

대표이사등의 확인·서명

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2006. 03. 29

【회사명】 LS산전주식회사
대표이사 【대표이사명】 김 정 만 (서명)

신고업무담당이사 【이사명】 한 재 훈 (서명)

대표이사등의 확인·서명

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2006. 03. 29

【회사명】 LS산전주식회사

대표이사 【대표이사명】 김 정 만 (서명)



신고업무담당이사

【이사명】 한 재 훈 (서명)



I. 회사의 개황

1. 회사의 목적

가. 회사가 영위하는 목적사업

목 적 사 업	비 고
전기기기와 동 부분품 및 시스템의 제조,판매 전자기기,정밀기기,의료기기와 동 부분품 및 시스템의 제조,판매 계측,계량기기와 동 부분품 및 시스템의 제조,판매 계량기,전기기기 및 동 시스템에 대한 시험서비스 및 용역제공 정보기기와 동 부분품 및 시스템의 제조,판매 전력기기 및 전력설비의 예방, 보전 및 진단사업 전력품질향상 Solution사업 직접부하제어,부하관리 및 전력부하 참여운영사업 전력거래사업 자동화기기와 동 부분품 및 시스템의 제조,판매 교통관제,신호기와 동 부분품 및 시스템의 제조,판매 각종 제어기기와 동 부분품 및 시스템의 제조,판매 전동공구,차량용서비스기기와 동 부분품 및 시스템의 제조,판매 전기경보 및 신호장치와 동 부분품 및 시스템의 제조,판매 산업처리자동측정,제어장치와 동 부분품 및 시스템의 제조,판매 대기오염방지,소음진동방지,수질오염방지,분뇨처리시설등의 설 계 및 시공,폐기물처리 및 재생 등 환경관련 시설업 건물설비 설치공사,유지보수 및 운영관리 대행업 사업시설 운영관리,경영상담,용역경비업,청소.위생관리업 금속 및 비금속의 합금 및 가공제품의 제조 및 판매 인터넷등 전자상거래를 통한 상품,제품 판매 및 관련부대사업 무선통신기기, 전자태그와 동 부분품 및 시스템의 제조,판매 무선통신 Solution 사업 기타 부대사업	

나. 자회사가 영위하는 목적사업

: 해당사항없음

다. 향후 추진하고자 하는 사업

제32기 주주총회('06.3.3)에서 승인받은 정관상 목적사업임

- 자동차용 전장 부품 사업
: 미래형 자동차인 하이브리드 연료전지 자동차의 핵심 부품을 생산하는 사업으로 인버터 및 전자개폐기 사업을 바탕으로 본 사업에 진출을 검토중임.
- 전력용반도체 사업
: 자사의 산업용 인버터 및 분산발전 전력변환장치의 주요 부품으로 해외에서 전량 수입해 사용해 왔으며 국책과제 지정업체로 국산화를 추진하고 있음.
- 태양에너지, 풍력에너지 사업 및 기타 발전사업
: 산업자원부의 신재생에너지 전문기업 등록 / 육성 정책에 부응하여 사업추진을 검토하고 있음.

2. 회사의 연혁

가. 당해 회사의 연혁

(1) 설립 이후의 변동상황

- 1974. 7. · 력키포장(주) 설립(1974년 7월 24일)
- 1987. 3. · 금성산전(주)로 상호 변경
- 1994. 7. · 기업공개 및 상장
- 1995. 9. · 금성계전·금성기전 합병
- 1997. 6. · 베트남 생산법인 설립
- 1999. 4. · LG금속 합병
- 1999. 8. · 동제련 사업 LG니꼬동제련사에 양도

- 1999. 11. . 자판기 사업 캐리어LG사에 양도
- 1999. 12. . 빌딩설비사업 LG오티스사에 양도
- 2000. 7 . 동박사업 LG전선(주)에 양도
- 2000. 9. . 세계최대 규모 저압 단락시험 용량 갖춘 전력기술시험센터 완공
- 2001. 6. . 중국 대련 생산공장 준공
- 2001. 9. . 저압기기 전 제품 국내 최초 중국 규격 획득
- 2001.. 10. . 「전기 산업 수출」 대통령상 수상
- 2001. 12. . 전사적 자원 관리시스템(ERP) 본격 가동
- 2002. 10 . 전기안전촉진대회 석탑산업훈장 수상
- 2003. 1 . 국내최초 미국 안전인증규격 UL489규격 인증 차단기 개발
- 2003. 2 . 협력업체 혁신활동 프로그램(ACE)가동
- 2003. 2 . 당사 최대주주가 (주)LGEI에서 (주)LG로 변경
- 2003. 3 . 자본구조개선을 위한 감자 실시
- 2003. 6 . 유럽형개폐기 KEMA인증 취득
- 2003. 7 . 수출형 PLC개발
- 2003. 9 . 종합 웹(WEB)시뮬레이션 서비스 실시
- 2003. 10 . 인천공항 자동여객기수송시스템(IAT)수주
- 2003. 11 . 전력소모형 무선감시제어시스템 출시
- 2003. 12. . 당사 최대주주가 (주)LG에서 LG전선(주)로 변경
- 2003. 12. . LG계열기업집단으로부터 분리됨
- 2004. 1. . 두바이지사 설립
- 2004. 4. . LG전선계열기업집단으로 지정됨
- 2004. 4. . 통합 통신 프로토콜 변환기 출시
- 2004. 12 . 청주제2공장 초고압 증축 준공식
- 2005. 1 . 군장공단매각 계약체결
- 2005. 3 . 본점 이전(영등포구 여의도 → 중구 남대문로)
- 2005. 4. . 인천공항 시설공사 수주
- 2005. 5 . RFID 리더기 양산라인 준공(천안공장)
- 2005. 7 . 기업설명회 개최(2/4분기 실적)
- 2005. 9 . 중국무석법인 생산공장 준공
- 2006. 3 . RFID 태그 생산라인 준공(천안공장, 연 1억장 생산규모)

(2) 상호의 변경

- 1987. 3 . 럭키포장주식회사 ▶ 금성산전주식회사
- 1995. 2 . 금성산전주식회사 ▶ LG산전주식회사
- 2005. 3 . LG산전주식회사 ▶ LS산전주식회사

(3) 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환 · 이전, 중요한 영업의 양수 · 도 등

<합병>

- 1989. 7. . 금성자판기(주) 흡수합병
- 1993. 1. . 금성특수기기(주) 흡수합병
- 1995. 9. . 금성계전(주) 및 금성기전(주) 흡수합병
- 1999. 4. . (주)LG금속 흡수합병

<영업양수도>

- 1988. 4. . 금성계전 배전반 사업 인수
- 1988. 7. . 금성기전 배전반 사업 인수
- 1999. 8. . 동제련사업부문 양도 (양수회사 : LG니꼬동제련주식회사)
- 1999. 11. . 자판기사업부문 양도 (양수회사 : Carrier-LG유한회사)
- 1999. 12. . 빌딩설비사업부문 양도(양수회사:LG-OTIS ELEVATOR유한회사)
- 2000. 7. . 동박사업부문 양도(양수회사:LG전선주식회사)
- 2000. 8. . 신소재사업부문 양도(양수회사:테크노세미켄주식회사)
- 2002. 3 . 호이스트 사업 양도(양수회사 : LGM호이스트)

(4) 생산설비의 변동

- (1) 설립 이후의 변동상황참조

(5) 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생

* 재산적 권리 및 특허권등 무형자산의 취득현황

취득일	취득무형자산	내용	비고
'05.01 ~'05.12	디자인권 제378059호 외	무선주파수인식기(RFID 리더기) 디자인외	총 36건
'05.01 ~'05.12	상표권 제619847호외	XGT(PLC관련 상표)외	총 2건
'05.01 ~'05.12	실용신안권 제376452호외	배선용차단기 동작 표시장치 외	총 73건
'05.01 ~'05.12	특허권 제469370호 외	누전차단기외	총 151건
			총 262건

-(1)항의 설립이후의 변동상황, 제 2부 사업의 내용 참조

나. 회사가 속해 있는 기업집단

(1) 기업집단의 명칭

가) 기업집단의 개요 : LS그룹

나) 기업집단의 연혁

- 2004년 4월 1일 12개사 기업집단 신규지정
- 2004년 6월 30일 현재 13개사
- 2004년 9월 30일 현재 13개사
- 2004년 12월 31일 현재 16개사(해외법인 포함시 20개)
- 2005년 3월 31일 현재 17개사(해외법인 포함시 21개)
- 2005년 6월 30일 현재 17개사(해외법인 포함시 21개)
- 2005년 9월 30일 현재 18개사(해외법인 포함시 22개)
- 2005년 12월 31일 현재 18개사(해외법인 포함시 22개)

(2) 기업집단에 소속된 회사

회사명	주업종	비고
LS산전(주)	전기공급 및 제어장치 제조	상장
LS전선(주)	절연선 및 케이블 제조업	상장
극동도시가스(주)	가스제조 및 배관공급업	상장
(주)E1	연료 및 관련제품 도매업	상장
LS니꼬동제련(주)	비철금속 제련, 정련업	비상장
가온전선(주)	절연선 및 케이블 제조업	상장
극동도시가스 엔지니어링(주)	가스제조 및 배관공급업	비상장
(주)네오텍	통신기기 및 방송장비제조업	비상장
(주)알루텍	창호 공사업	비상장
(주)파운텍	합성수지 및 기타 플라스틱 제조업	비상장
(주)지씨아이	동압연 및 연선업	비상장
세원가스관리(주)	서비스 도소매업	비상장
(주)코스페이스	위성통신방송관련기기, 전자기기	비상장
(주)카보닉스	전기용 탄소제품 및 절연체 제조업	비상장
(주)이앤알	금속가공원료 생산업	비상장
대한가스기기(주)	속도계 및 적산계기 제조업	비상장
진로산업	전기공급 및 전기제어장치	비상장
캐스코(주)	주조사업	비상장
락성산전(대련)유한공사(해외법인)	전기장치 제조	비상장
LS VINA I.S(해외법인)	전기장치 제조	비상장
락성산전전기(상해)유한공사(해외법인)	전기장치 판매	비상장
락성산전(무석)유한공사(해외법인)	전기공급 및 제어장치 제조	비상장

*06.2.2일 엘에스글로벌 인코퍼레이티드(주) 계열회사 추가

3. 자본금 변동상황

가. 자본금 변동상황

(1) 증자현황: 해당사항없음

(단위 : 원, 주)

주식발행일자	발행형태	발행한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당 발행가액	비고
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

(2) 감자현황

(단위 : 원, 주)

감자일자	감자형태	감자목적	감자한 주식의 내용				
			종류	수량	주당 액면가액	주당 취득가액 (유상감자의 경우)	비고
2003년 03월 28일	무상감자	자본구조개선	보통주	99,625,586	5,000	-	감자비율 72.7520436% (자사주 19,525,586주 소각)

나. 자본금 변동예정내용 등

: 해당사항없음

다. 전환사채

: 해당사항없음

(2005.12.31 현재)

(단위 : 원, 주)

구분	제XX회 XX 전환사채	...	...	합계
발행일자	-	-	-	-
만기일	-	-	-	-
권면총액	-	-	-	-
사채배정방법	-	-	-	-
전환청구가능기간	-	-	-	-
전환조건	전환비율(%)	-	-	-
	전환가액	-	-	-
전환대상주식의 종류	-	-	-	-
기전환사채	권면총액	-	-	-
	기전환주식수	-	-	-
미전환사채	권면총액	-	-	-
	전환가능주식수	-	-	-
비고	-	-	-	-

라. 신주인수권부사채

: 해당사항없음

(2005.12.31 현재)

(단위 : 원, 주)

구분		제XX회 XX 신주인수권부사채	...	...	합계
발행일자		-	-	-	-
만기일		-	-	-	-
권면총액		-	-	-	-
사채배정방법		-	-	-	-
신주인수권 행사가능기간		-	-	-	-
행사조건	행사비율(액면대비)	-	-	-	-
	행사가액	-	-	-	-
행사대상주식의 종류		-	-	-	-
기행사신주 인수권부사채	권면총액	-	-	-	-
	기행사주식수	-	-	-	-
미행사신주 인수권부사채	권면총액	-	-	-	-
	행사가능주식수	-	-	-	-
비고		-	-	-	-

마. 현물출자

: 해당사항없음

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

(2005. 12.31일 현재)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류		비고
	보통주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	300,000,000	300,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	129,625,586	129,625,586	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	99,625,586	99,625,586	-
	1. 감자	80,100,000	80,100,000
	2. 이익소각	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-
	4. 기타	19,525,586	19,525,586	자사주 소각(주식매수청구권에 의해 취득)
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	30,000,000	30,000,000	-
V. 자기주식수	15,959	15,959	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	29,984,041	29,984,041	-

나. 자본금 및 1주당가액

(2005. 12. 31일 현재)

(단위 : 원, 주)

구분	종류	자본금(액면총액)			1주당가액			비고
		재무제표상 자본금 (A)	발행주식의 액면총액 ('가'의 IV×B)	유통주식의 액면총액 ('가'의 VI×B)	1주당 액면가액 (B)	자본금÷ 발행주식의 총수 (A÷ '가'의 IV)	자본금÷ 유통주식수 (A÷ '가'의 VI)	
기명	보통주	150,000,000,000	150,000,000,000	149,920,215,000	5,000	5,000	5,003	-
합계		150,000,000,000	150,000,000,000	149,920,215,000	5,000	5,000	5,003	-

다. 자기주식의 취득 및 처분

(1) 자기주식 취득·처분 현황

취득방법	주식의 종류	기초	취득(+)	처분(-)	소각(-)	기말	비고
법 제189조의2제1항에 의한 직접취득	보통주 (주)	-	-	-	-	-	-
	우선주 (주)	-	-	-	-	-	-

취득방법	주식의 종류	기초	취득(+)	처분(-)	소각(-)	기말	비고
법 제189조의2제1항 이외의 사유에 의한 직접취득	보통주 (주)	15,957	2	-	-	15,959	-
	우선주 (주)	-	-	-	-	-	-
소 계	보통주 (주)	15,957	2	-	-	15,959	-
	우선주 (주)	-	-	-	-	-	-
신탁계약등을 통한 간접취득	보통주 (주)	-	-	-	-	-	-
	우선주 (주)	-	-	-	-	-	-
총 계	보통주 (주)	15,957	2	-	-	15,959	자기주식 단주분이 성주가 되어 자기주식수 증가
	우선주 (주)	-	-	-	-	-	-

* 당사증권계좌 보관분 15,879주, 증권예탁원 보관분 80주(78주에서 2주 증가함)

(2) 이익소각 현황
: 해당사항없음

(단위 : 원, 주)

소각일	소각목적	소각주식의 종류	소각주식의 수량	소각금액	소각대상 주식의 취득기간	법적 근거
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
계		보통주	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-

(3) 자기주식 신탁계약등 체결·해지현황

(단위 : 원)

구 분	기초		체결(+)		해지(-)		기말		비고
	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	
특정금전신탁	-	-	-	-	-	-	-	-	-
자산운용회사와 체결한 신탁계약	-	-	-	-	-	-	-	-	-
투자회사와 체결한 주식 취득계약	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

라. 우리사주조합의 지분현황

(1) 우리사주조합과의 거래내역

: 해당사항없음

(2) 우리사주조합의 의결권행사기준

: ①조합원 개인별계정에 배정된 자사주의 의결권은 관계법령의 정함에 따라 행사한다.
②조합계정으로 보유되는 자사주의 의결권은 조합원 총회에서 정한 의사표시에 따라 행사한다.

(3) 우리사주조합 주식보유내역

(단위 : 주)

계좌구분	주식의 종류	기초잔고	기말잔고
조합계좌	보통주	1,536	1,468

마. 보통주 외 주식에 관한 사항

: 해당사항없음

[2005. 12. 31 현재]

(단위 : 주)

구 분	XXX우선주
발행주식수	-	-	-

구 분		XXX우선주	...	...
주식의 내용	이익배당에 관한 사항	-	-	-
	잔여재산분배에 관한 사항	-	-	-
	상환에 관한 사항	-	-	-
	전환에 관한 사항	-	-	-
기 타		-	-	-

바. 상환주식에 관한 사항

: 해당사항없음

[2005. 12. 31 현재]

(단위 : 주, 원)

구 분		XXX우선주	...	...
발행일자		-	-	-
주당 발행가액		-	-	-
발행총액		-	-	-
상환조건 등	상환조건	-	-	-
	상환방법	-	-	-
	상환기간	-	-	-
	주당 상환가액	-	-	-
1년이내 상환예정	상환예정주식수	-	-	-
	상환예정금액	-	-	-
기 타		-	-	-

사. 전환주식에 관한 사항

: 해당사항없음

[2005. 12. 31 현재]

(단위 : 주, 원)

구 분		XXX우선주	...	...
발행일자		-	-	-
주당 발행가액		-	-	-
발행총액		-	-	-
전환조건 등	전환조건	-	-	-
	전환청구기간	-	-	-
	주당 전환가액	-	-	-
	전환으로 발행할 주식의 종류	-	-	-
	전환으로 발행할 주식수	-	-	-
기 타		-	-	-

5. 의결권 현황

[2005. 12. 31 현재]

(단위 : 주)

구 분		주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	30,000,000	
	우선주	-	
의결권없는 주식수(B)	보통주	15,959	자기주식
	우선주	-	
증권거래법 기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(C)	-	-	
의결권이 부활된 주식수(D)	-	-	

구 분		주식수	비고
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (E = A - B - C + D)	보통주	29,984,041	
	우선주	-	

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

- 배당에 관한 사항은 회사의 정관에 명시되어 있는 규정을 준용함

1) 이익배당

- ① 이익의 배당을 금전과 주식으로 할 수 있다.
- ② 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자에게 지급한다.
- ③ 배당금에 대해서는 이자를 지급하지 아니한다.
- ④ 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.

2) 중간배당

- ① 이 회사는 7월 1일 0시 현재의 주주에게 증권거래법 제 192조의 3규정에 의한 중간배당을 할 수 있다
- ② 제 1항의 중간배당은 이사회 결의로 하되, 중간 배당의 구체적인 방법, 한도 등에 대해서는 증권거래법에서 정하는 바에 따른다

3) 배당금 지급청구권의 소멸시효

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분		제32기	제31기	제30기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
당기순이익 (백만원)		82,292	84,431	-55,018
주당순이익 (원)		2,745	2,816	-1,844
배당가능이익 (백만원)		18,755	15,755	-
현금배당금총액 (백만원)		17,990	14,992	-
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
현금배당성향 (%)		21.9	17.8	-
현금배당수익률 (%)	보통주	2.2	3.0	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	600	500	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당금 (원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

* 주당순이익 계산근거

(단위 :원, 주)

구분	제 32기	제 31기	제 30기
당기순이익	82,292,083,153	84,431,133,137	(-)55,017,900,341
유통주식수	29,984,041	29,984,043	29,842,679
주당순이익	2,745	2,816	(-)1,844

다. 이익참가부사채에 관한 사항

: 해당사항없음

종 류	발행일자	권면총액	사채배정방법	이익배당참가의 조건 및 내용
-	-	-	-	-

II. 사업의 내용(제조업)

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

1. 전력부문

1) 산업의 특성

전력기기산업은 발전소에서 만들어진 전력에 대해 수용가까지의 전력공급과 계통보호에 사용되는 제품을 생산하고 있음. 안정성 및 신뢰성에 대한 장기간의 검증과 국제적 인증이 필수적으로, 각국별의 다양한 전력계통 및 국가규격과 연관되어 모델변경이 어렵고, 규격화 및 표준화 더불어 고도의 전문성이 요구되는 산업임. 반도체 및 LCD등의 대형사업장과 IT화된 수용가의 증가로 안정적 전력 공급의 Needs가 증가하고 있음.

전력시스템산업은 국가 전력망 구축에 필수적인 "자본재 산업"이며, 대형, 중량품이 대부분을 차지하므로 설계 및 제작에 많은 시간이 소요. 고전압, 대전류 특성으로 인해 안정성 및 신뢰성에 대한 장기간의 검증과 국제적 인증이 사업수행을 위한 필수조건임. 산업 형태가 복잡화, 시스템화 되면서 전력 전자 및 메카트로닉스 기술을 응용한 기기로 확대 되는 추세이며, 디지털/신소재 기술의 응용이 확대 되는 추세임.

2) 산업의 성장성

전력기기산업은 설비투자 및 건설투자 경기와 밀접한 관계를 가지고 있음. 현재 단순 기계식 부품위주에서 고부가가치 산업으로 이전 예상되며, 이에 따라 고품질, Smart, 전자식, Fusion화 된 제품에 대한 수요 및 고객의 Needs가 높아지고 있음. 내수시장은 경쟁심화로 인하여 해외시장으로 Focusing을 하고 있는 추세임. 전력시스템의 경우 경기침체, 원재료가 상승 등의 사유로 그 성장성 둔화 되었으나 당사의 경우 IT 및 Display 산업의 설비 투자로 인해 전년대비 실적 개선되었음

3) 경기 변동의 특성

전력설비의 특성상 건설 및 설비투자 신장율과 높은 상관관계를 가진 산업으로 경기변동의 영향이 상대적으로 큰 산업임. 특히 신규투자 및 정부중심의 SOC사업의 활성화가 당사업과 밀접한 관계가 있음.

4) 경쟁요소

완전경쟁체제의 시장이나 산업의 특성상 제품에 대한 신뢰성과 제조브랜드에 대한 Loyalty가 타산업에 비해 높음. 제품에 대한 고도의 안정성과 신뢰성요구로 브랜드에 대한 신뢰성 및 A/S를 위한 유통망의 비중이 높음. 품질 우위의 해외선진업체(Schneider, ABB등)와 가격경쟁력을 토대로 저가업체의 시장진입이 확대/진행되고 있음.

5) 자원조달상의 특성

고도의 안정성과 관련된 주요부품은 독자적인 설계에 의한 자작에 의한 비중이 높 으며 이에 따라 R&D 부문의 인력의 확보 및 운영과 기술축적이 요구 됨. 고객의 가 격 민감성이 증가되고 있어 단순조립등의 저부가가치 부품에 대해서는 지속적으로 외부 및 EBO등을 통해 원가 절감을 하는 추세임. 또한 중국 중심의 Global Outsour cing 추진에도 노력하고 있음. 다양한 국제 규격 취득을 통한 제품의 안정성 및 신뢰성검증에 대한 요구가 증대되고 있음.

6) 관련법령 또는 정부의 규제

전력기기는 높은 안전성이 요구되는 제품으로 2002년 PL법의 발효이후, 소비자 중심적인 정책이 강화되고 있음. 고도의 안정성을 요구하는 산업으로 각종 전력관련 규제 및 규격에 대한 높은 진입장벽이 형성되어 있음. 수출 지향적으로 각국

의 규격 획득 CE, UL, CCC, IEC 등 다양한 규격 취득을 통한 제품의 안정성 및 신뢰성 검증에 요구가 증가되고 있음. 정부의 국내 시장 문호 개방에 따라 선진 경쟁사의 진입이 가속화 되고 있으며, 도쿄 의정서 협약 등에 따라 환경규제에 대한

규약이 적용되어지고 있음.

7) 기타: 특이사항 없음

2. 자동화 부문

1) 산업의 특성

자동화기기 분야는 산업자동화 및 에너지절약 기기로 시장규모에 비해 중요성이 높은 기간산업이라 할 수 있으며, 개발 뿐 아니라 응용, 서비스 등 종합기술력이 요구되므로 세계적으로 기술수준이 높은 소수의 업체만이 참여하고 있는 산업임.

산업IT의 경우 산업플랜트 및 사회기간산업의 생산력 향상, 인원 절감, 품질향상을 가능케하는 자동화사업으로 산업의 고도화에 따라 기술의 변화속도가 빠르고, 프로젝트 수행경험과 기술축적이 필요한 사업임.

2) 산업의 성장성

자동화기기 시장은 단품 Device중심 사업구조에서 벗어나 최근에는 Total Solution을 제공하는 방향으로 시스템화 시장이 확대되고 있는 추세로 중장기적으로 지속적인 성장가능성을 가진 사업임. 특히 중국의 자동화기기 시장은 고성장하고 있으며, 선진국시장도 지속적으로 성장하고 있음.

산업IT의 경우 수처리분야는 시설투자증가가 크지 않았지만, 고객의 프로세스 제어시스템과 경영정보시스템의 통합요구증가와 상황관리, 가스, 발전 IT등 다양한 분야에서 프로세스 제어기술을 기본으로 한 Solution접목확대로 시장규모가 커질것으로 예상됨. 민자부분의 수요도 증가하고 있으며, 국내수요이외의 사업확대를 위하여 동남아등 해외시장이 주목받고 있음.

3) 경기변동의 특성

자동화기기 시장의 특성은 기업의 설비투자자와 밀접한 관계가 있어서 경기침체로 인한 기업의 설비투자가 감소하게 되면 매출에 직접적인 영향을 미치게 되며 기계수주, 기계판매, 건설수주, 건설기성등의 지표추이도 매출에 영향을 미침.

