

목 차

반기보고서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	9
3. 자본금 변동사항	10
4. 주식의 총수 등	11
5. 의결권 현황	12
6. 배당에 관한 사항 등	12
II. 사업의 내용	14
III. 재무에 관한 사항	43
1. 요약재무정보	43
2. 연결재무제표	46
3. 연결재무제표 주석	55
4. 재무제표	119
5. 재무제표 주석	127
6. 기타 재무에 관한 사항	183
IV. 감사인의 감사의견 등	194
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	196
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	197
1. 이사회에 관한 사항	197
2. 감사제도에 관한 사항	199
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	200
VII. 주주에 관한 사항	201
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	202
1. 임원 및 직원의 현황	202
2. 임원의 보수 등	203
IX. 계열회사 등에 관한 사항	206
X. 이해관계자와의 거래내용	211
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	213
【 전문가의 확인 】	217
1. 전문가의 확인	217
2. 전문가와의 이해관계	217

반기보고서

(제 42 기)

사업연도 2015년 01월 01일 부터
 2015년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2015년 8월 13일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

LS산전 주식회사

대 표 이 사 :

구자균, 한재훈

본 점 소 재 지 :

경기도 안양시 동안구 엘에스로 127 LS타워

(전 화) 02-1544-2080

(홈페이지) <http://www.lsis.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 이사 (성 명) 김 동 현

(전 화) 02-2034-4184

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

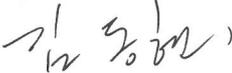
또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

(「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2015. 8. 13

LS산전주식회사

대표이사 한 재 훈 ()

신고업무담당이사 김 동 현 ()

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
락성산전(무석) 유한공사	2004.03.04	102-A, National High & New Tech Industrial Development Area, Wuxi, Jiangsu, P.R. China	전력, 자동화기기	92,595	제1110호의 7문단	해당 (자산총액 750억원 이 상)
락성산전(대련) 유한공사	2000.03.21	No.15, Liaohexi 3-Road, Economic and Technical Development zone, Dalian, P.R. China	배전반, VCB, MV Drive PNL	22,889	제1110호의 7문단	해당없음
LS IS(Middle East) Fze	2007.02.15	LOB 19-205, JAFZA View Tower, Jebel Ali Free Zone, Dubai, United Arab Emirates	전력, 자동화기기	14,355	제1110호의 7문단	해당없음
엘에스 메카리온(주)	1995.09.01	대구광역시 단서구 호림동 8-4번지	센서, 서보, 모션, 로봇	25,853	제1110호의 7문단	해당없음
Wuxi Mecapion Machinery & Electrical Co., Ltd	2005.02.24	240-1 Xida Road, Meicun Industrial Center, Xinqu, Wuxi, Jiangsu, P.R. China	센서, 서보(서보모터, 서보드라이브)	4,918	제1110호의 7문단	해당없음
LS Industrial Systems Europe B.V.	2009.10.26	1st Floor, Tupolevlaan 48, 1119NZ, Schiphol-Rijk, The Netherlands	전력, 자동화기기	6,517	제1110호의 7문단	해당없음
엘에스사우디(주)	1997.06.11	서울특별시 금천구 가산동 459-11번지 제이플러스 903호	지능형 빌딩관리 시스템	11,355	제1110호의 7문단	해당없음
LS메탈(주)	2010.04.01	서울특별시 강남구 삼성동 159번지 아셈타워 38층	동관, 스테인레스강	291,243	제1110호의 7문단	해당 (자산총액 750억원 이 상)
호북호개전기유한공사	1966.10.01	No.100, Tanjiahe Road, Dianjun District, Yichang City, Hubei Province, P.R. China	배전반, GIS	14,855	제1110호의 7문단	해당없음
LS Industrial Systems Japan Co., Ltd	2010.10.22	16th, Higashi-Kan, Akasaka Twin Tower, 2-17-22, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, Japan	태양광	9,765	제1110호의 7문단	해당없음
LSIS USA Inc	2012.11.29	901 N. Market Street, Suite 705, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801	전력, 자동화기기	4,263	제1110호의 7문단	해당없음

주1) 직전사업연도말 자산총액은 2014년 12월 31일 현재의 금액입니다.

주2) 주요종속회사 여부는 직전연도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상이거나 직전 연도 자산총액이 750억원 이상인 종속기업을 기재하였습니다.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 LS산전주식회사라고 표기하며, 영문으로는 LSIS Co., Ltd.라 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 1974년 7월 24일 설립되어 전기, 전자, 계측, 정보 및 자동화기기의 제조, 판매 및 유지보수를 주요 목적사업으로 하고 있으며, 충북 청주시와 충남 천안시 및 부산광역시에 공장을 가지고 있습니다. 1994년 7월에 주식을 유가증권시장에 상장하였으며, 2014년 12월 31일 현재 납입자본금은 150,000백만원입니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

-주소 : 경기도 안양시 동안구 엘에스로 127 LS타워

-전화번호 : 1544-2080

-홈페이지 : <http://www.lsis.co.kr>

마. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 주요 사업의 내용

당사는 전력기기와 시스템의 제조 및 공급, 자동화기기와 시스템의 제조 및 공급, 그리고 녹색성장과 관련된 그린에너지사업을 영위하고 있습니다.

[LS산전]

(1) 전력

당사는 발전소에서 만들어진 전력에 대해 수용가까지의 전력공급과 계통보호에 사용되는 전력기기 제품을 생산하고 있으며, 초고압 전력시스템사업도 영위하고 있습니다. 전력산업은 특성상 제품에 대한 안전성과 높은 신뢰성이 요구되는 고도의 기술집약적 산업입니다. 당사는 산업의 특성상 제품에 대한 신뢰성과 제조 브랜드에 대한 Loyalty가 타산업에 비해 높습니다.

(2) 자동화

당사는 산업용 PLC, 인버터 등의 자동화기기 제품을 생산하고 있으며, 자동화시스템은 산업 자동화 및 에너지절약 기기로 시스템을 공급하는 기간산업입니다. 당사는 제품의 신뢰성 및 기술지원, A/S 지원체제를 우수하게 지원하고 있습니다.

(3) 기타

당사는 ① 전력 IT/Smart Grid, ② 태양광, ③ HVDC(초고압직류송전), ④친환경 전력기기, ⑤ 전기자동차 전장부품 등의 그린에너지 사업을 신성장동력으로 육성하고 있습니다.

[LS메탈]

(1) 동관

동관 제품은 에어컨 등 공조기기의 열교환기에 주로 사용되는 공업용 동관과 아파트의 음용수관, 소방배관 등 건축배관용 제품으로 크게 구분됩니다.

공업용 동관은 공조기 등에 주로 사용되며, 배관용 제품 시장은 일반주택, 공장, 일반산업시설등에 범용적으로 사용됩니다. 최근에는 통신용, 태양광등의 산업에도 활용되고 있습니다.

(2) 스테인레스관

스테인레스관 제품은 건축용 배관재 및 조선, 해양 및 가스플랜트 공업용 소재로 널리 사용되며 향후 해외대형플랜트 수요 및 천연가스 산업 확대에 의한 대형 스테인레스관 수요증가에 대응하고자 2010년 대형후육관사업에 진출하였습니다.

[락성산전무석유한공사]

무석공장은 전력기기 및 자동화기기를 생산판매하고 있습니다. 주요 사업의 내용은 LS산전의 해당사업과 동일합니다.

사. 신용평가에 관한 사항

공시기준일 현재 당사의 회사채 신용등급은 AA-이며, 기업어음의 신용등급은 A1입니다. 당사의 최근 3년간 신용평가는 아래와 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분	비고
2015.04.10	176-1,2회 회사채	AA-	한국신용평가 (AAA ~ -D)	본평가	한신평(회사채)
2014.10.16	175회 회사채	AA-		본평가	한신평(회사채)
2013.05.08	174회 회사채	AA-		본평가	한신평(회사채)
2012.09.24	173회 회사채	AA-		본평가	한신평(회사채)
2012.04.04	172회 회사채	AA-		본평가	한신평(회사채)
2015.04.10	CP	A1	한국신용평가 (A1,A2,A3,B,C,D)	본평가	한신평(CP)
2014.10.16	CP	A1		정기평가	한신평(CP)
2014.06.20	CP	A1		본평가	한신평(CP)
2013.12.24	CP	A1		정기평가	한신평(CP)
2013.05.08	CP	A1		본평가	한신평(CP)
2012.09.24	CP	A1		정기평가	한신평(CP)
2012.04.04	CP	A1		본평가	한신평(CP)
2015.04.09	176-1,2회 회사채	AA-	한국기업평가 (AAA ~ -D)	본평가	한기평(회사채)
2014.10.15	175회 회사채	AA-		본평가	한기평(회사채)
2013.05.13	174회 회사채	AA-		본평가	한기평(회사채)
2012.09.24	173회 회사채	AA-		본평가	한기평(회사채)
2012.04.04	172회 회사채	AA-		본평가	한기평(회사채)
2015.04.09	CP	A1	한국기업평가 (A1,A2,A3,B,C,D)	본평가	한기평(CP)
2014.10.15	CP	A1		정기평가	한기평(CP)
2014.06.17	CP	A1		본평가	한기평(CP)
2013.12.13	CP	A1		정기평가	한기평(CP)
2013.05.13	CP	A1		본평가	한기평(CP)
2012.09.24	CP	A1		정기평가	한기평(CP)
2012.04.04	CP	A1		본평가	한기평(CP)

주1) 기업어음 A1 신용등급은 적기상환능력이 최고수준으로 투자위험도가 극히 낮으며, 현 단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적이라는 의미입니다. 또한 회사채 AA

신용등급은원리금 지급 확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있다는의미입니다. (한신평, 한기평 신용등급 정의)

아. 회사가 속해 있는 기업집단 및 계열회사 현황

(1) 기업집단의 명칭

- LS계열

(2) 기업집단에 소속된 회사

[국내 계열회사 현황]

회 사 명	주 요 사 업	비 고
(주)LS	지주사업	상장
LS전선(주)	절연선 및 케이블제조업	비상장
LS엠트론(주)	농업용 및 산업용 기계 제조업	비상장
LS산전(주)	전기공급 및 전기제어장치 제조업	상장
LS-Nikko동제련(주)	비철금속, 제련, 정련 및 합금제조업	비상장
엘에스아이앤디(주)	부동산 개발, 해외투자사업	비상장
가온전선(주)	절연선 및 케이블제조업	상장
(주)E1	연료 및 관련제품 도매업	상장
(주)에스코	가스제조 및 배관 공급업	상장
(주)LS네트웍스	도매및 상품 중개업	상장
(주)파운텍	합성수지 및 기타플라스틱 물질제조업	비상장
(주)지씨아이	동압연, 압출 연신제품제조업	비상장
알루텍(주)	창호 공사업	비상장
엘에스전선 아시아(주)	지주사업	비상장
제이에스전선(주)	전선,선박부품 제조 및 판매업	비상장
(주)에스코서비스	서비스도소매업	비상장
(주)코스페이스	위성통신방송관련기기, 전자기기 제조업	비상장
(주)대한가스기기	가스미터기 제조업	비상장
캐스코(주)	선철주물 주조업	비상장
LS글로벌인코퍼레이티드(주)	도매및 상품 중개업	비상장
LS자산운용(주)	자산운용업	비상장
(주)이원컨테이너터미널	항구 및 기타 해상터미널 운송업	비상장
(주)이원물류	일반화물 운송업	비상장
(주)케이제이모터라드	이륜자동차 판매업	비상장
(주)베스트toyota	수입자동차판매업	비상장
동방도시가스산업(주)	액화석유가스, 고압가스 판매업	비상장
(주)지알엠	비철금속, 제련, 정련 및 합금제조업	비상장
대성전기공업(주)	자동차 부품 제조 및 판매	비상장
(주)텔텍	기술 용역 서비스	비상장
(주)토리컴	비철금속, 제련, 정련 및 합금제조업	비상장

(주)한성	사업지원 서비스업	비상장
한성피씨건설(주)	종합 건설업	비상장
(주)우성지앤티	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	비상장
(주)한성플랜지	기타 제품 제조업	비상장
LS메카피온(주)	산업용 전자기기 제조업	비상장
농가온(주)	농기계 판매업	비상장
LS사우타(주)	전기장비 제조업	비상장
LS메탈(주)	금속가공업	비상장
온산탱크터미널(주)	위험물 보관업	비상장
(주)화창	비철금속, 제련, 정련 및 합금제조업	비상장
(주)선우	건설업	비상장
(주)스포츠모터사이클코리아	도소매업(스포츠모터사이클 및 관련용품)	비상장
(주)에스코이에스	하수처리업	비상장
(주)흥업	대형종합소매업	비상장
씨에스마린(주)	해운업	비상장
(주)모보	절연선 및 케이블제조업	비상장
합계	46개	

- 주1) 2013년 3월 22일 (주)한성메드 계열제외
- 주2) 2013년 4월 25일 (주)농가온평택의 법인명 농가온(주)로 변경
- 주3) 2013년 6월03일 (주)푸룻뱅크 신규편입
- 주4) 2013년 6월03일 (주)베스트토요타 계열편입
- 주5) 2013년 8월 20일 LS전선 (주)모보주식처분 (54.2%), 가온전선 (주)모보소유지분 90.4%로 변경
- 주6) 2013년 10월 8일 (주)푸룻뱅크 계열제외
- 주7) 2013년 12월 31일 LS아이앤디 LS전선(주)에서 인적분할
- 주8) 2014년 3월 21일 JS전선 주주총회에서 자진상장폐지 승인
- 주9) 2014년 3월 24일 씨아이바이오텍(주)에서 (주)에스코이에스로 사명변경
- 주10) 2014년 4월 25일 LS전선(주)이 알루텍(주) 지분 추가매입 (99.5% → 100.0%)
- 주11) 2014년 7월 15일 LS산전(주) 엘에스파워세미텍 계열 제외
- 주12) 2014년 8월 29일 LS산전(주)이 (주)트리노테크놀로지 지분 매각으로 종속회사 제외(66.7% → 0%)
- 주13) 2014년 10월 17일 (주)리앤에스 해산결의 (관련공시 : 2014년 10월 23일 해산사유발생)
- 주14) 2014년 10월 22일 씨에스라인(주)에서 씨에스마린(주)로 사명변경
- 주15) 2014년 11월 10일 가온전선(주), (주)모보 주식 111,200주 추가취득으로 지분율 90.8%로 변경
- 주16) 2014년 11월 11일 (주)위더스 감자결정으로 가온전선(주)의 100% 자회사로 변경
- 주17) 2015년 1월 12일 리앤에스 계열 제외
- 주18) 2015년 3월 31일 위더스가 가온전선에 흡수합병됨
- 주19) 2015년 4월 30일 리싸이텍코리아가 지알엠에 흡수합병됨
- 주20) 2015년 5월 15일 엘에스전선아시아(주) 신설

[해외 계열회사 현황]

출자회사	피출자회사	목적사업	비고
LS전선(주)	락성전람(무석)유한공사	절연선 및 케이블 제조업	비상장
	LS Cable & System(M) SDN.BHD.	권선 제조업	비상장
	락성전람(천진)유한공사	권선 제조업	비상장

	LS International Shanghai Ltd.	전선 판매업	비상장
	LS Cable India Pvt., Ltd.	절연선 및 케이블 제조업	비상장
	LS Cable & System Japan Ltd.	전선 판매업	비상장
	LS 홍치전람(호북)유한공사	전선 제조업	비상장
	LS Cable & System Trading India	전선 판매업	비상장
	LS Cable & System America Inc.	전선 판매업	비상장
	LS Cable & System UK Ltd.	전선 판매업	비상장
엘에스전선 아시아(주)	LS-VINA Cable & System Joint Stock Co.	절연선 및 케이블 제조업	비상장
	LS Cable & System Vietnam Co., Ltd.	절연선 및 케이블 제조업	비상장
제이에스전선(주)	JS전람(장쑤) 유한공사	전선제조업	비상장
엘에스아이앤디(주)	Cyprus Investments, Inc.	지주사업	비상장
Cyprus Investments, Inc.	Superior Essex Inc.	절연선 및 케이블 제조업	비상장
LS산전(주)	락성산전 대련 유한공사	전기장치 제조업	비상장
	락성산전 무석 유한공사	전기공급 및 제어장치 제조업	비상장
	LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.	전기장치 제조업	비상장
	LS INDUSTRIAL SYSTEMS (MIDDLE EAST) FZE	전력/자동화기기 수출입 및 직판영업	비상장
	LS Industrial Systems Europe B.V.	자동화기기 판매업	비상장
	호북호개전기유한공사	전기장치 제조업	비상장
	LS산전 JAPAN	태양광, 전력 및 자동화기기 판매업	비상장
	LSIS USA Inc.	전력 및 자동화제품 판매 등	비상장
LS메카피온(주)	엘에스메카피온 자동화 과학기술 (무석) 유한공사	산업용 전자기기 제조업	비상장
LS엠트론(주)	LS Machinery(Wuxi) Co., Ltd.	사출 성형기 제조업	비상장
	LS Electronic Devices(Qingdao) Co., Ltd.	커넥터 등 생산 및 판매업	비상장
	LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd.	농기계 제조 및 판매업	비상장
	LS Mtron North America, Inc.	지주사업	비상장
	LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda.	트랙터 제조 및 사출기 판매업	비상장
	LS Electronic-Devices VIETNAM Co., Ltd.	전자부품 제조업	비상장
	PT. LS Mtron Machinery Indonesia	사출 성형기 판매업	비상장
LS Mtron North America, Inc.	LS Tractor USA, LLC	트랙터 판매업	비상장
대성전기공업(주)	Qingdao Daesung Electronics Co., Ltd.	자동차 부품 제조 및 판매업	비상장
	DAESUNG WUXI ELECTRONIC CO., LTD.	자동차 부품 제조 및 판매업	비상장
	Daesung Electric India Private Limited	자동차 부품 제조 및 판매업	비상장
	DAESUNG ELECTRIC JAPAN Ltd.	자동차 부품 판매업	비상장
캐스코(주)	Dalian Casco Co., Ltd.	선철주물 주조업	비상장
(주)에스코	Yesco Energy, LLC	해외자원투자 및 개발업	비상장
(주)우성지엔티	삼양우성전자	사출 성형 가공업	비상장
	홍콩우성전자	전자부품 및 통신장비 제조업	비상장
홍콩우성전자	혜주우성전자	전자부품 제조업	비상장
LS-Nikko동제련(주)	KPMC	자원개발업	비상장
(주)E1	M1-Energy LLC	국내외 무역업	비상장
	E1 America LLC	해외자원투자 및 개발업	비상장
LS네트웍스(주)	LS Networks Trading(Beijing) Co., Ltd	도소매업	비상장
합계			45개

주1) 2013년 6월 27일 락성산전전기(상해)유한공사 계열제외

- 주2) 2013년 12월 30일 LS Cable America Inc.는 LS전선(주)으로 계열편입
- 주3) 2013년 12월 31일 Cyprus Investments, Inc.는 LS전선(주)에서 계열제외
- 주4) 2013년 12월 31일 Cyprus Investments, Inc.는 LS아이앤디 계열편입
- 주5) 2014년 3월 19일 LS Electronic-Devices VIETNAM Co., Ltd. 법인 설립
- 주6) 2014년 6월 19일 (주)E1이 M1-Energy LLC 신규설립
- 주7) 2014년 8월 13일 PT. LS Mtron Machinery Indonesia 법인 설립
- 주8) 2014년 10월 15일 (주)E1이 E1 America LLC 신규설립
- 주9) 2015년 1월 12일 리앤에스 USA 계열제외
- 주10) 2015년 6월 7일 Cyprus Investments Europe Ltd.를 청산. Cyprus Investments Europe Ltd.로부터 LS Cable & System UK Ltd.의 주식 전부를 취득
- 주11) 2015년 6월 30일 LS전선 LS-VINA Cable & System joint Stock Co. , LS Cable & System Vietnam Co., Ltd.의 주식 전부를 엘에스전선아시아(주)에 현물출자.

2. 회사의 연혁

가. 본점소재지 및 그 변경

본점소재지는 경기도 안양시 동안구 엘에스로 127 LS타워이며, 공시대상기간내에 변경사항은 없습니다.

나. 경영진의 중요한 변동

구 분	변동 전 (2014.03.21. 현재)			변동 후 (2015.03.20. 현재)		
	담당업무	성 명	비고	담당업무	성 명	비고
사내이사	대표이사	구자균	부회장/CEO	대표이사	구자균	회장/CEO
	이사	구자홍	이사회 의장	대표이사	한재훈	사장/COO
	재경부문장	김동현	이사/CFO	-	-	-
기타비상무이사	-	이광우	(주)LS사장	-	-	-
사외이사	-	정현교	감사위원회 위원장	-	정현교	감사위원회 위원장
		이병국	감사위원회 위원		이병국	감사위원회 위원
		한상우	감사위원회 위원		한상우	감사위원회 위원

※ 2015년 03월 20일 정기 주주총회

- 이사 구자홍 사임
- 이사 김동현 사임
- 기타비상무이사 이광우 사임
- 이사 한재훈 선임

다. 상호의 변경

-공시대상기간내에 변경사항은 없습니다.