산업 IT 분야는 주요 시장이 사회간접부문 성격인 정부, 관공서, 민자 사업단 부문과 Process 운영 지원인 수처리, 발전, 화학, 철강 등 기간산업 플랜트로 구성되어 제일 크게는 국가의 사회간접부문에 대한 추진계획, 정책방향, 집행예산 등에 의하여 수요가 좌우되며, 이와 함께 산업경기에도 영향을 받고 있음.

4) 경쟁요소

자동화기기의 경쟁요소는 가격외에도 제품의 신뢰성 및 기술지원 및 A/S지원체제 등이 주요경쟁요소임 최근 전세계의 선진업체 특히 일본업체의 내수시장 진출이 가속화 되어 선진업체 의 경쟁체제로 돌입하였으며 최근은 상위 메이저 2~3개 업체들의 지배력이 증가되는 추세임.

산업IT의 경우 시스템 산업의 경쟁요소는 대부분의 고객들이 실적을 기반으로 한 신뢰성을 기본전제로 요구하고 있으며, 지속적인 시스템 개발, 품질향상, 원가절감을 통한 가격경쟁력이 수주를 결정하는 경쟁요소로 작용하고 있음. 교통분야의 경쟁요소는 초기 시장 지배력과 원가, 그리고 기술과 품질력에 있으며 Referance도 경쟁의 주요인으로 작용하고 있음.

5) 자원조달상의 특성

기술변화에 따른 대응을 위해 지속적인 연구개발투자가 요구됨. 고신뢰성 및 고기능의 제품을 보유하기 위한 기술인력이 필요함.

6) 관련 법령 또는 정부의 규제

높은 안전성이 요구되는 제품으로 2002년 PL법의 발효이후, 소비자 중심적인 정책이 강화되고 있음.

7) 기타: 특이사항 없음

3. 금속가공 부문

1) 산업의 특성

비철금속중 기능금속소재인 동관(Copper Tubes)과 스테인레스관(Stainless Steel Welded Tubes,이하

STS관으로 표기)은 열전도성, 내식성, 가공성이 우수하여 전기 전자 산업 분야 및 건축용 배관 등 각종 설비 구조재나 부품재로 광범위하게 응용되는 산업임

2) 산업의 성장성

동관은 공조열교환기 산업의 필수소재로 인간생활의 쾌적화에 중요한 역할을 하고 있어 국민소득의 증가에 따라 꾸준한 성장을 하고 있음. STS관은 기존 Carbon 파이프가 주된 시장이었던 건축배관, Plant 배관 등의 수요를 대체하고 있으며 해양 관련 산업의 활성화로 수요가 증가하고 있음

3) 경기변동의 특성

동관의 경우 원재료인 전기동의 국제가격 변동과 환율의 변동에 민감하며, 동관은 에어컨 등 공조기 수요와 STS관은 에너지 관련 설비투자 및 건설투자 신장율과 높은 상관관계를 가지고 있음

4) 경쟁요소

일반 공업용 동관의 경우는 국내 중소기업체들의 참여로 경쟁이 심화되고 있음. 에어컨용 Inner Grooved Tube의 경우는 중국 및 동남아 업체의 저가 공략이 가속화 되고 있으나 당사는 핵심기술인 열교환능력 및 가전업체의 경박단소화 및 원가절감 요구에 부응할 수 있는 고부가제품인 세경관/박관 중심의 판매확대로 대응하고 있음.

5) 자원조달상의 특성

주요 원재료인 전기동과 STS코일은 국내의 비철제련업체와 특수강 업체로부터 조달 하고 있으며 일부 특수규격의 경우에는 해외에서 조달하고 있음.

6) 관련법령 또는 정부의 규제

높은 안전성이 요구되는 제품으로 2002년 PL법의 발효이후, 소비자 중심적인 정책이 강화되고 있음.

7) 기타: 특이사항 없음

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

1) 전력 부문

전력기기의 경우 경기 악화 및 배전반 단체 수의계약 해지로 인한 업체간의 가격 경쟁 심화 원자재 가격 상승 등으로 인하여 소비자들의 가격에 대한 민감성이 증가, 국내 경쟁사(특히 중소 Maker)의 설비투자 감소에 따라 저가공세 강화, 전자화 제품에 특화된 기업등 신규업체 참여 증가로 인하여 시장의 경쟁은 지속적으로 강화되는 추세이나 제품 품질 향상과 신제품 출시/유통망 지원/관리를 통한 LOYALTY 확대를 통해 적극적 시장 공략으로 시장 지배력 강화에 최선을 다하고 있음.

전력시스템은 전반적 시장상황은 내수부진과 투자위축으로 수주물량 감소, 고유가, 원자재 가격 상승 등으로 어려웠으며, 더욱이 전기공업협동조합의 배전반품목이 단체수의계약에서 제외됨에 따라 공개경쟁 입찰에 따른 과당경쟁이 배전반 시장 전체의 채산성 악화에 기인 하였음.

2) 자동화 부문

자동화기기의 경우 경기침체에도 불구하고 고객 Needs별 전용화 제품 대응 등 고객 밀착영업에 따라 영업실적이 호전되었으며, 특히 차세대 XGT PLC, HMI, IGS 등 PLC부문 신제품과, 팬/펌프 전용인버터(IP5A), 소형인버터(IG5A) 등 인버터부문 신제품 출시로 향후 관련산업 분야의 수요 증가가 예상됨. 또한 최근 고유가에 따른 Energy Saving 관심 증가로 고효율 인버터부문 시장의 지속 성장이 예상됨.

산업IT의 경우 수처리분야에서 중소기업체와 경쟁이 격화될 것으로 예상되어, 자사는 차별화 된 시장으로의 진출을 모색하고 있으며 해외부문의 진출을 추진하고 있음. 또한 발전분야와 제어시스템을 기반으로 한 SOLUTION 부문에 영업역량을 집중하여 매출확대를 추진하고 있음.

3) 금속가공부문

동관시장은 전년도에 이어 국제 전기동가 상승세 유지로 전반적으로 위축된 모

습을 보였으며 Cool Summer 영향으로 공조기 업계에서 재고생산을 기피함으로써 판매량은 전년 동기보다 미진하였으며, STS관 역시 건설경기 위축에 따른 공사연기로 시장수요는 감소추세이나 Plant 및 조선용은 비교적 영향을 적게 받고 있음

(나) 공시대상 사업부문의 구분

사업 부문	주요 제품	비 고
전력사업	배전반,저/고압기기,변압기,초고압등	
자동화사업	PLC,인버터,교통제어,공정제어, 철도신호, ITS , RFID등	
금속가공사업	동관,STS관 등	

주1) 공시대상의 사업부문은 당사의 사업조직에 따라 구분하여 표시함

(2) 시장점유율

- 저/고압기기

(단위 :억원)

구분	2005년		2004년		2003년	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS산전	2,126	62%	2,239	65%	2,009	65%
기타	1,291	38%	1,206	35%	1,084	35%
계	3,417	100%	3,445	100%	3,093	100%

* 당사 추정치임. 2005년도 시장점유율은 선박용시장을 포함한 시장점유율임 (신규참여시장). 선박용시장 제외시 2005년 점유율 65%임.

- 자동화기기

(단위 :억원)

구분	2005년		2004년		2003년	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS산전	946	41%	854	39%	771	37%
기타	1,364	59%	1,336	61%	1,329	63%
계	2,310	100%	2,190	100%	2,100	100%

* 당사 추정치임

- 배전반

(단위 :억원)

구분	2005년		2004년		2003년	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS산전	1,049	20%	903	20%	756	18%
기타	4,151	80%	3,679	80%	3,544	82%
계	5,200	100%	4,582	100%	4,300	100%

* 당사 추정치임

- 동관

(단위 : 억원)

구분	2005년		2004년		2003년	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS산전	1,161	22%	1,085	22%	750	21%
기타	4,116	78%	3,847	78%	2,821	79%
계	5,277	100%	4,932	100%	3,571	100%

* 당사 추정치임

(3) 시장의 특성

1) 전력부문

전력기기의 경우 주요 제품의 목표 시장은 전기를 사용하는 모든 곳이 해당하며, 매출 구성은 對특약점 매출과 한전 매출이 주를 이루고 있음. 산업 환경 변화와 e-business 환경에 따른 대고객 Channel의 다양화 추세가 점진적으로 진행되고 있음. Global 경쟁이 심화되면서 국가적 기간 산업인 자국의 전력 산업을 보호하기 위해 자국 규격 취득 요구 및 각종 규제로 비관세 장벽 강화하는 추세임.

일반 제조업은 사고피해가 해당 제품에 국한되며 복구에 단시간이 요구되나, 전력시스템의 경우 광범위한 관련계통에 영향을 미치며 복구에 많은 시간/비용 소요됨. 산업 구조 고도화에 따른 전력 품질 사항이 부각되고 있으며, 고객은 안정적인 전력공급을 위해 제품의 고기능화, 전자화 및 시스템화 요구

2) 자동화부문

자동화기기 적용분야는 크게 프로세스 자동화와 공장 자동화로 구분되며, 세부적으로 PLC는 단위기계, 전기/전자/반도체, 자동차, 수처리/발전/제철 분야, 인버터는 단위기계, 기계설비, 장치산업 분야에 적용되고 있음. 최근 자동화기기 시장은 과거 PLC, 인버터 단품 Device 중심에서 Total Solution을 제공하는 방향으로 System화 시장이 확대되고 있으며 점차 고기능화, 전용화 되고 있음.

산업IT 분야는 프로세스 제어 솔루션을 보유한 업체만이 시장에 참여가 가능한 특성을 가지고 있으며, 고객들은 실적을 중요한 제품선택 요소로 판단하는 경향을 보이고 있음.

3) 금속가공부문

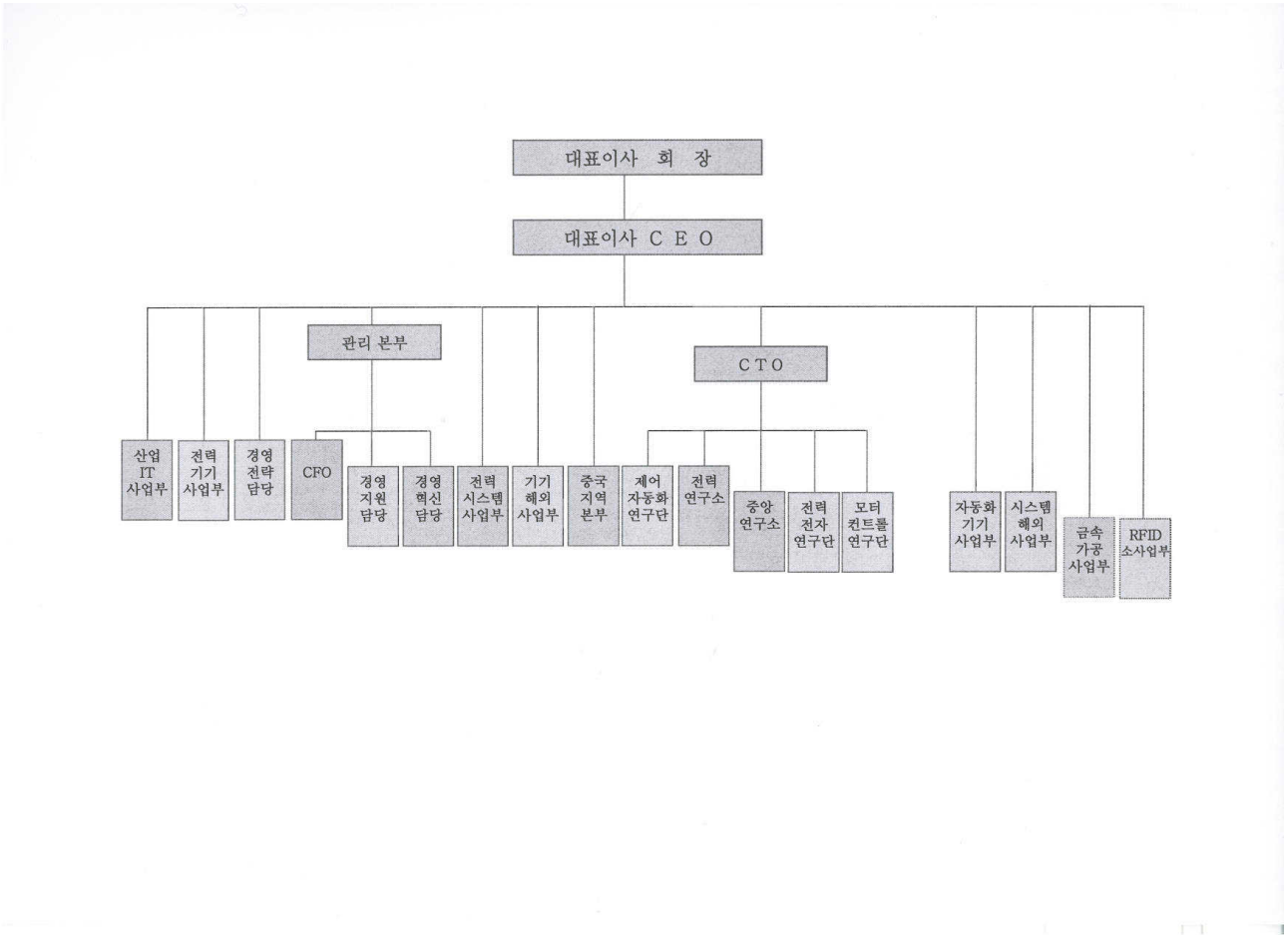
시장은 아파트의 음용수관과 같은 건축배관용 및 에어컨 등 공조기기의 열교환기내에 주로 사용되는 공업용 동관으로 대별할 수 있음. 내수시장은 배관용의 경우 대형 주거빌딩 등의 신개축에 소요되는 일정 규모(년 4~5만톤)의 시장이 있으나 경기 침체로 성장은 정체를 보이고 있으며 공업용 동관은 공조기 메이커들의 국내 생산감소로 정체 내지는 점진적 감소를 보일 것으로 예상됨.

STS관의 경우 건축용 및 일반공업용은 성장이 저조하나 조선산업의 호황에 따른 선박 및 LNG 기지용 대구경관 중심으로 지속적 성장이 예상됨.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

"RFID 사업"은 정보취득과 관련된 Device, Network, Engineering Consulting 을 제공하는 제조, 판매, 서비스 사업임. 상당 부분의 제품이 다품종 소량 생산에 적합하고 도입단계의 기술분야이므로 시장 초기에 확보한 실적과 Brand Image가 향후 수년의 시장을 리드할 것으로 예상됨.

(5) 조직도



2. 주요 제품 및 원재료 등
 가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 억원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
전력	제품	전력기기 (개폐기, 차단기등)	배전반부품	meta-MEC EMPR	3,618(33%)
		전력시스템 (배전반, 변압기등)	전력계통제품	MASCOM	2,809(25%)
	계				6,427(58%)
자동화	제품	자동화기기 (PLC, INVERTER등)	자동화설비의 제어기기	Master-K GLOFA SV-IG5/IS5	1,352(12%)
		산업IT (공정제어, ITS, 수처리시스템등)	공정제어 및 신호제어	M-P3000	1,023(9%)
	계				2,375(22%)
금속가공	제품	금속가공 (동관, STS관)	공조기, 건축배관	LS산전	2,237(20%)
		계				2,237(20%)
합계					11,039(100%)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 천원)

품 목		제 32기 연간	제 31기 연간	제 30기 연간
차단기(ABS-53B)	내수	35	35	32
개폐기(GMC-22)	내수	16	16	15
ACB(LBA-20S)	내수	4,077	4,077	4,077
PLC(K3P-07AS)	내수	74	74	76
INVERTER(SV-008IG-4U)	내수	223	227	239
동관(톤)	내수	5,168	4,633	3,457

(1) 산출기준

- 차단기, 개폐기, ACB(기중차단기): 당기말 출하가 기준
- PLC 및 INVERTER : 대표적 판매기종을 선정하여 연간 평균 판매단가를 산출 함 {PLC: MASTER-K, K200S(K3P-07AS), 인버터: IG5(SV-008IG5-2U)}
- 동관 : 제품매출액 ÷ 제품판매량

(2) 주요 가격변동원인

- INVERTER : 업체간 경쟁이 심화로 시장가격 하락.
- 동관 : 환율 및 product mix 영향

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 억원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
전력	원재료(부품)	동,수지물,규소강판등	전기도체,외함	293	4%	비에스포리머,로디아폴리아마이드등
	원재료(부품)	CABLE ASS'Y PCB ASS'Y	차단기, WHM부품	1,593	22%	넛디바이스,창명제어기술등
	원재료(기타)	전동공구부품등		175	2%	방일,세라,전일산업등
	원재료(부품)	TANK,규소강판	TANK,철심	210	3%	대봉기계, 포스틸외
	원재료(부품)	알미늄,동부스바	도체등	80	1%	신우종합금속등
	원재료(기타)	절연물외		1,497	21%	
	소계			3,848	54%	
자동화	원재료(부품)	IGBT소자외	인버터 부품용	116	2%	OEPEC등
	원재료(부품)	CPU외	인버터 부품용	129	2%	HITACHI등
	원재료(부품)	CONNECTOR외	PLC제조용	86	1%	TYCO등
	원재료(기타)	상품 및 기타		403	6%	
	원재료(부품)	컴퓨터류등	시스템구성등	189	3%	에이씨엔티시스템,FUJI
	원재료(부품)	UPS 외		449	6%	
	소계			1,372	19%	
금속가공	원재료	전기동	동관제품생산	1,083	15%	LG-NIKKO등
	원재료	STS Coil외	STS관제품생산	554	8%	포항제철
	상품	동관,STS관	판매용	305	4%	다산등
	소계			1,942	27%	
합계				7,162	100%	

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목	제 32기 연간	제 31기 연간	제 30기 연간
규소강판	1,050	874	754
철판	938	772	626
동부스바(국내)	5,293	4,986	3,031
CPU	6,200	7,500	8,000
전기동(국내)(kg당)	4,284	3,639	2,376

(1) 산출기준

- 규소강판, 철판: 총 금액/총입고 수량(대표 ITEM의 kg당 평균단가)
- 동부스바: 해당 ITEM의 kg당 평균단가
- CPU : Invoice가격 + 제비용(관세 등)
- 전기동 : 국내 유일의 전기동 회사인 LS Nikko에서 LME가에 연동한 전기동 내수 고시가

(2) 주요 가격변동원인

- CPU : 통합구매방식에 의한 물량증가로 구매단가 인하.
- 전기동 : 동광석 및 전기동 제품수급. 재고에 따라 고시가격상승

3. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	사업소	제 32기 연간	제 31기 연간	제 30기 연간
전력	기기	청주	297,844	292,139	291,526
	시스템	청주	283,004	229,512	210,537
	기타	천안	33,669	32,811	33,307
	소 계		614,517	554,462	535,370
자동화	기기	천안	146,559	131,387	110,827
	산업 IT	천안	102,687	118,256	126,634
	소 계		249,246	249,643	237,461
금속가공	동관,STS관	장항	210,548	199,703	140,579
	소 계		210,548	199,703	140,579
합 계			1,074,311	1,003,808	913,410

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

- 전력기기 : 표준생산능력 기준
- 전력시스템: 사업부 생산계획에 따른 기준(자작 분과 외주 조달 가능분포함)
- 자동화기기 : (생산실적 X 100%)/효율
- 산업IT: 사업계획 생산액임.
- 동관/STS관 : 표준생산능력 기준

② 산출방법

- 전력기기: (연간 누계작업일수 X 일 작업시간 X 출근율 X 조업인원수) / 표준
시간
- 전력시스템, 산업 IT : 사업계획생산액임
- 자동화기기 : 부하공수 Σ(ST X 생산수량), 직접공수= 총출근공수-간접공수,
효율= (부하공수 ÷ 직접공수) X 100
- 동관/STS관 : 가동률을 감안한 생산 capa

(나) 평균가동시간

- 전력기기 : 일일가동시간 7.66h, 월평균가동일수 19.8일, 연간 가동일수 238일
- 자동화기기: 일평균가동시간 7.67h, 월평균가동일수 20.0일,연간 가동일수 240일
- 동관/STS관 : 일일가동시간 24h(동관), 16h(STS), 표준가동일수 340일

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

사업부문	품목	사업소	제 32기 연간	제 31기 연간	제 30기 연간
전력	기기	청주	338,423	336,666	296,764
	시스템	청주	276,162	248,051	234,164
	기타	천안	22,061	28,408	27,145
	소 계			636,646	613,125	558,073
자동화	기기	천안	135,847	122,578	106,498
	산업IT	천안	102,867	79,892	73,617
	소 계			238,714	202,470	180,115
금속 가공	동관,STS관	장항	224,972	212,856	129,748
	소 계			212,856	129,748
합 계			1,100,332	1,028,451	867,936

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간)

사업소(사업부문)		연간가동가능시간	연간실제가동시간	평균가동률
전력	기기	754,755	899,201	119%
	기타	1,991	1,038	52%
	(소 계)	756,746	900,239	119%
자동화	기기	163,564	145,798	89%
금속가공	동관,STS관	12,641	11,949	95%

(단위 : 백만원)

사업소(사업부문)		연간가동가능시간 (생산능력)	연간실제가동시간 (생산실적)	평균가동률
전력	시스템	283,004	276,162	98%
자동화	산업IT	102,687	102,867	100%

주) 전력시스템, 산업IT시스템은 주문생산으로 가동률의 정확한 측정이 불가함으로
생산능력 대비 생산실적(금액기준)으로 단순계산함

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (m2)	기초장부금액	당기증감		당기상각	기말장부금액	비고
					증가	감소			
청주공장 천안공장 장항공장 김포공장	자가소유	청주시송정동	215,838.00	38,852				38,851	37,001
		천안시목천읍	156,205.00	17,868				17,868	17,067
		서천군장항읍	311,762.00	24,356				16,608	15,822
		서울시가양동	40,744.00	27,243				27,243	25,667
소 계				108,319	-	-	-	100,570	95,557
부산물류 대구물류	자가소유	부산시감전동	3,820.50	3,056				3,056	3,748
		대구시산격동	3,969.90	3,219				3,220	2,564
소 계				6,275	-	-	-	6,276	6,312
청주기숙사 천안기숙사 아파트/사택	자가소유	청주시봉명동	4,670.00	1,166				1,166	920
		천안시유량동	17,062.00	3,076				3,076	3,471
		기타	8,332.00	2,248		5,886		4,110	1,824
소 계				6,490	-	5,886	-	8,352	6,215
안양연구소	자가소유	안양시호계동	5,368.40	4,832				4,832	5,698
		소 계		4,832	-	-	-	4,832	5,698
합 계				125,916	-	5,886	-	120,030	113,782

주1) 구분란은 면적임

2) 비교란은 공시지가임('05.1.1 기준)

[자산항목 : 건물]

(단위 :백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (m ²)	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
청주공장 천안공장 장항공장 김포공장	자가소유	청주시송정동	110,416.00	63,990	1,464		1,717	63,737	
		천안시목천읍	57,056.00	31,268	72		993	30,347	
		서천군장항읍	52,325.00	17,364	25		674	16,715	
		서울시가양동	4,056.47	898			30	868	
소 계				113,520	1,561	-	3,414	111,667	-
부산물류 대구물류	자가소유	부산시강전동	15,279.97	20,774			614	20,160	
		대구시산격동	1,354.10	1,628			46	1,582	
소 계				22,402	-	-	660	21,742	-
청주기숙사 천안기숙사 아파트/사택	자가소유	청주시봉명동	6,808.54	4,857			143	4,714	
		천안시유량동	9,067.21	5,202			158	5,044	
		기타	11,509.00	7,687	102	1,937	290	5,562	
소 계				17,746	102	1,937	591	15,320	-
안양연구소	자가소유	안양시호계동	5,986.56	2,967	97		87	2,977	
		소 계			2,967	97	-	87	2,977
합 계				156,635	1,760	1,937	4,752	151,706	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 :백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
본사부문	자가소유	서울		125			13	112	
청주공장		청주		1,602			98	1,504	
천안공장		천안		1,249	188		103	1,334	
장항공장		장항		1,118		17	82	1,019	
안양연구소		안양		386			28	358	
합 계				4,480	188	17	324	4,327	

[자산항목 : 기계장치]

(단위 :백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
본사부문	자가소유	서울		139			35	104	
청주공장		청주		53,425	4,014	57	8,310	49,072	
천안공장		천안		4,991	1,484	86	1,043	5,346	
장항공장		장항		18,270	3,745	89	4,721	17,205	
안양연구소		안양		658	5	10	248	405	
합 계				77,483	9,248	242	14,357	72,132	

[자산항목 : 공구기구]

(단위 :백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
본사부문	자가소유	서울		267	92		116	243	
청주공장		청주		16,752	6,445	83	6,408	16,706	
천안공장		천안		4,309	1,622	20	1,425	4,486	
장항공장		장항		29	27		13	43	
안양연구소		안양		325	326	1	125	525	
합 계				21,682	8,512	104	8,087	22,003	

[자산항목 : 비품]

(단위 :백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
본사부문	자가소유	서울		13,008	2,163	93	5,681	9,397	
청주공장		청주		3,720	829	1	1,478	3,070	
천안공장		천안		1,282	304	2	576	1,008	
장항공장		장항		143	73		56	160	
안양연구소		안양		1,486	873	2	601	1,756	
합 계				19,639	4,242	98	8,392	15,391	

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
본사부문	자가소유	서울		646	325	8	186	777	
청주공장		청주		146	20		80	86	
천안공장		천안		82	2		25	59	
장항공장		장항		37			11	26	
안양연구소		안양							
합 계				911	347	8	302	948	

[자산항목 : 입 목]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
본사부문	자가소유	서울							
청주공장		청주		386				386	
천안공장		천안		202				202	
장항공장		장항		41				41	
안양연구소		안양							
합 계				629				629	

[자산항목 : 건설가계정]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
본사부문	자가소유	서울		65,865	3,043	54,110		14,798	
청주공장		청주		116	4,826	4,787		155	
천안공장		천안		3	867	867		3	
장항공장		장항		146	1,466	1,366		246	
안양연구소		안양							
합 계				66,130	10,202	61,130		15,202	

[자산항목 : 미착기계공구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
본사부문	자가소유	서울							-
청주공장		청주		91	1,823	1,914			
천안공장		천안		1	1,139	1,003		137	
장항공장		장항			2,013	2,013			
안양연구소		안양		14	416	430			
합 계				106	5,391	5,360		137	-

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

(가) 진행중인 투자

: 대규모의 수선이나 중요한 설비등의 매입.증설로 인해 진행중인 투자는 없음

(나) 향후 투자계획

(단위 : 백만원)

사업부문	계획명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
		자산형태	금액	제 33기	제 34기	제 35기		
전력		토지	0	0	0	0		전력기기/전력시스템
		건물	0	0	0	0		
		건축물	0	0	0	0		
		기계장치	12,428	3,350	5,075	4,003		
		공구기구	35,008	8,534	12,103	14,371		
		비품	2,558	593	872	1,093		
		차량운반구	789	189	317	283		
		소계	50,783	12,667	18,366	19,750		
자동화		토지	0	0	0	0		자동화기기/산업IT
		건물	0	0	0	0		
		건축물	0	0	0	0		
		기계장치	22,694	2,324	5,406	14,964		
		공구기구	10,588	3,492	3,430	3,666		
		비품	2,788	677	1,234	877		
		차량운반구	89	59	10	20		
		소계	36,159	6,552	10,080	19,527		
기타 사업		토지	1,100	1,100	0	0		금속가공/해외사업부
		건물	5,845	543	1,980	3,322		본사부문/중앙연구소
		건축물	790	320	120	350		
		기계장치	24,537	3,797	9,290	11,450		
		공구기구	3,097	637	1,275	1,185		
		비품	27,578	5,840	9,901	11,836		
		차량운반구	556	430	100	26		
		소계	63,503	12,667	22,666	28,169		
전사		토지	1,100	1,100	0	0	신사업관련(RFID, 전력 투자로 인한 시설증설등	용반도체등)
		건물	5,845	543	1,980	3,322		
		건축물	790	320	120	350		
		기계장치	59,660	9,472	19,771	30,417		
		공구기구	48,693	12,663	16,808	19,222		
		비품	32,924	7,111	12,007	13,806		
		차량운반구	1,434	678	427	329		
		소계	150,445	31,886	51,112	67,446		

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제 32기	제31기	제 30기	
전력	제품매출	저압/고압등	수출	88,416	81,600	58,717
			내수	273,361	280,816	262,620
			합계	361,777	362,416	321,337
	제품매출	시스템, 초고압등	수출	32,555	20,185	18,681
			내수	248,336	228,846	204,828
			합계	280,891	249,031	223,509
	소 계		수출	120,971	101,785	77,398
			내수	521,697	509,662	467,448
			합계	642,668	611,447	544,846

사업부문	매출유형	품 목		제 32기	제31기	제 30기
자동화	제품매출	PLC,인버터등	수출	41,688	35,571	26,686
			내수	93,481	84,833	76,727
			합계	135,169	120,404	103,413
	제품매출	공정제어등	수출	6,693	3,358	10,323
			내수	95,651	75,932	64,024
			합계	102,344	79,290	74,347
	소 계		수출	48,381	38,929	37,008
			내수	189,132	160,765	140,752
			합계	237,513	199,694	177,760
금속가공	제품매출	동관,STS	수출	115,478	111,355	72,222
			내수	108,251	91,209	73,513
			합계	223,729	202,566	145,735
	소 계		수출	115,478	111,355	72,222
			내수	108,251	91,209	73,513
			합계	223,729	202,566	145,735
총합계			수출	284,830	252,069	186,629
			내수	819,080	761,638	681,712
			합계	1,103,910	1,013,707	868,341

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

- 가) 국내 : 영업팀 26개, 지방영업지사 4개, 지방영업소 3개, 대리점 약 320여개
- 나) 해외: 영업팀 8개, 해외지사(지점) 5개, 해외생산법인 3개, 해외판매법인 1개

(2) 판매경로

가) 내수

- 수주제품
견적 → 수주(계약) → 설계 → 제작 → 설치 → 시운전 → 검사 → 인도 → A/S
- 양산제품
주문 → 생산 → 대리점 → 소비자
(생산후 소비자에게 직판도 함)

나) 수출

- 수주제품
견적 → 수주(계약) → 설계 → 제작 → 설치(현지법인,대리점) → 시운전(현지법인,대리점) → A/S(현지법인,대리점)
- 양산제품
주문 → 생산 → 선적 → 대리점

(3) 판매방법 및 조건

가) 내수 : 현금 및 외상판매

- 현금 수금비율 : 70% , 어음 수금비율 30%

나) 수출 : 신용장(L/C)에 의한 현금판매 및 D/A, D/P거래

(4) 판매전략

- 가) CRM 정보를 활용한 END-USER 집중공략 및 PACKAGE 영업을 강화함
- 나) 중국시장에서의 경쟁력 강화 및 중동 및 동유럽시장 적극공략
- 다) 생산기종 확대와 더불어 조기 로컬화가 이루어지도록 적극추진, 고객가치팀을 중심으로 전사적으로 컨버전스 가능한 사업모델을 발굴하여 사업화가 이루어지도록 함

5. 수주상황

(단위 : 억원)

품 목	수주일자	납 기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
산업IT	~'05.12	'05.12~	-	2,094		1,004		1,090
전력시스템	~'05.12	'05.12~	-	4,129		2,809	-	1,320
합 계			-	6,223		3,813		2,410

※ 수주총액 : 전기 이월 수주잔고 + 당기 누계 수주총액

기납품액 : 당기 누계 매출액임

6. 파생상품 등에 관한 사항

가. 파생상품계약 체결 현황

당사는 현금흐름의 안정성 확보를 목적으로 한국시티은행과 통화선도계약을 체결하고 있음. '05년 12월말 현재 미청산잔액으로 미화 5,040만불의 매도계약잔이 있음. 매도계약은 각 만기에 외화를 은행에 인도하고 당사는 원화를 수취하는 계약임. 매수계약은 만기에 원화를 은행에 인도하고 당사는 외화를 수취하는 계약임. 계약체결 이후의 환율변동과 관계없이 계약환율에 따라 외화의 매각과 매입이 이루어지므로 환율변동의 위험을 회피할 수 있게 되는 계약임. 계약일자는 매월 수차례 분할 계약을 체결하며 만기는 매월 월말입니다.(단위: 백만원)

구분	실현손실	실현이익	순실현익	평가손실	평가이익	순평가익	순실현 및 평가이익
2005년 1~12월	624	1,255	631	0	1,116	1,116	1,747

또한 당사는 원재료등 재고자산의 안정적인 가격유지를 위하여 전기동 등의 상품선 물거래를 하고 있으며, 당기말 현재 미정산선물계약은 USD 19,331,500 (6,400ton)임.

나. 리스크 관리에 관한 사항

2002년 이사회의 승인을 거쳐 외환리스크 관리 규정을 운영하고 있음.

헤지활동 최적화를 통한 현금흐름 안정성 확보를 목적으로 하며 관리대상은 향후 12개월내 발생하는 순현금흐름임. 다만, 특정 Project에 대한 Exposure는 별도 관리를 하며 매월 Exposure를 파악하여 헤지를 실행함.

7. 경영상의 주요계약 등

- LG 브랜드 사용계약

- . 계약상대방: (주)LG
- . 계약기간: 2004.12.28 ~ 2005.12.31
- . 계약체결일: 2004.12.28
- . 사용상표: LG, 엘지, 樂金
- . 사 용 료 : (매출액 - 광고선전비) × 0.14%
- * 연결재무제표(감사후)상 매출액, 광고선전비

- 원재료매입계약

- . 계약상대방 : 엘지니꼬동제련
- . 계약기간: 2005.01.01~ 2005.12.31
- . 계약체결일: 2005.02.04
- . 계약내용: 동관 원재료인 전기동의 안정적 물량확보를 위해 26,700톤의 구매 계약체결

- 군장공단 매각계약

- . 계약상대방: GS칼텍스정유(구.LG칼텍스정유)
- . 처분목적물: 전라북도 군산시 군장국가산업단지 군산지구내 1,2블록
- . 처분가액: 472억원
- . 계약체결일: 2005.01.25

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

가. 중앙 연구소

중앙 연구소는 전력, 자동화 분야의 Total Solution Provider로서 핵심인재와 1등기술로 무장되어 Value 창출에 극대화를 지향하는 연구소로서 전략적 제품을 개발하고 미래사업 창출이 가능하도록 차별화 된 고부가가치 기술과 신뢰성을 갖춘 솔루션을 제공하기 위하여 R&D역량을 집중하고 있음. 당연구소는 향후 세계 초일류 기업으로 도약하기 위한 연구개발 전략으로서

첫째, Telemetrics 분야에서는 향후 시장을 주도할 IT화, System화, Fusion화 Trend에 대응키 위해 Component, 유무선 통신, 및 플랫폼에 관련된 미래핵심기술 확보와 신제품 개발에 주력하고 있으며, 둘째, Power Electronics & Control 분야에서는 전력전자기술을 기반으로 가변속구동분야 및 전력계통분야의 신기술 확보와 신사업 창출에 기여하고 있으며 셋째, System 제품의 공통 Platform 및 Domain Knowledge를 활용하여 다양한 Solution Package를 확보, 국내 최고의 one-stop solution을 구축, 제공하고 있음. 또한 자동화 사업분야에서는 산업용 전기.자동화 분야의 핵심 Platform 과 세계 최고의 차세대 제품개발을 통한 Industrial Automation 분야의 미래 선도 및 신성장 분야의 연구개발 활동에 집중노력하고 있음. 특히, 산업용 전동기 제어기술을 기반으로 하는 Industrial Drive와 Medium Voltage 분야, 고도의 신뢰성과 정밀도가 요구되는 FA 핵심 제어 기기인 Controller 분야, Motion Control 및 Human Machine Interface 등의 New Trends 신제품과 핵심기술 개발을 위한 연구개발 활동에 역점을 두고 있음.

구분	연구소 명칭	소재지	인원구성	운영현황
국내	중앙연구소	경기 안양	158명	IT Solution 연구단 Telemetrics 연구단 Power&Control 연구단 IT Agent 연구단 S&Q 그룹 Industrial Drive 연구단 Advanced Platform 연구단 Soft Control 연구단 staff 부문

나. 전력연구소

전력연구소는 전력산업부문의 Total Solution Provider를 지향하며, 경쟁력있는 전력기기를 바탕으로 전력시스템사업을 확대, 발굴하고 있음. 이를 위해 첫째, 지금까지 단기적 사업성과위주의 연구개발형태에서 미래 사업 준비를 위한 선택과 집중으로 핵심역량기술을 중장기적으로 추진하며 둘째, 미래신사업 발굴을 위한 선봉의 역할을 수행하고 셋째, 이를 실현하기 위해 꾸준히 우수인력을 확보, 육성하며 내부지식을 효율적으로 공유하고 활용할 수 있도록 인프라를 구축하고 있으며, 효과적인 연구개발수행 및 성과 극대화를 위한 전략적 제휴와 기술아웃소싱을 더욱 강화하고 있음.

구분	연구소 명칭	소재지	인원구성	운영현황
국내	전력연구소	청주	85명	신전력기기연구단 전력기술연구팀 디지털전력 연구단 전력지능화 연구단 연구기획팀

(2) 연구개발비용

(단위 :백만원)

과 목	제32기	제31기	제30기	비 고
원 재 료 비	9,252	9,082	8,019	
인 건 비	16,243	15,092	14,585	
감 가 상 각 비	4,718	4,413	4,266	
위 탁 용 역 비	447	746	811	
기 타	6,052	8,952	7,116	
연구개발비용 계	36,712	38,285	34,797	
회계처리	판매비와 관리비	2,901	1,467	1,658

과 목	제32기	제31기	제30기	비 고
제조경비	22,098	22,153	18,745	
개발비(무형자산)	11,713	14,665	14,394	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	3.30%	3.78%	4.01%	

나. 연구개발 실적

1) 중앙 연구소

사업부문	연구과제	연구개발성과	연구기관
자동화	PLC SYS 개발	World Best 소형 PLC개발	자체개발
자동화	산업용 인버터 개발	고기능 표준형 산업용 인버터 개발	자체개발
자동화	IG5 plus 인버터 개발	경제형 고기능 산업용 인버터 개발	자체개발
자동화	DCS 개발	NT Based DCS 및 통합 DCS 개발	자체개발
공통	ASIC 개발	산업용 Network ASIC 개발	자체개발
자동화	자동열차	자동열차제어장치 개발	자체개발
전력	GMPC-V	계전기 프로토콜변환기 외	자체개발
공통	무선통신	무선 및 전력선 통신기술	자체개발
공통	WBMS	Web Based 통신	자체개발
자동화	무인신호위반	무인신호 위반 단속시스템	자체개발
전력	전력품질감시	전력품질감시시스템	자체개발
공통	RFID reader 개발	RFID reader 개발	자체개발
전력	CPD 개발	Custom Power Device 개발	자체개발
자동화	중용량 인버터	컴팩트 고성능 파워 및 제어회로 개발	자체개발
전력	변전소 감시진단	변전소 감시진단 시스템 개발	자체개발
공통	전기품질원격진단	인터넷을 통한 전기품질 원격진단	공동개발
산업IT	개방형제어시스템개발	open H/W및 I/F를 이용한 PAS의 정보시스템	자체개발
산업IT	발전 및수처리상위운영	철강, 화학분야의 제어시스템에 적용기술	자체개발
공통	보급형S/W HMI Package	표준HMI package 개발로 QCD 개선	공동개발
자동화	중형HMI개발	HMI기기개발, HMI기기용 작성툴 개발	공동개발
자동화	open형 SW모듈개발	XGI형 PADT개발,XGB기종추가	자체개발
자동화	RACK형 특수모듈	XGT용 고성능 특수모듈 개발	자체개발
산업IT	자동열차운행시스템	고속선 차상장치 상품화 ATC제품화	자체개발
산업IT	이기종 HMI고기능화	MP-3000H/Master RTU전용화	자체개발
전력	Virtual Device	Virtual Device 및 SYS manager 개발	자체개발

2) 전력연구소

사업부문	연구과제	연구개발성과	연구기관
전력기기	저압기기	- 초한류형 MCCB 개발등	자체개발
	고압기기	- 원전용 VCB 개발등	자체개발
	개폐기기	- 복합소호방식 RMU개발등	자체개발
	계량기기	- 인터넷 검침 정보시스템(수용가용) 개발 외	자체개발
	계전기	- GIPAM-II 개발등	자체개발
	기술연구	- 차세대 소호부 개발을 위한 기반기술 연구등	자체개발
전력시스템	배전반	- 24kV 고차단 가스배전반(II 포함) 개발등	자체개발
	초고압	- 미래형 Advanced GIS 개발	자체개발
	진단	- GIS(22.9kV) 예측감시 진단시스템 개발외	자체개발
산업IT	전력IT	- 변전소 SU 개발 II 등	자체개발
전력공통	기술연구	- 수요계획 정보 시스템 개발등	자체개발

9. 기타 투자사업결정에 필요한 사항

가. 외부자금조달 요약표

[국내조달]

(단위 : 백만원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
은행	61,891	461,106	510,427	12,570	-
보험회사	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
여신전문금융회사	3,412	-	1,363	2,049	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타금융기관	2,491	-	385	2,106	-
금융기관 합계	67,794	461,106	512,175	16,725	-
회사채 (공모)	280,000	90,000	115,000	255,000	-
회사채 (사모)	70,000	-	-	70,000	-
유상증자 (공모)	-	-	-	-	-
유상증자 (사모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (공모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (사모)	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
자본시장 합계	350,000	90,000	115,000	325,000	-
주주·임원·관계회사차입금	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
총계	417,794	551,106	627,174	341,725	-

:해당사항없음

[해외조달]

(단위 : 백만원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
금융기관	-	-	-	-	-
해외증권(회사채)	-	-	-	-	-
해외증권(주식등)	-	-	-	-	-
자산유동화	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
총계	-	-	-	-	-

나. 최근 3년간 신용등급

평가일	평가대상 유가증권등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2006.02.22	161회 회사채	A0	한국신용평가 (AAA ~ -D) * P: 예비평가	본평가
2005.09.06	160회 회사채	A-		본평가
2005.8.17	160회 회사채	P-A-		예비평가
2005.04.20	159회 회사채	A-		본평가
2005.04.20	151,152,153,154,157,158회 회사채	A-		정기평가
2004.12.27	159회 회사채	P-A-		예비평가
2004.10.20	158회 회사채	A-		본평가
2004.10.20	150,151,152, 153,154,157회사채,	A-		수시평가
2004.04.14	157회 회사채	BBB+		본평가
2004.04.14	149,150,151,152,153,154회 회사채	BBB+		정기평가
2003.10.17	회사채	P-BBB+		예비평가
2003.10.17	149,150,151,152회사채	BBB+		수시평가
2003.05.21	154회 회사채	BBB		본평가
2003.03.26	153회 회사채	BBB		본평가
2003.03.26	149,150,151,152 회사채	BBB		정기평가
2006.02.22	CP	A2	한국신용평가 (A1,A2,A3,B,C,D)	본평가
2005.04.20		A2-		본평가
2004.10.20		A2-		정기평가
2004.04.14		A3+		본평가
2003.10.17		A3+		정기평가
2003.03.26		A3		본평가
2006.02.23	161회 회사채	A0	한국기업평가 (AAA ~ D) * P: 예비평가	본평가
2005.09.08	160회 회사채	A-		본평가
2005.8.12	160회 회사채	P-A-		예비평가
2005.04.20	159회 회사채	A-		본평가
2005.04.20	151,152,153,154,157,158회 회사채	A-		정기평가
2005.01.28	159회 회사채	P-A-		예비평가
2004.10.20	158회 회사채	A-		본평가
2004.10.20	150,151,152, 153,154,157회사채,	A-		수시평가
2004.4.16	157회 회사채	BBB+		본평가
2004.04.16	149, 150,151,152,153,154 회사채	BBB+		정기평가
2003.10.31	회사채	P-BBB+		예비평가
2003.10.31	149,150,151,152 회사채	BBB+		수시평가
2003.05.21	154회 회사채	BBB		본평가
2003.04.07	153회 회사채	BBB		본평가
2003.04.07	149,150,151,152 회사채	BBB		정기평가
2006.02.23	CP	A2	한국기업평가 (A1,A2,A3,B,C,D)	본평가
2005.04.20		A2-		본평가
2004.10.20		A2-		정기평가
2004.04.16		A3+		본평가
2003.10.31		A3+		정기평가
2003.04.07		A3		본평가

◆ 한국신용평가·한국기업평가 신용등급 체계

【기업어음】

등급기호	등급의 정의
A1	적기상환능력이 최고수준으로 투자위험도가 극히 낮으며, 현 단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임
A2	적기상환능력이 우수하며 투자위험도가 매우 낮지만 A1등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
A3	적기상환능력이 양호하며, 투자위험도는 낮은 수준이지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음
B	적기상환능력은 인정되지만 투기적 요소가 내재되어 있음.
C	적기상환능력이 의문시됨.
D	지급불능 상태에 있음.

∴ 위의 등급중 'A2'등급에서 'B'등급까지의 3등급에는 그 상대적 우열정도에 따라 +, - 가 첨부될 수 있음.

【회사채】

등급기호	등급의 정의
AAA	원리금 지급확실성이 최고수준으로 투자위험도가 극히 낮으며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임
AA	원리금 지급확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA등급에 비해 다소열등한 요소가 있음
A	원리금 지급 확실성이 높아 투자위험도는 낮은 수준이지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음
BBB	원리금 지급 확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 원리금 지급 확실성이 저하될가능성이 있음
BB	원리금 지급 확실성에 당면 문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음
B	원리금 지급 확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현 단계에서 단언할 수 없음
CCC	채무 불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
CC	채무 불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음.
C	채무 불이행이 발생할 가능성이 극히 높고, 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨
D	원금 또는 이자가 지급불상태에 있음.

다. 기타 중요한 사항

: 해당사항없음

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제 32 기	제 31 기	제 30 기	제 29 기	제 28 기
[유동자산]	332,901	268,759	255,757	248,356	432,358
· 당좌자산	266,816	200,972	197,233	208,262	390,059
· 재고자산	66,085	67,787	58,524	40,094	42,299
[고정자산]	540,735	578,578	596,083	701,997	803,161
· 투자자산	94,326	59,699	77,116	125,180	160,741
· 유형자산	402,506	473,611	478,042	492,203	511,560
· 무형자산	43,903	45,268	40,925	84,615	130,860
자산총계	873,636	847,337	851,840	950,354	1,235,519
[유동부채]	376,973	355,684	393,447	403,224	640,622
[고정부채]	213,421	274,744	324,866	387,602	476,668
부채총계	590,394	630,428	718,313	790,826	1,117,290
[자본금]	150,000	150,000	150,000	648,128	648,127
[자본잉여금]	0	0	359,202	0	0
· 자본준비금	0	0	0	0	0
· 재평가적립금	0	0	0	0	0
[이익잉여금]	134,855	67,555	△232,484	△177,466	△181,252
[자본조정]	△1,613	△646	△143,191	△311,134	△348,646
자본총계	283,242	216,909	133,527	159,528	118,229
매출액	1,103,910	1,013,707	868,341	850,280	806,000
영업이익	143,337	143,674	99,977	109,845	74,663
경상이익	114,048	119,519	△61,440	32,797	511
당기순이익	82,292	84,431	△55,018	4,110	△16,334

[△는 부(-)의 수치임]

* '2001년(제 28기)는 2002.3.14일 증권선물위원회 위 감리 지적사항을 반영한 재작성된 재무제표임.

* 2003년부터 외주가공을 위하여 원자재를 공급하는 경우 반출되는 원자재를 매출로 인식하지 않는 방법으로 변경됨(순이익 변동없음), 기간 비교를 위해 변경된 방법으로 적용된 29기, 28기 매출액은 각각 824,388백만원, 778,922백만원임

1) 합병 : 해당사항없음

2) 영업양수·도 :

: 호이스트사업 처분(2002.3.31)

3) 회계처리방법의 변경 :

- 2002년

: 재고자산 평가방법의 변경 및 유형자산 감가상각방법의 변경

· 재고자산 중 제품 및 재공품에 대한 평가방법을 종전 총평균법에서 이동평균 법으로 변경.

· 신규 취득 유형자산에 대한 감가상각방법을 종전 취득연도에 6개월 단위 상각 방법에서

월단위 상각방법으로 변경. 이로 인하여 종전의 방법에 의할 경우 보다 당기순이익이 858백만원이 증가.

- 2003년

: 유형자산의 내용연수 변경과 금융비용의 자본화

· 당기 중 기간손익의 적정한 표시를 위하여 유형자산의 내용연수를 변경하였으

며 또한 유형자산의 제작, 매입, 건설 등과 관련하여 발생한 금융비용과 개발비 지출등과 관련한 금융비용 등은 종전 당해 자산의 취득원가에 산입하는 방법

에서 발생한 기의 기간비용으로 처리하는 방법으로 변경. 이로 인하여 종전의

방법에 의할 경우보다 당기순손실이 각각 6,379백만원 및 4,910백만원이 증

가.

4) 중요한 비경상적인 사건의 발생

: LG카드 주식 매각 관련 교환사채 및 선순위사채 상환 정산 의무 이행

▶ 발생 경과

① 당사는 2001년 7월 20일자로 LG카드(주) 주식 8,324,884주를 말레이시아에 소재한 Cherrystone Investment Holdings Ltd.에 매각하면서, CherryStone Investment Holdings Ltd.가 LG카드(주)의 주식을 담보로 발행한 교환사채와 선 순위사채의 원리금 상환시 부족자금을 정산하기로 하였음.