라. 기타 중요한 사항의 발생내용

[LS산전]

- 2009. 4. (주)플레넷 계열추가
- 2009. 10. LS메카피온 계열추가

- 2009. 10. LS산전 유럽판매법인설립 (LS Industrial Systems Europe B.V)
- 2010. 1. LS과워세미텍 계열추가
- 2010. 2. LS사우타 계열추가
- 2010. 4. 금속사업부 분할 및 LS메탈 신설법인 설립
- 2010. 4. 부산공장 준공
- 2010. 4. 중국 호개전기 인수
- 2010. 7. 북경연구소 개소
- 2010. 11. LS산전 일본판매법인설립 (LS Industrial Systems Japan Co., Ltd)
- 2011. 2. (주)트리노테크놀로지 계열추가
- 2012. 4. (주)플레넷과 전력선 통신기술 영업 양수 계약체결
- 2012. 6. (주)플레넷 지분 매각
- 2012. 8. (주)플레넷 계열 제외
- 2012. 11. LS산전 미국판매법인설립 (LSIS USA Inc.)
- 2014. 2. 도로교통사업 매각
- 2014. 6. LS과워세미텍 지분 매각
- 2014. 7. LS과워세미텍 계열 제외
- 2014. 8. (주)트리노테크놀로지 지분 매각
- 2014. 12. (주)트리노테크놀로지 계열 제외
- 2014. 12. 가족친화우수기업 인증 취득
- 2015. 3. 안양 R&D캠퍼스 개관
- 2015. 4. LS과워세미텍 잔여지분 매각

마. 주요종속회사의 연혁

- 주요 종속회사의 최근 3사업연도에 대한 연혁은 아래와 같습니다.

회사명	회사의 연혁
LS메탈(주)	-2012년 동판재 사업 진출 -2014년 12월 가족친화우수기업 인증 취득
락성산전(무석)유한공사	-최근 3사업연도내 특이사항 없음

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	300,000,000	-	300,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	30,000,000	-	30,000,000	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	30,000,000	-	30,000,000	-
V. 자기주식수	674,971	-	674,971	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	29,325,029	-	29,325,029	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
			취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	659,000	-	-	-	659,000	주1)
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	659,000	-	-	-	659,000	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	15,971	-	-	-	15,971	주2)	

	우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)	보통주	674,971	-	-	-	674,971	-
	우선주	-	-	-	-	-	-

주1) 당사는 자본시장법 제165조2의 규정에 따라 659,000주를 취득하였으며, 이는 모두 신탁계약을 통한 간접 취득입니다. 취득한 자기주식 중 처분한 주식은 없으며, 신탁계약이 만기됨(2009.09.08)에 따라 보유형태를 직접취득으로 변경하였습니다.

주2) 15,971주는 합병 등을 통한 단주취득입니다.

5. 의결권 현황

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	30,000,000	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	674,971	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	29,325,029	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	제41기	제40기	제39기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		106,816	116,529	100,308
주당순이익 (원)		3,642	3,974	3,421
현금배당금총액 (백만원)		38,123	32,257	29,325

주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		40.60	29.12	29.07
현금배당수익률 (%)	보통주	2.1	1.6	1.48
	우선주	-	-	-
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	1,300	1,100	1,000
	우선주	-	-	-
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 수익을 창출하는 재화와 용역의 성격, 제품 및 제조공정의 특징, 사업부문 구분의 계속성 등을 고려하여 당사의 사업구분을 전력, 자동화, 금속 등으로 세분하였으며, 당사 및 종속 회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다

구분	회사	주요재화 및 용역	주요고객	사업내용
전력	LS산전 락성산전(무석)유한공사 락성산전(대련)유한공사 호북호개전기유한공사 기타 해외 판매법인 등	저압기기, 고압기기, 계량기,계전기, 초고압,배전반,진단	특약점, 한국전력, 해외전력청, IT관련기업, 건설회사 등	발전소에서 만들어진 전력에 대해 수용가까지의 전력공급과 계통보호에 전반적으로 사용되는 제품을 생산함.국가 전력망 구축에 필수적인 자본재 산업으로서, 설계 및 제작에 많은 시간이 소요됨. 안정성 및 신뢰성에 대한 장기간의 검증과 국제적 인증이 사업 수행을 위한 필수조건임
자동화	LS산전 LS메카피온 엘에스사우타 락성산전(무석)유한공사 Wuxi Mecapion Machinery & Electrical Co., Ltd 기타 해외 판매법인 등	PLC,INVERTER, 자동화시스템,철도 시스템, 전력IT, 빌 딩자동화, 전력용반 도체	특약점, 반도체, LCD 등 생산설비 업체, IT기업, 지자체, 수자원공사, 에너지효율전문기업 등	자동화Solution분야의 PLC, 인버터 및 자동화시스템은 산업자동화 및 에너지절약 기기
금속	LS메탈	동관,STS,대형후속관	조선업체, 한국가스공사, 건설업체 등	전기 전자 산업 분야 및 건축용 배관, 가스,석유화학 플랜트 등의 중화학공업, 조선업 등 기초산업의 소재로 널리 사용

가. 사업부문별 재무정보

(1) 사업부문별 자산, 매출, 법인세 차감 전 순손익 현황

사업부문	자산			매출			법인세비용차감전계속영업이익		
	42기 반기	41기	40기	42기 반기	41기	40기	42기 반기	41기	40기
전력부문	857,884	947,762	1,014,211	685,206	1,530,081	1,543,377	58,025	141,995	139,972
자동화부문	271,763	288,966	317,660	284,460	619,419	602,295	5,433	14,137	26,461
금속부문	287,711	291,243	293,773	139,960	305,756	397,462	(7,414)	(4,451)	1,465
공통부문 및 연결조정	784,766	766,384	475,636	(70,161)	(161,272)	(191,247)	(9,519)	(22,582)	(21,911)
합계	2,202,124	2,294,355	2,101,280	1,039,465	2,293,984	2,351,887	46,525	129,099	145,987

주1) 공통부문 및 연결조정은 요건을 충족하지 못하는 영업부문과 부문간 내부거래 제거내역으로 구성되어 있습니다

나. 사업부문별 시장여건 및 영업개황

(1) 산업의 특성 및 성장성

ㄱ. 전력부문

-산업의 특성

전력기기산업은 발전소에서 만들어진 전력에 대해 수용가까지의 전력공급과 계통보호에 사용되는 제품을 생산하는 것입니다. 또한, 전력기기산업의 특성상, 제품에 대한 안전성과 높은 신뢰성이 요구되는 고도의 기술집약적 산업입니다. 국민소득 증대 및 산업의 고도화 직접

화 대형화로 인하여 전기사용량은 매년 증가추세입니다. 그로인해 반도체 및 LCD 등의 대형 사업장과 IT화된 수용가의 증가로 안정적인 전력공급의 Needs가 증가하고 있으며, 타산업에 비하여 필요정격 및 규격에 의해 품종이 다양하며, 소량 다품종 주문생산 위주의 생산구조를 갖고 있습니다. 전력기기산업은 국가의 기반산업으로 수입품에 대한 유.무형 진입장벽이 존재하며 고도의 신뢰성을 요하는 산업으로 몇몇 선진기업들에 의해 산업의 집중이 이루어지는 Multi-national Business 형태를 가지고 있습니다. 안정성 및 신뢰성에 대한 장기간의 검증과 국제적 인증이 필수적이므로, 각국별 다양한 전력계통 및 국가규격과 연관되어 모델변경이 어렵고, 규격화 및 표준화와 더불어 고도의 전문성이 요구됩니다.

전력시스템산업은 국가 전력망 구축에 필수적인 "자본재 산업"이며, 설계 및 제작에 많은 시간이 소요됩니다. 안정성 및 신뢰성에 대한 장기간의 검증과 국제적 인증이 사업 수행을 위한 필수조건입니다. 전력전자 및 메카트로닉스 기술을 응용한 기기로 확대되는 추세이며, 설비의 수명진단 및 계통 보호, 분산 발전 및 전력 저장의 기술이 중요시 되고 있습니다. 제품의 친환경적, 대체 에너지적 측면이 시장에서 부각되고 있습니다.

-산업의 성장성

전력기기산업은 설비투자 및 건설투자 경기와 밀접한 관계를 가지고 있으며, 해외시장 개척 및 생산거점 확보를 통하여 매출확대 및 원가절감에 주력하고 습니다. 현재 단순 기계식 제품위주에서 고부가가치 산업으로 이전이 예상되며, 이에 따라 고품질 / System / 전자식 / Fusion화된 제품에 대한 수요 및 고객의 Needs가 높아지고 있습니다. 제품의 Digital / System화로 인해 산업 자체의 Level이 기계식에서 전자식으로 Upgrade가 예상됩니다.

전력시스템산업내에서는 세계적인 경기하강 및 부동산 경기 침체가 진행 됨에 따라 산업의 성장성에 중요한 요소인 건설 경기 및 산업설비 투자 침체는 당분간 계속 될 것이나, 정부의 공공부문 부양정책에 따라 당사의 정부중심의 SOC사업은 활성화가 예상됨으로 수혜가 예상됩니다.

ㄴ. 자동화 부문

-산업의 특성

자동화Solution분야의 PLC, 인버터 및 자동화시스템은 산업자동화 및 에너지절약 기기 및 시스템 제품으로 시장 규모에 비해 중요성이 높은 기간산업이라 할 수 있으며, 개발뿐 아니라 응용 서비스 등 종합 기술력이 요구되므로 세계적으로 기술수준이 높은 소수의 업체만이 참여하고 있는 산업입니다.

교통SOC의 경우 열차의 안정운행을 위하여 운영정보, 사령실 통제, 선로의 제어상태 감시, 진로설정 및 해제 등 열차의 효율과 안전관련 시스템을 제공합니다.

-산업의 성장성

자동화Solution시장은 단품 Device중심에서 벗어나 최근에는 Total Solution을 제공하는 방향으로 시스템화 시장이 확대되고 있는 추세로 중장기적으로 지속적인 성장가능성을 가진 사업입니다.

철도분야는 국철노선의 전철화 및 복선화가 단계별로 추진됨에 따라 신호체계의 개량사업이 증가추세에 있고, 경부고속철도와 연계된 사업 추진, 경전철과 지하철 사업의 지속적인 발주가 예상됩니다.

국내수요 이외의 사업확대를 위하여 동남아 등 해외시장에 주목하고 있습니다.

ㄷ. 금속사업 부문

-산업의 특성

비철금속 중 기능금속소재인 동관(Copper Tubes)과 스테인레스관(Stainless Steel Welded

Pipes,이하 STS관으로 표기)은 열전도성, 내식성, 가공성이 우수하여 전기 전자 산업 분야 및 건축용 배관, 가스,석유화학 플랜트 등의 중화학공업, 조선업 등 기초산업의 소재로 널리 사용되고 있습니다.

-산업의 성장성

동관은 공조열교환기 산업의 필수소재로 인간생활의 쾌적화에 중요한 역할을 하고 있어 국민소득의 증가와 환경보호 관심 증대 등의 사유로 현재 시장 규모를 지속적으로 유지할 전망이며 최근에는 동축케이블 등 통신시장과 태양광 등 신재생 에너지 시장의 부품으로 시장을 넓히고 있습니다. STS관은 기존 Carbon 파이프가 주된 시장이었던 건축배관, Plant 배관 등의 수요를 대체하고 있으며 장기적으로 해양/에너지 산업의 활성화 및 선박의 대형화 추세와 수요에 맞춰 기존 파이프보다 두께가 두껍고 외경이 큰 대형 후육관 시장이 활성화 될 전망입니다.

(2) 경기변동의 특성 및 계절성

ㄱ. 전력부문

전력설비의 특성상 건설 및 설비투자 신장율과 상관관계를 가진 산업입니다. 특히, 신규투자 및 정부중심의 SOC사업의 활성화가 당사업과 밀접한 관계가 있습니다. 발전, 송변전/배전 설비 신설 및 증설, SOC 사업 활성화, 제조업체들의 투자수요 확대 및 노후설비 교체, 대형 Intelligent Building에 대한 수요 등이 산업 경기를 결정 하고 있습니다.

ㄴ. 자동차 부문

자동차Solution시장의 특성은 기업의 설비투자와 밀접한 관계가 있어서 경기침체로 인해 기업의 설비투자가 감소하게 되면 매출에 직접적인 영향을 미치게 되며 기계수주, 기계판매, 건설수주, 건설기성등의 지표추이도 매출에 영향을 미칩니다.

ㄷ. 금속사업 부문

동관의 경우 원재료인 전기동의 국제가격 변동과 환율의 변동에 민감하며, 주요 고객인 에어컨 산업의 판매량에 연동하여 시장 규모가 결정되며 STS관/대형후육관은 에너지/화학 관련 설비투자 및 건설투자 신장율과 높은 상관관계를 가지고 있습니다.

(3) 국내외 시장여건 (시장의 경쟁여건 및 시장점유율 추이)

ㄱ. 전력부문

전력기기 국내시장의 경우 차단기 등의 저압 제품군은 성숙기 산업입니다. 업체간의 가격경쟁 심화와 원자재 가격 상승 등으로 인하여 소비자들의 가격에 대한 민감성이증가, 설비투자 감소에 따라 국내 경쟁사(특히 중소 Maker)의 저가공세가 강화되고, 전자화 제품에 특화된 기업 등 신규업체 참여 증가로 인하여 시장의 경쟁은 지속적으로 강화되는 추세입니다. 수입 Maker의 한국시장 공략 또한 확대되고 있습니다. 이에 선진사 대비 저가/ 고품질의 제품, 신시장 개척을 통한 적극적 해외시장 공략, 특히 중국으로의 제2 내수화 전략을 통하여 Global 기업으로의 위치 정립에 최선을 다하고 있습니다.

한편 Smart Grid 및 전력효율화 측면에서 당사의 전력기기의 시장상황은 상당히 긍정적이며, 국내 시장점유율은 안정적으로 유지되고 있습니다.

ㄴ. 자동차 부문

당사에서는 고객 Needs별 전용화 제품 대응 등 고객 밀착영업을 전개하고 있습니다.특히 차세대 XGT PLC, HMI, infoU 등 PLC부문 신제품과, 팬/펌프 전용인버터(IP5A), 유럽형인버터(IS7) 고압인버터등 인버터부문 신제품 출시 및 발전DCS 등 자동화시스템의 신제품 출시

로 향후 관련산업 분야의 수요 증가가 예상됩니다. 또한 Energy Saving분야 관심 증가로 인버터부문 시장의 지속 성장이 예상되고 있습니다.

ㄷ. 금속사업 부문

동관 제품은 에어컨 등 공조기기 열교환기에 주로 사용되는 공업용 동관과 아파트의 음용수관, 소방배관 등 건축배관용 제품으로 구분 됩니다. 공업용 동관은 공조기 메이커들의 국내 생산감소로 국내 수요의 점진적 감소가 예상되나, 글로벌 시장에서의 수요는 지속적으로 증대될것으로 예상되며, 건축 배관용 제품 시장은 대체제로의 전환 및 건설경기 침체로 정체를 보이고 있지만, 최근에는 통신용,태양광등의 산업에도 활용되고 있습니다.

STS관 제품은 건축용 배관재 및 조선, 해양 및 가스플랜트 공업용 소재로 널리 사용되며 최근 조선 및 건설시장의 동반 침체로 어려움이 예상되나, 해외 플랜트 시장의 성장으로 고부가가치의 대구경 및 대형후육관의 수요가 갈수록 증가하고 있습니다.

(4) 시장 경쟁력

ㄱ. 전력부문

제품 품질 향상과 신제품 출시, 유통망 지원으로 LOYALTY를 확대 및 시장 지배력 강화에 최선을 다하고 있습니다.

전력시스템의 경우 건설경기 부진에 따른 물량감소 등 민수부문 침체가 예상되지만, 공공부문은 정부의 경기부양책으로 영업호조가 기대되고 있습니다.

ㄴ. 자동화 부문

자동화Solution의 경우 경기침체에도 불구하고 고객 Needs별 전용화 제품 대응 등 고객밀착 영업을 전개하고 있으며, 특히 차세대 XGT PLC, HMI , IGS 등 PLC 부문 신제품과 팬/펌프 전용인버터(IP5A), 소형인버터(IG5A) 등 인버터부문 신제품 출시로 향후 관련산업 분야의 수요 증가가 예상됩니다.

철도분야는 기술적 차별화를 통한 경쟁우위를 유지하고 풍부한 Project수행경험(철도, 지하철, 고속철등)을 바탕으로 고객 신뢰성 구축활동을 전개하고 있습니다.

ㄷ. 금속사업 부문

공업용 동관의 경우 해외업체와 가격경쟁에 직접적으로 노출되어 국제경쟁력이 요구되고 있으며 중국업체와 국내중소업체 들의 저가공세로 영업여건이 악화되고 있으나 당사는 핵심 기술인 세경화 생산기술을 바탕으로 높은 생산성과 우수한 품질로 대응하고 있습니다.

STS관은 국내수요 대비 공급능력 초과로 가격경쟁에 노출되어 있으나, 당사는 전문영역을 구축하여 시장에서의 판매확대를 꾀하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스에 관한 사항

가. 주요 제품의 현황 및 매출액 비율

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	구체적용도	42기 반기 매출액	
			매출액	비율
전력	저압기기,고압기기,계량기,계전기,초고압,배전반,진단	전력 송배전 관련 기기 및 시스템	685,206	62%

자동화	PLC, INVERTER, 자동화시스템, 철도시스템, 전력IT, 빌딩자동화, 전력용반도체	산업자동화 및 에너지 절약 기기 및 시스템	284,460	26%
금속	동관, STS, 후육관	전기 전자 산업 분야, 건축용 배관, LNG관련산업(플랜트, 선박, 저장소)	139,960	13%
연 결 조 정			(70,161)	-
합 계			1,039,465	100%

나. 시장점유율

당반기 말 현재 당사가 추정한 주요제품의 국내 시장점유율은 아래와 같습니다.
(당사가 생산하고 있는 양산제품에 한하여 기재하였습니다.)

-전력기기(저압, 고압)

(단위 : 억원, %)						
구분	42기 반기		41기		40기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS산전	1,466	62	2,866	62	2,956	63
기타	906	38	1,764	38	1,749	37
계	2,372	100	4,630	100	4,705	100

-배전반

(단위 : 억원, %)						
구분	42기 반기		41기		40기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS산전	694	26	1,477	24	1,361	22
기타	1,930	74	4,610	76	4,950	78
계	2,624	100	6,087	100	6,311	100

주1) 선박용 배전반 매출액 제외하여 작성되었습니다.

-자동화기기

(단위 : 억원, %)						
구분	42기 반기		41기		40기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS산전	748	30	1,575	30	1,664	30
기타	1,745	70	3,675	70	3,883	70
계	2,493	100	5,250	100	5,547	100

주1) PLC, 인버터 통합 점유율입니다.

-동관(LS메탈)

(단위 : 억원,%)						
구분	42기 반기		41기		40기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS메탈	769	28	1,520	26	1,751	26
기타	1,977	72	4,326	74	4,984	74
계	2,746	100	5,846	100	6,735	100

주1) 40기부터 '내수 + Local' 기준으로 작성되었습니다(기준 : 내수+ 수출)

-STS관(LS메탈)

(단위 : 억원,%)						
구분	42기 반기		41기		40기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS메탈	265	12	565	14	820	15
기타	1,943	88	3,471	86	4,647	85
계	2,208	100	4,036	100	5,467	100

주1) 40기부터 '내수 + Local' 기준으로 작성되었습니다(기준 : 내수+ 수출)

주2) 대형후육관 제외(수출위주의 제품으로 시장점유율 파악 불가)

다. 제품 가격변동 추이

[LS산전]

(단위:천원)					
사업부문	품목		제 42기 반기	제 41기	제 40기
전력부문	차단기	내수	37.6	37.6	37.6
	ACB	내수	2,537	2,537	2,537
	개폐기	내수	11.5	11.5	11.5
자동화부문	PLC	내수	113	106	96
	INVERTER	내수	308	282	280

[LS메탈]

(단위:천원)					
사업부문	품목		제 42기 반기	제 41기	제 40기
동관	동관(톤)	내수	8,249	8,865	10,265
		수출	7,422	7,894	8,757

STS	STS(관)	내수	4,109	5,298	5,259
		수출	5,675	5,843	6,502

[락성산전(무석)유한공사]

(단위 : RMB)					
사업부문	품목		제 42기 반기	제 41기	제 40기
전력부문	ABS103b 100A		내수 95	108	114
	GMC-9 AC220V 50Hz 1a1b		내수 23	24	21
자동화부문	PLC,XP2000C-T		내수 912	912	912
	INV,SV1600IS7-4SOD.H		내수 13,089	14,125	13,420

주1) 산출기준은 아래와 같습니다.

(1) 전력부문

- 대표판매기종 기준가
- 차단기(MCCB ABS-53C), 개폐기(MC-22B), ACB(ACB AS-20D)

(2) 자동화부문

- PLC 및 INVERTER : 대표적 판매기종을 선정하여 평균 판매단가를 산출 함
- PLC: XGK, XGI, GM6 K200S
- INVERTER: IG5A, iS7

(3) 금속부문

- 동관, STS관 제품기준
- 산출단위 : 제품매출액/제품판매량 [천원/톤], 선물거래가 반영
- 산출방법 : 총평균

(판가는 원재료비와 롤마진으로 구분 할 수 있으며, 롤마진은 시장 수급상황에 의거 별도로 형성됩니다. 원재료 비 중 동관은 런던비철금속시장인 LME에서, 스테인레스관은 POSCO에서 고시하는 가격을 각각 반영하며 적용시차는 있으나 판가에 직접적으로 연동시키고 있습니다.)