※ Cherrystone Investment Holdings Ltd. 발행 교환사채 내역

- . 발행액 : US\$ 155,000,000
- . 교환대상주식 : LG카드 보통주 5,389,867주
- . 교환 가격 : 37,500원
- . 채권만기일 : 2003.07.20
- . 표면이자율 : 0%
- . 만기상환가액 : 발행액의 117.72%

※ Cherrystone Investment Holdings Ltd. 발행 선순위사채 내역

- . 발행액 : US\$ 50,000,000
- . 교환대상주식 : LG카드 보통주 2,935,017주
- . 채권만기일 : 2004.01.20
- . 만기상환가액 : 발행액의 128.51%

② 교환사채상환 정산이행('03년 07월 16일)

- '03.07.20일 만기인 교환사채 중 US\$ 48,300,000는 LG카드 보통주 1,679,548 주와 교환되어 Cherrystone Investment Holdings Ltd.가 상환할 사채원금은 US \$106,700,000가 됨.

- 교환사채 발행자인 Cherrystone Investment Holdings Ltd.은 교환대상 주식 중 미교환주식 3,710,319주를 매각하여 이자와 일부 원금의 상환에 충당하고 부족한 잔여 원금 상환자금 약 852억원(US\$ 72,345,497.94)이 부족하여 당사 가 정산지급함

③ 선순위채 상환정산이행('03년 11월 13일)

- Cherrystone Investment Holdings Ltd.은 2004.1.20일 만기인 선순위채 사채 원리금을 조기상환기로 함.

- Cherrystone Investment Holdings Ltd.이 선순위채사채의 담보로 보유하던 LG 카드 주식 4,118,645주를 매각하여 원리금 상환에 충당하고, 부족한 잔여자금 약 150억원을 당사가 정산지급함.

※ 정산이행시 특별손실로 계정처리하였으나 제 30기(2003년) 연말결산과정에서 영업외비용으로 계상하는 것이 적합하다는 회계법인의 의견에 따라 계정과목을 기존의 '특별손실'에서 '영업외비용' 계정으로 변경하였음.

- 계정과목변경이 재무제표에 미치는 영향 : 특별손실 1,002억원 감소, 경상이익이 1,002억원 감소.

5) 기타: 결손보전(2004년)

회사는 감자차익 359,203백만원 중 자기주식처분손실 143,595백만원을 처리한 후의 잔액 215,608백만원으로 결손금을 보전 하였으며, 2001년 중 주식발행초과 금 100,558백만원 및 기타자본잉여금 39,392백만원으로 결손금을 보전한 바 있습니다.

6). 기타 재무제표의 비교를 위하여 특히 중요하다고 인정되는 사항

: "해당사항 없음".

2. 재무제표 이용상의 유의점

가. 재무제표 작성기준

(1) 최근 3사업년도에 대한 회계처리 및 재무제표 등의 작성기준

: 당사의 재무제표는 2005년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는

회계기간의 경영성과 그리고 재무상태의 변동내용을 기업회계기준 및 기업회계 기준서에 준하여 작성하였음.

(2) "요약재무정보" 및 "재무제표"에 기재된 내용은 기업회계기준 및 기업회계기준서에 합치되는 재무제표이며, 주주총회 승인 재무제표와 일치함.

(3) 중요한 회계처리방침

회사의 재무제표는 한국의 기업회계기준에 준거하여 작성되고 있으며, 회사가 채택하고 있는 중요한 회계처리방침은 다음과 같습니다.

1) 수익의 인식기준

회사는 장·단기공사에 대하여는 공사진행기준에 의하여, 그 외에는 인도기준에 의하여 수익을 인식하고 있습니다.

2) 대손충당금

매출채권 등에 대하여 채권의 개별분석방법 및 연령분석의 방법 등에 의하여 미래에 예상되는 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

3) 유가증권의 평가

유가증권은 매입가액에 부대비용을 가산하여 종목별 이동평균법을 적용하여 산정한 금액을 취득원가로 하고 있습니다. 회사는 유가증권의 보유 목적, 의도 및 이의 실현 가능성 등에 따라 단기매매증권, 매도가능증권, 만기보유증권 및 지분법적용투자주식으로 구분하고 있으며, 이 중 단기매매증권과 대차대조표일로부터 1년 내에 만기가 도래하거나 또는 매도 등에 의하여 처분할 것이 거의 확실한 매도가능증권 및 대차대조표일로부터 1년 내에 만기가 도래하는 만기보유증권은 단기투자자산의 과목으로 유동자산에 계상하고있으며, 그외의 매도가능증권 및 만기보유증권과 피투자회사에 대하여 중대한 영향력을 행사할 수 있는 증권은 각각 장기투자증권 및 지분적용투자주식의 과목으로하여 고정자산으로 분류하고 있습니다.

단기매매증권과 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 매도가능증권은 공정가액을대차대조표가액으로 하고 있으며 장부가액과 대차대조표가액의 차액은 단기매매증권의 경우 단기투자자산평가손익의 과목으로 하여 당기의 손익에 반영하고 있으며 매도가능증권의 경우 장기투자증권평가손익의 과목으로 하여 자본조정으로 계상하고 있습니다.

지분법적용투자주식에 대해서는 지분법을 적용하여 평가한 가액과 장부가액과의 차이가 피투자회사의 당기손익으로 인하여 발생한 경우에는 지분법손익의 과목으로 하여 당기손익의 증감으로, 이익잉여금의 증감으로 인한 경우에는 이익잉여금의 증감으로, 자본잉여금 및 자본조정의 증감으로 인한 경우에는 지분법자본변동의 과목으로 하여 자본조정계정의 증감으로 처리하고 있습니다. 한편, 피투자회사와의 거래로 인하여 발생한 미실현손익은 발생한 손익에 투자회사의 지분율을 곱한 금액을 제거(종속회사에 대한 하향판매의 경우에는 전액 제거)하여 지분법손익 및 지분법적용투자주식가액에 반영하고 있습니다.

한편, 공정가액이 신뢰성 있게 측정되지 아니하는 매도가능증권은 취득원가를, 만기보유증권은 취득원가와 액면가액의 차액에 대하여 유효이자율법 등을 적용한 상각후취득원가를 대차대조표 가액으로 하고 있습니다. 다만, 매기말 현재 동 유가증권으로부터 회수가능금액이 객관적인 사유로 인하여 장부가액에 미달하는 경우에는 회수가능금액을 대차대조표가액으로 하고 있으며 이 경우 장부가액과 대차대조표가액의 차액은 장기투자증권감액손실의 과목으로 하여 당기의 손익에 반영하고 감액손실이 회복된 경우에는 감액손실을 인식하지 않았을 경우의 장부가액을 한도로 장기투자증권감액손실환입의 과목으로 하여 당기의 손익에 반영하고 있습니다.

4) 재고자산의 평가

재고자산은 계속기록법에 따라 기록한 수량을 실지재고조사에 의하여 확정하고 있으며, 이동평균법(미착원료는 개별법)에 의한 취득원가로 평가하고 있습니다. 한편, 재고자산의 순실현가능가액(원재료는 현행대체원가)이 취득원가보다 하락한 경우에는 순실현가능가액(원재료는 현행대체원가) 대차대조표가액으로 하고 있습니다.

5) 유형자산의 평가 및 감가상각방법

유형자산은 매입원가 또는 제작원가에 취득 부대비용과 자본적 지출(자산의 내용연수를 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 지출금액)을 가산한 취득원가(자산재평가법에 따라 재평가된 자산은 재평가액)로 표시하고 있습니다. 한편, 유형자산의 진부화 또는 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 유형자산의 미래 경제적효익이 장부가액에 현저하게 미달할 가능성이 있는 경우에는 감액손실의 인식여부를 검토하여 장부가액을 회수가가능액으로 조정하고 그 차액을 감액손실로 처리하고 있습니다.

유형자산의 감가상각은 다음의 내용연수를 적용하여 정액법으로 계산하고, 대차대조표에 간접법에 의하여 표시하고 있습니다.

과 목	내 용 연 수
건물	20~40
건축물	20~40
기계장치	10~20
공구와 기구	5
비품	5
차량운반구	5

6) 리스계약의 회계처리

회사는 리스기간중 실질적인 계약해지 금지조건이 부과된 리스로서, 리스기간 종료시 리스 물건의 소유권을 회사에 이전하기로 약정한 경우나 계약종료시 리스물건의 영가구매선택권이 부과된 경우 또는 리스기간이 리스자산의 내용연수의 100분의 75이상인 경우 또는 기본리스료의 현재가치가 리스자산 공정가액의 100분의 90이상인경우의 리스거래를 금융리스로, 기타의 리스거래를 운용리스로 처리하고 있습니다.

금융리스계약에 의하여 자산을 취득한 경우 리스계약서상 지급하기로 한 리스료총액에서 리스실행일 이후에 해당하는 이자상당액을 차감한 금액을 각각 리스자산 및 리스부채로 계상한 후 자산에 대하여는 회사 보유의 다른 유형자산과 동일한 방법에 따라 감가상각을 하며 리스료 지급시에는 리스료를 부채원금 상환액과 이자비용으로 구분하여 회계처리하고 있습니다.

7) 무형자산의 평가와 상각

무형자산은 취득원가에서 경제적 내용연수(산업재산권은 5 ~ 20년, 개발비 5년)에 따라 정액법에 의하여 계산된 상각액을 직접 차감한 미상각 잔액으로 계상하고 있습니다.

개발활동 관련비용 중 미래의 경제적 효익이 기대되는 개발비는 무형자산에 계상하여 경제적 효익이 발생하는 시점부터 미래의 경제적 효익이 기대되는 기간 동안에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있으며, 경상적인 개발비 및 미래의 경제적 효익이 불확실한 개발비는 당기 비용으로 처리하고 있습니다. 당기 및 전기 중 경상개발비로 처리한 금액은 각각 24,999백만원(판매비와 관리비 2,901백만원 및 제조원가 22,098백만원) 및 23,620백만원(판매비와 관리비 1,467백만원 및 제조원가 22,153백만원)입니다. 한편, 기술개발과 관련하여 정부 등으로부터 수령한 정부출연금 중 향후 상환의무가 있는 금액은 부채에 계상하고, 상환의무가 없는 금액 중 무형자산에 계상된 개발비에상응하는 금액은 국고보조금의 과목으로 관련 개발비에서 차감하는 형식으로 표시하고 관련 개발비의 상각액과 상계하고 있으며, 경상개발비로 사용한 국고보조금은 경상개발비 발생시점에 전액 당기의 이익으로 처리하고 있습니다. 또한, 상환의무 없는정부출연금 중 당기말 현재 개발활동에 사용되지 아니하고 일시적 자금운용을 위하여 다른 자산을 취득한 경우에는 국고보조금의 과목으로 해당 자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

8) 사채할인발행차금

사채발행시 액면가액과 발행가액과의 차액인 사채할인발행차금은 사채계정에서 차감하는 형식으로 대차대조표에 표시하고 있으며, 동 사채할인발행차금은 사채발행시부터 최종상환일까지의 기간에 걸쳐 유효이자율법에 의하여 상각하고 동 상각액은 이자비용에 가산하여 처리하고 있습니다.

9) 채권·채무의 현재가치에 의한 평가

회사는 장기연불조건의 매매거래, 장기금전대차거래 또는 이와 유사한 거래에서 발생하는 채권·채무로서 명목가액과 현재가치의 차이가 중요한 경우에는 이를 현재가치로 평가하고 있으며, 이에 따라 발생한 현재가치할인차금은 유효이자율법을 적용하여 상각 또는 환입하고 동 상각액 또는 환입액은 이자비용 또는 이자수익으로 처리하고 있습니다.

또한, 회사는 회사정리절차의 개시, 화의절차의 개시 및 거래 당사자간의 합의 등으로 인하여 채권의 원금, 이자율 또는 기간 등 계약조건이 회사에 불리하게 변경되어 재조정된 채권의 장부가액과 현재가치의 차이가 중요한 경우에도 이를 현재가치로 평가하여 대손충당금의 과목으로 당해 채권의 장부가액에서 차감하여 표시하고 유효이자율법을 적용하여 환입하고 이를 이자수익으로 처리하고 있습니다.

10) 외화거래 및 외화자산·부채의 환산

회사는 모든 외화거래를 거래당시의 환율에 의하여 원화로 환산·기록하고 있는 바, 이들 거래의 결과로 발생하는 외환차손익은 거래당시의 손익으로 인식하고 있습니다. 대차대조표일 현재의 화폐성 외화자산 및 외화부채는 대차대조표일 현재의 기준환율에 의하여 환산하고 있으며, 동 환산에 의하여 발생하는 환산손익은 당기의 손익으로 처리하고 있습니다.

11) 퇴직급여충당금

회사의 퇴직금지급규정에 의한 전임직원에 대한 퇴직금추계액을 기준으로 퇴직급여충당금을 계상하고 있으며, 국민연금법의 규정에 따라 납부한 국민연금전환금은 퇴직급여충당금에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 회사의 임직원이 일시에 퇴직할 경우 지급해야 할 퇴직금 추계액은 각각 72,477백만원 및 67,566백만원이며, 당기 및 전기중 실제 지급한 퇴직금은 각각 11,801백만원 및 15,483백만원입니다.

한편, 회사는 당기말 현재 임직원의 퇴직금지급에 충당하기 위하여 대한생명보험(주)등에 퇴직보험을 가입하고 있으며, 이에 따라 납부한 퇴직보험료는 퇴직보험예치금의 과목으로 하여 퇴직급여충당금에서 차감하여 표시하고 있습니다.

12) 공사손실충당금

회사는 공사와 관련하여 공사손실의 발생이 예상되는 경우에는 동 예상손실을 공사손실충당금으로 계상하고, 이에 상당하는 공사손실충당금전입액은 당기의 공사원가로 처리하고 있으며, 공사손실충당금은 잔여공사기간동안 공사손실이 발생한 경우 동 손실에 상당하는 금액을 환입하고 동 환입액은 해당 사업연도의 공사원가에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

13) 하자보수충당금

회사는 공사와 관련하여 하자보수가 예상되는 경우에는 과거의 하자보수이행실적을 기준으로 도급금액의 일정률에 상당하는 금액을 하자보수비로 하여 그 전액을 공사가 종료되는 회계연도의 공사원가에 포함하고, 동액을 하자보수충당금으로 계상하고 있습니다.

14) 판매보증충당금

회사는 판매한 제품과 관련하여 무상보증수리기간 동안에 발생이 예상되는 무상보증수리와 관련된 비용을 제품의 판매시점에 판매보증충당금으로 계상하고 있습니다.

15) 법인세비용

법인세비용은 법인세법등 법령에 의하여 당해 사업연도에 부담할 법인세 및 법인세에 부가되는 세액의 합계에 당기의 이연법인세의 변동액을 가감하여 산출한 금액으로 계상하고 있으며, 일시적차이로 인한 법인세비용과 법인세법 등 법령에 의하여 당기에 부담하여야 할 금액과의 차이는 이연법인세자산 또는 이연법인세부채의 과목으로 하여 차기 이후에 발생하는 이연법인세부채 또는 이연법인세자산과 상계하고 있습니다. 또한, 이연법인세자산과 이연법인세부채는 관련된 자산항목 또는 부채항목의 대차대조표상 분류에 따라 대차대조표에 유동자산 또는 유동부채와 고정자산 또는 고정부채로 분류하여 표시하고 있습니다.

한편, 회사는 당기부터 기업회계기준서 "제16호 법인세회계"를 적용하였으며, 동 기준서의 경과조치에 따라 비교표시된 전기재무제표는 재작성하지 않았습니다.

16) 파생상품의 회계처리

회사는 파생상품을 공정가치로 평가하여 자산·부채로 계상하고 있습니다. 파생상품에서 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 처리하고 있으며, 위험회피를 목적으로 하는 특정위험으로 인한 자산·부채 및 확정계약의 공정가액 변동위험을 상계하기 위한 공정가치위험회피일 경우에는 특정위험으로 인한 위험회피 대상항목의 평가손익을 파생상품평가손익과 동일한 회계기간에 인식하며, 특정위험으로 인한 자산·부채

및 예상 거래의 거래현금흐름 변동위험을 상계하기 위한 현금흐름위험회피일 경우에는 파생상품으로부터 발생한 손익중 위험회피에 효과적이지 못한 부분은 당기손익으로 인식하고 위험회피에 효과적인 부분은 자본조정으로 계상한 후, 예상거래 발생시 관련 자산·부채에 가감하여 처리하고 있습니다.

17) 주당경상이익 및 주당순이익

주당경상이익 및 주당순이익은 보통주 1주에 대한 경상이익 및 순이익을 계산한 것으로서, 손익계산서상의 법인세효과 반영후의 경상이익 및 순이익을 기중가중평균한유통발행보통주식수(당기 : 29,984,041주, 전기 : 29,984,043주)로 나누어 산정하고 있습니다.

나. 기업회계기준 등의 위반사항

(1) 재무제표를 수정하여야 하는 위반사항

: 해당사항없음

(2) 재무제표 수정과 관련없는 위반사항

: 해당사항없음

다. 기타 유의하여야 할 사항

1. 특기사항

<제 32기 >

: 회사의 개요 주석 1 참조

특수관계자와의 거래 주석 17참조

<제 31기>

(1) LG그룹계열에서의 분리 및 LS그룹계열 편입

재무제표에 대한 주석 1에서 언급한 바와 같이 주식회사LG는 2003년 12월 12일 동사가 보유하고 있던 회사에 대한 지분(지분을 46%)을 LG전선주식회사에 매각하였습니다. 이로 인해 회사는 2003년 12월 30일자로 독점규제및공정거래에관한법률 제14조의 2에 의해 출자총액·상호출자·채무보증제한기업집단인 주식회사LG그룹계열에서 분리되고, 2004년 4월1일자로 출자총액·상호출자·채무보증제한기업집단인 LS그룹계열에 신규편입되었습니다.

(2) 특수관계자와의 거래

재무제표에 대한 주석 15에서 언급한 바와 같이 당기 및 전기 중 특수 관계자인 LG-Nikko동제련(주) 등에 대한 매출액 등은 각각 40,770백만원 및 160,481백만원이며, 매입액 등은 각각 135,979백만원 및 93,489백만원입니다. 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권잔액은 각각 3,533백만원 및 52,358백만원이며, 채무잔액은 각각 31,812백만원 및 21,095백만원입니다.

< 제 30기 >

(1) (주)LG계열에서의 분리

재무제표에 대한 회사의 최대주주인 주식회사LG는 2003년 12월 12일 지분의 46%를 주식회사LG전선에 매각하였습니다. 이로 인해 회사는 2003년 12월 30일자로 독점규제및공정거래에관한법률 제 14조의 2에 의해 출자총액·상호출자·채무보증제한기업집단인 주식회사LG의 소속회사에서 계열분리되었습니다.

(2) 특수관계자와의 거래

재무제표에 대한 주석 18에서 언급한 바와 같이 당기 및 전기 중 특수 관계자인 LG건설(주)등에 대한 매출액 등은 각각 160,481백만원 및 109,850백만원이며 매입액 등은 각각 93,489백만원 및 90,098백만원입니다. 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권잔액은 각각 52,358백만원 및 49,575백만원이며 채무잔액은 각각 21,095백만원 및 18,374백만원입니다.

(3) 수익인식기준의 변경

회사는 당기 중 외주가공업체에 대한 원재료 유상사급에 대하여 종전에 해당 공급액을 수익으로 인식하는 방법에서 수익으로 인식하지 아니하는 방법으로 변경하였습니다. 이로 인한 당기 및 전기의 순이익(손실) 및 순자산에 미치는 영향은 없으며 비교가능성을 위하여 전기 재무제표를 재작성하였습니다. 이러한 회계변경은 그 타당성이 인정되며, 이러한 회계변경이 당기 재무제표에 미치는 영향 및 전기재무제표의 주요 재작성 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기		
		재작성후	재작성전	차이
기타매출액	(-)25,357	3,294	29,186	(-)25,892
기타매출원가	25,357	(-)2,925	(-)28,817	25,892
				-

(4) 유형자산 내용연수의 변경 및 금융비용 자본화 정책의 변경

회사는 당기 중 기간손익의 적정한 표시를 위하여 유형자산의 내용연수를 변경하였으며 또한 유형자산의 제작, 매입, 건설 등과 관련하여 발생한 금융비용과 개발비 지출 등과 관련한 금융비용 등은 종전당해 자산의 취득원가에 산입하는 방법에서 발생한 기간의 기간비용으로 처리하는 방법으로 변경하였습니다. 이러한 회계변경은 그 타당성이 인정되며 이로 인하여 종전의 방법에 의할 경우보다 당기순손실이 각각 6,379백만원 및 4,910백만원이 증가하였습니다.

(5) 자본금의 감소

회사는 재무구조의 건전화를 위하여 2003년 2월 27일자의 주주총회 결의를 통하여 전기말 현재 보유하고 있는 자기주식 19,525,586주를 소각 하였고, 또한 자기주식 소각후의 발행주식수를 기준으로 3.67:1의 비율(병합으로 감소되는 주식수는 80,100,000주이며 구주권제출기간 만료일은 2003년 3월 28일임)로 주식을 병합하는 절차를 통하여 자본금을 감소시켰으며 이로 인하여 감자차익 359,203백만원이 발생하였습니다. 한편, 자본금의 감소절차 종료후 회사의 자본금 및 발행주식수는 전기말 현재 자본금 648,128백만원, 발행주식수 129,625,586주에서 각각 150,000백만원 및 30,000,000주로 감소하였습니다.

< 제29기 >

(1) 특수관계자와의 거래

당기 및 전기 중 회사의 특수 관계자인 LG건설(주)등에 대한 매출액 등은 각각 109,850백만원과 92,937백만원, 매입액 등은 각각 90,098백만원과 93,989백만원입니다. 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권은 각각 49,575백만원과 53,623백만원, 채무는 각각 18,374백만원과 13,145백만원입니다.

(2) 재고자산 평가방법의 변경 및 유형자산 감가상각방법의 변경

회사는 당기 중에 기간손익의 적정한 표시를 위하여 재고자산 중 제품 및 재공품에 대한 평가방법을 종전 총평균법에서 이동평균법으로 변경하였으며 또한 신규 취득 유형자산에 대한 감가상각방법을 종전 취득연도에 6개월 단위 상각방법에서 월단위 상각방법으로 변경하였습니다. 이로 인하여 종전의 방법에 의할 경우 보다 당기순이익이 858백만원이 증가하였습니다. 이러한 회계변경은 그 타당성이 인정됩니다.

(3) 우발채무와 약정사항

회사는 2001년 7월 23일에 LG카드(주) 주식 8,324,884주(장부가액 : 143,605백만원)를 Cherrystone Investment Holdings Ltd.에 290,986백만원(USD 223,200천)에 매각하였으며, 동 주식을 담보로 Cherrystone Investment Holdings Ltd.가 발행한 채권(액면금액:USD 205,000천)의원리금에 대하여 321,731백만원의 지급보증을 제공하고 있습니다.

또한, 2001년 9월 21일에 (주)데이콤 주식 1,464,980주(장부가액 : 127,089백만원)를 Credit Suisse First Boston International에 26,003백만원에 매각하였으며, 동 주식의 매각과 관련하여 (주)데이콤 주식을 기초자산으로 하는 Call option을 매입하는 파생상품 계약을 체결하였습니다.

(4) 대차대조표일 이후 발생 사건

회사는 재무구조의 건전화를 위하여 2003년 2월 27일자의 주주총회 결의를 통하여 당기말 현재 보유하고 있는 자기주식 19,525,586주를 소각할 예정입니다. 또한 자기주식 소각후의 발행주식수를 기준으로 3.67:1의 비율(병합으로 감소되는 주식수는 80,100,000주이며 구주권제출기간 만료일은 2003년 3월 28일임)로 주식을 병합하는 절차를 통하여 자본금을 감소시킬 예정입니다. 한편, 자본금의 감소절차 종료후 회사의 자본금 및 발행주식수는 당기말 현재 자본금 648,128백만원, 발행주식수 129,625,586주에서 각각 150,000백만원 및 30,000,000주로 감소하게 됩니다.

< 제28기 >

(1) 특수관계자와의 거래

당기중 회사의 특수관계자인 LG건설(주)등에 대한 매출액 등과 매입액 등은 각각 92,937백만원과 93,989백만원입니다. 당기말 현재 특수관계자에 대한 채권과 채무는 각각 53,623백만원과 13,145백만원입니다.

(2) 투자유가증권의 처분 등

회사는 2001년 7월 23일자로 보유중인 LG카드(주) 주식 8,324,884주(장부가:143,605백만원)를 Cherrystone Investment Holdings Ltd.에 290,986백만원 (USD 223,200천)에 매각하였습니다. 회사는 동 주식의 매각과 관련하여 Cherrystone Investment Holdings Ltd.가 발행한 채권(액면금액 : USD 205,000천)의 원금과 이자에 해당하는 금액 약 321,731백만원에 대한 지급보증을 제공하였으며, 지급보증기간은 채권발행일로부터 30개월간 입니다.

또한, 2001년 9월 21일자로 (주)데이콤 주식 1,464,980주(장부가:127,089백만원)를 Credit Suisse First Boston International에 26,003백만원에 매각하였습니다. 회사는 동 주식의 매각과 관련하여 (주)데이콤 주식을 기초자산으로 하는 Call option을 매입하고, Put option을 매각하는 파생상품 계약을 체결하였습니다.

(4) 경제불안에 따른 불확실성

2. 회계처리방법을 변경한 경우

- 2002년

: 재고자산 평가방법의 변경 및 유형자산 감가상각방법의 변경

. 재고자산 중 제품 및 재공품에 대한 평가방법을 종전 총평균법에서 이동평균 법으로 변경.

. 신규 취득 유형자산에 대한 감가상각방법을 종전 취득연도에 6개월 단위 상각 방법에서

월단위 상각방법으로 변경. 이로 인하여 종전의 방법에 의할 경우 보다 당기순이익이 858백만원이 증가.

- 2003년

: 유형자산의 내용연수 변경과 금융비용의 자본화

. 당기 중 기간손익의 적정한 표시를 위하여 유형자산의 내용연수를 변경하였으며 또한

유형자산의 제작, 매입, 건설 등과 관련하여 발생한 금융비용과 개발비 지출등과 관련한 금융비용 등은 종전당해 자산의 취득원가에 산입하는 방법에서 발생한 기의 기간비용으로 처리하는 방법으로 변경. 이로 인하여 종전의 방법에 의할 경우보다 당기순손실이 각각 6,379백만원 및 4,910백만원이 증가.

3. 합병, 영업양수·도 및 자산재평가를 한 경우 그 시기 및 내용

: 호이스트사업 처분(2002.3.31)- 양수회사: LGM호이스트

4. 감사받지 아니한 재무제표를 첨부한 경우 그 사실 및 이유

: 해당사항 없음.

5. 그 밖에 재무제표 이용상 특히 유의하여야 할 사항

: 해당사항 없음

6. 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

: 해당사항 없음

3. 회계정보에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손총당금	대손총당금 설정률
제 32기	매출채권	234,105	10,406	4.4%
	미수금	5,570	2,244	40.3%
	선급금	3,665	106	2.9%
	장기대여금	4,172	1,757	42.1%
	장기보증금	12,422	17	0.1%
제 31기	매출채권	194,761	12,179	6.3%
	미수금	4,476	2,874	64.2%
	선급금	1,515	83	5.5%
	장기대여금	6,645	3,496	52.6%
	장기보증금	21,900	17	0.1%
제 30기	매출채권	185,047	17,661	9.5%
	미수금	11,460	3,469	30.3%
	선급금	2,344	23	1.0%
	장기대여금	9,344	3,978	42.6%
	장기보증금	22,778	17	0.1%

* 매출채권은 장기성 매출채권을 포함

(2) 최근 3사업연도의 대손총당금 변동현황

(단위 :백만원)

구분	제32기	제31기	제30기
1. 기초 대손총당금 잔액합계	18,650	25,149	44,984
2. 순대손처리액(①-②±③)	799	3,592	16,241
① 대손처리액(상각채권액)	1,543	4,126	16,868
② 상각채권회수액	744	877	895
③ 기타증감액	-	343	269
3. 대손상각비 계상(환입)액	(-)3,322	(-)2,907	(-)3,593
4. 기말 대손총당금 잔액합계	14,529	18,650	25,149

(3) 매출채권관련 대손총당금 설정방침

- 매출채권은 표준비율을 적용하고, 미수금과 선급금은 1% 설정함.
(단 사고채권은 사고채권표준비율적용)
- 대손상각비 = '2005년 연말 매출채권 잔액에 대한 대손추계액
- ('04년 12월말 설정잔액(B/S 상) - '2005년 12월말 대손처리액)
- 대손추계액 = 매출채권잔액 × 표준비율
- 1) 시판채권 : 매출시점부터 경과일수에 따라 표준비율을 적용함.

경과일수	6개월 이하	7~12개월	13~18개월	18개월 초과
표준비율	1%	10%	50%	100%

2) 수출채권 : 시판채권 표준비율 적용

- 대상 : 장부상채권
단, 지급보증서등으로 회수위험이 담보되었고,
사전승인된 장기연불수출 건은 1% 적용

3) 기타 만기가 명시되어 있는 채권

- 적용대상
- o 할부채권, 받을어음
 - o 보증기간 또는 연불판매 등의 사유로 회수가 제한된 채권
 - o 미수금,대여금 등 대여성 채권 및 미수이자
 - o 형식은 매출채권이지만 실제로 대여금인 채권

연체기간	표준비율
만기 미도래 및 3개월 이하 연체	1%

연체기간	표준비율
4~ 6개월 연체	10%
7개월 이상 연체	
- 담보범위 내 채권가액	20%
- 담보범위 초과액	75%

4) 사고채권

대상 : 지급의 거절이나 채무자의 부도, 파산, 청산, 법정관리, 화의신청, 도주, 실종 회수가 불확실한 채권

등으로

구분	표준비율	비고
법정관리, 화의채권		
- 변제기일 확정전	50%	
- 변제기일 확정후	현재가치평가	가중평균차입이자율적용
기타 사고채권		
- 담보범위내 채권가액	1%	현금대용담보 및
	20%	지급보증(보험)
- 담보범위 초과액	100%	부동산 담보

5) 예외사항

- 회사가 경영권을 보유하고 있는 해외법인 채권은 대손설정대상에서 제외
- 관계회사 채권은 월령에 관계없이 1% 대손설정
- BACK TO BACK 조건의 거래로서 채권과 채무가 양립되어 있는 경우에는

그 차액에 대하여

대손설정

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원, %)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	214,471	2,558	13,378	225	230,633
	특수관계자	3,472	-	-	-	3,472
	계	217,943	2,558	13,378	225	234,105
구성비율		93.1%	1.1%	5.7%	0.1%	100%

나. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제32기	제31기	제 30기	비고
전력	제품	8,203	9,678	14,061	
	재공품	4,296	6,632	5,840	
	원재료	8,468	9,668	9,407	
	저장품	23	49	21	
	미착원재료	2,057	2,065	1,140	
	소 계	23,047	28,092	30,470	
자동화	제품	5,167	4,235	3,647	
	재공품	3,471	3,150	2,534	
	원재료	6,038	4,580	4,440	
	저장품		0	0	
	미착원재료	859	1,329	394	
	소 계	15,536	13,294	11,016	

사업부문	계정과목	제32기	제31기	제 30기	비고
금속가공	제품	17,879	14,584	7,806	
	재공품	4,054	4,628	2,734	
	원재료	5,371	7,047	6,446	
	저장품	197	142	44	
	미착원재료	0	0	0	
	소 계	27,502	26,401	17,029	
기타	미착원재료			9	
	소 계			9	
합 계	제품	31,250	28,496	25,514	
	재공품	11,822	14,410	11,109	
	원재료	19,877	21,295	20,293	
	저장품	220	191	65	
	미착원재료	2,916	3,394	1,543	
	소 계	66,085	67,787	58,524	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		7.6%	8.0%	6.9%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		12.8회	12.2회	12.7회	

(2) 재고자산의 실사내역 등

1. 실사일자

당사는 2005사업연도의 재무제표를 작성함에 있어서 2005.12.30 공장가동 종료시 를 기준으로 재고실사를 하였습니다. 한편, 실사일인 2005.12.30에는 공장가동 및 재고자산의 이동이 없었습니다.

2. 감사인 참여 및 입회여부

당사의 동 일자 재고실사시에는 2005사업연도 재무제표의 외부감사인인 안진회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 실시되었습니다.

3. 장기체화재고, 진부화재고 등의 현황

(단위 :백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액	비고
제품	327	327	-	327	
재공품	501	501	120	381	
원재료	1,855	1,855	452	1,403	
저장품	19	19	-	19	
상품	-	-	-	-	
합계	2,701	2,701	572	2,130	

4. 기타사항

:해당사항없음

다. 최근 5사업연도의 회계기준 변경내용 및 그 사유

< 30기 >

: 유형자산의 내용연수 변경과 금융비용의 자본화

당기 중 기간손익의 적정한 표시를 위하여유형자산의 내용연수를 변경하였으며 또한 유형자산의 제작, 매입, 건설 등과 관련하여 발생한 금융비용과 개발비 지 출등과 관련한 금융비용 등은 종전당해 자산의 취득원가에 산입하는 방법에서 발생한 기의 기간비용으로 처리하는 방법으로 변경. 이로 인하여 종전의 방법에 의할 경우보다 당기순손실이 각각 6,379백만원 및 4,910백만원이 증가.

< 29기 >

: 재고자산 평가방법의 변경 및 유형자산 감가상각방법의 변경

재무제표에 대한 주석 2 및 5에서 언급하고 있는 바와 같이 회사는 당기 중에 기간손익의 적정한 표시를 위하여 재고자산 중 제품 및 재공품에 대한 평가방법을 종전 총평균법에서 이동평균법으로 변경하였으며

또한 신규 취득 유형자산에 대한 감가상각방법을 종전 취득연도에 6개월 단위 상각방법에서 월단위 상각방법으로 변경. 이로 인하여 종전의 방법에 의할 경우 보다 당기순이익이 858백만원이 증가.

라. 최근 5사업연도 중 당기순손실이 발생한 사업연도와 그 주요원인

(단위 : 백만원)

구분	제 30 기	제 29 기	제 28 기
매출액	868,341	850,280	806,000
영업이익	99,977	109,845	74,663
경상이익	△61,440	32,797	511
당기순이익	△55,018	4,110	△16,334

※ 2003년부터 외주가공을 위하여 원자재를 공급하는 경우 반출되는 원자재를 매출로 인식하지 않는 방법으로 변경됨 (순이익 변동없음), 기간 비교를 위해 변경된 방법으로 적용된 29기, 28기 매출액은 각각 824,388백만원, 778,922백만원임

[2003년, 제 30기] : 당기순손실 550억원

- 체리스톤 관련 정산손실 1,002억원

[2001년, 제 28기] : 당기순손실 163억원

- LG금속 영업권 상각비 474억원

- LG카드 주식 처분이익 1,451억원, 데이콤 주식 처분손실 1,364억원

마. 최근 5사업연도 중 직전사업연도대비 당기순이익 증감율이 30% 이상이거나 흑자전환인 사업연도와 그 주요원인

(단위 : 백만원)

구분	제 31기	제 30 기	제 29 기	제 28 기
매출액	1,013,707	868,341	850,280	806,000
영업이익	143,674	99,977	109,845	74,663
경상이익	119,519	△61,440	32,797	511
당기순이익	84,431	△55,018	4,110	△16,334

※ 2003년부터 외주가공을 위하여 원자재를 공급하는 경우 반출되는 원자재를 매출 로 인식하지 않는 방법으로 변경됨(순이익 변동없음), 기간 비교를 위해 변경된 방법으로 적용된 29기, 28기 매출액은 각각 824,388백만원, 778,922백만원임

[2005년, 제 32기]: 해당사항없음

[2004년, 제 31기]: 당기 순이익 844억원

- 매출증가, 영업권상각완료('03년), 체리스톤관련 정산손실('03년)

[2003년, 제 30기] : - 적자전환(전년비 대비 당기순이익 591억 감소)

- 체리스톤관련 정산손실 1,002억원

- 투자자산 처분/감액손실 325억원

- 지급이자 및 사채상환손실감소 270억원

- 법인세비용감소 351억원

[2002년, 제 29기]: - 흑자전환(전년비 대비 당기순이익 204억 증가)

- 매출이익 증가 214억원

- 대손상각비 감소 122억원

- 순지급이자 감소 364억원

- 사채조기 상환손실 증가 100억원

- 지분법 평가이익 감소 314억원

[2001년, 제 28기] : - 적자 전환 (전년비 당기순이익 981억 감소)

- LG카드 주식 처분이익 1,159억원 감소

- 데이콤 주식 처분손실 1,364억원 증가

- LG금속 영업권 상각비 241억원 감소

- 지급이자 1,395억원 감소

바. 당해 사업연도의 시장성없는 지분성증권 평가 현황

(1) 공정가액으로 평가한 시장성없는 지분성증권 내역

: 해당사항없음

(2) 시장성없는 지분성증권의 평가방법 등

: 해당사항없음

4. 재무제표

가. 대차대조표

대 차 대 조 표

제 32 기 2005. 12. 31 현재
 제 31 기 2004. 12. 31 현재
 제 30 기 2003. 12. 31 현재

(단위 :원)

과 목	제 32(당) 기		제 31(전) 기	
	금 액		금 액	
자 산				
I. 유동자산		332,901,339,344		268,758,887,229
(1) 당좌자산		266,816,285,964		200,971,556,441
1. 현금및현금등가물		21,308,437,571		10,522,155,131
2. 단기금융상품(주석3)	12,463,202,900		1,673,113,065	
국고보조금	(-)2,648,837,796	9,814,365,104	(-)661,107,674	1,012,005,391
3. 단기투자자산(주석5)		11,934,000		4,314,000
4. 매출채권	227,031,159,644		194,490,350,622	
대손충당금	(-)10,169,750,577	216,861,409,067	(-)11,993,055,658	182,497,294,964
5. 미수금	5,570,214,830		4,476,309,539	
대손충당금	(-)2,244,409,440	3,325,805,390	(-)2,874,220,348	1,602,089,191
6. 미수수익		591,881,721		659,925,836
7. 선급금	3,665,218,039		1,515,170,998	
대손충당금	(-)105,545,977	3,559,672,062	(-)83,254,710	1,431,916,288
8. 선급비용		2,492,293,925		3,141,929,739
9. 보증금		83,326,195		99,925,901
10. 선급법인세		300,871,909		-
11. 파생상품거래차(주석18)		1,116,131,051		-
12. 유동성이연법인세자산(주석15)		7,350,157,969		-
(2) 재고자산(주석4,8,18)		66,085,053,380		67,787,330,788
1. 제품		31,249,549,565		28,496,326,205
2. 재공품		11,821,773,102		14,409,783,138
3. 원재료		19,876,988,294		21,295,285,940
4. 저장품		220,274,685		191,258,914
5. 미착원재료		2,916,467,734		3,394,676,591
II. 고정자산		540,734,770,493		578,577,990,383
(1) 투자자산		94,325,977,628		59,699,011,698
1. 장기금융상품(주석3)		23,833,625		25,333,625
2. 장기투자증권(주석5)		3,217,386,829		7,912,166,215
3. 지분법적용투자주식(주석6)		21,685,413,797		22,599,868,508
4. 장기대여금	4,171,579,698		6,644,553,699	
대손충당금	(-)1,756,632,558	2,414,947,140	(-)3,496,497,768	3,148,055,931
5. 장기성매출채권	7,073,401,541		270,883,372	
대손충당금	(-)235,772,824	6,837,628,717	(-)186,117,772	84,765,600
6. 장기보증금	12,422,263,998		21,900,413,337	
대손충당금	(-)17,189,095	12,405,074,903	(-)17,189,095	21,883,224,242
7. 이연법인세자산(주석15)		-		1,259,228,323
8. 장기선급비용		519,332,617		304,205,572

과	부	제 32(당) 기		제 31(전) 기	
		금	액	금	액
9.	파생상품거래차(주석18)		-		2,482,163,682
10.	기타의투자자산(주석7)		47,222,360,000		-
(2)	유형자산(주석7,8,9,11)		402,506,323,329		473,610,925,407
1.	토지		120,029,925,766		125,915,971,724
2.	건물	188,284,831,431		189,039,440,701	
	감가상각누계액	(-)36,578,891,517	151,705,939,914	(-)32,405,012,301	156,634,428,400
3.	건축물	7,134,755,173		7,004,466,729	
	감가상각누계액	(-)2,808,070,418	4,326,684,755	(-)2,524,210,214	4,480,256,515
4.	기계장치	172,988,532,858		164,678,179,301	
	감가상각누계액	(-)100,719,468,098		(-)87,194,817,612	
	감액손실누계액	(-)136,641,497	72,132,423,263	-	77,483,361,689
5.	공구와기구	81,703,318,392		75,986,083,560	
	감가상각누계액	(-)59,699,803,408	22,003,514,984	(-)54,304,186,373	21,681,897,187
6.	비품	57,902,521,051		57,526,381,966	
	감가상각누계액	(-)42,511,324,003	15,391,197,048	(-)37,887,160,528	19,639,221,438
7.	차량운반구	2,359,833,725		2,111,409,344	
	감가상각누계액	(-)1,411,419,368	948,414,357	(-)1,200,575,032	910,834,312
8.	입목		628,942,837		628,942,837
9.	건설중인자산		15,202,468,362		66,129,892,465
10.	미착기계공구		136,812,043		106,118,840
(3)	무형자산(주석2,10)		43,902,469,536		45,268,053,278
1.	산업재산권		1,035,367,871		803,561,544
2.	개발비	44,622,048,175		46,756,947,980	
	국고보조금	(-)1,754,946,510	42,867,101,665	(-)2,292,456,246	44,464,491,734
자 산 총 계			873,636,109,837		847,336,877,612
부 채					
I.	유동부채		376,973,022,502		355,684,229,726
1.	매입채무		113,651,823,913		114,916,293,096
2.	단기차입금(주석11)		-		50,000,000,000
3.	미지급금		24,892,237,048		27,219,813,712
4.	선수금		20,291,561,359		9,880,672,467
5.	예수금		10,957,581,359		9,314,854,134
6.	미지급비용		13,933,024,759		13,503,187,232
7.	미지급배당금		3,741,835		1,730,225
8.	미지급법인세		22,765,636,695		8,503,060,912
9.	유동성장기부채(주석11)	168,378,076,584		120,110,610,528	
	사채할인발행차금	(-)737,245,466	167,640,831,118	(-)1,350,262,500	118,760,348,028
10.	공사손실충당금		233,090,329		369,352,279
11.	하자보수충당금		863,277,650		903,374,679
12.	판매보증충당금		1,740,216,437		2,311,542,962
II.	고정부채		213,420,690,195		274,743,624,878
1.	사채(주석11)	160,000,000,000		235,000,000,000	
	사채할인발행차금	(-)3,503,754,501	156,496,245,499	(-)3,638,442,674	231,361,557,326
2.	장기차입금(주석11)		13,347,223,000		12,683,332,784
3.	퇴직급여충당금(주석2)	72,477,382,598		67,566,235,224	
	국민연금전환금	(-)2,080,922,200		(-)2,563,107,400	
	퇴직보험예치금	(-)41,977,944,834	28,418,515,564	(-)38,378,893,056	26,624,234,768
4.	이연법인세부채(주석15)		10,779,206,132		-
5.	예수보증금		4,379,500,000		4,074,500,000
부 채 총 계			590,393,712,697		630,427,854,604
자 본					

과목	제 32(당) 기		제 31(전) 기	
	금 액		금 액	
I. 자본금(주석1,12)		150,000,000,000		150,000,000,000
1. 보통주자본금		150,000,000,000		150,000,000,000
II. 이익잉여금		134,855,125,815		67,555,064,162
1. 이익준비금		1,500,000,000		-
2. 재무구조개선적립금		6,800,000,000		-
3. 연구및인력개발준비금		23,500,000,000		-
4. 시설준비금		20,000,000,000		-
5. 처분전이익잉여금		83,055,125,815		67,555,064,162
(당기순이익 : 제32기 : 82,292,083,153원 제31기 : 84,431,133,137원)				
III. 자본조정		(-)1,612,728,675		(-)646,041,154
1. 자기주식(주석12)		(-)106,306,106		(-)106,306,106
2. 장기투자증권평가이익		1,190,356,549		1,795,875,187
3. 부의지분법자본조정		(-)2,696,779,118		(-)2,335,610,235
자 본 총 계		283,242,397,140		216,909,023,008
부 채 와 자 본 총 계		873,636,109,837		847,336,877,612

과목	제 30기말	
	금 액	
자 산		
I. 유동자산		255,756,835,664
(1) 당좌자산		197,232,593,181
현금및현금등가물		15,294,439,449
단기금융상품	911,389,157	
국고보조금	(-)426,107,732	485,281,425
단기투자자산		4,314,000
매출채권	182,998,182,066	
대손충당금	(-)16,416,647,883	166,581,534,183
미수금	11,459,560,384	
대손충당금	(-)3,469,036,404	7,990,523,980
미수수익		650,056,944
선급금	2,344,214,979	
대손충당금	(-)23,442,151	2,320,772,828
선급비용		3,326,925,843
보증금		15,526,010
선급법인세		563,218,519
(2) 재고자산		58,524,242,483
제품		25,514,106,167
재공품		11,108,538,612
원재료		20,293,263,887
저장품		64,946,544
미착원재료		1,543,387,273
II. 고정자산		596,083,638,778
(1) 투자자산		77,116,720,142
장기금융상품		32,333,625
장기투자증권		7,450,412,244
지분법적용투자주식		12,567,154,394
장기대여금	9,343,549,737	
대손충당금	(-)3,978,300,000	5,365,249,737
장기성매출채권	2,048,373,905	
현재가치할인차금	(-)58,093,611	

과목	제 30기말	
	금	액
대손충당금	(-)1,244,336,057	745,944,237
장기보증금	22,777,652,263	
대손충당금	(-)17,189,095	22,760,463,168
이연법인세차		24,277,542,558
장기선급비용		577,300,389
파생상품거래차		3,340,319,790
(2)유형자산		478,041,843,528
토지		125,915,971,724
건물	182,810,488,105	
감가상각누계액	(-)27,850,487,540	154,960,000,565
구축물	6,965,710,007	
감가상각누계액	(-)2,231,593,542	4,734,116,465
기계장치	160,702,119,193	
감가상각누계액	(-)75,152,572,091	85,549,547,102
공구와기구	70,367,367,683	
감가상각누계액	(-)49,694,084,129	20,673,283,554
비품	53,643,692,461	
감가상각누계액	(-)32,639,030,456	21,004,662,005
차량운반구	2,037,790,151	
감가상각누계액	(-)1,173,583,990	864,206,161
입목		628,942,837
건설중인자산		63,494,393,960
미착기계공구		216,719,155
(3)무형자산		40,925,075,108
산업재산권		826,902,913
개발비	41,028,355,217	
국고보조금	(-)930,183,022	40,098,172,195
자 산 총 계		851,840,474,442
부 채		
Ⅰ. 유동부채		393,446,579,303
매입채무		100,123,873,028
단기차입금		-
미지급금		30,117,979,533
선수금		7,599,755,488
예수금		10,302,569,941
미지급비용		3,667,512,290
미지급배당금		1,730,225
미지급법인세		-
유동성장기부채	244,147,623,271	
사채할인발행차금	(-)6,239,814,111	237,907,809,160
공사손실충당금		505,338,054
하자보수충당금		844,412,571
판매보증충당금		2,375,599,013
Ⅱ. 고정부채		324,866,318,444
사채	280,000,000,000	
사채할인발행차금	(-)7,168,150,729	272,831,849,271
장기차입금		15,838,161,312
퇴직급여충당금	69,777,790,681	
국민연금전환금	(-)3,192,898,850	
퇴직보험예치금	(-)35,459,619,743	31,125,272,088
파생상품거래대		565,935,773

과 목	제 30기말	
	금 액	
예수보증금		4,505,100,000
부 채 총 계		718,312,897,747
자 본		
I. 자본금		150,000,000,000
보통주자본금		150,000,000,000
II. 자본잉여금		359,202,736,200
감자차익		359,202,736,200
III. 이익잉여금(결손금)		(-)232,483,801,460
처분전이익잉여금(처리전결손금)		(-)232,483,801,460
(당기순이익(손실))		
(제31기 : 84,431,133,137원)		
(제30기 : (-)55,017,900,341원)		
IV. 자본조정		(-)143,191,358,045
자기주식		(-)106,306,106
자기주식처분손실		(-)143,595,003,715
장기투자증권평가이익		2,298,845
지분법적용투자주식평가이익		507,652,931
지분법적용투자주식평가손실		-
자 본 총 계		133,527,576,695
부 채 와 자 본 총 계		851,840,474,442

나. 손익계산서
손 익 계 산 서

제 32 기 (2005. 01. 01 부터 2005. 12. 31 까지)
제 31 기 (2004. 01. 01 부터 2004. 12. 31 까지)
제 30 기 (2003. 01. 01 부터 2003. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