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 현황

[LS산전]

(단위 : 백만원)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율(%)	주요 매입처
전력	원재료	은, 동, 철, 알루미늄 등	전기도체 등	51,427	14	㈜원일사, 고려금속공업㈜, 한국 솔 베이, (주)포스코TMC 등
	부품	CT, PT, 초고압변압기 부품 등	차단기, WHM부품	318,981	86	㈜태인, 주식회사 다우산업, (주)성신산전, 산전정밀(주) 등
	소계			370,408	100	-
자동화	원재료	동	전기도체 등	805	1	㈜원일사, (주)엘지화학 등
	부품	PCB Ass'y 등	자동화기기 등	220,114	99	한국트로닉스(주), 주식회사 부원, (주)엘씨케이전자 등
	소계			220,919	100	-
합 계				591,327	100	-

[LS메탈]

(단위 :백만원)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율 (%)	주요 매입처
동관	원재료	전기동, 스크랩	동관,관제품 생산	82,739	71	엘에스글로벌
STS	원재료	STS Plate	STS관제품 생산	16,269	14	영광스텐
	원재료	STS Coil	STS관제품 생산	7,774	7	포스코
	상품	동관, STS관	판매용	9,073	8	GOLDEN DRAGON
합 계				115,855	100	-

[락성산전(무석)유한공사]

(단위 :백만원)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율 (%)	주요 매입처
전력	원재료	동,수지물, 규소강판 등	전기도체, 커버	12,175	26	福達合金材料株式有限公司
	부품	Coil Ass'y, Core Ass'y, BMC 등	차단기	4,721	10	無錫富柏電子有限公司
	부품	MAIN Ass'y, PCB Ass'y 등	차단기,WHM부품	22,192	48	上海永續電氣株式有限公司
자동화	원재료	동	전기도체, 커버	5,988	13	蘇州飛騰電器 有限公司
	부품	PCB Ass'y 등	PLC, INV	1,631	3	RLC ELECTRONICS
합 계				46,707	100	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 :톤,US\$)						
품목	2015년 반기	2014년	2013년	2012년	2011년	비고
전기동	5,721	6,359	7,420	7,915	7,554	LME

주1) 15년 반기말 증가 기준입니다.

※ 출처 <http://www.lme.com>

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

[LS산전]

(단위 : 백만원)					
사업부문	사업장	주요제품	제 42기 반기	제 41기	제 40기
전력	청주 1	저압기기,고압기기 등	367,180	711,137	728,597
	청주 2	배전반, 초고압GIS, 변압기 등	259,700	623,797	581,804

	부산	초고압변압기	40,522	91,324	100,015
	소 계		667,402	1,426,258	1,410,416
자동화	천안	PLC, INV, 자동화시스템 등	230,120	448,447	476,430
	소 계		230,120	448,447	476,430
합 계			897,522	1,874,705	1,886,846

주1) 사업장별 생산능력을 기재하였습니다.
주2) 각 사업장별 생산능력의 산출 근거는 하기와 같습니다.
양산(청주 1, 천안) : 생산실적/회수율
수주(청주 2, 부산, 천안) : 외주생산액 + 자작생산액/회수율

[LS메탈]

(단위 : 백만원)					
사업부문	사업장	주요제품	제 42기 반기	제 41기	제 40기
동가공	장항	동관	114,246	243,690	244,267
STS	장항/부산	STS관	104,202	202,137	226,438
합 계			218,448	445,827	470,705

주1) 산출근거 : 동관, STS관 공히 표준생산 능력 및 생산 capa를 감안하였습니다.

[락성산전(무석)유한공사]

(단위 : 백만원)					
사업부문	사업장	주요제품	제 42기 반기	제 41기	제 40기
전력	무석	저압기기 등	30,840	73,458	73,458
자동화	무석	PLC, INV 등	15,729	73,629	73,629
합 계			46,569	147,087	147,087

주1) 산출근거 : 생산실적/회수율

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

[LS산전]

(단위 : 백만원)					
사업부문	사업장	주요제품	제 42기 반기	제 41기	제 40기
전력	청주 1	저압기기, 고압기기, 계량기 등	319,316	633,129	633,841
	청주 2	배전반, 초고압GIS, 변압기 등	222,756	542,867	525,485
	부산	초고압변압기	35,115	77,868	87,857
	소 계		577,187	1,253,864	1,247,183
자동화	천안	PLC, INV, 자동화시스템 등	188,463	379,541	407,141
	소 계		188,463	379,541	407,141
합 계			612,740	1,633,405	1,654,324

주1) 사업장별 생산실적을 기재하였습니다.

[LS메탈]

(단위 : 백만원)					
사업부문	사업장	주요제품	제 42기 반기	제 41기	제 40기
동가공	장항	동관	109,907	231,478	240,412
STS	장항/부산	STS관	36,153	97,060	155,606
합 계			146,060	328,538	396,018

[락성산전(무석)유한공사]

(단위 : 백만원)					
사업부문	사업장	주요제품	제 42기 반기	제 41기	제 40기
전력	무석	저압기기 등	24,672	56,838	66,166
자동화	무석	PLC, INV 등	11,011	27,990	39,345
합 계			35,683	84,828	105,511

(2) 당기말 가동률

[LS산전]

(단위 : hour, %)					
사업부문	사업장	주요제품	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력	청주 1	저압기기,고압기기,계량기 등	218,083	189,655	87.0
	청주 2	배전반, 초고압GIS, 변압기 등	105,087	82,517	78.5
	부산	초고압변압기	86,590	72,433	83.7
자동화	천안	PLC, INV, 자동화시스템 등	95,359	73,728	77.3

주1) 사업장별 가동률을 기재하였습니다.

주2) 수주부문은 주문생산으로 가동률의 정확한 측정이 불가함으로 생산능력대비 생산실적(금액기준)으로 단 순계산하였습니다.

[LS메탈]

(단위 : hour, %)					
사업부문	사업장	주요제품	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
동가공	장항	동관	4,344	4,092	94
STS	장항	STS관	4,344	2,448	56
	부산	STS관	4,344	2,048	47

주1)동관, STS관은 1일 24시간 기준 가동률이며, 대형후육관은 1일 8시간 기준입니다.

[락성산전(무석)유한공사]

(단위 : hour, %)

사업부문	사업장	주요제품	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력	무석	저압기기 등	27,652	22,122	80
자동화	무석	PLC, INV 등	16,864	11,805	70

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

당사는 안양시 동안구에 위치한 LS타워를 비롯하여 청주, 천안, 부산, 장항, 대구 등 국내사업장 및 미국, 중국, 일본, 두바이, 유럽 등 해외사업장에서 주요 제품에 대한 제조, 개발, 마케팅, 영업 등의 사업활동을 수행하고 있습니다.

[국내 및 해외사업장 현황]

지역	사업장	소재지
국내	LS타워(본사)	경기도 안양시 동안구 엘에스로
	청주사업장	충북 청주시 송정동
	천안사업장	충남 천안시 목천읍 삼성리
	부산사업장	부산광역시 강서구 화전동
	LS메카피온	대구광역시 달서구 호림동
	LS사우타	서울특별시 금천구 가산동
	LS메탈	서울특별시 강남구 삼성동 아셈타워
	장항사업장(LS메탈)	충남 서천군 장항읍 장암리
	부산사업장(LS메탈)	부산광역시 강서구 화전동
중국	무석	Wuxi, Jiangsu, P.R. China
	대련	Dalian, P.R. China
	호개	Yichang City, Hubei Province, P.R. China
아시아	일본	Akasaka, Minato-ku, Tokyo, Japan
중동	두바이	Dubai, United Arab Emirates
유럽	유럽	Schiphol-Rijk, The Netherlands
북미	미국	County of New Castle, Delaware, USA

(2) 유형자산 증감현황

당사의 주요 생산설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 공구기구, 비품 및 건설중인 자산 등이 있으며, 당반기말 현재 장부가액은 6,675억원으로 전기말 대비 106억원 감소하였습니다. 신규취득은 261억원이고, 감가상각비는 360억원입니다.

[자산항목 : 토지]		(단위 : 백만원)					
소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			

한 국	자가보유	159,558	0	0	0	159,558	-
중 국	자가보유	0	0	0	0	0	-
아시아	자가보유	0	0	0	0	0	-
북 미	자가보유	0	0	0	0	0	-
기 타	자가보유	0	0	0	0	0	-
합 계		159,558	0	0	0	159,558	-

[자산항목 : 건물] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	212,167	49,541	11	6,993	254,704	-
중 국	자가보유	8,222	203	48	309	8,068	-
아시아	자가보유	0	0	0	0	0	-
북 미	자가보유	0	0	0	0	0	-
기 타	자가보유	0	0	0	0	0	-
합 계		220,389	49,744	59	7,302	262,772	-

[자산항목 : 구축물] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	10,432	4,472	0	352	14,553	-
중 국	자가보유	0	0	0	0	0	-
아시아	자가보유	0	0	0	0	0	-
북 미	자가보유	0	0	0	0	0	-
기 타	자가보유	0	0	0	0	0	-
합 계		10,432	4,472	0	352	14,553	-

[자산항목 : 기계장치] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	156,169	7,117	2,115	13,038	148,132	-
중 국	자가보유	11,892	944	586	1,041	11,210	-
아시아	자가보유	0	0	0	0	0	-
북 미	자가보유	0	0	0	0	0	-
기 타	자가보유	0	0	0	0	0	-
합 계		168,061	8,061	2,701	14,079	159,342	-

[자산항목 : 차량운반구] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	1,418	341	475	269	1,016	-
중 국	자가보유	120	2	0	27	95	-
아시아	자가보유	0	0	0	0	0	-
북 미	자가보유	31	1	0	4	27	-
기 타	자가보유	0	0	0	0	0	-
합 계		1,569	344	475	300	1,138	-

[자산항목 : 공기구] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	37,904	4,479	1,319	7,312	33,752	-
중 국	자가보유	4,192	343	199	661	3,675	-
아시아	자가보유	1	1	0	0	2	-
북 미	자가보유	0	0	0	0	0	-
기 타	자가보유	0	0	0	0	0	-
합 계		42,097	4,823	1,518	7,973	37,429	-

[자산항목 : 비품] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	28,917	7,915	2,598	5,860	28,374	-
중 국	자가보유	782	278	64	162	834	-
아시아	자가보유	3	0	1	0	2	-
북 미	자가보유	62	1	0	9	54	-
기 타	자가보유	16	9	0	4	22	-
합 계		29,780	8,203	2,663	6,035	29,286	-

[자산항목 : 건설중인자산] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	45,105	3,251	46,260	0	2,096	-

중 국	자가보유	3	3	0	0	6	-
아시아	자가보유	0	0	0	0	0	-
북 미	자가보유	0	0	0	0	0	-
기 타	자가보유	0	0	0	0	0	-
합 계		45,108	3,254	46,260	0	2,102	-

[자산항목 : 기타유형자산] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	1,150	188	22	0	1,316	-
중 국	자가보유	0	0	0	0	0	-
아시아	자가보유	0	0	0	0	0	-
북 미	자가보유	0	0	0	0	0	-
기 타	자가보유	0	0	0	0	0	-
합 계		1,150	188	22	0	1,316	-

라.설비의 신설·매입 계획 등

(단위 : 백만원)

투자목적	투자내용	투자기간	총소요자금	기 지출금액	향후 투자액	향후기대효과
신규	건물,기계설비, 금형 등	15.01~15.03	44,989	6,934	38,055	신규생산
확장	건물,기계설비, 금형 등	15.01~15.03	1,586	7	1,579	생산능력 확대
경상	건물,기계설비, 금형 등	15.01~15.03	50,360	20,596	29,764	생산능력 유지
소 계			96,935	27,537	69,398	-

주1) 상기 예상투자액은 향후 투자환경 및 기업여건에 따라 조정될 수 있습니다

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

구분	매출유형	품 목	제 42기 반기	제 41기	제 40기	
산전	제품 상품	저압,고압, 시스템, 초고압 Drive, PLC, 교통SOC 등	수출	246,825	645,371	690,966
			내수	576,800	1,182,286	1,074,871
			합계	823,625	1,827,657	1,765,837
메탈	제품 상품	동관, STS, 대형후육관	수출	85,646	168,703	237,488
			내수	54,314	137,053	159,974
			합계	139,960	305,756	397,462
무석	제품 상품	저압, 고압, Drive, PLC	수출	54,451	102,891	102,005
			내수	0	0	0
			합계	54,451	102,891	102,005
기타	제품	전력선 통신, Servo,	수출	66,991	165,358	219,816

상품	빌딩 자동화 등	내수	22,962	49,793	53,812
		합계	89,953	215,151	273,628
연결조정		수출	(60,568)	(146,507)	(180,508)
		내수	(7,957)	(10,963)	(6,547)
		합계	(68,525)	(157,470)	(187,055)
합계		수출	393,345	935,815	1,069,767
		내수	646,120	1,358,169	1,282,110
		합계	1,039,465	2,293,984	2,351,877

주1) 수출금액은 연결정산표 계정과목상의 외화매출금액이며, 해외법인의 매출은 수출금액으로 포함되었습니다.

나. 판매방법 및 조건

(1) 판매조직

- ① 국내 : 영업팀 28개, 지방영업지사 3개, 지방영업소 4개, 대리점 약 200여개
- ② 해외: 영업팀 17개, 해외지사 5개, 해외판매법인 4개

(2) 판매경로

① 내수

-수주제품

견적 → 수주(계약) → 설계 → 제작 → 설치 → 시운전 → 검사 → 인도 → A/S

-양산제품

주문 → 생산 → 대리점 → 소비자

(생산후 소비자에게 직판도 하고 있습니다.)

② 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

① 내수 : 현금 및 외상판매

-현금 수금비율 : 70%,어음 수금비율 30%

② 수출 : 신용장(L/C),T/T, D/A, D/P거래

다. 판매전략

- ① CRM 정보를 활용한 END-USER 집중공략 및 PACKAGE 영업을 강화함
- ② 중국시장에서의 경쟁력 강화 및 중동 및 동유럽시장 적극공략
- ③ 생산기종 확대와 더불어 조기 현지화가 이루어지도록 적극추진하며, 전사적으로 컨버전스 가능한 사업모델을 발굴하여 사업화가 이루어지도록 함

6. 수주 상황

[LS산전]

(단위 : 억원)							
사업부문	품목	수주일자	납기	기초수주잔	당기	기납품액	수주잔고

				수주금액			
				금 액	금 액	금 액	금 액
전력	T&D	2015.1.1 ~ 2015.06.30	2015.1.1 ~	6,317	3,271	2,611	6,977
자동차	자동차	2015.1.1 ~ 2015.06.30	2015.1.1 ~	376	142	183	335
	공공교통	2015.1.1 ~ 2015.06.30	2015.1.1 ~	1,669	95	494	1,270
합 계				8,362	3,508	3,288	8,582

주1)수주잔고 : 전년말 이월 기초수주잔고 + 당해연도 수주총액 - 당해연도 기납품액

주2)당해연도 수주금액 및 기납품 금액은 연간누적 기준입니다.

주3)40기부터 해외 수주를 포함하여 작성하였습니다.

주4)자동차사업부 개편으로 기초수주잔 변경됨

주5)교통사업부 수주금액은 당 사업부 매각으로 기초수주잔에서 제외함.

[LS메탈]

(단위 :억 원)							
사업부문	품목	수주일자	납 기	기초수주잔	당기 수주금액	기납품액	수주잔고
				금 액	금 액	금 액	금 액
LS메탈	STS관	2015.1.1 ~ 2015.03.31	2015.1.1 ~	363	306	217	452
합 계				363	306	217	452

[락성산전(무석)유한공사]

해당사항 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

가. 주요 시장 위험 내용

당사는 원자재 가격변동위험을 회피하기 위한 원자재 관련 선물계약과 외환 변동 Risk를 회피하기 위한 통화선도거래를 체결하고 있으며, 통화옵션(KIKO, Snowball), 통화선물거래, 환변동보험등은없습니다.

당사는 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 예측가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다.

나. 위험관리방식

(1) 당사는 2002년 이사회 의 승인을 거쳐 외환리스크 관리 규정을 운영하고 있습니다. 환율 변동에 따른 외환리스크를 최소화하기 위한 최적의 관리활동을 목적으로 합니다. 헤지활동의 관리대상은 계약에 의해 Exposure가 확정되는 Project의 외환 현금흐름과 향후 12개월 또는 차년도에 예상되는 경상거래의 외환 순현금흐름이며 매월 현황을 파악하여 헤지를 실행하고 있습니다.

(2) 환리스크관리 위원회의 역할과 책임은 다음과 같습니다.

- 환리스크관리 위원회의 구성은 CFO가 위원장이 되며, CFO가 위촉하는 관련 인사로 구성됩니다.

- 환리스크관리 위원회는 환리스크 관련 회사의 기본관리정책 및 구체적인 관리 방안을 수립합니다.

- 정책변경, 관리제도변경 등 CFO가 판단하여 중요한 사항은 경영위원회 또는 최고경영자의 승인을 득한 후 실행합니다.
- 환리스크관리 위원회의 세부 운영절차는 CFO가 정합니다.
- 환리스크관리 위원회는 주기적으로 환리스크 관리의 실행상황을 점검하고 해지 방안을 논의하여 확정합니다.

다. 환관리관련 추진사항

당사는 이미 위의 환위험 관리 현황에서와 같이 규정 및 조직을 완비하여 체계적인 환리스크 관리를 적극적으로 수행하고 있습니다.

라. 금융위험관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 환위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

1) 외환위험

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	287,263	79,644	335,708	74,185
EUR	11,057	15,114	14,115	11,684
JPY	4,728	1,933	11,681	1,222
기타	3,502	3,665	4,219	2,369
합 계	306,550	100,356	365,723	89,460

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	15,600	(15,600)	19,660	(19,660)
EUR	(308)	308	188	(188)
JPY	212	(212)	792	(792)
기타	(12)	12	140	(140)
합 계	15,492	(15,492)	20,780	(20,780)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다. 한편, 연결실체는 외화채무 지급액과 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다. 또한 예상매출과 예상매입거래의 환위험을 관리하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 미결제 통화선도계약의 내역은 아래와 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정계 약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	589,072	1,297	11,551	-	1,238	14,324

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정계 약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	476,259	2,233	14,610	-	2,233	14,610

2) 이자율위험

연결실체는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
차입금	43,022	68,185
이자율스왑	318	404

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 당기손익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	1%상승시		1%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(336)	(336)	336	336
이자율스왑	-	178	-	(178)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	1%상승시		1%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(529)	(529)	529	529
이자율스왑	-	298	-	(298)

한편, 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하거나, 이자율스왑계약 등을 체결하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 미결제 이자율스왑 계약등의 내역은 아래와 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	계약부채	평가손익(I/S)		평가손익(B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
이자율스왑	20,000	-	-	(241)	-	318

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	계약부채	평가손익(I/S)		평가손익(B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
이자율스왑	45,000	-	-	(306)	-	404

3) 가격위험

연결실체는 매도가능지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 공정가치로 평가하는 시장성있는 매도가능지분상품은 각각 31백만원 및 29백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 동일하게 2백만원(법인세효과 차감 후)입니다.

4) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다.

연결실체의 신용위험은 보유하고 있는 대여금및수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라, 매도가능금융자산(채권), 금융기관예치금 및 지급보증한도액으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

대여금및수취채권과 매도가능금융자산(채권)의 신용위험 최대노출액은 장부금액과 유사하며, 도척물류창고 신축공사로 인한 신용위험의 최대노출액은 21,000백만원(시행사 조건부 채무인수계약으로 실행액은 없음) 및 시행사 대출금 70,000백만원의 이자지급의무에 대한 연대보증이며, 지급보증으로 인한 신용위험의 최대노출액은 USD 3,250천(해외공동기업의 여신에 대해 금융기관에 제공한 지급보증), 25,000백만원(의정부경전철(주)의 PF대출 연대보증)입니다.

5) 유동성위험

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분		1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
무이자		298,358	6,858	-	305,216
변동이자율상품		24,541	20,310	-	44,851
고정이자율상품		97,845	544,755	55,087	697,687
조건부채무인수 및 이차지급의무에 대한 연대보증(*1)		22,014	-	-	22,014
금융보증(*1)	USD	3,250	-	-	3,250
	KRW	25,000	-	-	25,000

(*1) 지급보증 한도액으로 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 연결실체가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다.

(전기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분		1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
무이자		324,175	8,011	-	332,186
변동이자율상품		49,840	20,352	-	70,192
고정이자율상품		208,719	533,875	3,248	745,842
조건부채무인수 및 이차지급의무에 대한 연대보증(*1)		23,738	-	-	23,738
금융보증(*1)	USD	3,250	-	-	3,250
	KRW	25,000	-	-	25,000

(*1) 지급보증 한도액으로 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 연결실체가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다.

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

8. 파생상품 거래현황

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	

	자산	부채	자산	부채
USD	287,263	79,644	335,708	74,185
EUR	11,057	15,114	14,115	11,684
JPY	4,728	1,933	11,681	1,222
기타	3,502	3,665	4,219	2,369
합 계	306,550	100,356	365,723	89,460

[LS산전]

(1) 통화선도거래

당사는 외화채무 지급액과 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화파생상품계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다. 또한 예상매출과 예상매입거래의 환위험을 관리하기 위하여 통화파생상품계약을 체결하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 미결제 통화선도 계약의 내역은 아래와 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정 계약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	542,962	891	11,029	-	832	13,802

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정 계약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	448,526	2,002	14,146	-	2,002	14,146

당사는 외화자산 및 외화부채의 환율변동의 위험을 회피하기 위하여 6개의 금융기관과 통화선도거래를 하고 있으며, 당기말 현재 통화선도거래의 미정산 계약 내역은 다음과 같습니다.