과 목	제 32(당) 기		제 31(전) 기	
	금 액		금 액	
I. 매출액(주석17,20,21)		1,103,910,055,233		1,013,706,858,537
1. 제품매출액	1,100,246,074,154		1,010,020,712,595	
2. 기타매출액	3,663,981,079		3,686,145,942	
II. 매출원가		853,507,775,745		771,391,596,157
(1) 제품매출원가	852,651,624,083		770,618,645,755	
1. 기초제품재고액	28,496,326,205		25,514,106,167	
2. 당기제품제조원가	883,018,074,912		805,857,624,965	
계	911,514,401,117		831,371,731,132	
3. 타계정으로 대체액	(-)25,699,986,736		(-)30,422,045,739	
4. 관세환급금	(-)1,913,240,733		(-)1,834,713,433	
5. 기말제품재고액	(-)31,249,549,565		(-)28,496,326,205	
(2) 기타매출원가	856,151,662		772,950,402	
III. 매출총이익		250,402,279,488		242,315,262,380
IV. 판매비와관리비		107,064,528,385		98,641,370,936
1. 급여	33,622,846,859		32,203,388,010	
2. 퇴직급여	5,183,764,619		3,945,511,877	
3. 복리후생비	5,716,956,783		5,556,040,555	
4. 여비교통비	3,749,320,561		3,571,594,872	
5. 통신비	855,333,452		787,897,756	
6. 수도광열비	249,302,901		289,813,046	
7. 소모품비	275,883,380		291,957,026	
8. 세금과공과	890,273,984		815,043,394	

과 목	제 32(당) 기		제 31(전) 기	
	금 액		금 액	
9. 임차료	2,629,206,399		2,870,592,090	
10.감가상각비	7,212,603,515		6,852,474,150	
11.무형자산상각비	9,682,827,124		9,097,847,916	
12.지급수수료	8,877,383,879		8,414,384,236	
13.수선비	961,883,091		434,548,722	
14.보험료	1,551,081,685		1,680,957,150	
15.접대비	2,052,419,735		1,901,286,051	
16.광고선전비	5,649,538,734		2,984,844,511	
17.건본비	586,970,305		354,642,698	
18.도서인쇄비	329,346,758		351,702,770	
19.해외시장개척비	-		1,496,210,247	
20.운반비	3,216,022,502		2,978,527,807	
21.교육훈련비	1,799,455,833		1,832,586,153	
22.회의비	22,363,703		18,939,937	
23.차량관리비	472,236,611		488,859,377	
24.대손상각비	-		106,959,012	
25. A / S비용	854,758,586		2,066,170,464	
26.판매수수료	91,946,002		114,872,439	
27.경상개발비(주석2)	2,901,223,742		1,467,062,268	
28.수출비	7,629,577,642		5,666,656,402	
V. 영업이익(주석20)		143,337,751,103		143,673,891,444
VI. 영업외수익		19,769,407,080		25,996,527,425
1. 이자수익	2,796,564,619		2,762,410,927	
2. 배당금수익	925,000		71,676,658	
3. 임대료	1,419,889,799		1,655,167,656	
4. 수입수수료	994,492,309		1,424,188,210	
5. 외환차익	2,063,063,737		1,612,315,356	
6. 외화환산이익	200,385,805		584,454,695	
7. 장기투자증권처분이익(주석5)	2,246,446,286		-	
8. 장기투자증권감액손실환입	-		1,209,102	
9. 지분법이익(주석6)	2,556,941,081		4,769,810,799	
10.유형자산처분이익	7,765,126		59,132,312	
11.대손충당금환입	3,322,151,698		3,416,491,069	
12.법인세 환급액(주석14)	170,591,370		1,814,622,386	
13.파생상품평가이익(주석18)	1,116,131,051		2,482,163,682	
14.파생상품거래이익	1,255,096,759		3,504,157,206	
15.잡이익	1,618,962,440		1,838,727,367	
VII. 영업외비용		49,058,766,935		50,151,662,931
1. 이자비용	26,374,470,786		41,817,577,467	
2. 매출채권처분손실	-		342,795,171	
3. 기부금	88,100,000		39,363,333	
4. 외환차손	2,790,821,110		4,182,500,121	
5. 외화환산손실	1,251,177,979		943,502,920	
6. 기타의 대손상각비	-		59,812,559	
7. 장기투자증권처분손실(주석5)	2,441,500,000		25,894,190	
8. 기타투자자산감액손실(주석7)	6,391,379,572		-	
9. 지분법손실(주석6)	1,959,036,079		-	
10.유형자산처분손실	2,867,044,628		877,202,800	
11.유형자산감액손실	136,641,497		-	
12.무형자산처분손실	15,497,198		-	
13.무형자산감액손실(주석10)	2,336,659,871		-	

과 목	제 32(당) 기		제 31(전) 기	
	금 액		금 액	
14.법인세 추납액	-		483,685,460	
15.파생상품거래손실	623,890,000		450,000	
16.잡손실	1,782,548,215		1,378,878,910	
VIII. 경상이익		114,048,391,248		119,518,755,938
IX. 특별이익		-		-
X. 특별손실		-		-
XI. 법인세비용차감전순이익		114,048,391,248		119,518,755,938
XII. 법인세비용(주석15)		31,756,308,095		35,087,622,801
XIII. 당기순이익		82,292,083,153		84,431,133,137
(주당경상이익 제32기 : 2,745원, 제31기 : 2,816원 주당순이익 제32기 : 2,745원, 제31기 : 2,816원) (주석2)				

과 목	제 30기	
	금 액	
I. 매출액		868,341,299,318
제품매출액	864,983,482,610	
기타매출액	3,357,816,708	
II. 매출원가		625,977,736,802
(1)제품매출원가	625,143,395,715	
기초제품재고액	17,722,969,147	
당기제품제조원가	660,180,826,021	
계	677,903,795,168	
타계정으로 대체액	(-)25,473,971,008	
관세환급금	(-)1,772,322,278	
기말제품재고액	(-)25,514,106,167	
(2)기타매출원가	834,341,087	
III. 매출총이익		242,363,562,516
IV. 판매비와관리비		142,386,746,792
급여	27,831,978,692	
퇴직급여	3,719,295,235	
복리후생비	4,836,497,036	
여비교통비	3,230,666,944	
통신비	747,369,980	
수도광열비	297,834,396	
소모품비	232,911,632	
세금과공과	758,879,133	
임차료	2,858,464,977	
감가상각비	6,659,679,102	
무형자산상각비	57,475,968,670	
지급수수료	9,213,505,800	
수선비	184,900,535	
보험료	1,919,201,349	
접대비	1,758,186,977	
광고선전비	3,433,424,701	
건본비	394,407,664	
도서인쇄비	292,619,671	
해외시장개척비	1,300,611,669	
운반비	2,749,954,013	

과 목	제 30기	
	금 액	
교육훈련비	1,607,630,792	
회의비	20,488,041	
차량관리비	433,024,734	
대손상각비	1,311,297,114	
A / S 비용	3,148,281,272	
판매수수료	211,024,633	
경상개발비	1,658,423,999	
수출비	4,100,218,031	
V. 영업이익		99,976,815,724
VI. 영업외수익		36,596,816,071
이자수익	4,052,116,091	
배당금수익	2,454,149,000	
임대료	1,755,685,287	
수입수수료	1,129,014,277	
외환차익	2,350,763,962	
외화환산이익	951,263,645	
지분법평가이익	2,756,210,433	
장기투자증권감액손실환입	-	
증시안정기금평가이익	274,042,198	
유형자산처분이익	162,214,872	
대손충당금환입액	5,294,184,049	
법인세 환급액	6,754,104,524	
파생상품평가이익	286,252,533	
파생상품거래이익	2,416,262,487	
잡이익	5,960,552,713	
VII. 영업외비용		198,013,302,543
이자비용	51,953,553,202	
매출채권처분손실	268,792,299	
기부금	73,463,173	
외환차손	2,382,772,141	
외화환산손실	524,972,709	
기타의 대손상각비	120,975,015	
장기투자증권처분손실	133,636,284,458	
장기투자증권감액손실	207,077,259	
유형자산처분손실	1,607,549,510	
무형자산처분손실	72,987,496	
개발비감액손실	667,707,147	
사채상환손실	237,296,048	
법인세 추납액	352,511,550	
파생상품평가손실	1,287,109,144	
파생상품거래손실	785,591,928	
잡손실	3,834,659,464	
VIII. 경상이익(손실)		(-)61,439,670,748
IX. 특별이익		-
X. 특별손실		-
X I. 법인세비용차감전순이익(손실)		(-)61,439,670,748
X II. 법인세비용		(-)6,421,770,407
X III. 당기순이익(손실)		(-)55,017,900,341
(주당경상이익(손실))		
(제31기 : 2,816원)		
(제30기 : (-)1,844원)		

과 목	제 30기	
	금 액	
(주당순이익(손실))		
(제31기 : 2,816원)		
(제30기 : (-)1,844원)		

다. 이익잉여금처분계산서 또는 결손금처리계산서
이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

제 32 기 (2005. 01. 01 부터 2005. 12. 31 까지)
제 31 기 (2004. 01. 01 부터 2004. 12. 31 까지)
제 30 기 (2003. 01. 01 부터 2003. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

과 목	제 32(당) 기		제 31(전) 기		제 30 기	
	금 액		금 액		금 액	
I. 처분전이익잉여금		83,055,125,815		67,555,064,162		(-)232,483,801,460
1. 전기이월이익잉여금(결손금)	763,042,662		(-)16,876,068,975		(-)177,465,901,119	
2. 당기순이익	82,292,083,153		84,431,133,137		(-)55,017,900,341	
II. 결손금처리액						215,607,732,485
1. 감자차익					359,202,736,200	
2. 자기주식처분손실					(-)143,595,003,715	
III. 임의적립금등의이입액		3,500,000,000		-		
1. 연구및인력개발준비금	3,500,000,000		-			
IV. 이익잉여금처분액		85,790,424,600		66,792,021,500		
1. 이익준비금	1,800,000,000		1,500,000,000			
2. 재무구조개선적립금	-		6,800,000,000			
3. 연구및인력개발준비금	20,000,000,000		23,500,000,000			
4. 시설적립금	20,000,000,000		20,000,000,000			
5. 해외시장개척준비금	26,000,000,000		-			
6. 배당금(주석13)	17,990,424,600		14,992,021,500			
(주당 현금배당금(율) 제32기 : 보통주 600원(12%) 제31기 : 보통주 500원(10%))						
V. 차기이월이익잉여금		764,701,215		763,042,662		(-)16,876,068,975

라. 현금흐름표
현 금 흐 름 표

제 32 기 (2005. 01. 01 부터 2005. 12. 31 까지)
제 31 기 (2004. 01. 01 부터 2004. 12. 31 까지)
제 30 기 (2003. 01. 01 부터 2003. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

과 목	제 32(당) 기		제 31(전) 기	
	금 액		금 액	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		128,687,780,730		164,301,797,179
1. 당기순이익	82,292,083,153		84,431,133,137	
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	86,326,854,531		73,155,718,897	
퇴직급여	16,712,089,873		14,425,209,308	
감가상각비	36,214,350,184		34,657,646,755	
무형자산상각비	11,068,351,277		9,097,847,916	
대손상각비	-		106,959,012	
기타의대손상각비	-		59,812,559	
이자비용	3,791,696,507		9,718,566,066	

과목	제 32(당) 기		제 31(전) 기	
	금액		금액	
매출채권처분손실	-		342,795,171	
외화환산손실	1,202,058,270		924,724,289	
장기투자증권처분손실	2,441,500,000		25,894,190	
유형자산처분손실	2,867,044,628		877,202,800	
유형자산감액손실	136,641,497		-	
무형자산처분손실	15,497,198		-	
무형자산감액손실	2,336,659,871		-	
기타투자자산감액손실	6,391,379,572		-	
지분법손실	1,959,036,079		-	
공사손실충당금전입액	793,712,370		548,357,639	
하자보수충당금전입액	283,937,205		296,549,395	
판매보증충당금전입액	59,000,000		2,066,170,464	
기부금	53,900,000		7,983,333	
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(-)11,324,092,646		(-)12,291,656,517	
이자수익	-		58,093,611	
외화환산이익	200,379,495		584,034,343	
지분법이익	2,556,941,081		4,769,810,799	
장기투자증권처분이익	2,246,446,286		-	
유형자산처분이익	7,765,126		59,132,312	
대손충당금환입액	3,322,151,698		3,416,491,069	
파생상품평가이익	1,116,131,051		2,482,163,682	
공사손실충당금환입액	929,974,320		684,343,414	
하자보수충당금환입액	324,034,234		237,587,287	
판매보증충당금환입액	620,269,355		-	
4. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(-)28,607,064,308		19,006,601,662	
매출채권의 증가	(-)33,582,802,954		(-)14,762,820,289	
미수금의 감소(증가)	(-)614,201,019		6,962,670,423	
미수수익의 감소(증가)	68,044,115		(-)9,868,892	
선급금의 감소(증가)	(-)2,150,047,041		829,043,981	
선급비용의 감소	649,635,814		184,996,104	
보증금의 감소(증가)	16,599,706		(-)84,399,891	
선급법인세의 감소(증가)	(-)300,871,909		563,218,519	
유동성이연법인세자산 증가	(-)7,350,157,969		-	
재고자산의 감소(증가)	1,702,277,408		(-)9,263,088,305	
장기성매출채권의 감소(증가)	(-)6,752,863,117		719,272,248	
장기선급비용의 감소(증가)	(-)215,127,045		273,094,817	
이연법인세자산의 감소	1,259,228,323		23,018,314,235	
매입채무의 증가(감소)	(-)1,202,694,371		14,836,173,730	
미지급금의 감소	(-)2,281,950,619		(-)2,812,248,541	
선수금의 증가	10,410,888,892		2,280,916,979	
예수금의 증가(감소)	1,642,727,225		(-)987,715,807	
미지급비용의 증가	429,837,527		8,658,453,766	
미지급법인세의 증가	14,262,575,783		8,503,060,912	
미지급배당금의 증가	2,011,610		-	
판매보증충당금의 감소	(-)10,057,170		(-)2,130,226,515	
이연법인세부채의 증가	10,327,691,580		-	
퇴직금의 지급	(-)11,800,942,499		(-)15,482,763,949	
국민연금전환금의 감소	482,185,200		629,791,450	
퇴직보험예치금의 증가	(-)3,599,051,778		(-)2,919,273,313	

과 목	제 32(당) 기		제 31(전) 기	
	금 액		금 액	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(-)24,165,874,962		(-)45,616,951,826
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	33,316,931,823		12,284,432,492	
국고보조금의 증가	7,137,106,232		3,432,953,486	
단기투자자산의 처분	4,314,000		4,314,000	
장기금융상품의 회수	1,500,000		7,000,000	
장기투자증권의 처분	3,893,537,586		797,709,181	
지분법적용투자주식의 현금배당	1,039,958,830		304,868,519	
장기대여금의 회수	1,959,814,087		2,736,066,471	
장기보증금의 회수	11,374,843,339		1,055,078,718	
유형자산의 처분	5,423,694,067		606,122,327	
파생상품거래차의 감소	2,482,163,682		3,340,319,790	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(-)57,482,806,785		(-)57,901,384,318	
단기금융상품의 증가	10,790,089,835		761,723,908	
국고보조금의 감소	5,149,376,110		1,822,180,320	
장기투자증권의 취득	139,350,000		143,560,000	
지분법적용투자주식의 취득	-		7,763,570,000	
장기대여금의 증가	255,369,492		191,070,433	
장기보증금의 증가	1,896,694,000		177,839,792	
유형자산의 취득	27,197,002,744		31,658,904,782	
산업재산권의 증가	447,900,876		151,246,778	
개발비의 증가	11,607,023,728		14,665,352,532	
파생상품거래차의 감소	-		565,935,773	
III. 재무활동으로 인한 현금 흐름		(-)93,735,623,328		(-)123,457,129,671
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	391,500,957,850		435,689,593,363	
단기차입금의 차입	300,000,000,000		364,132,399,763	
사채의 발행	86,956,008,700		68,700,693,600	
장기차입금의 차입	4,106,000,000		2,420,000,000	
예수보증금의 증가	438,949,150		436,500,000	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(-)485,236,581,178		(-)559,146,723,034	
단기차입금의 상환	350,000,000,000		314,132,399,763	
배당금의 지급	14,992,021,500		-	
유동성장기부채의 상환	5,110,610,528		4,147,223,271	
사채의 상환	115,000,000,000		240,000,000,000	
예수보증금의 감소	133,949,150		867,100,000	
IV. 현금의 증가(감소) (I + II + III)		10,786,282,440		(-)4,772,284,318
V. 기초의 현금		10,522,155,131		15,294,439,449
VI. 기말의 현금		21,308,437,571		10,522,155,131

과 목	제 30 기	
	금 액	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		196,365,548,441
1. 당기순이익(손실)	(-)55,017,900,341	
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	272,196,989,636	
퇴직급여	16,322,301,054	
감가상각비	35,632,725,834	
무형자산상각비	57,475,968,670	
대손상각비	1,311,297,114	

과 목	제 30 기	
	금 액	
기타의대손상각비	120,975,015	
이자비용	11,888,023,457	
매출채권처분손실	268,792,299	
외화환산손실	524,972,709	
장기투자증권처분손실	133,636,284,458	
장기투자증권감액손실	207,077,259	
유형자산처분손실	1,607,549,510	
무형자산처분손실	72,987,496	
개발비감액손실	667,707,147	
사채상환손실	237,296,048	
파생상품평가손실	1,287,109,144	
공사손실충당금전입액	415,023,398	
하자보수충당금전입액	79,273,838	
판매보증충당금전입액	652,032,000	
기부금	-	
법인세비용	9,789,593,186	
3.현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(-)10,010,984,663	
이자수익	19,302,420	
외화환산이익	939,670,895	
지분법평가이익	2,756,210,433	
증시안정기금평가이익	274,042,198	
유형자산처분이익	162,214,872	
대손충당금환입액	5,294,184,049	
파생상품평가이익	286,252,533	
공사손실충당금환입액	8,471,409	
하자보수충당금환입액	92,000,000	
판매보증충당금환입액	176,804,814	
잡이익	1,831,040	
4.영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(-)10,802,556,191	
매출채권의 감소(증가)	10,736,956,753	
미수금의 감소(증가)	(-)7,076,756,221	
미수수익의 증가	(-)224,788,922	
선급금의 감소(증가)	(-)962,710,211	
선급비용의 감소(증가)	(-)3,488,741	
보증금의 감소(증가)	110,087,167	
선급법인세의 감소	6,335,323,750	
재고자산의 증가	(-)18,429,770,748	
장기성매출채권의 감소	288,954,212	
장기선급비용의 감소	448,074,319	
이연법인세차의 감소(증가)	(-)16,211,363,593	
매입채무의 증가	24,223,320,183	
미지급금의 증가(감소)	3,573,523,010	
선수금의 증가(감소)	(-)702,155,419	
예수금의 감소	(-)4,551,564,715	
미지급비용의 증가(감소)	(-)1,221,194,153	
미지급법인세의 증가	-	
판매보증충당금의 감소	(-)37,954,301	
퇴직금의 지급	(-)13,650,564,508	
국민연금전환금의 감소	713,083,000	
퇴직보험예치금의 감소(증가)	5,840,432,947	
II.투자활동으로 인한 현금흐름		(-)94,536,709,321

과 목	제 30 기	
	금 액	
1.투자활동으로 인한 현금유입액	49,039,157,328	
단기금융상품의 회수	2,568,856,000	
국고보조금의 증가	1,434,759,212	
단기투자자산의 처분	-	
단기대여금의 회수	21,494,760	
장기금융상품의 회수	2,025,658	
장기투자증권의 처분	33,227,058,571	
배당금 수익	-	
장기대여금의 회수	8,328,291,827	
보증금의 회수	589,617,740	
유형자산의 처분	1,868,463,402	
파생상품거래대의 증가	291,609,478	
파생상품거래차의 감소	706,980,680	
2.투자활동으로 인한 현금유출액	(-)143,575,866,649	
단기금융상품의 증가	228,237,636	
국고보조금의 감소	1,098,951,480	
장기투자증권의 취득	270,475,404	
장기투자증권의 정산	100,245,602,093	
지분법적용투자주식의 취득	-	
장기대여금의 증가	1,994,000,000	
보증금의 증가	425,080,789	
유형자산의 취득	24,786,917,064	
산업재산권의 증가	132,380,792	
개발비의 증가	14,394,221,391	
파생상품거래대의 감소	-	
III.재무활동으로 인한 현금 흐름		(-)105,690,364,766
1.재무활동으로 인한 현금유입액	872,980,049,350	
단기차입금의 차입	697,200,000,000	
사채의 발행	159,811,789,150	
장기차입금의 차입	4,466,000,000	
예수보증금의 증가	1,193,800,000	
자기주식의 처분	10,308,460,200	
2.재무활동으로 인한 현금유출액	(-)978,670,414,116	
단기차입금의 감소	747,200,000,000	
미지급배당금의 감소	25,658	
유동성장기부채의 상환	220,417,053,200	
사채의 상환	10,237,296,048	
장기차입금의 상환	228,347,917	
예수보증금의 감소	497,000,000	
자기주식의 취득	90,691,293	
IV.현금의 감소 (I + II + III)		3,861,525,646
V.기초의 현금		19,155,965,095
VI.기말의 현금		15,294,439,449

마. 당해 사업연도의 재무제표에 대한 주석

: 감사보고서의 재무제표에 대한 주석과 동일함.

바. 당해 사업연도의 수정 전 · 후의 재무제표

: 해당사항없음

5. 연결재무제표

가. 요약연결재무정보

가. 증권거래법시행령 제83조의 3 제5항의 규정에 의거 연결재무제표등을 제외한 사업보고서를 제출합니다.

나. 제출지연사유 : 연결재무제표 감사 미 실시

다. 제출예정시기 : 2006년 4월 30일.

나. 연결재무제표 이용상의 유의점

:제 32기 연결재무제표에 관한 사항은 연결감사 종료후 제출하게 될 연결사업보고서를 참조하시기 바랍니다.

다. 연결재무제표

(1) 연결대차대조표

:제 32기 연결재무제표에 관한 사항은 연결감사 종료후 제출하게 될 연결사업보고서를 참조하시기 바랍니다.

(2) 연결손익계산서

:제 32기 연결재무제표에 관한 사항은 연결감사 종료후 제출하게 될 연결사업보고서를 참조하시기 바랍니다.

(3) 연결자본변동표(연결잉여금계산서)

:제 32기 연결재무제표에 관한 사항은 연결감사 종료후 제출하게 될 연결사업보고서를 참조하시기 바랍니다.

(4) 연결현금흐름표

:제 32기 연결재무제표에 관한 사항은 연결감사 종료후 제출하게 될 연결사업보고서를 참조하시기 바랍니다.

(5) 당해 사업연도의 연결재무제표에 대한 주석

:제 32기 연결재무제표에 관한 사항은 연결감사 종료후 제출하게 될 연결사업보고서를 참조하시기 바랍니다.

라. 연결에서 제외된 회사

제 32기 연결재무제표에 관한 사항은 연결감사 종료후 제출하게 될 연결사업보고서를 참조하시기 바랍니다.

6. 부문별 재무 현황

가. 사업부문별 재무정보

(1) 사업부문별 재무현황

(단위 :백만원)

구 분	제 32 기	제 31 기	제 30 기
전력사업			
1. 매출액			
외부매출액	642,668	611,447	544,846
부문간내부매출액	16,928	14,864	14,145
계	659,596	626,311	558,991
2. 영업손익	104,672	110,627	111,435
3. 자산	190,631	197,822	197,224
(감가상각비 등)	(20,174)	(19,332)	(19,904)
자동차사업			
1. 매출액			
외부매출액	237,513	199,694	177,760
부문간내부매출액	1,098	561	388
계	238,611	200,255	178,148
2. 영업손익	36,724	25,135	26,461
3. 자산	66,007	65,665	66,752
(감가상각비 등)	(2,974)	(2,738)	(3,523)
금속가공			
1. 매출액			

구분	제 32 기	제 31 기	제 30 기
외부매출액	223,729	202,566	145,735
부문간내부매출액	0	0	0
계	223,729	202,566	145,735
2. 영업손익	1,942	7,912	9,449
3. 자산	53,973	63,659	68,264
(감가상각비 등)	(5,464)	(5,469)	(5,353)
기타			
1. 매출액	0	0	0
2. 영업손익	0	0	(-)47,368
3. 자산	91,895	146,465	145,802

※제30기 ~ 제32기 사업부문별 자산액은 사업과 관련한 유형고정자산으로 표시되었음. 부문간 내부매출액은 사업부간 협의된 이체가격을 적용하고 있음.

(2) 공통 판매비와 관리비 및 자산

당사는 공통부문 및 본부 조직에서 발생하는 공통판매비와 관리비는 계정별기능 주관부서가 비용을 집계후 인원비율등 수익자부담기준과 매출액비율, 개별 경상이익비율등의 부담능력기준등의 기준을 혼합하여 적용하고 있습니다.

(3) 영업손익의 조정

사업부문별로 배부가 불가능한 항목은 기타의 영업손익으로 조정하고 있으며 내역은 다음과 같음.

(단위 : 억원)

구분	32기	31기	30기
영업권상각	-	-	474

(4) 기타 사업부문 현황

: 해당사항없음

나. 지역별 재무 정보

(1) 지역의 구분

제 32기 연결재무제표에 관한 사항은 연결감사 종료후 제출하게 될 연결사업보고서를 참조하시기 바랍니다.

(2) 공시대상 지역부문

제 32기 연결재무제표에 관한 사항은 연결감사 종료후 제출하게 될 연결사업보고서를 참조하시기 바랍니다.

(3) 지역부문별 현황

제 32기 연결재무제표에 관한 사항은 연결감사 종료후 제출하게 될 연결사업보고서를 참조하시기 바랍니다.

(4) 지역별 재무현황

제 32기 연결재무제표에 관한 사항은 연결감사 종료후 제출하게 될 연결사업보고서를 참조하시기 바랍니다.

(5) 공통 판매비와 관리비 및 자산

제 32기 연결재무제표에 관한 사항은 연결감사 종료후 제출하게 될 연결사업보고서를 참조하시기 바랍니다.

(6) 영업손익의 조정

제 32기 연결재무제표에 관한 사항은 연결감사 종료후 제출하게 될 연결사업보고서를 참조하시기 바랍니다.

7. 합병 전 · 후의 재무제표

가. 합병의 개요

: 해당사항없음

나. 합병 전 · 후의 재무제표

: 해당사항없음

다. 합병관련사항

: 해당사항없음

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 감사인(공인회계사)의 감사의견 등

가. 감사인

제 32 기	제 31 기	제 30 기
안진회계법인	안진회계법인	안진회계법인

나. 당해 사업연도의 감사절차 요약

1. 감사절차의 개요

본 감사인은 첨부된 LS산전주식회사(구:LG산전주식회사)의 2005년 12월 31일과 2004년 12월 31일 현재의 대차대조표와 동일로 종료되는 양 회계연도의 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 한국의 회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 본 감사인이 재무제표가 중대하게 왜곡표시되지 아니하였다는 것을 합리적으로 확신하도록 감사를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 감사는 재무제표상의 금액과 공시내용을 뒷받침하는 감사증거에 대하여 시사의 방법을 적용하여 검증하는 것을 포함하고 있습니다. 또한, 감사는 재무제표의 전반적인 표시내용에 대한 평가뿐만 아니라 경영자가 적용한 회계원칙과 유의적 회계추정에 대한 평가를 포함하고 있습니다. 본 감사인이 실시한 감사가 감사의견 표명을 위한 합리적인 근거를 제공하고 있다고 본 감사인은 믿습니다.

본 감사인의 의견으로는 상기 재무제표는 LS산전주식회사(구:LG산전주식회사)의 2005년과 2004년 12월31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양회계연도의 경영성과 그리고 이익잉여금의 변동과 현금흐름의 내용을 한국의 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

2. 감사일정

가. 중간감사: '05.11.7일 ~ '05.11.10일

나. 기말감사: '06.1.16일 ~ '06.1.20일

다. 감사의견

사업연도	감사의견	지적사항 등 요약
제 32 기	적정	지적사항 없음
제 31 기	적정	지적사항 없음
제 30 기	적정	지적사항 없음

라. 특기사항 요약

사업연도	특기사항
제 32 기	-
제 31 기	<p>다음은 감사의견에는 영향이 없지만 감사보고서 이용자의 합리적인 의사결정에 참고가 될 것이라고 판단되는 사항입니다.</p> <p>(1) LG그룹계열에서의 분리 및 LS그룹계열 편입 재무제표에 대한 주석 1에서 언급한 바와 같이 주식회사LG는 2003년 12월 12일 동사가 보유하고 있던 회사에 대한 지분(지분율 46%)을 LG전선주식회사에 매각하였습니다. 이로 인해 회사는 2003년 12월 30일자로 독점규제및공정거래에관한법을 제14조의 2에 의해 출자총액·상호출자·채무보증제한기업집단인 주식회사LG그룹계열에서 분리되고, 2004년 4월1일자로 출자총액·상호출자·채무보증제한기업집단인 LS그룹계열에 신규편입되었습니다.</p> <p>(2) 특수관계자와의 거래 재무제표에 대한 주석 15에서 언급한 바와 같이 당기 및 전기 중 특수 관계자인 LG-Nikko동제련(주) 등에 대한 매출액 등은 각각 40,770백만원 및 160,481백만원이며, 매입액 등은 각각 135,979백만원 및 93,489백만원입니다. 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권잔액은 각각 3,533백만원 및</p>

사업연도	특기사항															
제 30 기	<p>52,358백만원이며, 채무잔액은 각각 31,812백만원 및 21,095백만원입니다.</p> <p>다음은 감사의견에는 영향이 없지만 감사보고서 이용자의 합리적인 의사결정에 참고가 될 것이라고 판단되는 사항입니다.</p> <p>(1) (주)LG계열에서의 분리 재무제표에 대한 주석 1에서 언급한 바와 같이 회사의 최대주주인 주식회사LG는 2,003년 12월 12일 지분의 46%를 주식회사LG전선에 매각하였습니다. 이로 인해 회사는 2,003년 12월 30일자로 독정규제및공정거래에관한법률 제 14조의 2에 의해 출자총액·상호출자·채무보증제한기업집단인 주식회사LG의 소속회사에서 계열분리되었습니다.</p> <p>(2) 특수관계자와의 거래 재무제표에 대한 주석 18에서 언급한 바와 같이 당기 및 전기 중 특수 관계자인 LG건설(주)등에 대한 매출액 등은 각각 160,481백만원 및 109,850백만원이며 매입액 등은 각각 93,489백만원 및 90,098백만원입니다. 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권잔액은 각각 52,358백만원 및 49,575백만원이며 채무잔액은 각각 21,095백만원 및 18,374백만원입니다.</p> <p>(3) 수익인식기준의 변경 재무제표에 대한 주석 2에서 언급한 바와 같이 회사는 당기 중 외주가공업체에 대한 원재료 유상사급에 대하여 종전에 해당 공급액을 수익으로 인식하는 방법에서 수익으로 인식하지 아니하는 방법으로 변경하였습니다. 이로 인한 당기 및 전기의 순이익(손실) 및 순자산에 미치는 영향은 없으며 비교가능성을 위하여 전기 재무제표를 재작성하였습니다. 이러한 회계변경은 그 타당성이 인정되며 이러한 회계변경이 당기 재무제표에 미치는 영향 및 전기재무제표의 주요 재작성 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).</p> <p style="text-align: center;">전 기</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">구분</th> <th style="text-align: center;">당기</th> <th style="text-align: center;">재작성후</th> <th style="text-align: center;">재작성전</th> <th style="text-align: center;">차이</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">기타매출액</td> <td style="text-align: right;">-25,357</td> <td style="text-align: right;">3,294</td> <td style="text-align: right;">29,186</td> <td style="text-align: right;">-25,892</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">기타매출원가</td> <td style="text-align: right;">25,357</td> <td style="text-align: right;">-2,925</td> <td style="text-align: right;">-28,817</td> <td style="text-align: right;">25,892</td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 유형자산 내용연수의 변경 및 금융비용 자본화 정책의 변경 재무제표에 대한 주석 2 및 7에서 언급한 바와 같이 회사는 당기 중 기간손익의 적정한 표시를 위하여 유형자산의 내용연수를 변경하였으며 또한 유형자산의 제작 매입 건설 등과 관련하여 발생한 금융비용과 개발비 지출 등과 관련한 금융비용 등은 종전당해 자산의 취득원가에 산입하는 방법에서 발생한 기간의 기간비용으로 처리하는 방법으로 변경하였습니다. 이러한 회계변경은 그 타당성이 인정되며 이로 인하여 종전의 방법에 의한 경우보다 당기순손실이 각각 6,379백만원 및 4,910백만원이 증가하였습니다.</p> <p>(5) 자본금의 감소 재무제표에 대한 주석 11에서 언급한 바와 같이 회사는 재무구조의 건전화를 위하여 2,003년 2월 27일자의 주주총회 결의를 통하여 전기말 현재 보유하고 있는 자기주식19,525,586주를 소각 하였으며 또한 자기주식 소각후의 발행주식수를 기준으로 3.67:1의 비율(병합으로 감소되는 주식수는 80,100,000주이며 구주권제출기간 만료일은 2,003년 3월 28일임)로 주식을 병합하는 절차를 통하여 자본금을 감소시켰으며 이로 인하여 감자차익 359,203백만원이 발생하였습니다. 한편 자본금의 감소절차 종료후 회사의 자본금 및 발행주식수는 전기말 현재 자본금 648,128백만원 발행주식수 129,625,586주에서 각각 150,000백만원 및</p>	구분	당기	재작성후	재작성전	차이	기타매출액	-25,357	3,294	29,186	-25,892	기타매출원가	25,357	-2,925	-28,817	25,892
구분	당기	재작성후	재작성전	차이												
기타매출액	-25,357	3,294	29,186	-25,892												
기타매출원가	25,357	-2,925	-28,817	25,892												

사업연도	특기사항
	30,000,000주로 감소하였습니다.

2. 당해 사업연도 감사(내부감사)의 감사의견 등

가. 감사절차 요약

1. 감사위원의 성명 및 상근여부

감사성명	상근여부
권욱현	비상근
박종근	비상근
조원제	비상근

2. 상시근무 감사보조요원 현황

감사보조요원현황	상근여부	직책
김정옥	상근	부장
윤관노	상근	차장
정연옥	상근	차장
석영래	상근	차장
최재형	상근	과장

3. 주요일정

- ① 중간감사: '05.7.18일~'05.7.25일
- ② 결산감사: '06.1.16일~'06.1.23일

4. 주요감사절차

회계감사를 위하여 회계에 관한 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서를 검토하였으며 필요하다고 인정되는 경우 대조·실사·입회·조회 기타 적절한 감사 절차를 적용하였습니다. 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요하다고 인정되는 경우 이사로부터 영업에 관한 보고를 받았으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 검토하는 등 적절한 방법을 사용하였습니다.

나. 감사의견

(1) 대차대조표 및 손익계산서의 표시에 관한 사항

: 대차대조표 및 손익계산서는 법령 및 정관에 따라 회사의 재산 및 손익상태를 적정 하게 표시하고 있습니다.

(2) 영업보고서에 관한 사항

: 영업보고서는 법령 및 정관에 따라 회사의 상황을 정확하게 표시하고 있습니다.

(3) 이익잉여금처분계산서 또는 결손금처리계산서에 관한 사항

: 이익잉여금 처분계산서는 법령 및 정관에 따라 적합하게 작성되어 있습니다.

다. 참고사항

: 해당사항없음

3. 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견 등

가. 감사인

제 32기 연결재무제표에 관한 사항은 연결감사 종료후 제출하게 될 연결사업보고서를 참조하시기 바랍니다.

나. 당해 사업연도의 감사절차 요약

제 32기 연결재무제표에 관한 사항은 연결감사 종료후 제출하게 될 연결사업보고서를 참조하시기 바랍니다.

다. 연결 감사의견

제 32기 연결재무제표에 관한 사항은 연결감사 종료후 제출하게 될 연결사업보고서를 참조하시기 바랍니다.

사업연도	감사의견	지적사항 등 요약
제 XX 기	-	-
제 XX 기	-	-

사업연도	감사의견	지적사항 등 요약
제 XX 기	-	-

라. 특기사항 요약

제 32기 연결재무제표에 관한 사항은 연결감사 종료후 제출하게 될 연결사업보고서를 참조하시기 바랍니다.

4. 최근 3사업연도의 외부감사인에게 지급한 보수 등에 관한 사항

가. 감사용역계약 체결현황

(단위 :백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제 32기	안진회계법인	개별(반기,연간), 연결제무제표	170	1,305
제 31기	안진회계법인	개별(반기,연간), 연결 재무제표	165	1,456
제 30기	안진회계법인	개별(반기,연간), 연결 재무제표	160	1,350

나. 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황

: 해당사항없음

5. 기타

: 해당사항없음

V. 지배구조 및 관계회사 등의 현황

1. 지배구조의 개요

가. 이사회제도에 관한 사항

(1) 이사회 구성에 관한 사항

(가) 이사회 권한 내용

- 법령, 정관에 정해진 사항 및 주주총회에서 위임받은 사항을 의결함
- 이사회 운영규정에서 이사회 부의사항으로 정하지 않은 사항은 대표이사에게 위임함
- 이사의 직무집행을 감독함
- 이사회 결의로써 이사회내 위원회를 둘 수 있음

(나) 이사회 후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부

- 주총 전 공시여부 : 당사는 2006. 2. 16일 전자공시로 「주총소집통지공지사항」 을 공시하고 이사회 후보의 인적사항에 대해 공시했음
- 주주의 추천여부 : 해당사항 없음

(다) 사외이사 후보 추천위원회 설치 및 구성 현황

: 해당사항 없음

(당사는 2005년 12월말 현재 자산 2조원 미만으로 사외이사 후보 추천위원회 설치 의무 없음).

(라) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	비고
권옥현	- 現 서울대 전기공학과 교수 - '99년 아시아자동제어협의회 회장 - '99년 세계자동제어연맹 부회장 - '98년 제어자동화시스템공학회 회장 - '95년 POSCO 석좌연구 교수 - '95년 한국공학 한림회 정회원 - '92년 서울대 자동화연구소 소장 - '91년 서울대 제어계측기술연구센터 소장 - '92년 서울대 자동화연구소 소장 - 브라운대학교 대학원 박사	해당사항 없음	감사위원
박종근	- 現 서울대 전기공학과 교수 - '99년 기초전력공동공학연구소 소장 - '98년 산자부 전력산업구조개편 위원 - '91~'99년 산자부 장기전력수급계획심의위원 - '95년 대한전기학회 이사 - '91~'92년 미국 MIT 객원교수 - '82~'83년 일본 도시바 중전기기술연구소 연구원 - 도쿄대학교 대학원 박사	해당사항 없음	감사위원
조원제	- 現 조원제 세무회계사무소 대표 - '99년 대전지방국세청 청장 - '99년 서울지방국세청 재산세국 국장 - '97~'98 서울지방국세청 직세국 국장 - '96~'97 국세청 부이사관 - 경희대학교 법학과 졸업	해당사항 없음	감사위원

(2) 이사회 운영에 관한 사항

(가) 이사회 운영규정의 주요내용

권한	-법령,정관에 정해진 사항 및 주주총회에서 위임받은 사항을 의결함 -본 규정에서 이사회 의 부의사항으로 정하지 않은 사항은 대표이사에게 위임함 -이사의 직무집행을 감독함 -이사회 의 결의로써 이사회내 위원회를 둘 수 있음
운영절차	-의장은 이사중에서 이사회가 선임(유고시 이사회에서 정한순으로 직무대행) -정기이사회(년 4회)와 임시이사회로 운영함 -의장이 소집하며 정기이사회는 1주일전, 임시이사회는 12시간전에 통지함 -결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수로 함. 단,감사위원회 위원의 해임결의는 이사총수의 3분의2이상으로 함.(동화상회의 인정)
권한위임	-이사회는 다음 각호를 제외하고는 그 권한을 위원회에 위임할 수 있음 ·주주총회의 승인을 요하는 사항의 제안 ·대표이사의 선임 및 해임 ·위원회의 설치와 그 위원의 선임 및 해임 ·정관에서 정하는 사항

(나) 이사회 의 주요활동내역

회 차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1	2005.01.18	- 제 31기 재무제표 승인의 건 - 제 31기 영업보고서 승인의 건 - 2005년 회사채 발행 한도 승인의 건 - 내부회계 관리제도 운영실태 보고	가결 가결 가결 -	
2	2005.02.15	- 제 31기 정기주주총회 소집의 건 - 제 31기 정기주주총회 상정의안 결의의 건 - 본점 이전 승인의 건 - 내부회계 관리제도 운영실태 평가 - 이사업무 집행사항 보고	가결 가결 가결 -	
3	2005.03.11	- 집행임원 특별상여금 지급기준 변경의 건 - 집행임원 특별상여금 지급의 건	가결 가결	
4	2005.05.13	- 지배인 해임 및 선임의 건 - '05년 1/4분기 경영실적 보고 - 이사업무 집행사항	가결 - -	
5	2005.07.19	- 집행임원 인사관리규정 개정의 건 - '05년 상반기 경영실적 보고 - 내부회계 관리제도 운영실태 보고 - '05년 상반기 공정거래 자율준수 프로그램 운영현황 보고 - 이사업무 집행사항	가결 - - -	
6	2005.11.07	- '05년 3/4분기 경영실적 보고 - 이사업무 집행사항	- -	
7	2005.12.12	- '06년 사업계획 승인의 건 - '06년 집행임원 운영계획 승인의 건 - 집행임원 승진 승인의 건 - 신규 집행임원 승인의 건 - 집행임원 보수 승인의 건 - 집행임원 퇴임 승인의 건 - 자문위촉 승인의 건 - 집행임원 인사관리규정 개정의 건 - '06년 회사채 발행한도 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결	
8	2006.01.19	- 제32기 재무제표 승인의 건 - 제32기 영업보고서 승인의 건 - 공정거래 자율준수 프로그램 추진현황	가결 가결	

회 차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
		- 내부회계 관리제도 운영실태 보고		
9	2006.02.07	- 제32기 정기주주총회 소집의 건 - 제32기 정기주주총회 상정의안 결의의 건 - 내부회계 관리제도 운영실태 평가 - 이사 업무 집행사항	가결 가결	
10	2006.03.03	- 대표이사 선임의 건 (김정만이사) - 집행임원특별상여금 지급의 건	가결 가결	

(다) 이사회에서의 사외이사의 주요활동내역

회 차	개최일자	사외이사 참석인원	비고
1	2005.01.18	3명중 3명	
2	2005.02.15	3명중 3명	
3	2005.03.11	3명중 3명	
4	2005.05.13	3명중 3명	
5	2005.07.19	3명중 2명	
6	2005.11.07	3명중 2명	
7	2005.12.12	3명중 2명	
8	2006.01.19	3명중 3명	
9	2006.02.07	3명중 3명	
10	2006.03.03	3명중 3명	

(라) 이사회내의 위원회 구성현황과 그 활동내역

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
감사위원회	권옥현사외이사 박종근사외이사 조원제사외이사	2005.01.18	- 내부회계 관리제도 운영실태보고	-
		2005.02.15	- 주총 제출서류에 대한 검토 및 승인 - 감사보고서 작성에 관한 사항 - 주총시 의견진술에 관한 사항	가결 가결 가결
		2005.03.11	- 감사위원회 위원장 선임의 건	가결
		2005.05.13	- '05년 1/4분기 경영실적보고	-
		2005.07.19	- '05년 상반기 경영실적보고 - 내부회계 관리제도 운영실태보고	- -
		2005.11.07	- '05년 3/4분기 경영실적보고	-
		2006.01.19	- 내부회계 관리제도 운영실태 보고	-
		2006.02.07	- 주총 제출서류에 대한 검토 및 승인의 건 - 감사보고서 작성에 관한 사항 - 주총시 의견진술에 관한 사항	가결 - -

나. 감사제도에 관한 사항

(1) 감사기구 관련 사항

(가) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

설치여부	구성방법	비고
설치	총 위원 3명(사외이사3명)	-감사에 같음하여 회계와 업무를 감사함

(나) 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부

- 당사의 내부감시장치와 기능

: 이사회 - 회사업무의 주요사항을 결정하고 집행

감사위원회 - 이사의 직무집행을 감사하며, 회계와 업무를 감사함.

감사위원회 위원들이 이사(총위원3명, 사외이사3명)로서 회사

업무의 주요사항을 결정하고 집행하는 이사회 및 기타 중요한

회의에 출석하여 의사결정에 직접 참여하고 있음. 감사위원회

운영 규정을 마련하였으며, 이사회 참석등 참석을 통한 감사 수

행

(다) 감사위원회(감사)의 인적사항

성명	주요경력	비고
권옥현	- 現 서울대 전기공학과 교수 - '99년 아시아자동제어협회의 회장 - '99년 세계자동제어연맹 부회장 - '98년 제어자동화시스템공학회 회장 - '95년 POSCO 석좌연구 교수 - '95년 한국공학 한림회 정회원 - '92년 서울대 자동화연구소 소장 - '91년 서울대 제어계측기술연구센터 소장 - '92년 서울대 자동화연구소 소장 - 브라운대학교 대학원 박사	-당사 자동화사업의권위자 -사외이사
박종근	- 現 서울대 전기공학과 교수 - '99년 기초전력공동공학연구소 소장 - '98년 산자부 전력산업구조개편 위원 - '91~99년 산자부 장기전력수급계획심의위원 - '95년 대한전기학회 이사 - '91~'92년 미국 MIT 객원교수 - '82~'83년 일본 도시바 중전기기술연구소 연구원 - 도쿄대학교 대학원 박사	-당사 전력사업의 권위자 -사외이사
조원제	- 現 조원제 세무회계사무소 대표 - '99년 대전지방국세청 청장 - '99년 서울지방국세청 재산세국 국장 - '97~'98 서울지방국세청 직세국 국장 - '96~'97 국세청 부이사관 - 경희대학교 법학과 졸업	- 사외이사

(2) 감사위원회(감사)의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1	2005.01.18	- 내부회계 관리제도 운영실태보고	-	
2	2005.02.15	- 주총 제출서류에 대한 검토 및 승인 - 감사보고서 작성에 관한 사항 - 주총시 의견진술에 관한 사항	가결 가결 가결	
3	2005.03.11	- 감사위원회 위원장 선임의 건	가결	
4	2005.05.13	- '05년 1/4분기 경영실적보고	-	
5	2005.07.19	- '05년 상반기 경영실적보고 - 내부회계 관리제도 운영실태보고	- -	
6	2005.11.07	- '05년 3/4분기 경영실적보고	-	

회 차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
7	2006.01.19	- 내부회계 관리제도 운영실태 보고	-	
8	2006.02.07	- 주총 제출서류에 대한 검토 및 승인의 건 - 감사보고서 작성에 관한 사항 - 주총시 의견진술에 관한 사항	가결 - -	

다. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

(1) 집중투표제의 채택여부

: 이 회사는 집중투표제를 적용치 않음.(정관 규정)

(2) 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

: 채택안함

(3) 소수주주권의 행사여부

: 해당사항없음

라. 임원의 보수 등

(1) 이사(사외이사 포함) 및 감사위원회 위원(감사)의 보수현황

(단위 : 백만원)

구 분	지급 총액	주총승인금액	1인당 평균 지급액	비 고
등기이사	1,915	3,000	383	
감사위원회 위원(사외이사)	12		4	
합계	1,927	3,000		

(2) 주식매수선택권 부여 · 행사현황

: 해당사항없음

[2005년 12월 31일 현재]

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격	종가
					부여	행사	취소				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

마. 임원배상책임보험 가입 현황

(1) 보험의 개요

[2005. 12. 31 현재]

(단위 : 백만원)

보험의 명칭	보험료납입액		부보(보상)한도	비 고
	당기 납입액	누적납입액 (당기분 포함)		
임원배상책임보험	335	1,613	20,000	LG화재

(2) 보험가입 근거 및 절차

- 임원이 과실책임을 지게 되어 손해배상 청구소송이 제기될 경우에 임원을 보호하여 안심하고 경영에 전념토록 하기 위함.(정관기재 및 이사회 승인 사항은 아님.)