거래상대방	미정산계약금액(천)		가중평균 약정환율(원)	구분	최장만기일	파생상품 평가이익	파생상품 평가손실
Citi	USD	195,604	1,101.22	Sell	2016-06-29	891	11,029
	EUR	3,936	1,252.65	Buy	2015-10-29		
	JPY	66,080	9.0870	Sell	2015-11-27		
KDB	USD	1,624	1,116.05	Buy	2015-07-29		
	USD	79,085	1,109.23	Sell	2016-06-29		
	EUR	9,954	1,382.23	Buy	2016-03-29		
	CAD	1,386	901.06	Sell	2015-12-30		
	JPY	800,000	9.4249	Sell	2016-04-28		
	JPY	1,146,000	10.8231	Buy	2018-04-27		
	GBP	9,811	1,731.5642	Buy	2016-03-29		

KEB	USD	63,644	1,104.47	Sell	2016-05-27		
	EUR	2,986	1,389.55	Buy	2015-08-28		
	CNY	8,000	170.0050	Buy	2016-03-29		
SCB	USD	36,272	1,101.51	Sell	2016-03-29		
HANA	USD	23,000	1,097.50	Sell	2016-02-26		
	EUR	5,228	1,382.17	Buy	2015-11-27		
Woori	USD	29,254	1,104.93	Sell	2016-05-27		

(2) 원자재 관련 선물거래

당사는 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위하여 비철선물 선물계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 미결제약정계약 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액	
	통화	금액
비철선물매입 (CU)	USD	13,462
비철선물매입 (AG)	USD	9,787

당분기에 동 상품선물계약과 관련하여 당누적손익으로 인식한 파생상품평가이익 및 파생상품평가손실은 각각 367백만원 및 445백만원입니다.

(3) 이자율스왑계약

회사는 장기차입금에 대하여 이자율변동에 따른 이자비용의 변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 미결제약정 이자율스왑계약내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	계약금액		수취이자율(%)	지급이자율
	통화	금액		
이자율스왑	KRW	20,000	KRW 3MCD + 0.41%	3.41%

동 이자율스왑계약과 관련하여 당반기말 현재 기타포괄손익누계액으로 인식한 누적손실은 241백만원입니다. 동 이자율스왑계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용함에 따라 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2016년 11월까지이며, 기타포괄손익누계액에 계상된 파생상품평가손익 중 당반기말로부터 12개월 이내에 당기손익으로 인식될 것으로 예상되는 손실은 241백만원입니다.

(4) 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

당기말 현재 파생상품계약 등과 관련하여 발생한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분		통화선도	금속선물	이자율 스왑	합계
회계처리방법		매매목적	위험회피	위험회피	-
자산/부채	파생상품자산(유동)	832	146	-	978
	파생상품부채(유동)	13,802	2,240	318	16,360
기타포괄손익 누계액	파생상품평가이익	-	-	-	-
	파생상품평가손실	-	-	241	241
기타영업손익	파생상품평가이익	62	1,233	-	1,294
	파생상품평가손실	891	11,029	-	11,920

[LS메탈]

(1) 통화선도거래

(단위: 백만원)

거래상대방	미정산계약금액		가중평균 약정환율(원)	구분	최장만기일	파생상품 평가이익	파생상품 평가손실
씨티은행	USD	25,570,000	1,108.40	Sell	2016-03-24	406	522
	USD	14,570,000	1,099.98	Buy	2015-12-23		
SC은행	USD	1,130,000	1,116.85	Sell	2015-11-24		
	EUR	410,000	1,168.90	Sell	2015-11-24		

(2) 원자재 관련 선물거래

회사는 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위하여 원자재 관련 선물계약을 체결하고 있습니다.

(단위: 백만원)

거래상대방	미정산계약물량		가중평균 약정가격(\$)	구분	최장만기일	파생상품 평가이익	파생상품 평가손실
Triland Metals	M/T	25	6,251.00	Buy	2015-08-04	23	13
MBC	M/T	1,425	5,781.21	Sell	2015-11-03		
Scotia Bank	M/T	700	5,763.05	Sell	2015-09-02		
Toyota Metals	M/T	250	5,763.05	Sell	2015-09-02		

(3) 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

당기말 현재 파생상품계약 등과 관련하여 발생한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분		통화선도	원자재선물	합계
회계처리방법		매매목적	위험회피	
자산/부채	파생상품자산(유동)	406	29	435

	파생상품부채(유동)	522	17	539
기타포괄손익 누계액	파생상품평가이익	0	23	23
	파생상품평가손실	0	13	13
기타영업손익	파생상품평가이익	406	0	406
	파생상품평가손실	522	0	522

[락성산전(무석)유한공사]

해당사항 없습니다.

9. 경영상의 주요 계약

- 11.6.24 수시공시의무관련사항 (공정공시)
실시간 협약체결지연으로 인해 본 계약일 재연장(광명경전철 사업)
- 11.11.17 이라크 변전소 건설 프로젝트(1차) 수주 (USD \$ 8천5백만)
- 12. 2. 2 이라크 변전소 건설 프로젝트(2차) 수주 (USD \$ 9천1백만)
- 12. 7. 27 호남고속철도 열차제어시스템 수주 1,645억원
- 12. 8. 27(주)플레넷 계열제외
- 13. 1.17 이라크 배전제어센터(DCC) 수주 (USD \$6천7백만)
- 13. 4.15 이라크 변전소(132kv/33kvGIS) 수주(USD \$4천5백만)
- 14. 2. 27 도로교통사업 매각
- 14. 6. 3 엘에스파워세미텍 지분 일부 매각(53.6%→33.6%)
- 14. 7. 15 엘에스파워세미텍 계열 제외
- 14. 8. 29 (주)트리노테크놀로지 지분 매각(66.7%→0%)
- 14. 11. 12 수도권 고속철 열차제어시스템 수주 980억원
- 14. 12 .3 (주)트리노테크놀로지 계열 제외
- 15. 4. 30 엘에스파워세미텍 잔여지분 매각(33.6%→0%)
- 15. 5.10 이라크 비스마야 GIS 변전소 기자재 납품 수주(USD \$1억4천7백만)

10. 연구개발 활동

가. 연구개발활동의 개요

LS산전 R&D Center는 전력, 자동화 분야의 Total Solution Provider로서 기존 주력사업의 활성화 및 미래 사업인 Green/차세대 사업의 성장엔진 조기 확보, R&D 생산성 향상 체계 구축을 통해 R&D 사업성과 및 효율성을 극대화하고자 합니다.

나. 연구개발담당 조직

(1) 중앙연구소

LS산전 안양연구소는 전력, 자동화 분야의 Total Solution Provider로서 기존 주력 사업의 활성화 및 미래 사업인 Green/차세대 사업의 성장엔진 조기 확보, R&D생산성향상 체계 구축을 통해 R&D 사업성과 및 효율성을 극대화하고자 합니다.

구분	연구소 명칭	소재지	운영현황	비고
국내	R&D Campus	경기(안양)	■ 기반 기술 연구단	-
			① System H/W연구팀	

			② S/W Infra연구팀	
			③ 전력전자선행연구팀	
			④ Smart N/W연구팀	
			⑤ Cord Set Part	
			⑥ HW Architect Part	
			■ 시스템S/W연구단	
			① 플랫폼S/W연구팀	
			② ApplicationS/W연구팀	
			③ 시스템Solution연구팀	
			■ HVDC 연구단	
			① HVDC C&P연구팀	
			② HVDC Valve연구팀	
			■ QA센터(안양Part)	
			■ 오토메이션연구단	
			① AP 연구팀	
			② HMI연구팀	
			③ INS 연구팀	
			④ HMI기기 H/W Part	
			■ PSC연구단	
			■ MV Drive팀(기술Part)	
			■ 전력전자 연구소	
			① LV Drive 연구팀	
			② EV전력전자개발팀	
			③ 기구설계해석팀	
			④ PCS연구팀	
			■ Staff부문(기술전략, 기술경영, IP센터, 디자인센터)	
			■ 공공인프라)기술/연구팀	

(2) 전력연구소

LS산전 전력연구소(청주)는 전력산업부문의 Total Solution Provider를 지향하며, 경쟁력 있는 전력기기를 바탕으로 전력시스템사업을 확대, 발굴하고 있습니다. 이를 위해 지금까지 단기적 사업성과위주의 연구개발형태에서 미래 사업 준비를 위한 선택과 집중으로 핵심역량기술을 중장기적으로 추진하며, 미래신사업 발굴을 위한 선봉의 역할을 수행하고 꾸준히 우수 인력을 확보, 육성하며 내부지식을 효율적으로 공유하고 활용할 수 있도록 인프라를 구축하고 있으며, 효과적인 연구개발수행 및 성과 극대화를 위한 전략적 제휴와 기술아웃소싱을 더욱 강화하고 있습니다.

구분	연구소명칭	소재지	운영현황	비고
국내	전력연구소	충북 청주시	- 송전기기연구팀	-
			- 변전기기연구팀	
			- 수배전Solution연구팀	

			- 기술연구팀	
			- 저압기기연구팀	
			- 고압기기연구팀	
			- 지능화기기연구팀	
			- 전력제어개발팀 (선행연구Part)	
			- QA팀	
			- 연구기획팀	

다. 연구개발비용

회사의 최근 연구개발 비용은 다음과 같습니다.(연결기준)

(단위 : 백만원)					
과 목		42기 반기	41기	40기	비 고
연구개발비용 계		57,479	115,473	108,809	-
회계처리	판매비와 관리비	26,229	41,941	30,459	-
	제조경비	23,665	54,404	56,877	-
	개발비(무형자산)	7,585	19,128	21,473	-
연구개발비 / 매출액 비율(주1) [연구개발비용계÷당기매출액×100]		5.5%	5.0%	6.5%	-

라. 연구개발실적

(1)중앙연구소

사업부문	연구과제	연구개발성과	연구기관	
전사공통	전사공통 제품 개발	전력변환 기술 선행 개발	자체개발	
		차단기 기술 탐색연구	자체개발	
공공기술	교통 SOC 제품 개발	Railway System 개발 외	자체개발	
스마트그리드	스카다/ACN 기술지원	해외 솔루션 개발	자체개발	
		전기에너지 저장 장치 개발	자체개발	
		EMS 실용화 기술	자체개발	
		SCADA 수주 개발 및 지원	자체개발	
자동화	INV 제품 개발 및 선행기술 개발	차별화 Platform 탐색 개발	자체개발	
		드라이브 설계 기술 개발	자체개발	
		LS INV 신규 모델 개발	자체개발	
	PLC 제품 개발 및 기술지원 외	차세대 PLC 플랫폼 개발	자체개발	
		PLC 기능 추가	자체개발	
		HMI 기기 기술 개발	자체개발	
		PLC 통합 플랫폼 개발	자체개발	
	자동화 시스템	자동화 시스템	Automation 툴 통합 개발 외	자체개발
			DCS 기술지원 및 개발	자체개발

태양광	태양광 제품 개발	수출형 태양광 PCU 개발	자체개발
		신재생 에너지 통합 관리 기술 개발	자체개발
미래형 자동차	미래형 자동차 PCU 선행 기술 개발	자동차 전장품 기술 확보	자체개발
		전력변환 핵심 기술 개발	자체개발

(2) 전력연구소

사업부문	연구과제	연구개발성과	연구기관
전력기기	저압기기	고차단/고전압 소호부 핵심기술 및 DC 부하 연구 외	자체개발
	고압기기	Susol VCB 2단계 개발 외	자체개발
	개폐기기	Low Cost RMU 개발 외	자체개발
	계량기기	한전 AMR 집중장치 및 브릿지 개발 외	자체개발
	계전기	발전기 보호 기술 개발 외	자체개발
	배전반	배전급 한류기 실계통 적용 기술개발 외	자체개발
	변압기	몰드변압기 내진설계 기술지원 외	자체개발
T&D	초고압 GIS	72.5kV 31.5kA 60Hz 전동스프링 조작형 GIS 개발 외	자체개발
	초고압 Tr	500kV급 전력용 변압기 기술 제휴 추진 외	자체개발
	HVDC	±250kV급 HVDC변압기 설계 기술 탐색연구	자체개발
	전력IT	이라크 DCC 수주 PJT RTU Upgrade 및 기술지원 외	자체개발
자동차전장	EV-Relay	PDU platform 기술 개발 외	자체개발

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생

(1) 중요한 재산적 권리 및 특허권등 무형자산의 취득 현황

취득일	취득무형자산	내용	비고
2015-01-02	특허권 : 제 10-1480642 호 외	이벤트 입력모듈 외	총 105건
2015-01-05	실용신안권 : 제 20-0475885호 외	가스절연 개폐장치 외	총 14건
2015-01-16	디자인권 : 제30-0780842호 외	배전반용 도어 핸들 외	총 10건
2015-03-06	상표권 : 제45-0054664호 외	EnGather 외	총 3건

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무제표

본 연결요약재무정보는 LS산전 주식회사의 2015년 반기 재무제표와 2014, 2013년 회계연도 재무제표를 기준으로 작성하였습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	제 42기 반기	제 41기	제 40기
[유동자산]	1,320,283	1,402,955	1,237,406
현금및현금성자산	310,397	332,334	191,367
매출채권	480,345	511,907	510,247
재고자산	169,304	167,650	202,998
기타유동자산	360,237	391,064	332,794
[비유동자산]	881,841	891,401	863,875
유형자산	667,498	678,147	663,821
무형자산	139,896	138,012	144,927
기타비유동자산	74,447	75,242	55,126
자산총계	2,202,124	2,294,355	2,101,280
[유동부채]	576,652	737,437	521,551
단기차입금	49,701	52,704	66,388
매입채무	214,111	219,116	203,834
유동성충당부채	6,086	7,622	9,076
기타유동부채	306,754	457,994	242,253
[비유동부채]	636,027	563,458	652,775
장기차입금	581,698	522,594	599,470
기타비유동부채	54,330	40,864	53,305
부채총계	1,212,680	1,300,895	1,174,326
지배기업의 소유주에 귀속되는 자본	988,630	992,937	926,212
[자본금]	150,000	150,000	150,000
[자본잉여금]	935	935	935
[기타자본항목]	-25,542	-25,542	-25,542
[기타자본구성요소]	2,020	23	-1,164
[이익잉여금]	935	867,521	801,982
[비지배주주지분]	814	524	743
자본총계	989,444	993,461	926,954
부채및자본총계	2,202,124	2,294,355	2,101,280

(단위: 백만원)			
구분	제 42기 반기	제 41기	제 40기
매출	1,039,465	2,293,984	2,351,887
매출총이익	195,318	421,713	432,090
영업이익	57,150	157,570	174,925
법인세비용차감전순이익	46,525	129,099	145,987
당기순이익	32,519	105,146	113,991
충포괄이익	34,106	97,181	118,740
당기순이익(손실)의 귀속:	-	-	-
지배주주지분	32,190	106,816	116,529
비지배주주지분	328	- 1,670	-2,538
포괄손익의 귀속:	-	-	-
지배주주지분	33,816	98,982	121,233
비지배주주지분	290	- 1,801	-2,493
기본주당이익(원)	-	-	-
계속영업주당이익	1,142	3,756	3,997
중단영업주당손실	-44	-114	-23

주1) 당기말 연결대상회사 현황은 아래와 같습니다.

구분	42기 반기	41기
연결대상회사	LS메탈㈜ 엘에스메카피온㈜ LS사우타㈜ 락성산전대련유한공사 락성산전무석유한공사 호북호개유한전기공사 LS Industrial Systems (Middle East) FZE LS산전JAPAN LS I.S. Europe B.V 우시메카피온기전유한공사 LSIS USA	LS메탈㈜ 엘에스메카피온㈜ LS사우타㈜ 락성산전대련유한공사 락성산전무석유한공사 호북호개유한전기공사 LS Industrial Systems (Middle East) FZE LS산전JAPAN LS I.S. Europe B.V 우시메카피온기전유한공사 LSIS USA
합계	12개	12개

나. 요약재무제표

본 요약재무정보는 LS산전 주식회사의 2015년 반기 재무제표와 2014, 2013년 회계연도 재무제표를 기준으로 작성하였습니다.

(단위: 백만원)			
구분	제 42기 반기	제 41기	제 40기

[유동자산]	1,032,245	1,117,160	948,361
현금및현금성자산	233,847	260,787	123,942
매출채권	366,653	400,830	381,613
재고자산	78,671	71,527	119,159
기타유동자산	353,074	384,016	323,647
[비유동자산]	1,020,704	1,033,924	1,012,876
유형자산	524,809	528,960	505,139
무형자산	130,014	128,322	133,844
기타비유동자산	365,881	376,642	373,892
자산총계	2,052,949	2,151,083	1,961,236
[유동부채]	477,993	636,131	416,584
단기차입금	25,543	27,652	37,575
매입채무	162,095	169,890	149,101
유동성충당부채	5,711	7,240	8,445
기타유동부채	284,643	431,349	221,463
[비유동부채]	630,508	559,052	642,463
장기차입금	581,698	522,594	592,770
기타비유동부채	48,810	36,458	49,693
부채총계	1,108,501	1,195,183	1,059,047
[자본금]	150,000	150,000	150,000
[기타자본항목]	-25,542	-25,542	-25,542
[기타자본구성요소]	-235	-301	-208
[이익잉여금]	820,225	831,744	777,939
자본총계	944,448	955,901	902,190
부채 및 자본총계	2,052,949	2,151,083	1,961,236
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가 방법	원가법	원가법	원가법

(단위: 백만원)			
구 분	제 42기 반기	제 41기	제 40기
매출	823,626	1,827,657	1,765,837
영업이익	59,561	155,115	170,139
법인세비용차감전순이익	39,754	115,995	140,301
당기순이익	26,917	93,904	110,779
총포괄이익	26,670	85,969	115,566
기본주당이익(원)	-	-	-
계속영업주당이익	702	3,316	3,801
중단영업주당손실	-44	-114	-23

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 42 기 반기말 2015.06.30 현재

제 41 기말 2014.12.31 현재

제 40 기말 2013.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 42 기 반기말	제 41 기말	제 40 기말
자산			
유동자산	1,320,282,677,057	1,402,954,585,587	1,237,405,836,598
현금및현금성자산	310,396,683,740	332,334,095,939	191,366,735,085
금융기관예치금	11,035,774,058	10,532,155,540	26,385,678,367
유동성파생상품자산	1,412,743,614	2,608,793,133	17,319,797,039
유동성매도가능금융자산			
매출채권	480,344,522,714	511,907,198,827	510,247,161,354
기타채권	42,723,392,616	43,319,388,097	38,470,491,274
미청구공사	250,370,890,323	292,678,024,835	204,896,510,724
당기법인세자산	93,136,660	275,077,881	9,051,430
기타유동자산	54,313,370,154	41,371,455,135	45,712,039,106
유동성금융리스채권	287,797,377	278,896,033	
재고자산	169,304,365,801	167,649,500,167	202,998,372,219
비유동자산	881,841,293,721	891,400,560,345	863,874,607,523
장기금융기관예치금	7,138,500,000	13,738,500,000	6,638,500,000
매도가능금융자산	15,627,229,112	11,579,599,112	9,700,197,276
장기매출채권			1,910,732,252
장기기타채권	3,011,360,655	3,034,008,157	2,981,608,036
관계기업투자	956,368,940	5,832,209,256	1,932,326,134
공동기업투자	1,486,303,813	2,259,073,911	8,563,992,481
이연법인세자산	20,653,093,376	8,396,501,527	5,087,421,798
기타비유동자산	24,073,860,723	28,755,448,226	18,311,011,138
금융리스채권	1,500,607,479	1,646,766,459	
유형자산	667,498,385,938	678,146,734,486	663,821,484,835
무형자산	139,895,583,685	138,011,719,211	144,927,333,573
자산총계	2,202,123,970,778	2,294,355,145,932	2,101,280,444,121
부채			

유동부채	576,652,299,599	737,436,651,833	521,551,281,997
유동성파생상품부채	16,581,161,135	17,544,447,729	3,826,003,849
매입채무	214,110,751,870	219,116,173,182	203,833,857,890
기타채무	84,247,286,166	105,058,534,960	90,891,823,386
초과청구공사	74,372,589,197	35,280,813,634	65,257,518,839
단기차입금	49,700,783,044	52,704,416,890	66,387,927,102
유동성장기차입금	50,101,265,498	180,870,711,847	20,529,119,730
기타유동성금융부채	157,023,267	390,923,769	4,228,428
당기법인세부채	17,866,062,636	39,659,294,657	19,131,174,390
유동성총당부채	6,086,438,313	7,621,923,191	9,076,221,090
기타유동부채	63,428,938,473	79,189,411,974	42,613,407,293
유동성금융리스부채			
비유동부채	636,027,407,475	563,457,954,766	652,774,681,808
파생상품부채	318,364,846	403,919,466	279,810,014
장기기타채무	6,857,262,500	8,011,343,500	4,922,819,141
장기차입금	581,697,786,239	522,593,528,387	599,469,968,056
순확정급여부채	29,387,355,672	20,005,847,622	23,439,261,006
이연법인세부채			15,553,611,997
총당부채	429,087,386	342,377,213	352,168,028
기타비유동부채	17,337,550,832	12,100,938,578	8,757,043,566
금융리스부채			
부채총계	1,212,679,707,074	1,300,894,606,599	1,174,325,963,805
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	988,630,367,927	992,936,527,273	926,211,718,470
자본금	150,000,000,000	150,000,000,000	150,000,000,000
자본잉여금	935,010,553	935,010,553	935,010,553
기타자본항목	(25,542,012,816)	(25,542,012,816)	(25,542,012,816)
기타자본구성요소	2,019,932,062	22,927,099	(1,163,554,532)
이익잉여금	861,217,438,128	867,520,602,437	801,982,275,265
비지배주주지분	813,895,777	524,012,060	742,761,846
자본총계	989,444,263,704	993,460,539,333	926,954,480,316
부채및자본총계	2,202,123,970,778	2,294,355,145,932	2,101,280,444,121