(3) 피보험자

- LS산전(주) 및 자회사 / LS산전(주) 및 자회사 임원

(4) 보상하는 손해

- 회사임원이 각자의 자격내에서 업무를 수행함에 있어서 부당행위(Wrongful Act)로 인하여 발생한 주주 및 제 3자에 대한 손해배상 책임

☞ 부당행위(Wrongful Act)의 Concept : 직무상 의무 불이행 (Breach of Duty), 부정확한 진술 (Misstatement) 善管義務 위반 (Neglect), 허위진술 (Misleading Statement), 부작위 (Omission) 등

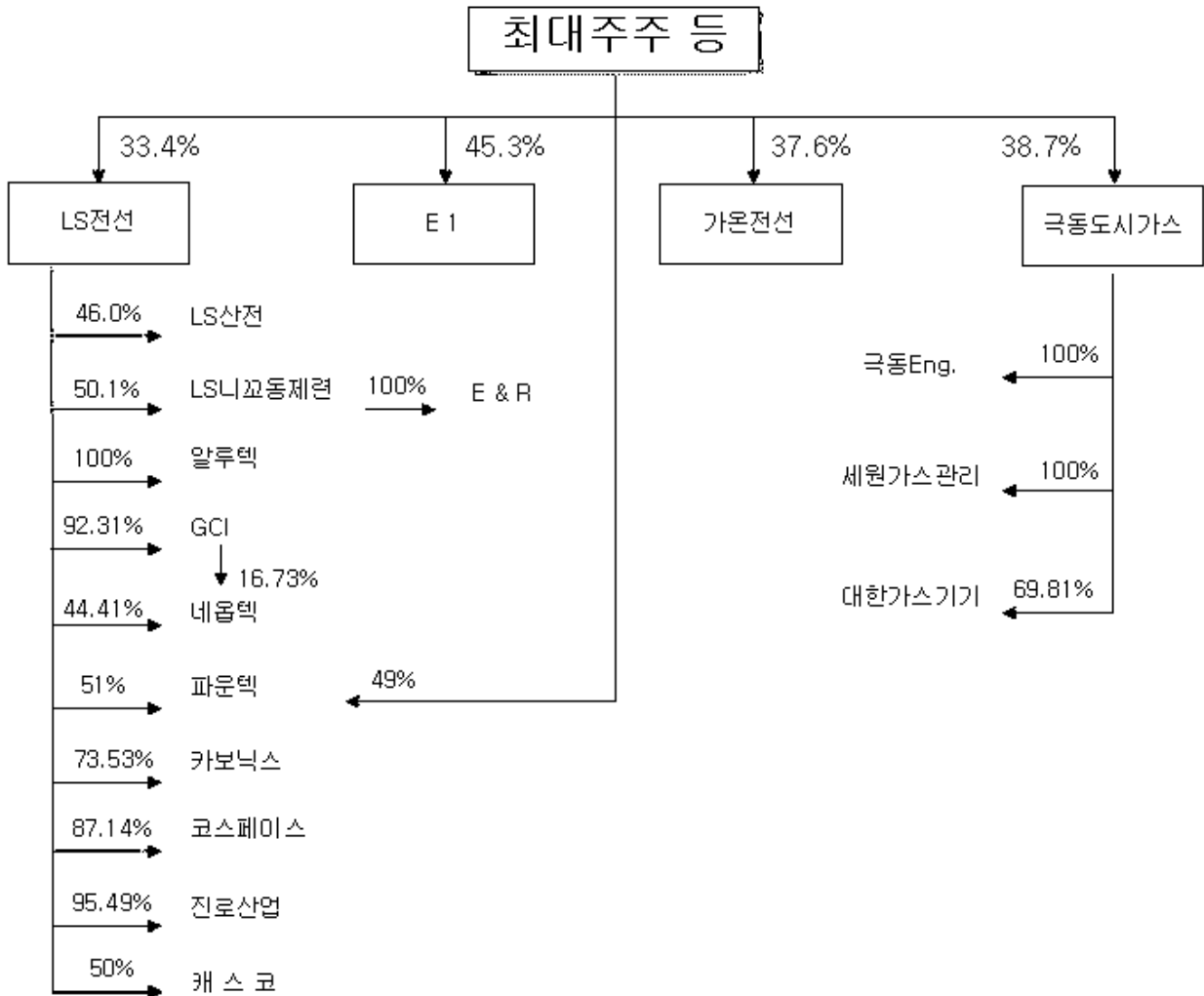
(5) 보험회사의 면책사항

- 피보험자가 불법적으로 사적인 이익을 취득함에 기인하는 배상청구
- 피보험자의 범죄행위에 기인하는 배상청구
- 법령에 위반된다는 것을 피보험자가 인식하면서 행한 행위에 기인하는 배상청구
- 피보험자에게 보수 또는 상여 등이 법령을 위반하여 지급함에 기인하는 배상청구
- 피보험자가 공표되지 아니한 정보를 불법적으로 이용하여 법인이 발행한 주식, 사채등을 매매함으로써 발생하는 배상청구등

2. 관계회사등의 현황

1. 회사가 속해 있는 기업집단의 명칭: LS그룹

2. 1) 관계회사간의 지배.종속 및 출자자현황(2005.12.31일 현재)-해외법인제외



2) LS산전이 출자한 회사

(2005.12.31 현재)

구분	소유비율	비고
락성산전(대련)유한공사	100.0%	중국
LS VINA I.S	55.0%	베트남
락성산전전기(상해)유한공사	100.0%	중국
락성산전(무석)유한공사	100.0%	중국

3. 관계회사간의 업무조정이나 이해관계를 조정하는 기구 또는 조직
: 해당사항없음

4. 관계회사중 당해 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사
: LS전선(당사 최대주주임)

5. 독점규제및공정거래에관한법률에 의한 상호출자제한, 출자총액제한, 채무보증 제한의 대상이 되는지의 여부
: 당사는 '05.04.01일 현재 『독점규제 및 공정거래에 관한 법률』에 의거 대규모기업집단인 LS그룹으로 편입되어있고, 계열기업군에 대한 여신관리 규정상 동계열기업군에 속함에 따라 다음과 같은 규제를 받고 있음.

관련법령	규제내용
계열기업군에 대한 여신관련 시행세칙	계열기업군에 대한 여신한도 관리
독점규제 및 공정거래에 관한 법률	기업결합의 제한 상호출자의 제한 계열회사에 대한 채무보증의 제한 불공정거래행위의 금지

3. 타법인출자 현황

[2005. 12. 31 현재]

(단위 : 주, 백만원, %)

구분	계정과목	법인명 또는 종목명	출자목적	기초잔액			증가(감소) 내역		기말잔액			피출자법인의 최근사업연도 당기순이익	비고	
				수량	지분율 (%)	장부가액	수량	취득 (처분) 가액	수량	지분율 (%)	장부가액			
국내	투자유가증권	캐리어 - LG	투자	900,000	15.0	4,500	-	(-)2,059	-	-	-	-	처분가	
해외	관계회사주식	태국MIECO	투자	-	20.0	1,839	-	(-)187	-	20.0	1,652	805	지분법적용 에 의한 증감 (비상장.비등록)	
		LS VINA I.S	경영참여	-	55.0	1,524	-	(-)186	-	55.0	1,338	80		
		락성산전(대련)유한공사	경영참여	-	100.0	11,603	-	1,392	-	100.0	12,995	1,729		
		락성산전전기(상해)유한공사	경영참여	-	100.0	1,372	-	80	-	100.0	1,452	(-)223		
		락성산전(무석)유한공사	경영참여	-	100.0	6,262	-	2,014	-	100.0	4,248	(-)1,364		
	투자유가증권	Compania Minera	투자	3,151,596	9.0	1,623	-	-	8	3,151,596	7.3	1,631	3,710	상장(페루 증권거래소)
합 계				4,051,596		28,723	-	1,062	3,151,596		23,316	4,737		

* Compania Minera는 '04년말 실적임.

VI. 주식에 관한 사항

1. 주식의 분포

가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

[2005년 12월 31일 현재]

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수(지분율)						변동 원인
			기 초		증 가	감 소	기 말		
			주식수	지분율	주식수	주식수	주식수	지분율	
LS전선(주)	본인	보통주	13,800,000	46.00	-	-	13,800,000	46.00	-
김정만	임원	보통주	5,119	0.02	-	-	5,119	0.02	-
한재훈	임원	보통주	1,195	0.00	-	-	1,195	0.00	-
계		보통주	13,806,314	46.02	-	-	13,806,314	46.02	-
		우선주	0	0	-	-	0	0	-
		합 계	13,806,314	46.02	-	-	13,806,314	46.02	-

최대주주명 : LS전선(주)

특수관계인의 수 : 2명

나. 5%이상 주주의 주식소유 현황

[2005년 12월 31일 현재]

(단위 : 주, %)

순위	성명(명칭)	보통주		우선주		소계	
		주식수	지분율	주식수	지분율	주식수	지분율
1	LS전선(주)	13,800,000	46.00	-	-	13,800,000	46.00
2	국민연금	3,318,993	11.06	-	-	3,318,993	11.06
3	SSB-SMALLCAP	1,950,000	6.50	-	-	1,950,000	6.50
합 계		19,068,993	66.56	-	-	19,068,993	66.56

다. 주주 분포

2005년 12월 31일 현재

구분	주주수	비율(%)	주식수	비율(%)	비고
소액주주 합계	12,872	99.9	9,252,582	30.8	
소액주주(법인)	319	2.5	5,903,411	19.7	
소액주주(개인)	12,533	97.4	3,349,171	11.2	
최대주주	5	0.0	13,822,273	46.1	
기타주주 합계	8	0.1	6,925,106	23.1	
기타주주(법인)	8	0.1	6,925,106	23.1	
기타주주(개인)	0	0.0	0	0.0	
KSD	1	0.0	39	0.0	
합 계		100.0	30,000,000	100.0	

2. 주식사무

<p>정관상 신주인수권의내용</p>	<p>제 8조의 2 【신주인수권】</p> <p>1. 이회사의 주주는 신주발행에 있어서 주주가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>2. 제 1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회의 결의로써 주주이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>단, 5호 내지 7호에 대한 신주배정은 각호의 배정비율을 합하여 발행주식 총수의 25%를 초과하지 못한다.</p> <p>1) 삭제</p> <p>2) 증권거래법 제189조의 3의 규정에 의하여 이사회 결의로 증자방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>3) 증권거래법 제191조의 7규정에 의하여 우리사주조합원에 우선배정하는 경우</p> <p>4) 증권거래법 제192조의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR)</p>	<p>일반공모 계 신주를</p>
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

	발행에 따라 신주를 발행하는 경우 5) 경영상 필요로 합작투자선에 신주를 배정하는 경우 6) 자금의 조달을 위하여 거래 금융기관등에게 신주를 배정하는 경우 7) 기술도입을 위해 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우 3. 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의에 의한다		
결산일	12월31일	정기주주총회	3월 3일
주주명부폐쇄시기	제 13조 【주주명부의 폐쇄】 1. 이 회사는 매사업년도 종료일의 익일로부터 1월 31일까지 주식의 명의개서, 질권의 등록 또는 말소와 신탁재산의 표시 또는 말소를 정지한다. 2. 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우에는 이사회 결의에 의하여 2주간 전에 미리 공고한 후 상당한 기간 명의개서등을 정지하거나 기준일을 정할 수 있고, 필요한 경우 명의개서의 정지와 기준일을 함께 정할 수 있다. 3. 이 회사는 매사업년도 종료일의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자로서 금 당해 결산에 관한 정기주주총회에서 그 권리를 행사하게 한다.		
주권의 종류	1,5,10,50,100,500,1000,10000주권 (8종)		
명의개서대리인	증권예탁결제원 (TEL:02- 3774-3526)		
주주의 특전	해당사항없음	공고계재신문	매일경제신문

3. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

가. 국내증권시장

(단위 :원,천주)

종류		7월	8월	9월	10월	11월	12월
보통주	최 고	22,300	23,400	29,750	29,000	31,150	28,400
	최 저	18,100	21,300	22,450	26,550	25,700	25,500
월간거래량		4,995	3,448	3,293	2,204	3,277	3,903

나. 해외증권시장

: 해당사항없음

VII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원의 현황

(단위 : 주)

직명 (상근여부)	등기임원 여부	성명	생년월일	약력	담당업무	소유주식수		비고
						보통주	우선주	
상근	등기임원	구자홍	46.12.11	미국프린스턴대 LG전자 부회장 現 LG전선 회장 (겸임)	대표이사 회장	-	-	-
상근	등기임원	김정만	47.11.26	부산대 경영 LG화학 CFO 現 LG산전 사장	대표이사 사장	5,119	-	06.3.3일 주총에서 재선임
비상근	등기임원	구자엽	50.12.30	명지대 LG건설대표이사 現 가온전선 부회장(겸임)	이사	-	-	-
상근	등기임원	구자균	57.10.08	미국 텍사스대학교 경영학박사 고려대학교 국제대학원 교수 現 관리본부장	관리본부장	-	-	-
상근	등기임원	한재훈	57.9.17	고려대 통계학 경영지원담당 現 CFO	CFO	1,195	-	-
비상근	등기임원	권육현	43.01.19	미국브라운대 전기공학박사 現 서울대 전기공학 교수	감사위원 (사외이사)	-	-	-
비상근	등기임원	박종근	52.10.21	일본 도쿄대 전기공학 박사 現 서울대 전기공학 교수	감사위원 (사외이사)	-	-	-
비상근	등기임원	조원제	43.12.15	경희대 법학과 現 조원제 세우회계사무소 대표	감사위원 (사외이사)	-	-	-
상근	미등기임원	김춘식	51.04.25	연세대학교	산업IT사업부장	-	-	-
상근	미등기임원	최종웅	57.04.15	충남대학원(박)	CTO	-	-	-
상근	미등기임원	박동원	55.03.12	연세대학교	전력기기사업부장	-	-	06.1.1 전무승진
상근	미등기임원	이광우	54.12.03	연세대학교	경영전략담당	-	-	06.1.1 선임
상근	미등기임원	김대균	54.03.04	충북대학원	전력시스템사업부장	-	-	-
상근	미등기임원	이영준	58.11.29	한양대학교	제어자동화연구단장	-	-	06.1.1 이동(前.자동화연구소장)
상근	미등기임원	김진수	55.11.13	한양대학원	기기해외사업부장	-	-	06.1.1 이동(前.자동화기기사업부장)
상근	미등기임원	윤효중	56.12.16	영남대학교	경영지원담당	-	-	06.1.1 이동(前.금속가공사업부장)
상근	미등기임원	신영준	55.07.03	R.P.I대학원(박)	전력연구소장	-	-	-
상근	미등기임원	방효성	56.06.07	연세대학교	중국지역본부장	-	-	-
상근	미등기임원	김원일	63.01.01	부산대학교	경영혁신담당	-	-	06.1.1 상무 승진
상근	미등기임원	조언우	56.11.29	중앙대학원	청주주재임원	-	-	-
상근	미등기임원	이성호	54.05.05	충북대학원	전력시스템공장장	-	-	-
상근	미등기임원	윤용호	56.02.21	홍익대학교	시스템해외사업부장	-	-	06.1.1 이동(前.전력기기사업부장)

직명 (상근여부)	등기임원 여부	성명	생년월일	학력	담당업무	소유주식수		비고
						보통주	우선주	
상근	미등기임원	문전일	60.08.25	Syracuse대학원(박)	중앙연구소장	-	-	
상근	미등기임원	김경서	57.12.05	서울대학원(박)	전력전자연구단장	-	-	
상근	미등기임원	윤홍구	56.10.09	아주대학교	자동화기기사업부장	-	-	06.1.1 신규선임
상근	미등기임원	권봉현	61.12.03	한양대학원	모터제어연구단장	-	-	06.1.1 신규선임

○ 타회사임원겸직현황

겸직현황		겸직회사			비고
성명	직위	회사명	직위	담당업무	
구자홍	대표이사	LS전선(주)	이사	회장	
구자엽	이사	가온전선	대표이사	부회장	

○ 고문 및 자문역

직위	성명	생년월일	담당업무	학력	상근여부
자문	손기락	1947.06.10	자문역	부산대학원	
자문	이경행	1946.06.26	자문역	한양대학교	
자문	한만진	1952.02.19	자문역	고려대학원	06.1.1 위촉
자문	김동호	1950.01.06	자문역	한양대학교	
자문	강명철	1956.02.16	자문역	연세대학교	

2. 직원의 현황

(단위 :명,년,백만원)

구분	직원수				평균 근속년수	연간 급여총액	1인평균 급여액	비고
	관리 사무직	생산직	기타	합계				
남	1,499	1,015	95	2,609	13.5	106,460	40.8	
여	98	166	13	277	10.6	8,005	28.9	
합계	1,597	1,181	108	2,886	13.3	114,464	39.7	

3. 노동조합의 현황

구분	관련내용		비고
노조명	LS산전노동조합	LS산전 장항노동조합	
가입대상	전사원	기사직(현장직)+사무직(여)	
가입인원	1,078명	106명	
상근인원	10명	2명	
소속된 연합단체	한국노총 전국금속노동조합연맹		
기타	-	-	

4. 회계 및 공시 전문인력 보유현황

: 해당사항없음

VIII. 이해관계자와의 거래내용

1. 최대주주등과의 거래내용

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 :천USD)

성명 (법인명)	관계	계정과목	변동내역				미수 이자	비고
			기초	증가	감소	기말		
락성산전(대련)유한공사	계열회사(해외법인)	장기대여금	1,000		1,000	0	-	
합계			1,000		1,000	0	-	

나. 담보제공 내역

: 해당사항없음

다. 채무보증 내역

(단위 :천USD)

성명 (법인명)	관계	거래내역				비고
		기초	증가	감소	기말	
LS VINA I.S	계열회사 (해외법인)	520	-	-	520	
합계		520	-	-	520	

라. 출자 및 출자지분 처분내역

(단위 :백만원)

성명 (법인명)	관계	출자 및 출자지분 처분내역					비고
		출자지분의 종류	거래내역				
			기초	증가	감소	기말	
LS VINA I.S	계열회사 (해외법인)	출자증권	1,224	-	-	1,224	
락성산전(대련)유한공사		출자증서	3,754	-	-	3,754	
락성산전전기(상해)유한공사		출자증서	647	-	-	647	
락성산전(무석)유한공사		출자증서	7,034	-	-	7,034	
합계			12,659	-	-	12,659	

*취득가액 기준임

마. 유가증권 매수 또는 매도 내역

: 해당사항없음

바. 부동산 매매 내역

: 해당사항없음

사. 영업 양수 · 도 내역

: 해당사항없음

아. 자산양수 · 도 내역

: 해당사항없음

자. 장기공급계약 등의 내역

(단위 :억원)

성명	관계	거래내용				비고
		종류	기간	물품· 서비스명	금액	
LS 니꼬동제련	계열회사	제품매입등	'05.01.01 ~'05.12.31	전기동	1,039	매출총액대비 9.4%

성명	관계	거래내용				비고
		종류	기간	물품·서비스명	금액	
합계					1,039	

2. 주주(최대주주 등 제외)·임원·직원 및 기타 이해관계자와의 거래내용

: 해당사항없음

IX. 부속명세서

기업어음(CP) 발행 현황

(단위 : 백만원)

할인(중개)금융기관	기초잔액	증 가	감 소	기말잔액	비고
은 행	-	457,000	457,000	-	-
증 권	-	-	-	-	-
보 험	-	-	-	-	-
종합금융	-	-	-	-	-
자산운용회사	-	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-	-
합 계	-	457,000	457,000	-	-

X. 기타 필요한 사항

1. 주요경영사항신고내용의 진행상황 등

기 신고한 주요경영사항의 진행상황

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2004.2.27	공사의무(종합)관련	사항- LG산전, 중국에 전력.자동화 기기공장설립 - 추진일정: '04년자본금 600만 불 투입 '06년까지 약 1천 3 백만불 투자예정	- '04. 06.03 자본금 600만불 중국 무석법인 송금완료 - '05년 4월부터 생산시작 가동중 - '05.9.28 공장준공
2006.01.23	중동지역에 생산공장 및 판매물류법인 등 설립추진 보도건에 대한 조회공시 답변	- 당사는 중동지역(아랍에미리트,사우디아라비아)에 생산법 인 및 판매물류법인 설립계획 을 검토 중에 있으나 현재 결 정된 사항은 없습니다	- 구체적으로 결정된 사항 없음

2. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제32기 주주총회 (2006.3.3)	1) 제 32기 대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서 승인의 건 2) 정관 일부 변경의 건 3) 이사선임의 건 4) 이사 보수한도 승인의 건	1) 원안대로 승인 2) 원안대로 승인 - 자동차전장부품 사업, 전력용반도체사업, 태양.풍력에너지사업 목적사업추가 3) 원안대로 승인 - 재선임 : 김정만 4) 원안대로 승인 - 지급한도액 35억원	
제31기 주주총회 (2005.3.11)	1) 제 31기 대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서 승인의 건 2) 정관 일부 변경의 건 3) 이사선임의 건 4) 감사위원이 되는 사외이사 선임의 건 5) 이사 보수한도 승인의 건 6) 임원퇴직급 지급규정 일부 변경의 건	1) 원안대로 승인 2) 원안대로 승인 - 상호변경(LG산전주식회사 → LS산전 주식회사) - RFID관련 목적사업 추가 3) 원안대로 승인 - 신규 선임: 구자균 - 재선임 : 한재훈 4) 원안대로 승인 - 재선임 : 권욱현, 박종근 5) 원안대로 승인 - 지급한도액 30억원 6) 원안대로 승인	
제30기 주주총회 (2004.2.27)	1) 제 30기 대차대조표, 손익계산서 및 결손금처리계산서 승인의 건	1) 원안대로 승인	

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
	2) 정관 일부 변경의 건	2) 원안대로 승인 - 이사의 직급변경 및 이사회위원장 선임절차등 정관정비	
	3) 이사선임의 건	3) 원안대로 승인 - 선임이사 선임: 구자홍, 구자엽, 조원제	
	4) 감사위원이 되는 사외이사 선임의 건	4) 원안대로 승인 - 선임: 조원제	
	5) 이사 보수한도 승인의 건	5) 원안대로 승인 - 지급한도액 25억원	

3. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건 등

당기말 현재 회사는 다수의 개인 등으로부터 손해배상 등의 청구를 받아 소송 중(원고 2건: 소송가액 158백만원, 피고 4건: 소송금액 3,687백만원)에 있으며, 당기말 현재 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

[소송내역]

1. 국내소송사건

(단위 :백만원)

구분	원고	피고	제소일	소송금액	사건내용	관할법원	진행상황
보험구상금 청구 소송	삼성화재해상보험(주)	LS산전	2003.8	71	승강기 설치중 사고관련 지급보험금 구상	서울지법	원고 항소 제기
보험구상금 피고지 소송	동부화재해상보험(주)	LS산전외	2005.10	10	낙취감기하자로 인한 화재관련 지급보험금 구상	대구지법	1심 진행중
부가세 부과처분 취소소송	LS산전	울산세무서장	2003.1	158	거광쥬얼리에 대한 금판매 관련 부가세 부과처분 취소	부산고법	'04.9.22 당사 1심 승소 2심 진행중
합 계				239			

2. 해외소송사건

(단위 :백만원)

구분	원고	피고	제소일	소송금액	사건내용	관할법원	진행상황
법인설립관련 손해배상	Hyatt	LS산전(현재 OTIS-LG)	1999.2	3,546(350만 US\$)	불공정행위등으로 인한 손해배상	필리핀 만달루용 지방법원	피고가 LS산전에서 OTIS-LG로 변경,
매매계약관련 손해배상	Hyatt	LS산전(현재 OTIS-LG)	2000.1	60(6만 US\$)	일부부품 누락에 의한 손해배상	필리핀 마카티 지방법원	OTIS와의 BTA에 따라 계속 follow up
대리점계약해지 확인소송	LS산전	IEET	2004.3	-	대리점계약해지를 확인받기위한 소송	UAE법원	'05.4.11일 3심선고(현재 파기환송심 진행중)
합 계				3,606			

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당기말 현재 회사의 차입금 및 지급보증 등과 관련하여 어음 4매 (백지1매, 3매 2 335백만원)와 수표 2매 (백지 2매)를 금융기관 등에 견질로 제공하고 있습니다.

[구분 : 어음]

(단위 :백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	

제출처	매수	금액	비고
금융기관	1	백지	ESCO약정에 의해 연합캐피탈에 제공
법인	3	2,335	서울고속도로(주), LG필립스LCD에 제공
기타(개인)	-	-	

[구분 : 수표]

(단위 : 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	
금융기관	2	백지	영업보증을 위해 서울보증보험(주)에 제공
기타(개인)	-	-	

다. 기타의 우발채무 등

(1) 당기말 현재 매출채권 양도액 중 만기가 도래하지 않은 금액은 11,582백만원(잔액 D/A만기미도래)이며, 상업어음 할인한도는 10,000백만원입니다.

(2) 당기말 현재 회사는 금융기관으로부터 영업보증 등을 위하여 153,895백만원(잔액 102,877백만원)을 한도로 지급보증을 제공받고 있습니다.

(3) 회사는 원재료 등 재고자산의 안정적인 가격유지를 위하여 전기동 등의 상품선물거래를 하고 있으며, 당기말 현재 미정산선물계약은 USD 19,331,500 (6,400 ton)입니다. 한편, 회사는 환율변동의 위험을 회피하기 위하여 통화선도거래를 하고 있으며, 당기말 현재 통화선도와 관련하여 1,116백만원의 평가이익이 발생하여 파생상품거래차에 반영하였습니다. 당기말 현재 미정산통화선도계약은 다음과 같습니다(외화단위:천).

계약처	계약건수	계약조건	계약금액
한미은행	81건	USD 매도	USD 50,400

(4) 회사는 당기말 현재 조흥은행의 6개 은행과 208억원을 한도로 당좌차월계약을 체결하고 있습니다.

(5) 당기말 현재 회사는 LS VINA I.S의 차입금(USD 326천) 등에 대하여 외환은행에 USD520천을 한도로 지급보증을 제공하고 있습니다.

4. 제재현황

: 해당사항없음

5. 결산일 이후에 발생한 중요사항

: 해당사항없음

6. 중소기업기준 검토표 등

: 해당사항없음

7. 공모자금 사용내역

: 해당사항없음

(단위 : 원)

구분	납입일	납입금액	신고서상 자금사용 계획	실제 자금사용 현황
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-