연결 포괄손익계산서

제 42 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지

제 41 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기 반기		제 41 기 반기		제 41 기	제 40 기
	3개월	누적	3개월	누적		
매출	553,414,789,129	1,039,464,667,114	581,305,918,749	1,140,083,096,295	2,293,984,268,831	2,351,886,670,681
매출원가	444,246,910,992	844,146,658,930	484,555,141,298	942,116,063,088	1,872,270,816,999	1,919,796,874,991
매출총이익	109,167,878,137	195,318,008,184	96,750,777,451	197,967,033,207	421,713,451,832	432,089,795,690
판매비와일반관리비	69,396,559,829	138,167,630,643	67,444,676,314	133,583,014,357	264,143,507,666	257,164,689,310
영업이익	39,771,318,308	57,150,377,541	29,306,101,137	64,384,018,850	157,569,944,166	174,925,106,380
기타수익	14,109,178,716	29,424,826,011	84,932,468,420	102,332,639,229	64,118,042,492	76,129,337,004
기타비용	21,104,064,128	41,483,516,065	76,599,308,998	96,523,218,776	81,295,171,904	79,656,393,421
금융수익	1,475,975,009	3,138,896,258	1,309,529,889	2,598,477,560	6,561,818,619	5,007,846,868
금융비용	6,619,391,936	13,885,144,164	7,245,954,564	14,453,999,022	28,837,778,434	35,642,665,306
지분법손익	(783,850,317)	(31,877,055)	80,231,308	(47,805,164)	(172,815,976)	4,181,134,571
기타영업외손익	12,510,841,729	12,211,899,113	8,284,998,700	7,935,036,837	11,154,931,683	1,042,722,713
법인세비용차감전 계속영업순이익	39,360,007,381	46,525,461,639	40,068,065,892	66,225,149,514	129,098,970,646	145,987,088,809
계속영업법인세비용	10,552,386,194	12,710,210,760	8,713,106,189	13,593,183,461	20,620,558,482	31,320,280,107
계속영업이익	28,807,621,187	33,815,250,879	31,354,959,703	52,631,966,053	108,478,412,164	114,666,808,702
중단영업손익	(1,296,360,272)	(1,296,360,272)	(85,630,261)	(85,630,261)	(3,332,739,962)	(675,809,628)
당기순이익	27,511,260,915	32,518,890,607	31,269,329,442	52,546,335,792	105,145,672,202	113,990,999,074
법인세비용차감후 기타포괄손익	1,516,003,333	1,587,371,464	(4,805,991,790)	(5,809,815,200)	(7,964,404,292)	4,749,179,267
후속적으로 당기 손익으로 재분류되 지 않는 항목	(147,174,847)	(371,578,572)	(331,102,675)	(831,377,672)	(9,114,171,676)	4,126,037,509
확정급여제도 의 재측정요소	(147,174,847)	(371,578,572)	(331,102,675)	(831,377,672)	(9,052,234,394)	4,135,808,466
지분법이익잉 여금변동					(61,937,282)	(9,770,957)
후속적으로 당기 손익으로 재분류될 수 있는 항목	1,663,178,180	1,958,950,036	(4,474,889,115)	(4,978,437,528)	1,149,767,384	623,141,758
매도가능금융 자산평가손익	(2,956,200)	1,841,940	2,001,120	7,640,640	295,620	4,411,560
지분법자본변 동	(19,284,482)	(8,426,700)	(86,928,192)	(35,112,741)	107,314,865	(362,392,189)
현금흐름위험 회피 파생상품평가 손익	179,405,920	65,935,293	(15,441,636)	59,767,193	(1,387,287)	547,421,206

해외사업장환산외화차이	1,506,012,942	1,899,599,503	(4,374,520,407)	(5,010,732,620)	1,043,544,186	433,701,181
총포괄이익	29,027,264,248	34,106,262,071	26,463,337,652	46,736,520,592	97,181,267,910	118,740,178,341
당기순이익의 귀속						
지배주주지분	27,291,732,804	32,190,412,818	31,569,250,049	53,002,257,798	106,815,674,669	116,529,449,727
비지배주주지분	219,528,111	328,477,789	(299,920,607)	(455,922,006)	(1,670,002,467)	(2,538,450,653)
포괄이익의 귀속:						
지배주주지분	28,835,821,320	33,816,378,354	26,702,318,517	47,118,864,763	98,982,340,703	121,233,447,801
비지배주주지분	191,442,928	289,883,717	(238,980,865)	(382,344,171)	(1,801,072,793)	(2,493,269,460)
주당이익						
계속영업과중단영업						
기본 및 희석주당이익	931	1,098	1,076	1,807	3,642	3,974
계속영업						
기본 및 희석주당이익	975	1,142	1,079	1,810	3,756	3,997

연결 자본변동표

제 42 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지
제 41 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지
제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지
제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본						자본 합계	
		자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타자본구성요소	이익잉여금	비지배지분		
2013.01.01 (기초자본)		150,000,000,000	935,010,553	(25,542,012,816)	(1,786,333,341)	710,696,635,273	3,236,031,306	837,539,330,975	
자본의 변동	당기순이익					116,529,449,727	(2,538,450,653)	113,990,999,074	
	배당지급					(29,325,029,000)		(29,325,029,000)	
	매도가능금융자산평가손익				4,411,560			4,411,560	
	지분법평가				(362,392,189)	(9,770,957)		(372,163,146)	
	현금흐름위험회피파생상품평가손익				547,421,206			547,421,206	
	이익잉여금에 직접 인식된 확정급여제도의 재측정요소					4,090,990,222	44,818,244	4,135,808,466	
	해외사업환산손익				433,338,232		362,949	433,701,181	
	종속기업 자본변동으로 인한 증감								
	2013.12.31 (기말자본)		150,000,000,000	935,010,553	(25,542,012,816)	(1,163,554,532)	801,982,275,265	742,761,846	926,954,480,316
	2014.01.01 (기초자본)		150,000,000,000	935,010,553	(25,542,012,816)	(1,163,554,532)	801,982,275,265	742,761,846	926,954,480,316
자본의 변동	당기순이익					106,815,674,669	(1,670,002,467)	105,145,672,202	
	배당지급					(32,257,531,900)		(32,257,531,900)	
	매도가능금융자산평가손익				295,620			295,620	
	이익잉여금								

	지분법평가				107,314,865	(61,937,282)		45,377,583
	현금흐름위험회피파생 상품평가손익				(1,387,287)			(1,387,287)
	이익잉여금에 직접 인 식된 확정급여제도의 재측정요소					(8,957,878,315)	(94,356,079)	(9,052,234,394)
	해외사업환산손익				1,080,258,433		(36,714,247)	1,043,544,186
	종속기업 지분변동으 로 인한 증감						1,582,323,007	1,582,323,007
2014.12.31 (기말자본)		150,000,000,000	935,010,553	(25,542,012,816)	22,927,099	867,520,602,437	524,012,060	993,460,539,333
2014.01.01 (기초자본)		150,000,000,000	935,010,553	(25,542,012,816)	(1,163,554,532)	801,982,275,265	742,761,846	926,954,480,316
자본의 변동	당기순이익				0	53,002,257,798	(455,922,006)	52,546,335,792
	배당지급				0	(32,257,531,900)		(32,257,531,900)
	매도가능금융자산평가 손익				7,640,640	0	0	7,640,640
	지분법평가				(35,112,741)	0	0	(35,112,741)
	현금흐름위험회피파생 상품평가손익				59,767,193	0	0	59,767,193
	이익잉여금에 직접 인 식된 확정급여제도의 재측정요소				0	(830,624,274)	(753,398)	(831,377,672)
	해외사업환산손익				(5,085,063,853)	0	74,331,233	(5,010,732,620)
	종속기업 지분변동으 로 인한 증감							
	2014.06.30 (기말자본)		150,000,000,000	935,010,553	(25,542,012,816)	(6,216,323,293)	821,896,376,889	360,417,675
2015.01.01 (기초자본)		150,000,000,000	935,010,553	(25,542,012,816)	22,927,099	867,520,602,437	524,012,060	993,460,539,333
자본의 변동	당기순이익				0	32,190,412,818	328,477,789	32,518,890,607
	배당지급				0	(38,122,537,700)		(38,122,537,700)
	매도가능금융자산평가 손익				1,841,940	0	0	1,841,940
	지분법평가				(8,426,700)	0	0	(8,426,700)
	현금흐름위험회피파생 상품평가손익				65,935,293	0	0	65,935,293
	이익잉여금에 직접 인 식된 확정급여제도의 재측정요소				0	(371,039,427)	(539,145)	(371,578,572)
	해외사업환산손익				1,937,654,430	0	(38,054,927)	1,899,599,503
	종속기업 지분변동으 로 인한 증감							
	2015.06.30 (기말자본)		150,000,000,000	935,010,553	(25,542,012,816)	2,019,932,062	861,217,438,128	813,895,777

연결 현금흐름표

제 42 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지

제 41 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기 반기	제 41 기 반기	제 41 기	제 40 기
--	-----------	-----------	--------	--------

영업활동현금흐름	138,232,537,324	159,592,855,105	162,191,401,130	111,392,130,147
당기순이익	32,518,890,607	52,546,335,792	107,566,657,596	114,666,808,702
비용가산 :	125,869,931,418	119,748,539,229	235,320,960,287	257,092,540,867
퇴직급여	11,293,067,765	10,858,485,414	22,814,280,970	20,974,884,749
감가상각비	36,040,970,941	34,625,565,441	69,650,485,499	65,095,004,158
무형자산상각비	9,562,915,366	8,838,951,139	18,989,980,150	16,375,513,522
대손상각비	1,392,664,352	1,659,118,648	1,601,784,020	7,544,796,284
기타의 대손상각비	1,055,652,671	751,054,426	7,339,580,479	4,115,220,144
총당부채전입	8,527,237,445	9,996,329,674	16,530,960,853	14,819,516,425
외화환산손실	2,810,125,048	14,353,415,229	3,168,074,084	8,702,729,020
재고자산평가손실	1,006,259,284	1,808,038,963	2,690,316,951	9,091,232,469
재고자산폐기손실	0	0		
유형자산손상차손	364,275,395	322,312,670	609,242,197	1,829,582,648
유형자산처분손실	461,612,369	103,197,710	1,870,827,092	335,431,272
유형자산폐기손실			12,974,387	
무형자산손상차손	1,086,851,573	88,000,000	3,368,926,273	11,904,840,754
무형자산처분손실	25,868,122	86,099,431	1,133,344,740	7,276,881
무형자산폐기손실			587,200,513	
이자비용	13,480,006,769	14,186,312,308	28,193,695,491	27,830,634,750
법인세비용	12,710,210,760	13,593,183,461	20,620,558,482	31,320,280,107
파생상품자산/부채거래손실	6,102,867,090	5,413,820,247	16,111,959,897	25,260,157,666
파생상품자산/부채평가손실	12,784,059,334	1,807,251,851	17,478,773,715	3,672,026,483
매도가능금융자산손상차손				6,614,622,593
매도가능금융자산처분손실	124,859,832	611,220	15,235,669	557,723
사채상환손실				
종속·관계기업등주식처분손실	132,457,730			

잡손실	4,247,447,505	116,018,291	1,144,830,504	150,737,527
지분법손실	973,526,368	743,224,566	419,162,909	2,109,909
매출채권처분 손실	280,277,563	267,075,494	628,847,274	1,196,850,240
기타 현금의유 출없는비용등	1,406,718,136	130,473,046	339,918,138	248,535,543
수익차감 :	(43,100,387,548)	(50,478,135,080)	(80,008,663,773)	(72,715,391,178)
외화환산이익	(9,227,500,786)	(1,446,187,197)	(12,453,836,239)	(4,332,971,538)
유형자산손상 차손환입	(116,991,680)	(15,209,789)	(176,882,140)	(53,200,017)
유형자산처분 이익	(202,015,367)	(96,660,131)	(210,994,022)	(289,685,040)
무형자산손상 차손환입	(500,000)			
이자수익	(3,137,731,258)	(2,597,732,260)	(6,423,933,408)	(4,426,914,640)
배당금수익	(1,165,000)	(745,300)	(1,795,300)	(2,344,630)
매출채권처분 이익				(8,681,963)
대손충당금환 입	(339,382,966)	(1,155,620,835)	(1,939,943,418)	(2,908,414,167)
기타대손충당 금환입	(744,927,380)		(1,731,993,530)	(2,042,876,945)
파생상품자산 /부채거래이익	(6,654,630,583)	(10,068,216,086)	(19,622,315,955)	(25,943,242,309)
파생상품자산 /부채평가이익	(1,358,332,523)	(15,376,526,028)	(2,532,423,593)	(17,149,081,934)
매도가능금융 자산처분이익			(136,089,911)	(569,905,635)
종속,관계기업 등주식처분이익	(12,659,600,981)	(8,439,955,951)	(11,611,723,152)	(1,146,551,008)
잡이익	(200,850,479)	(59,285)	(93,006,558)	(101,037)
기타영업외수 익				
지분법이익	(941,649,313)	(695,419,402)	(246,346,933)	(4,183,244,480)
재고자산평가 손실환입	(1,934,261,473)	(1,826,386,690)	(4,710,018,632)	(506,247,511)
총당부채환입	(5,578,743,835)	(8,756,387,857)	(18,113,715,222)	(9,151,072,593)
기타수익	(2,103,924)	(3,028,269)	(3,645,760)	(855,731)
운전자본의 변동 :	79,729,928,594	70,247,697,201	(64,365,162,481)	(131,635,914,614)
매출채권	32,071,701,757	30,658,804,944	(820,287,850)	25,478,825,820

기타채권	1,466,095,192	51,305,347	1,213,405,383	176,835,803
미청구공사	45,457,577,978	(54,098,866,156)	(80,872,373,360)	(111,546,053,508)
금융리스채권			(108,829,350)	
파생상품자산				
기타유동자산	407,495,204	16,781,869,390	27,651,499,446	(9,567,646,075)
재고자산	(738,503,030)	35,048,172,329	35,718,544,408	21,498,918,229
장기매출채권			107,596,838	(1,850,726,902)
장기기타채권	45,836,342	82,763,032	78,802,410	(33,708,493)
기타비유동자산	(11,263,255,889)	(15,524,610,023)	(28,864,849,392)	(13,677,872)
매입채무	(6,470,171,633)	11,122,139,429	16,724,822,667	(21,942,963,355)
기타채무	3,621,023,424	(13,055,600,918)	(4,530,619,003)	(829,549,391)
초과청구공사	34,680,331,966	9,168,948,564	(29,623,293,009)	4,727,577,050
파생상품부채				
기타유동부채	(15,814,301,243)	51,503,932,396	36,558,961,075	(5,025,881,941)
유동성충당부채			(98,455,680)	41,853,500
장기기타채무	(1,154,081,000)	694,262,363	681,300,960	544,395,820
기타비유동부채		(15,596,473)	(143,167,911)	(43,739,019)
퇴직급여채무	(2,733,280,225)	(1,339,604,059)	(37,952,324,024)	(32,060,082,388)
충당부채		(2,200,000)	(2,339,286)	(47,983,612)
기타비유동금융부채				
해외사업환산	153,459,751	(828,022,964)	(83,556,803)	(1,142,308,280)
영업활동으로 인한 현금수취액	3,487,554,651	2,419,775,560	24,031,181,161	4,470,193,570
이자수익 수취	3,160,528,028	2,410,713,540	5,890,736,791	4,380,410,123
배당수익 수취	1,165,000	145,300	11,797,300	2,344,630
법인세환급	325,861,623	8,916,720	18,128,647,070	87,438,817
영업활동으로 인한 현금지급액	(60,273,380,398)	(34,891,357,597)	(60,353,571,660)	(60,486,107,200)
이자비용 지급	(13,374,785,846)	(14,373,761,736)	(27,018,852,236)	(29,383,985,618)
법인세납부	(46,898,594,552)	(20,517,595,861)	(33,334,719,424)	(31,102,121,582)
투자활동현금흐름	(46,657,304,588)	(3,265,912,878)	(64,455,508,590)	(96,094,622,080)
투자활동으로 인한 현금유입액	40,135,015,762	44,288,364,385	87,236,581,925	57,384,039,192
금융기관예치금의 감소	7,070,515,824	8,271,110,684	21,598,651,500	12,464,563,110

기타채권의 감소	1,320,999,559	1,943,483,362	4,900,910,642	410,017,695
유동성파생상품자산의 처분	5,470,392,084	22,491,958,069	33,954,882,065	38,787,293,647
유동성매도가 능금융자산의 처분				
장기금융기관 예치금의 감소	6,600,000,000			
장기기타채권 의 감소	24,113,442	1,220,000	(21,196,321)	24,518,032
매도가능금융 자산의 처분	345,920,168	43,388,780	8,940,955,646	1,185,582,422
종속·관계· 조인트벤처주식의 처분	18,135,450,000	10,717,553,000	10,717,553,000	2,602,816,365
유형자산의 처 분	850,508,721	222,431,708	2,870,703,941	1,659,247,921
무형자산의 처 분	317,115,964		3,707,457,000	250,000,000
사업부의 양도		597,218,782	566,664,452	
투자활동으로 인 한 현금유출액	(86,792,320,350)	(47,554,277,263)	(151,692,090,515)	(153,478,661,272)
금융기관예치 금의 취득	(7,280,138,981)	(2,248,728,959)	(5,648,011,373)	(27,168,603,898)
기타채권의 증 가	(1,714,133,064)	(1,857,069,620)	(12,672,198,845)	(2,836,538,470)
유동성파생상 품자산의 취득	(16,110,201,592)	(5,730,357,126)	(16,842,597,986)	(22,162,546,498)
유동성매도가 능금융자산의 취득				
장기금융기관 예치금의 취득			(7,100,000,000)	(4,100,000,000)
장기기타채권 의 증가	(851,218,496)	(809,170,635)	(1,968,516,840)	(1,463,918,490)
매도가능금융 자산의 취득	(4,516,280,000)	(6,673,180,000)	(10,707,613,240)	(4,364,266,000)
종속기업처분 으로 인한 순현금 유출액			(353,641,339)	
유형자산의 취 득	(45,639,168,633)	(18,788,438,367)	(71,449,497,054)	(64,848,543,287)
무형자산의 취 득	(7,704,500,366)	(9,282,521,590)	(19,130,654,415)	(21,961,042,501)

기타비유동자산의 증가	(2,976,679,218)	(2,164,810,966)	(5,819,359,423)	(4,573,202,128)
사업부의취득				
재무활동현금흐름	(113,653,654,223)	(41,406,986,891)	42,896,810,425	586,083,351
재무활동으로 인한 현금유입액	197,950,690,185	88,527,794,328	294,175,877,245	309,584,412,912
단기차입금의 차입	97,778,399,056	87,273,166,782	187,695,906,961	193,305,176,666
장기기타채무의 증가				
장기차입금의 증가	99,619,200,000	973,000,000	105,745,200,000	115,926,600,000
기타비유동부채의 증가	553,091,129	281,627,546	734,770,284	352,636,246
재무활동으로 인한 현금유출액	(311,604,344,408)	(129,934,781,219)	(251,279,066,820)	(308,998,329,561)
배당금의 지급	(38,120,344,280)	(32,257,531,900)	(32,335,979,490)	(29,323,237,000)
단기차입금의 상환	(101,798,506,113)	(97,659,799,319)	(197,263,637,330)	(176,101,539,047)
유동성금융리스부채의 상황				
유동성장기차입금의 상황	(155,950,000,000)	(17,450,000)	(20,000,000,000)	(95,758,964,950)
장기기타채무의 감소				
장기차입금의 상황	(15,543,330,000)		(1,679,450,000)	(5,917,340,000)
기타비유동부채의 감소	(192,164,015)			(1,897,248,564)
현금및현금성자산의 증감	(22,078,421,487)	114,919,955,336	140,632,702,965	15,207,781,790
기초의 현금및현금성자산	332,334,095,939	191,366,735,085	191,366,735,085	176,091,803,270
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	141,009,288	(150,576,677)	334,657,889	67,150,025
기말의 현금및현금성자산	310,396,683,740	306,136,113,744	332,334,095,939	191,366,735,085

3. 연결재무제표 주석

1. 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 LS산전주식회사(이하 "당사" 또는 "지배기업")는 1974년 7월 24일 설립되어 전기, 전자, 계측, 정보 및 자동화기기류 제품의 제조, 판매 및 유지보수를 주요 영업으로 하고 있으며, 충북 청주시, 충남 천안시, 부산광역시에 공장을 가지고 있습니다. 당사는 1994년 7월에 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다.

당사의 최대주주였던 LS전선(주)는 2008년 7월 1일자로 물적분할하여 (주)LS를 분할존속법인으로 하고, LS전선(주) 및 LS엠트론(주)을 분할신설법인으로 설립하였습니다. 이에 따라 당사의 최대주주는 2008년 7월 1일자로 (주)LS로 변경되었으며 당반기말 현재 46%의 지분을 보유하고 있습니다.

한편, 당사는 2010년 4월 1일을 분할기일로 금속파이프사업부문을 물적분할하여 LS메탈(주)를 설립하였습니다.

2. 요약반기연결재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

당사와 당사의 종속기업(이하 "연결실체")의 연결재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2014년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2014년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 종업원급여(개정)

근무연수의 경과와 무관한 기여금을 근무기간에 배분하지 않고 근무용역이 제공되는기간에 근무원가에서 차감하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결실체의 요약반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2010-2012 cycle

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'과 관련하여 '가득조건'과 '시장조건'의 정의를 개정하고 '성과조건'과 '용역제공조건'의 정의를 추가하는 개정사항, 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에서 규정하는 조건부대가의 분류 및 측정에 대한 개정사항, 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에서 규정하는 부문자산을 최고영업의사결정자에게 정기적으로 제공되는 경우에만 보고부문의 총자산에서 기업전체의 자산으로의 조정을 공시하도록 하는 개정사항 등을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결실체의 요약반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2011-2013 cycle

기업회계기준서 제1103호 '사업결합'의 적용범위에 '공동약정 자체의 재무제표에서 공동약정의 구성에 대한 회계처리'는 제외됨을 명확히 하는 개정사항을 포함하여 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'과 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산' 등에 대한 일부 개정사항이 존재하며, 동 개정사항이 연결실체의 요약반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 반기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)

동 개정사항은 수익에 기초한 감가상각방법이 적절하지 않음을 명시하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1038호 무형자산(개정)

동 개정사항은 무형자산이 수익의 측정치로 표현되거나 소비와 무형자산의 경제적 효익 소비 간에 밀접한 상관관계가 있음을 제시할 수 있는 제한된 상황이 아니라면 수익에 기초한 상각방법은 반증할 수 없는 한 적절하지 않다고 간주하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정사항은 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1111호 공동약정(개정)

동 개정사항은 공동영업의 활동이 기업회계기준서 제 1103호 '사업결합'에서 정의하는 사업을 구성하고, 공동영업자가 해당 공동영업의 지분을 취득하거나 사업이 공동영업에 출자되어 공동영업이 설립되면서 해당 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우, 기업회계기준서 제 1103호와 다른 기준서에서 규정하고 있는 사업결합 회계처리와 관련된 원칙을 적용하여 회계처리 할 것과 해당 기준서들이 요구하는 관련 정보를공시하여야 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항은 2016년 1월 1일 이후개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

.

3. 중요한 회계추정 및 판단

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표를 작성을 위해 연결실체 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2014년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표와 동일합니다.

4. 영업부문

(1) 관리목적상 연결실체는 재화나 용역의 성격을 기준으로 최고경영자의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 각 영업별로 부문을 구분하였습니다. 각 부문은 연결실체의 주된 부문정보를 보고하는 기준이 되며 각 보고부문별 회계정책은 유의적인 회계정책의 요약에 기술된 회계정책과 동일합니다.

(2) 당반기 및 전반기 중 연결실체의 보고부문별 매출 및 법인세비용차감전계속영업순손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

영업부문	매 출		법인세비용차감전계속영업순손익	
	당반기	전반기	당반기	전반기
전력부문	685,206	759,534	58,025	59,699
자동차부문	284,460	299,882	5,433	3,304
금속부문	139,960	169,492	(7,414)	(2,458)
소 계	1,109,626	1,228,908	56,044	60,545
기타수익	-	-	29,425	102,333
기타비용	-	-	(41,484)	(96,523)
금융수익	-	-	3,139	2,598
금융비용	-	-	(13,885)	(14,454)
지분법손익	-	-	(32)	(48)
기타영업외손익	-	-	12,212	7,935
연결조정	(70,161)	(88,825)	1,106	3,839
합 계	1,039,465	1,140,083	46,525	66,225

부문이익은 기타수익, 기타비용, 금융수익, 금융비용, 지분법손익 및 기타영업외손익을 배분하지 않고 각 부문에서 획득한 이익을 표시합니다. 부문이익은 자원을 배분하고 부문의 성과를 평가하기 위해 최고경영의사결정자에게 보고되는 측정치입니다.

(3) 당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 보고부문별 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

영업부문	당반기말	전기말
전력부문	857,884	947,762
자동차부문	271,763	288,966
금속부문	287,711	291,243
소 계	1,417,358	1,527,971
기타부문 및 연결조정(*)	784,766	766,384
합 계	2,202,124	2,294,355

기타부문은 보고부문의 요건을 충족하지 못하는 영업부문과 영업부문에 대한 지원활동 및 연구개발활동

(*) 동을 수행하는 부서 등을 포함하고 있습니다. 연결조정 효과는 보고부문별 자산에 대한 내부거래 제거 금액입니다.

최고경영의사결정자는 부문성과를 관리하고 부문간 자원을 배분할 목적으로,

- 관계기업 및 공동기업투자, 단기매매금융자산, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산, 기타금융자산, 당기법인세자산 및 이연법인세자산을 제외한 모든 자산을 보고부문에 배분합니다.
- 보고부문별 부채는 최고경영의사결정자에게 정기적으로 제공되지 않음에 따라 보고부문별로 별도 공시하지 않습니다.

(4) 부문간 내부거래 제거 전 당반기 및 전반기 중 지역별 매출과 당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 비유동자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	매출		비유동자산	
	당반기	전반기	당반기말	전기말
한국	705,672	738,106	801,790	812,493
중국	97,272	70,706	26,960	28,321
기타아시아	178,439	291,066	25	19
북미	31,472	26,823	81	93
유럽	45,672	50,220	-	1
기타	51,099	51,987	-	-
합 계	1,109,626	1,228,908	828,856	840,927

(5) 당반기 및 전반기 중 연결실체의 매출의 10% 이상을 차지하는 고객은 없습니다.

5. 금융상품의 구분 및 공정가치

(1) 당반기말 및 전기말 현재 금융자산의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금융자산 범주	계정명	당반기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	현금및현금성자산	310,397	310,397	332,334	332,334
당기손익인식금융자산	매매목적파생상품자산	1,384	1,384	2,532	2,532
위험회피수단으로 지정된 파생상품자산	위험회피수단으로 지정된 파생상품자산	29	29	77	77
매도가능금융자산	시장성있는 지분증권	31	31	29	29
	시장성없는 지분증권(*1)	15,405	15,405	11,551	11,551
	채무증권	191	191	-	-
	소 계	15,627	15,627	11,580	11,580
대여금 및 수취채권	금융기관예치금	18,174	18,174	24,271	24,271
	매출채권	480,345	480,345	511,907	511,907
	대여금	9,851	9,851	8,514	8,514
	미수금	6,879	6,879	7,333	7,333
	보증금	28,452	28,452	29,926	29,926
	미수수익	553	553	580	580
	금융리스채권	1,788	1,788	1,926	1,926
	소 계	546,042	546,042	584,457	584,457
금융자산 합계		873,479	873,479	930,980	930,980

당해 비상장주식은 공정가치 측정에 필요한 신뢰성 있는 재무정보를 입수하기 어렵거나 입수하였더라도 공정가치

(*1) 측정치의 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없기 때문에 원가로 측정하였습니다.

(2) 당반기말 및 전기말 현재 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금융부채 범주	계정명	당반기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익인식금융부채	매매목적파생상품부채	16,564	16,564	17,479	17,479
위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	335	335	469	469
상각후원가로 평가하는 금융부채	매입채무	214,111	214,111	219,116	219,116
	일반차입금	162,699	162,699	237,196	237,196
	미지급금	49,599	49,599	80,946	80,946
	미지급비용	37,059	37,059	27,667	27,667
	미지급배당금	12	12	21	21
	예수보증금	4,435	4,435	4,436	4,436
	사채	518,801	531,479	518,974	544,182
	금융보증계약부채	157	157	390	390
	소 계	986,873	999,551	1,088,746	1,113,954
금융부채 합계		1,003,772	1,016,450	1,106,694	1,131,902

6. 현금및현금성자산

연결실체의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액과 동일하게 관리되고 있으며, 당반기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
현금	17	10
예적금	310,380	332,324
합 계	310,397	332,334

7. 매출채권 및 기타채권

(1) 당반기말 및 전기말 현재 손상차손누계액 차감 전 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	연체 및 손상되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권	합 계	연결조정	연결후 금액
매출채권	352,431	159,052	11,169	522,652	(29,698)	492,954
미수금 및 기타채권	37,345	9,426	10,362	57,133	(2,864)	54,269
합 계	389,776	168,478	21,531	579,785	(32,562)	547,223

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	연체 및 손상되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권	합 계	연결조정	연결후 금액
매출채권	368,185	180,628	11,896	560,709	(37,336)	523,373
미수금 및 기타채권	39,040	8,545	10,756	58,341	(4,256)	54,085
합 계	407,225	189,173	22,652	619,050	(41,592)	577,458

(2) 당반기말 및 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권 및 기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

연체기간	당반기말	전기말
6개월 이하	108,886	96,096
6개월 초과 1년 이하	20,153	55,367
1년 초과 3년 이하	33,976	32,215
3년 초과	5,463	5,495
합 계	168,478	189,173

(3) 당반기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권의 손상차손누계액의 변동은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	매출채권	기타채권	합 계
기초금액	11,466	7,732	19,198
손상차손으로 인식된 금액	1,393	772	2,165
연중 제각금액	(14)	-	(14)
손상차손 환입금액	(339)	(2)	(341)
외화환산조정	70	3	73
기타증감(*)	33	29	62
기말금액	12,609	8,534	21,143

(*) 제각채권 회수로 인한 증가액입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	매출채권	기타채권	합 계
기초금액	13,135	1,725	14,860
손상차손으로 인식된 금액	1,602	6,197	7,799
연중 제각금액	(994)	(193)	(1,187)
손상차손 환입금액	(1,940)	-	(1,940)
연결범위변동	(443)	-	(443)
외화환산조정	4	3	7
기타증감(*)	102	-	102
기말금액	11,466	7,732	19,198

(*) 제각채권 회수로 인한 증가액입니다.

(4) 당반기말 및 전기말 현재 손상된 매출채권 및 기타채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

연체기간	당반기말	전기말
6개월 이하	6,789	9,432
6개월 초과 1년 이하	5,079	4,345
1년 초과 3년 이하	6,262	5,849
3년 초과	3,401	3,026
합 계	21,531	22,652

8. 기타자산

당반기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	40,405	10,769	29,803	14,001
선급비용	11,656	13,305	10,493	14,754
선급부가가치세	2,252	-	1,075	-
합 계	54,313	24,074	41,371	28,755

9. 유형자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	미착기계	합 계
취득원가	159,558	375,992	21,064	349,653	4,316	161,866	121,752	2,102	1,059	257	1,197,619
감가상각누계액	-	(113,143)	(6,500)	(189,570)	(3,178)	(124,361)	(92,407)	-	-	-	(529,159)
손상차손누계액	-	-	(11)	(579)	-	(74)	(44)	-	-	-	(708)
정부보조금	-	(77)	-	(161)	-	(1)	(15)	-	-	-	(254)
장부금액	159,558	262,772	14,553	159,343	1,138	37,430	29,286	2,102	1,059	257	667,498

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	미착기계	합 계
취득원가	159,558	325,895	16,592	346,497	4,695	159,751	118,633	45,108	973	178	1,177,880
감가상각누계액	-	(105,506)	(6,149)	(177,497)	(3,126)	(117,549)	(88,797)	-	-	-	(498,624)
손상차손누계액	-	-	(11)	(695)	-	(103)	(13)	-	-	-	(822)
정부보조금	-	-	-	(244)	-	(1)	(42)	-	-	-	(287)
장부금액	159,558	220,389	10,432	168,061	1,569	42,098	29,781	45,108	973	178	678,147

(2) 당반기와 전기 중 유형자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	미착기계	합 계
기초금액	159,558	220,389	10,432	168,061	1,569	42,098	29,781	45,108	973	178	678,147
취득액	-	7,524	3,891	3,203	84	2,380	4,516	994	89	112	22,793
처분	-	(43)	-	(159)	(217)	(164)	(171)	(324)	(3)	(19)	(1,100)
감가상각비	-	(7,302)	(352)	(14,078)	(301)	(7,973)	(6,035)	-	-	-	(36,041)
본계정 대체	-	41,390	578	2,595	-	920	1,177	(46,613)	-	(47)	-
정부보조금증감	-	(77)	-	-	-	-	-	-	-	-	(77)
손상차손및환입	-	-	-	(296)	-	79	(30)	-	-	-	(247)
외화환산조정	-	682	3	(257)	-	4	25	2,937	-	33	3,427
기타증감(*)	-	209	1	274	3	86	23	-	-	-	596
기말금액	159,558	262,772	14,553	159,343	1,138	37,430	29,286	2,102	1,059	257	667,498

(*) 차입원가자본화에 의한 증가액 등입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	미착기계	합 계
기초금액	158,777	221,814	10,682	167,658	2,056	43,249	29,470	22,386	2,056	5,673	663,821
취득액	1,120	7,895	108	6,112	110	7,565	10,082	53,612	14	2,309	88,927
처분	(339)	(104)	(55)	(3,704)	(7)	(265)	(201)	(207)	-	-	(4,882)
연결범위변동	-	-	-	(341)	-	-	(45)	-	(710)	-	(1,096)
감상각비	-	(11,764)	(570)	(27,888)	(738)	(15,891)	(12,412)	-	(387)	-	(69,650)
본계정 대체	-	2,439	111	26,147	146	7,302	2,744	(29,952)	-	(8,937)	-
정부보조금증감	-	-	-	-	-	-	(4)	-	-	-	(4)
손상차손및환입	-	-	158	(515)	-	(93)	18	-	-	-	(432)
외화환산조정	-	141	-	855	2	53	10	(687)	-	-	374
기타증감(*)	-	(32)	(2)	(263)	-	178	119	(44)	-	1,133	1,089
기말금액	159,558	220,389	10,432	168,061	1,569	42,098	29,781	45,108	973	178	678,147

(*) 차입원가자본화 등에 의한 변동액입니다.

(3) 담보제공내역

당반기말 현재 장기차입금과 관련하여 유형자산이 담보(채권최고금액 44,677백만원)로 제공되어 있습니다.

10. 무형자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 무형자산의 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의무형자산	합계
취득원가	280,884	13,916	4,987	14,428	4,190	318,405
상각누계액	(164,048)	(4,338)	-	-	(3,228)	(171,614)
손상차손누계액	(75)	(1,012)	(1,000)	(1,747)	-	(3,834)
정부보조금	(3,061)	-	-	-	-	(3,061)
장부금액	113,700	8,566	3,987	12,681	962	139,896

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의무형자산	합계
취득원가	273,909	8,690	7,316	14,745	4,183	308,843
상각누계액	(155,031)	(3,949)	-	-	(3,170)	(162,150)
손상차손누계액	-	-	(3,329)	(1,748)	-	(5,077)
정부보조금	(3,604)	-	-	-	-	(3,604)
장부금액	115,274	4,741	3,987	12,997	1,013	138,012

(2) 당반기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의무형자산	합 계
기초금액	115,274	4,741	3,987	12,997	1,013	138,012
취득	7,585	5,300	-	-	119	13,004
처분	-	(26)	-	(316)	-	(342)
무형자산상각비	(8,946)	(437)	-	-	(180)	(9,563)
정부보조금 증감	(138)	-	-	-	-	(138)
손상	(75)	(1,012)	-	-	-	(1,087)
외화환산조정	-	-	-	-	10	10
기말금액	113,700	8,566	3,987	12,681	962	139,896

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의무형자산	합 계
기초금액	121,979	3,386	4,987	13,100	1,475	144,927
취득	19,131	-	-	-	-	19,131
처분	(5,016)	(410)	-	-	(2)	(5,428)
연결범위변동	-	(49)	-	-	(99)	(148)
무형자산상각비	(17,930)	(694)	-	-	(366)	(18,990)
정부보조금 증감	(624)	-	-	-	-	(624)
손상차손	(2,266)	-	(1,000)	(103)	-	(3,369)
외화환산조정	-	-	-	-	5	5
기타증감	-	2,508	-	-	-	2,508
기말금액	115,274	4,741	3,987	12,997	1,013	138,012

(3) 당반기와 전반기 중 연구와 개발에 관련된 지출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
제조원가	23,665	24,456
판매비와관리비	26,229	20,351
합 계	49,894	44,807

11. 종속기업

(1) 당반기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유한 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	직접지분 보유기업	연결실체 내 기업이 소유한 지분율 및 의결권비율(%)		결산월
				당반기말	전기말	
LS메탈㈜	동파이프 및 스테인리스파이프 제조 및 판매	대한민국	LS산전㈜	100.00%	100.00%	12월
LS메카피온㈜	산업처리공정 제어장비 제조 및 판매	대한민국	LS산전㈜	60.04%	60.04%	12월
LS사우타㈜	기계장비 제조 및 판매	대한민국	LS산전㈜	90.00%	90.00%	12월
락성산전대련유한공사	전력기기 등의 제조 및 판매	중국	LS산전㈜	100.00%	100.00%	12월
락성산전무석유한공사	전력기기 등의 제조 및 판매	중국	LS산전㈜	100.00%	100.00%	12월
호북호개전기유한공사	전력기기 등의 제조 및 판매	중국	LS산전㈜	100.00%	100.00%	12월
LS Industrial Systems(Middle East) FZE	전력기기 수출입 및 직판영업	U.A.E	LS산전㈜	100.00%	100.00%	12월
LS산전JAPAN	태양광시스템 및 전력, 자동화기기 판매	일본	LS산전㈜	99.99%	99.99%	12월
LS Industrial Systems Europe B.V.	자동화기기 등의 판매	네덜란드	LS산전㈜	100.00%	100.00%	12월
LSIS USA Inc.	전력, 자동화기기 등의 판매	미국	LS산전㈜	100.00%	100.00%	12월
우시메카피온기전유한공사	산업처리공정 제어장비 제조 및 판매	중국	LS메카피온㈜	100.00%	100.00%	12월

(2) 당반기 중 연결재무제표에 신규로 편입 및 제외된 종속기업은 없으며, 전기 중 연결재무제표에서 제외된 종속기업은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
(주)트리노테크놀러지	전기 중 지분 매각으로 종속기업에서 제외

(3) 당반기말 현재 각 종속기업의 요약 재무상태는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	유동자산	비유동자산	자산 계	유동부채	비유동부채	부채 계	자본 계
LS메탈㈜	170,541	117,170	287,711	36,617	2,776	39,393	248,318
LS메카피온㈜(*2)	15,264	11,777	27,041	23,295	2,014	25,309	1,732
LS사우타㈜	6,530	339	6,869	2,817	179	2,996	3,873
락성산전대련유한공사	21,734	3,604	25,338	11,569	-	11,569	13,769
락성산전무석유한공사	72,498	21,273	93,771	26,095	424	26,519	67,252
호북호개전기유한공사	7,552	3,856	11,408	6,759	-	6,759	4,649
LS Industrial Systems (Middle East) FZE	12,905	138	13,043	10,539	126	10,665	2,378
LS산전JAPAN	3,075	100	3,175	1,765	-	1,765	1,410
LS Industrial Systems Europe B.V.	7,242	23	7,265	6,050	-	6,050	1,215
LSIS USA Inc.	5,063	90	5,153	5,859	-	5,859	(706)

(*1) 상기 요약 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.

(*2) 중간지배기업의 연결재무제표 기준 재무정보입니다.

(4) 당반기 중 각 종속기업의 요약 경영성과는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	매출액	영업손익	반기순손익	기타포괄손익	총포괄손익
LS메탈㈜	139,960	(7,414)	(7,303)	(52)	(7,355)
LS메카피온㈜(*2)	18,559	2,069	1,417	(95)	1,322
LS사우타㈜	9,539	295	106	(6)	100
락성산전대련유한공사	15,911	(950)	(1,070)	324	(746)
락성산전무석유한공사	54,451	4,740	4,167	1,595	5,762
호북호개전기유한공사	3,405	(1,233)	(1,007)	109	(898)
LS Industrial Systems (Middle East) FZE	20,745	292	418	53	471
LS산전JAPAN	3,108	(146)	(140)	(6)	(146)
LS Industrial Systems Europe B.V.	10,159	130	98	(64)	34
LSIS USA Inc.	8,528	(1,177)	(937)	(16)	(953)

(*1) 상기 요약 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.

(*2) 중간지배기업의 연결재무제표 기준 재무정보입니다.

(5) 당반기 중 각 종속기업의 요약 현금흐름의 내용은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	영업활동으로	투자활동으로	재무활동으로	현금및현금성자산의	기초	외화표시 현금및현금성자산의	기말
	인한 현금흐름	인한 현금흐름	인한 현금흐름	순증감	현금및현금성자산	환율변동 효과	현금및현금성자산
LS메탈㈜	12,610	(889)	(609)	11,112	55,039	14	66,165
LS메카피온㈜(*2)	2,076	(425)	(1,456)	195	149	-	344
LS사우타㈜	(1,279)	298	-	(981)	1,796	-	815
락성산전대현유한공사	(205)	1	353	149	1,975	-	2,124
락성산전무석유한공사	2,757	(420)	(2,893)	(556)	2,428	(23)	1,849
호북호개전기유한공사	695	(18)	(792)	(115)	770	(1)	654
LS Industrial Systems (Middle East) FZE	24	(3)	(2,185)	(2,164)	4,792	-	2,628
LS산전JAPAN	(1,773)	-	-	(1,773)	3,323	-	1,550
LS Industrial Systems Europe B.V.	(1,139)	-	1,094	(45)	48	-	3
LSIS USA Inc.	(1,911)	-	1,099	(812)	1,227	-	415

(*1) 상기 요약 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.

(*2) 중간지배기업의 연결재무제표 기준 재무정보입니다.

(6) 당반기 중 비지배지분이 연결실체에 중요한 각 종속기업별로 비지배지분이 보유한 소유지분율과 재무상태, 경영성과 및 배당금액 중 비지배지분에 귀속되는 몫의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	비지배지분이 보유한 소유지분율	누적 비지배지분	비지배지분에 귀속되는 당기순손익	비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	당반기 중 비지배지분에 계 지급된 배당금
LS메카피온㈜(*2)	39.96%	692	567	529	-
LS사우타㈜	10.00%	387	11	10	-
LS산전JAPAN	0.01%	-	-	-	-

(*1) 상기 요약 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.

(*2) 중간지배기업의 연결재무제표 기준 재무정보입니다.

12. 관계기업투자

(1) 당반기말 현재 연결실체의 관계기업투자에 대한 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	국가	주요영업활동	결산일	보유주식수 및 출자좌수	총발행주식수	보통주 지분율
				보통주	보통주	
Mieco	태국	전력기기 등의 판매	12월 31일	8,400	42,000	20.00%

(2) 전기 중 연결채무제표에서 제외된 관계기업은 없으며, 당반기 중 연결채무제표에서 제외된 관계기업은 다음과 같습니다.

관계기업명	직접지분보유기업	사유
LS파워세미텍(주)	LS산전(주)	당반기 중 지분 전량 매각으로 관계기업에서 제외
(주)실리콘하모니	LS메카피온(주)	

(3) 당반기 및 전기 중 관계기업투자의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	지분법손익	자본변동	처분	기말
Mieco	1,165	(204)	(5)	-	956
LS파워세미텍(주)	4,204	942	-	(5,146)	-
(주)실리콘하모니	463	-	-	(463)	-
합 계	5,832	738	(5)	(5,609)	956

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	지분법손익	자본변동	지분법이익잉여금	대체	기말
Mieco	1,403	(286)	48	-	-	1,165
LS파워세미텍(주)(*1)	-	440	-	(62)	3,826	4,204
(주)실리콘하모니	529	(66)	-	-	-	463
합 계	1,932	88	48	(62)	3,826	5,832

(*1) 전기 중 지분 매각 및 약정사항 변경으로 인해 공동기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.

(4) 당반기말 및 전기말 현재 관계기업 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말		
	Mieco	Mieco	LS파워세미텍(주)	(주)실리콘하모니
유동자산	4,286	5,114	13,087	2,219
비유동자산	1,541	1,532	30,487	139
자산 계	5,827	6,646	43,574	2,358
유동부채	507	319	18,562	808
비유동부채	538	499	12,500	-
부채 계	1,045	818	31,062	808
자본 계	4,782	5,828	12,512	1,550
매출	1,154	3,851	53,893	4,570
당기순손익	(1,018)	(1,429)	363	41
기타포괄손익	(28)	239	(184)	-
총포괄손익	(1,046)	(1,190)	179	41

(*) 상기 요약 재무정보는 영업권과 내부거래를 반영하기 전의 금액입니다.

(5) 당반기말 및 전기말 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말		
	Mieco	Mieco	LS파워세미텍(주)	(주)실리콘하모니
관계기업 기말 순자산(A)	4,782	5,828	12,512	1,550
연결실체 지분율(B)	20.00%	20.00%	33.60%	29.85%
순자산 지분금액(AXB)	956	1,165	4,204	463
(-) 내부거래효과 제거 등	-	-	-	-
기말 장부금액	956	1,165	4,204	463

13. 공동기업투자

(1) 당반기말 현재 연결실체의 공동기업에 대한 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	국가	주요영업활동	결산일	보유주식수 및 출자좌수	총발행주식수	보통주 지분율
				보통주	보통주	
LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.	베트남	전력기기 등의 제조 및 판매	12월 31일	1,375	2,500	55.00%

(2) 당반기 및 전기 중 공동기업투자의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	지분법손익	자본변동	기말
LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.	2,259	(770)	(3)	1,486

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	지분법손익	자본변동	처분	대체	기말
LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.	1,954	246	59	-	-	2,259
LS파워세미텍㈜(*1)	6,610	(506)	-	(2,278)	(3,826)	-
합 계	8,564	(260)	59	(2,278)	(3,826)	2,259

(*1) 전기 중 관계기업으로 대체되었습니다.

(3) 당반기말 및 전기말 현재 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.	
	당반기말	전기말
유동자산	11,580	15,340
비유동자산	857	817
자산 계	12,437	16,157
유동부채	9,022	11,402
비유동부채	605	604
부채 계	9,627	12,006
자본 계	2,810	4,151
매출	6,781	27,014
당(반)기순이익	(1,336)	384
기타포괄손익	(5)	108
총포괄손익	(1,341)	492

(*) 상기 요약 재무정보는 영업권과 내부거래를 반영하기 전의 금액입니다.

(4) 당반기 및 전기의 공동기업의 요약 재무정보 중 주요구성항목의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

구 분	LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.	
	당반기	전기
현금및현금성자산	661	2,661
유동금융부채(*1)	4,518	6,526
감가상각비	69	173
이자수익	1	2
이자비용	175	504

(*1) 유동금융부채는 금융부채 중 매입채무 및 기타채무를 차감한 금액입니다.

(5) 당반기말 및 전기말 현재 공동기업의 순자산에서 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.	
	당반기말	전기말
공동기업 기말 순자산(A)	2,810	4,151
연결실체 지분율(B)	55.00%	55.00%
순자산 지분금액(AXB)	1,546	2,284
(-) 내부거래효과 제거	60	25
기말 장부금액	1,486	2,259

14. 차입금

(1) 당반기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	당반기말		전기말
		이자율(%)	금액	금액
원화단기차입금	하나은행외	3.28 ~ 8.08	15,883	15,425
외화단기차입금	BOC/SPD외	5.60 ~ 6.40	8,705	9,288
매출채권할인(*)	우리은행외	0.98 ~ 2.17	27,113	28,991
합 계			51,701	53,704
연결조정			(2,000)	(1,000)
합 계			49,701	52,704

(*) 상환청구권이 존재하는 매출채권 양도로 발생한 차입금으로, 제거조건을 충족하지 못하여 양도자산 전체를 매출채권으로 인식하고 있습니다.

(2) 당반기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	만기일(*)	종류	당반기말		전기말
				이자율(%)	장부금액	장부금액
원화장기차입금	산업은행	2018-11-15	시설자금	4.32 ~ 4.62	67,400	103,900
	국민은행	-	시설자금	-	-	5,900
	산업은행	2016-12-15	에너지이용자금	3.00	236	396
	산은캐피탈	2022-03-15	에너지이용자금	1.50 ~ 3.00	20,612	21,596
	외환은행	2016-11-25	기타장기	3.41	20,000	45,000
	농협은행	2015-10-29	일반자금	5.31	1,000	1,000
	산업은행	-	일반자금	-	-	2,700
	우리은행	2016-07-15	일반자금	5.30 ~ 7.04	2,750	3,000
	외환은행	2015-11-01	일반자금	4.91	1,000	1,000
소 계					112,998	184,492
유동성장기차입금					(20,110)	(50,921)
합 계					92,888	133,571

금융기관	종류	만 기
산업은행	시설자금	2016년 4월 13일부터 2018년 11월 15일까지의 만기를 가진 다수의 차입금으로 구성되어 있습니다.
산업은행	에너지이용 자금	2015년 9월 15일부터 2016년 12월 15일까지의 만기를 가진 다수의 차입금으로 구성되어 있습니다.
산은캐피탈	에너지이용 자금	2015년 9월 15일부터 2022년 3월 15일까지의 만기를 가진 다수의 차입금으로 구성되어 있습니다.
외환은행	기타장기	2016년 11월 25일까지의 만기를 가진 단일의 차입금으로 구성되어 있습니다.
농협은행	일반자금	2015년 10월 29일까지의 만기를 가진 단일의 차입금으로 구성되어 있습니다.
우리은행	일반자금	2015년 7월 27일부터 2016년 7월 15일까지의 만기를 가진 다수의 차입금으로 구성되어 있습니다.
외환은행	일반자금	2015년 11월 1일까지의 만기를 가진 단일의 차입금으로 구성되어 있습니다.

(*)

(3) 당반기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행회사	회 차	만기일	당반기말		전기말
			이자율(%)	장부금액	장부금액
공모사채					
LS산전(주)	제 167-2회	-	-	-	60,000
	제 168회	-	-	-	40,000
	제 169-2회	2015-11-08	4.64	30,000	30,000
	제 170회	2016-07-26	4.53	100,000	100,000
	제 172회	2017-04-18	4.09	60,000	60,000
	제 173회	2017-10-09	3.25	60,000	60,000
	제 174회	2018-05-30	3.18	70,000	70,000
	제 175회	2019-10-31	2.59	100,000	100,000
	제 176-1회	2020-04-29	2.32	50,000	-
	제 176-2회	2022-04-29	2.75	50,000	-
소 계				520,000	520,000
유동성사채(*)				(30,000)	(130,000)
사채할인발행차금				(1,190)	(976)
합 계				488,810	389,024

(*) 당반기말 및 전기말 각각 9백만원 및 50백만원의 유동성사채할인발행차금이 포함되어 있습니다.

15. 총당부채

당반기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기초잔액	전입 등	환입 등	외화환산조정	기말금액
판매보증총당부채	5,315	1,121	(2,119)	11	4,328
하자보수총당부채	2,649	2,254	(2,718)	3	2,188
합 계	7,964	3,375	(4,837)	14	6,516

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초잔액	전입 등	환입 등	외화환산조정	기말금액
판매보증충당부채	7,397	3,852	(5,940)	6	5,315
하자보수충당부채	2,031	5,113	(4,486)	(9)	2,649
합 계	9,428	8,965	(10,426)	(3)	7,964

16. 퇴직급여제도

연결실체는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 가감한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의하여 수행되었습니다.

(1) 당반기말 및 전기말 현재 확정급여부채와 관련하여 연결채무상대표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	159,416	154,595
사외적립자산의 공정가치	(130,029)	(134,589)
순확정급여부채	29,387	20,006

(2) 당반기 및 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	154,595	(134,589)	20,006
당기근무원가	10,948	-	10,948
이자비용(수익)	2,844	(2,499)	345
소 계	168,387	(137,088)	31,299
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	488	488
환율변동의 영향	3	-	3
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(21)	(21)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(10,894)	8,132	(2,762)
관계사 전출입	1,920	(1,721)	199
기타	-	181	181
기말	159,416	(130,029)	29,387

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	125,265	(101,826)	23,439
당기근무원가	21,850	-	21,850
이자비용(수익)	5,855	(4,891)	964
소 계	152,970	(106,717)	46,253
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	2,032	2,032
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	376	-	376
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	10,593	-	10,593
추정과 실제의 차이-제도부채	(1,053)	-	(1,053)
소 계	9,916	2,032	11,948
환율변동의 영향	4	-	4
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(37,519)	(37,519)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(7,817)	7,384	(433)
연결범위변동	(597)	-	(597)
관계사 진출입	119	(98)	21
기타	-	329	329
기말	154,595	(134,589)	20,006

(3) 당반기 및 전반기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
당기근무원가	10,948	10,370
이자비용(이자수익)	345	488
기타	181	125
합 계	11,474	10,983

당반기 및 전반기의 총 비용 중 각각 7,144백만원 및 6,624백만원은 원가 및 기타에 포함되어 있으며, 4,330백만원 및 4,359백만원은 판매비와일반관리비에 포함되어 있습니다.

(4) 당반기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다

구 분	당반기말	전기말
할인율	3.40% ~ 3.82%	3.40% ~ 3.82%
미래임금상승율	3.00% ~ 5.92%	3.00% ~ 5.92%

(5) 당반기말과 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	비율	금액	비율	금액
채무상품(원리금보장형 상품)	90.6%	117,764	90.7%	122,029
예적금 등	9.4%	12,265	9.3%	12,560
합 계	100.0%	130,029	100.0%	134,589

17. 기타부채

당반기말 및 전기말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	40,996	-	57,266	-
예수금	21,918	-	21,691	-
예수부가가치세	515	-	232	-
정부보조금관련부채	-	493	-	271
기타비유동부채(*)	-	16,845	-	11,830
합 계	63,429	17,338	79,189	12,101

(*) 장항제련소 복구비용(주석 30 참조) 및 소송사건과 관련된 비유동부채입니다.

18. 자본금

당반기말 현재 당사의 자본금과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

주식의 종류	발행예정주식수	총발행주식수	주당 액면금액(원)	자본금
보통주	300,000,000주	30,000,000주	5,000원	150,000

19. 자본잉여금 및 기타자본항목

(1) 당반기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
기타자본잉여금	549	549
연결자본잉여금	386	386
합 계	935	935

(2) 당반기말 및 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
자기주식	(25,542)	(25,542)

20. 기타자본구성요소

당반기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	7	5
지분법자본변동	(416)	(407)
현금흐름위험회피파생상품평가이익	23	60
현금흐름위험회피파생상품평가손실	(255)	(358)
해외사업장환산외환차이	2,661	723
합 계	2,020	23

21. 이익잉여금과 배당금

(1) 당반기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전기
기초잔액	867,521	801,982
지배기업소유주 귀속 당(반)기순이익	32,190	106,816
배당금 지급	(38,123)	(32,257)
확정급여제도의 재측정요소	(371)	(8,958)
지분법이이익잉여금변동	-	(62)
기말잔액	861,217	867,521

(2) 당반기 및 전기의 배당금액과 주당배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전기
총발행주식수	30,000,000주	30,000,000주
(-)자기주식수	674,971주	674,971주
배당주식수	29,325,029주	29,325,029주
(X)주당배당금	1,300원	1,100원
총배당액	38,123	32,257

22. 영업이익

(1) 당반기 및 전반기 중 영업이익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출	553,415	1,039,465	581,306	1,140,083
매출원가	444,247	844,147	484,555	942,116
매출총이익	109,168	195,318	96,751	197,967
판매비와일반관리비	69,397	138,168	67,445	133,583
급여 및 상여	21,600	41,790	20,618	39,392
퇴직급여	1,993	4,149	2,108	4,234
복리후생비	4,266	9,466	4,230	9,017
감가상각비	1,826	3,729	2,022	4,072
무형자산상각비	565	1,076	953	1,934
경상개발비	13,771	26,229	11,593	20,351
지급수수료	6,517	13,960	6,529	12,935
광고선전비	2,167	3,357	1,866	3,475
세금과공과	1,065	1,806	984	1,829
대손상각비	335	1,393	500	1,659
여비교통비	2,980	5,626	2,813	5,129
임차료	3,321	6,563	3,106	6,488
수출제비용	2,988	6,201	3,405	6,581
기타의판매비와관리비	6,005	13,162	7,669	17,690
부(-)의판매비와관리비	(2)	(339)	(951)	(1,203)
영업이익	39,771	57,150	29,306	64,384

(2) 당반기 및 전반기 중 부(-)의 판매비와관리비에 포함된 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
품질보증부채환입	-	-	(44)	(47)
대손충당금환입	(2)	(339)	(907)	(1,156)
합 계	(2)	(339)	(951)	(1,203)

23. 조정영업이익

(1) 당반기 및 전반기 중 조정영업이익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
포괄손익계산서상 영업이익	39,771	57,150	29,306	64,384
기타수익	14,109	29,425	84,932	102,333
기타비용	(21,104)	(41,484)	(76,599)	(96,523)
조정영업이익	32,776	45,091	37,639	70,194

(2) 당반기 및 전반기 중 기타수익에 포함된 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
임대료수익	385	600	296	587
수수료수익	81	160	78	205
외환차익	3,475	9,006	60,017	73,702
외화환산이익	5,057	9,228	952	1,446
유형자산처분이익	185	202	90	97
유형자산손상차손환입	(299)	117	15	15
무형자산손상차손환입	(2)	1	-	-
파생상품자산/부채평가이익	177	1,358	13,747	15,377
파생상품자산/부채거래이익	4,283	6,655	9,438	10,068
기타의대손충당금환입	386	745	-	-
잡이익	381	1,353	299	836
합 계	14,109	29,425	84,932	102,333

(3) 당반기 및 전반기 중 기타비용에 포함된 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차손	2,856	9,988	64,085	73,264
외화환산손실	1,459	2,810	12,807	14,353
유형자산처분손실	65	462	84	103
유형자산손상차손	322	364	319	322
무형자산처분손실	26	26	86	86
무형자산손상차손	971	1,087	88	88
파생상품자산/부채평가손실	7,149	12,784	(2,805)	1,807
파생상품자산/부채거래손실	2,768	6,103	1,832	5,414
기타의대손상각비	475	1,056	50	751
잡손실	5,013	6,804	53	335
합 계	21,104	41,484	76,599	96,523

24. 비용의 성격별 분류

당반기 및 전반기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	재고자산의 변동	판매비와일반관리비(*)	원가명세서	성격별 비용
재고자산의 변동	379	-	56,174	56,553
제품	3,372	-	-	3,372
재공품	(1,690)	-	-	(1,690)
반제품	(83)	-	-	(83)
상품	(1,220)	-	56,174	54,954
사용된 원재료	-	-	654,790	654,790
종업원급여	-	55,405	103,018	158,423
감가상각비와 무형자산상각비	-	4,805	40,799	45,604
지급수수료	-	13,960	19,579	33,539
운반비	-	2,839	4,906	7,745
임차료	-	6,563	1,913	8,476
기타비용	-	54,596	30,821	85,417
연결조정	-	-	(68,232)	(68,232)
합 계	379	138,168	843,768	982,315

(*) 판매비와일반관리비는 각 계정별로 연결조정을 반영한 금액입니다.

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	재고자산의 변동	판매비와일반관리비(*)	원가명세서	성격별 비용
재고자산의 변동	44,490	-	82,353	126,843
제품	13,823	-	-	13,823
재공품	31,287	-	-	31,287
반제품	(2,112)	-	-	(2,112)
상품	1,492	-	82,353	83,845
사용된 원재료	-	-	717,283	717,283
종업원급여	-	52,643	88,833	141,476
감가상각비와 무형자산상각비	-	6,006	37,459	43,465
지급수수료	-	12,935	20,642	33,577
운반비	-	3,099	5,266	8,365
임차료	-	6,488	1,861	8,349
기타비용	-	52,412	34,728	87,140
연결조정	-	-	(90,799)	(90,799)
합 계	44,490	133,583	897,626	1,075,699

(*) 판매비와일반관리비는 각 계정별로 연결조정을 반영한 금액입니다.

25. 금융수익 및 금융비용

(1) 당반기 및 전반기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	1,475	3,138	1,309	2,597
배당금수익	1	1	1	1
합 계	1,476	3,139	1,310	2,598

(2) 당반기 및 전반기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
예치금	1,226	2,737	1,045	2,057
매도가능금융자산	-	-	3	5
매출채권 및 기타채권 등	249	401	261	535
합 계	1,475	3,138	1,309	2,597

(3) 당반기 및 전반기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	6,476	13,480	7,102	14,186
매출채권처분손실	143	280	143	267
매도가능금융자산처분손실	-	125	1	1
합 계	6,619	13,885	7,246	14,454

(4) 당반기 및 전반기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
은행당좌차월 및 대출금이자	1,697	3,894	2,476	4,870
사채관련이자	4,779	9,757	4,801	9,588
기타 이자비용	-	-	14	67
(-)적격자산원가에 포함되어 있는 금액(*)	-	(171)	(189)	(339)
합 계	6,476	13,480	7,102	14,186

(*) 당반기 및 전반기에 적용된 자본화이자율은 각각 3.25%~4.59% 및 3.82%~4.44% 입니다.

26. 금융상품의 범주별 순손익

당반기 및 전반기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융자산				
현금및현금성자산	4,384	7,647	519	1,291
당기손익인식금융자산	(8,062)	(10,057)	24,977	19,256
위험회피수단으로 지정된 파생상품자산(*)	332	293	(155)	114
매도가능금융자산(*)	(3)	(122)	5	13
대여금 및 수취채권	937	(2,562)	(13,141)	(12,105)
소 계	(2,412)	(4,801)	12,205	8,569
금융부채				
위험회피수단으로 지정된 파생상품부채(*)	(228)	103	15	(90)
상각후원가로 평가하는 금융부채	(5,675)	(14,639)	(3,986)	(11,640)
기타금융부채	(615)	(817)	(819)	(1,032)
소 계	(6,518)	(15,353)	(4,790)	(12,762)
합 계	(8,930)	(20,154)	7,415	(4,193)

(*) 기타자본구성요소에 포함되어있는 평가손익이 반영된 금액입니다.

27. 기타영업외손익

당반기 및 전반기 중 영업외손익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
종속,관계기업등주식처분이익	12,660	12,660	8,440	8,440
기타영업외수익	150	264	425	638
종속,관계기업등주식처분손실	(132)	(132)	-	-
기부금	(122)	(483)	(415)	(851)
기타영업외비용	(45)	(97)	(165)	(292)
합 계	12,511	12,212	8,285	7,935

28. 주당순이익

(1) 주당순이익은 보통주 1주에 대한 순이익을 계산한 것으로서, 지배기업 보통주에 귀속되는 순이익을 각 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 산정한 것입니다.

(2) 당반기 및 전반기의 지배기업 주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배주주의 보통주에 귀속되는 이익				
계속영업과 중단영업	27,292	32,190	31,569	53,002
계속영업	28,588	33,487	31,655	53,088
가중평균유통보통주식수	29,325,029주	29,325,029주	29,325,029주	29,325,029주
기본주당이익(*)				
계속영업과 중단영업주당이익	931원	1,098원	1,076원	1,807원
계속영업주당이익	975원	1,142원	1,079원	1,810원

(*) 지배기업은 잠재적 보통주 등이 없으므로 희석주당순이익은 기본주당순이익과 일치합니다.

29. 특수관계자와의 거래

(1) 당반기말 현재 특수관계자현황은 다음과 같습니다.

지배기업 (상위지배기업 및 그 관계기업 포함)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업 (국내)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업 (해외)
<상위지배기업 및 그 종속기업>		
㈜LS	LS전선(주) 외	락성전람무석유한공사 외
	LS엠트론(주) 외	락성기계무석유한공사 외
	LS아이앤디(주)	Cyprus Investments Inc. 외
	LS글로벌인코퍼레이티드(주)	
	LS니꼬동제련(주) 외	KPMC 외
<관계기업 및 공동기업>		
LS산전(주)		MIECO
		LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.

(2) 지배기업과 종속기업 사이의 거래는 연결재무제표를 작성하는 과정에서 제거되었으며, 당반기 및 전반기 중 연결실체와 특수관계자 거래 내용은 다음과 같습니다.

1) 당반기 및 전반기 중 재화와 용역의 판매 및 구입

(단위: 백만원)

구 분	당반기				전반기			
	재화/용역의		재화/용역의		재화/용역의		재화/용역의	
	매출 등	유/무형자산 처분	매입 등	유/무형자산 취득	매출 등	유/무형자산 처분	매입 등	유/무형자산 취득
<상위지배기업 및 그 종속기업>								
㈜LS	-	-	7,452	-	-	-	7,425	-
LS전선(주)(*1)	2,808	-	5,886	-	10,375	-	5,834	-
LS엠트론(주)(*1)	185	-	-	-	1,292	-	-	-
LS글로벌인코퍼레이티드(주)	10	-	71,009	136	18	-	85,404	576
LS아이앤디(주)	-	-	-	-	-	-	-	763
소 계	3,003	-	84,347	136	11,685	-	98,663	1,339
<관계기업 및 공동기업>								
LS VINA I.S.	6,182	-	141	-	3,554	-	1,070	-
LS파워세미텍(주)(*2)	-	-	-	-	524	-	-	-
소 계	6,182	-	141	-	4,078	-	1,070	-
<지배기업의 공동기업>								
LS니꼬동제련(주)(*1)	2,643	660	63	-	775	3	95	-
합 계	11,828	660	84,551	136	16,538	3	99,828	1,339

(*1) 종속기업(관계기업 및 공동기업 포함)에 대한 거래내역을 포함한 것 입니다.

(*2) 당반기 중 지분매각으로 특수관계자에서 제외되었습니다.

2) 당반기말 및 전기말 현재 재화와 용역의 판매 및 구입에서 발생한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말				전기말			
	매출채권 등 (*1)	대여금	매입채무 등 (*2)	차입금	매출채권 등 (*1)	대여금	매입채무 등 (*2)	차입금
<상위지배기업 및 그 종속기업>								
㈜LS	23,534	-	300	-	23,752	-	428	-
LS전선㈜(*3)	1,384	-	5,821	-	2,747	-	2,743	-
LS엠트론㈜(*3)	47	-	201	-	35	-	201	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	1,023	-	24,345	-	721	-	18,789	-
소 계	25,988	-	30,667	-	27,255	-	22,161	-
<공동/관계기업>								
LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.	3,826	-	340	-	2,951	-	1,138	-
LS파워세미텍㈜(*4)	-	-	-	-	130	-	-	-
소 계	3,826	-	340	-	3,081	-	1,138	-
<지배기업의 공동기업>								
LS니꼬동제련㈜(*3)	1,697	-	11	-	86	-	11	-
합 계	31,511	-	31,018	-	30,422	-	23,310	-

(*1) 특수관계자에 대한 채권은 주로 판매거래에서 발생한 매출채권, 미수금, 선금금 등입니다.

(*2) 특수관계자에 대한 채무는 주로 구입거래에서 발생한 매입채무와 미지급금 등입니다.

(*3) 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 것 입니다.

(*4) 당반기 중 지분매각으로 특수관계자에서 제외되었습니다.

(3) 당반기말 현재 연결실체는 지배기업인 (주)LS로부터 USD 35,000의 이행보증을 제공받고 있으며, 관계기업인 LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.에 USD 3,250천의 차입금 지급보증을 제공하고 있습니다.

(4) 당반기 및 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
단기급여	3,868	3,232
퇴직급여	929	1,434
합 계	4,797	4,666

30. 자금조달약정, 견질/담보 및 우발상황

(1) 연결실체의 당반기말 현재 자금조달과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	금융기관	여신한도
수출입포괄	외환은행 외	10,000
	하나은행 외	USD 35,000
수입신용장	외환은행 외	USD 20,700
	상해포동발전은행 외	CNY 1,500
당좌차월	외환은행	EUR 1,000
	국민은행 외	29,000
수출매입외환	농협 외	USD 73,869
	외환은행	EUR 605
포괄여신한도약정	농협 외	USD 135,000
	외환은행	94,500
기업어음	신한은행 외	85,000
원화지급보증	하나은행 외	55,000
외화지급보증	신한은행 외	USD 193,611
기업시설자금	산업은행 외	93,086
전자결제	기업은행 외	174,299
파생상품	외환은행 외	USD 266,000
	국민은행 외	22,769
운전자금대출한도	하나은행 외	47,410
	SC은행 외	CNY 214,118

(2) 연결실체는 당반기말 현재 시공사로 참여하고 있는 도척물류창고 신축공사와 관련하여 시행사의 대출금에 대한 조건부채무인수약정 및 이자지급 보증을 제공하고 있으며 세부내역은 다음과 같습니다.

구 분	시행사 대출금액	비 고	대출(보증)기간
조건부 채무인수	210억원	만기일 이상환 대출금에 대한 채무인수	2014.10.17~2015.10.15
이자지급 보증	700억원	대출금 이자지급의무에 대한 연대보증	2014.10.17~2015.10.15

(3) 연결실체의 당반기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말	사용제한 내용
금융기관예치금	799	444	국책과제 관련
장기금융기관예치금	235	252	차입금담보제공
	39	39	당좌개설보증금
	7,100	13,700	상생협력펀드 조성예치금
합 계	8,173	14,435	

(4) 견질 및 지급보증 내역

1) 견질제공 어음

연결실체는 당반기말 하자보수등과 관련하여 어음 1매(액면금액: 852백만원)를 거래처에 견질로 제공하고 있습니다.

2) 지급보증

(단위: 백만원)

보증제공처 등	보증금액	비고
의정부경전철(주)	25,000	의정부경전철(주)의 PF대출 연대보증

3) 이행보증

연결실체는 당반기말 현재 계약과 하자보수의 이행 등을 보장하는 보증보험에 가입하여 거래처에 다음과 같은 이행보증을 제공받고 있습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	통화	보증금액	금융기관
영업보증	KRW	265,620	서울보증보험
	KRW	19,000	하나은행
	KRW	19,377	우리은행
	USD	5,122	외환은행
	KRW	189	외환은행
	USD	6,344	국민은행
이행보증	KRW	2,504	서울보증보험
	KRW	893	중소기업중앙회

(5) 우발상황

2012년 중 당사는 구 장항제련소 주변지역 토양오염문제를 해결하기 위하여, LS니꼬동제련(주), 충청남도 서천군, 충청남도, 지식경제부, 환경부와 오염토양정화를 위한협약서를 체결하였습니다.

동 협약서에 따르면 토지의 오염정도에 따라 매입구역(정부에서 토지를 매입하여 정화를 실시하는 장항제련소 반경1.5km 이내의 구역)과 비매입구역(토지 매입 없이 정화를 실시하는 반경1.5km~4.0km)으로 구분하고 비매입구역에 대한 오염토양 정화비는 국가와 관련기업(당사 및LS니꼬동제련(주))이 72.5% 및 27.5%의 비율로 각각 분담하도록 하고 있습니다. 비매입구역의 추정 정화비용은587억원이며, 회사는 당사부담금113억을 충당부채로 인식하고 있습니다.

한편, 매입구역에 대한 토양정화비용은 국가와 관련 기업이 비매입구역의 분담비율을 준용하여 분담할 예정이나, 현재로서는 합리적인 총정화비용의 추정이 어렵고 향후 토양정밀조사와 실시설계를 통하여 금액 산정이 가능한 바, 충당부채 기준서에 따른 금액을 신뢰성 있게 추정하기 힘든 극히 드문 경우에 해당되어 환경부의 당년 예산금액을 기준으로 산정된 당사 분담금인 22억원을 충당부채로 인식하고 있습니다.

31. 계류중인 소송사건

당반기말 현재 당사가 계류중인 소송사건은 입찰담합 및 손해배상 소송사건 등 당사가 제소한 건 10건(14,705백만원)과 당사가 피소된 건 18건(39,624백만원)이 있습니다.

32. 위험관리

(1) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 연결실체는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결실체의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당반기말 및 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
차입금 총계	681,500	756,170
차감: 현금 및 현금성자산	310,397	332,334
순차입금	371,103	423,836
자본총계	989,444	993,461
순차입금자본비율	37.51%	42.66%

(*) 당반기말 및 전기말 현재 부채비율은 각각 122.56% 및 130.95% 입니다.

(2) 금융위험관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 환위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

1) 외환위험

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	287,263	79,644	335,708	74,185
EUR	11,057	15,114	14,115	11,684
JPY	4,728	1,933	11,681	1,222
기타	3,502	3,665	4,219	2,369
합 계	306,550	100,356	365,723	89,460

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	15,600	(15,600)	19,660	(19,660)
EUR	(308)	308	188	(188)
JPY	212	(212)	792	(792)
기타	(12)	12	140	(140)
합 계	15,492	(15,492)	20,780	(20,780)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

한편, 연결실체는 외화채무 지급액과 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다. 또한 예상매출과 예상매입거래의 환위험을 관리하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 미결제 통화선도계약의 내역은 아래와 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정계 약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	589,071	1,297	11,551	-	1,238	14,324

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정계 약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	476,259	2,233	14,610	-	2,233	14,610

2) 이자율위험

연결실체는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
차입금	43,022	68,185
이자율스왑	318	404

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 당기손익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	1%상승시		1%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(336)	(336)	336	336
이자율스왑	-	178	-	(178)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	1%상승시		1%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(529)	(529)	529	529
이자율스왑	-	298	-	(298)

한편, 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하거나, 이자율스왑계약 등을 체결하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 미결제 이자율스왑 계약등의 내역은 아래와 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	계약부채	평가손익(I/S)		평가손익(B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
이자율스왑	20,000	-	-	(241)	-	318

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	계약부채	평가손익(I/S)		평가손익(B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
이자율스왑	45,000	-	-	(306)	-	404

3) 가격위험

연결실체는 매도가능지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 공정가치로 평가하는 시장성있는 매도가능지분상품은 각각 31백만원 및 29백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 동일하게 2백만원(법인세효과 차감 후)입니다.

4) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다.

연결실체의 신용위험은 보유하고 있는 대여금및수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라, 매도가능금융자산(채권), 금융기관예치금 및 지급보증한도액으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

대여금및수취채권과 매도가능금융자산(채권)의 신용위험 최대노출액은 장부금액과 유사하며, 도척물류창고 신축공사로 인한 신용위험의 최대노출액은 21,000백만원(시행사 조건부 채무인수계약으로 실행액은 없음) 및 시행사 대출금 70,000백만원의 이자지급의무에 대한 연대보증이며, 지급보증으로 인한 신용위험의 최대노출액은 USD 3,250천(해외공동기업의 여신에 대해 금융기관에 제공한 지급보증), 25,000백만원(의정부경전철(주)의 PF대출 연대보증)입니다.

5) 유동성위험

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
무이자	298,358	6,858	-	305,216
변동이자율상품	24,541	20,310	-	44,851
고정이자율상품	97,845	544,755	55,087	697,687
조건부채무인수 및 이차지급의무에 대한 연대보증(*1)	22,014	-	-	22,014
금융보증(*1)	USD	3,250	-	3,250
	KRW	25,000	-	25,000

(*1) 지급보증 한도액으로 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 연결실체가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다.

(전기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
무이자	324,175	8,011	-	332,186
변동이자율상품	49,840	20,352	-	70,192
고정이자율상품	208,719	533,875	3,248	745,842
조건부채무인수 및 이차지급의무에 대한 연대보증(*1)	23,738	-	-	23,738
금융보증(*1)	USD	3,250	-	3,250
	KRW	25,000	-	25,000

(*1) 지급보증 한도액으로 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 연결실체가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다.

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 파생상품계약은 파생금융자산(부채)의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합계
매매목적파생상품:				
통화선도계약	(13,086)	-	-	(13,086)
원자재선물	(2,094)	-	-	(2,094)
소 계	(15,180)	-	-	(15,180)
위험회피수단지정 파생상품:				
원자재선물	12	-	-	12
이자율스왑	-	(318)	-	(318)
소 계	12	(318)	-	(306)
합 계	(15,168)	(318)	-	(15,486)

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합계
매매목적파생상품:				
통화선도계약	(12,377)	-	-	(12,377)
원자재선물	(2,570)	-	-	(2,570)
소 계	(14,947)	-	-	(14,947)
위험회피수단지정 파생상품:				
원자재선물	10	-	-	10
이자율스왑	-	(404)	-	(404)
소 계	10	(404)	-	(394)
합 계	(14,937)	(404)	-	(15,341)

(3) 공정가치 서열체계

활성시장에서 거래되는 금융상품(단기매매금융자산과 매도가능금융자산 등)의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 증가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간종료일에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 장기부채 등 이용가능한 금융부채에는 고시시장가격 또는 유사 상품에 대한 딜러호가를 사용하고 있으며, 그 밖의 금융상품에는 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 당사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

연결실체가 공정가치 산정을 위해 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	당반기	전기
사채 및 파생상품	1.74% ~ 2.91%	2.28% ~ 3.00%

공정가치로 후속측정하는 것이 원칙이나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 없어원가로 측정한 금융자산의 내역 및 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

범 주	내 역	당반기말	전기말
매도가능금융자산	비상장주식(*1)	15,405	11,551

당해 비상장주식은 공정가치 측정에 필요한 신뢰성 있는 재무정보를 입수하기 어렵거나 입

(*1) 수하였더라도 공정가치측정치의 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을신뢰성 있게 평가할 수 없기 때문에 원가로 측정하였습니다.

한편, 연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외한다.
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

1) 당반기말 및 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치 를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

범 주	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	소 계
당반기말 :					
금융자산					
매도가능금융자산	31	31	-	-	31
매매목적파생상품자산	1,384	-	1,384	-	1,384
현금흐름위험회피파생상품자산	29	-	29	-	29
금융자산 합계	1,444	31	1,413	-	1,444
금융부채					
매매목적파생상품부채	16,564	-	16,564	-	16,564
현금흐름위험회피파생상품부채	335	-	335	-	335
금융부채 합계	16,899	-	16,899	-	16,899
전기말 :					
금융자산					
매도가능금융자산	29	29	-	-	29
매매목적파생상품자산	2,532	-	2,532	-	2,532
현금흐름위험회피파생상품자산	77	-	77	-	77
금융자산 합계	2,638	29	2,609	-	2,638
금융부채					
매매목적파생상품부채	17,479	-	17,479	-	17,479
현금흐름위험회피파생상품부채	469	-	469	-	469
금융부채 합계	17,948	-	17,948	-	17,948

당반기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 유의적인 이동은 없습니다.

2) 공정가치로 후속측정되는 금융상품 중 공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 항목의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말 공정가치	가치평가기법	투입변수
금융자산			
매매목적파생상품자산	1,384	할인된 현금흐름	할인율
현금흐름위험회피파생상품자산	29	할인된 현금흐름	할인율
금융부채			
매매목적파생상품부채	16,564	할인된 현금흐름	할인율
현금흐름위험회피파생상품부채	335	할인된 현금흐름	할인율

3) 당반기말 및 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말					전기말				
	장부금액	공정가치				장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계		수준1	수준2	수준3	합 계
대여금 및 수취채권										
금융기관예치금	18,174	-	-	18,174	18,174	24,271	-	-	24,271	24,271
매출채권(*)	480,345	-	-	480,345	480,345	511,907	-	-	511,907	511,907
대여금(*)	9,851	-	-	9,851	9,851	8,514	-	-	8,514	8,514
미수금(*)	6,879	-	-	6,879	6,879	7,333	-	-	7,333	7,333
보증금(*)	28,452	-	-	28,452	28,452	29,926	-	-	29,926	29,926
미수수익(*)	553	-	-	553	553	580	-	-	580	580
금융리스채권(*)	1,788	-	-	1,788	1,788	1,926	-	-	1,926	1,926
합 계	546,042	-	-	546,042	546,042	584,457	-	-	584,457	584,457
상각후원가로 측정하는 금융부채										
매입채무(*)	214,111	-	-	214,111	214,111	219,116	-	-	219,116	219,116
일반차입금(*)	162,699	-	-	162,699	162,699	237,196	-	-	237,196	237,196
미지급금(*)	49,599	-	-	49,599	49,599	80,946	-	-	80,946	80,946
미지급비용(*)	37,059	-	-	37,059	37,059	27,667	-	-	27,667	27,667
미지급배당금(*)	12	-	-	12	12	21	-	-	21	21
예수보증금(*)	4,435	-	-	4,435	4,435	4,436	-	-	4,436	4,436
사채	518,801	-	531,479	-	531,479	518,974	-	544,182	-	544,182
금융보증계약부채(*)	157	-	-	157	157	390	-	-	390	390
합 계	986,873	-	531,479	468,072	999,551	1,088,746	-	544,182	569,772	1,113,954

(*) 수준 3으로 표시된 단기수취채권과 단기지급채무는 할인효과가 중요하지 않아 원본금액으로 측정하였습니다.

4) 다음은 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명입니다.

- 금속선물·통화선도 및 이자율스왑

금속선물의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 금속선물의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 선물가격에 기초하여 측정하고 있습니다. 금속선물의 잔존기간과 일치하는 기간의 선물가격이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선물가격에 보간법을 적용하여 금속선물의 잔존기간과 유사한 기간의 선물가격을 추정하여 금속선물의 공정가치를 측정하고 있습니다. 금속선물의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간 말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하고 있습니다.

통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하고 있습니다. 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도의 공정가치를 측정하고 있습니다. 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간 말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하고 있습니다.

이자율스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율과 선도이자율은 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 이자율로부터 도출되는 적용가능한 수익률곡선에 기초하여 결정하였습니다. 이자율스왑의 공정가치는 상기 방법으로 도출된 선도이자율에 기초하여 추정한 이자율스왑의 미래 현금흐름을 적절한 할인율로 할인한 금액으로 측정하였습니다.

상기에서 설명한 바와 같이 이자율스왑의 공정가치 측정에 사용되는 투입변수는 보고기간 말 현재 시장에서 관측가능한 수익률곡선 등을 통해 도출되므로, 연결실체는 이자율스왑의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

5) 당반기 중 수준 2 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

6) 연결실체가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당반기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

33. 파생상품

(1) 당반기말 및 전기말 현재 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
매매목적				
상품선물	146	2,240	299	2,869
통화선도	1,238	14,324	2,233	14,610
소 계	1,384	16,564	2,532	17,479
현금흐름위험회피				
상품선물	29	17	77	65
이자율스왑	-	318	-	404
소 계	29	335	77	469
합 계	1,413	16,899	2,609	17,948

(2) 상품선물계약

연결실체는 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위하여 비철선물 선물계약을 체결하고있으며, 동 선물계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다. 당반기말 현재 미결제약정계약 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액	
	통화	금액
비철선물매입 (CU) : 현금흐름위험회피	USD	13,413
비철선물매도 (CU) : 현금흐름위험회피	USD	13,857
비철선물매입 (CU) : 매매목적	USD	13,462
비철선물매입 (AG) : 매매목적	USD	9,787

1) 현금흐름위험회피회계적용 상품선물계약

연결실체는 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위하여 전기동 관련 선물계약을 체결하고 있으며, 동 선물계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다. 당반기말 현재 미결제약정계약 금액은 USD 27,270천입니다.

동 선물계약과 관련하여 당반기말 현재 기타포괄손익누계액으로 인식한 누적이익 및손실은 각각 23백만원 및 13백만원 입니다. 동 선물계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용함에 따라 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2015년 11월까지이며, 기타포괄손익누계액에 계상된 파생상품평가손익 중 당반기말로부터 12개월이내에 당기손익으로 인식될 것으로 예상되는 이익은 10백만원입니다.

한편, 당반기 중 기타포괄손익에서 매출원가로 대체된 파생상품평가손익의 금액은 75백만원입니다.

2) 위험회피회계를 적용하지 아니하는 상품선물계약

당반기말 현재 위험회피회계처리를 적용하지 아니하는 미결제약정계약 금액은

USD23,249천이며, 동 선물계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익 및 파생상품평가손실은 각각 61백만원 및 1,233백만원입니다.

(3) 통화선도계약

연결실체는 외화매출채권 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당반기말 현재 미결제약정계약 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액			
	수취통화		지급통화	
	통화	금액	통화	금액
통화선도매도	KRW	500,546	USD	453,562
통화선도매도	KRW	479	EUR	410
통화선도매도	KRW	8,140	JPY	866,080
통화선도매도	KRW	1,249	CAD	1,386
통화선도매입	USD	16,194	KRW	17,838
통화선도매입	EUR	22,106	KRW	30,066
통화선도매입	JPY	1,146,000	KRW	12,403
통화선도매입	CNY	8,000	KRW	1,360
통화선도매입	GBP	9,812	KRW	16,990

(4) 이자율스왑계약

연결실체는 장기차입금에 대하여 이자율변동에 따른 이자비용의 변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다. 당반기말 현재 미결제약정 통화스왑계약 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	계약금액		수취이자율(%)	지급이자율
	통화	금액		
이자율스왑	KRW	20,000	KRW 3MCD + 0.41%	3.41%

동 이자율스왑계약과 관련하여 당반기말 현재 기타포괄손익누계액으로 인식한 누적손실은 241백만원입니다. 동 이자율스왑계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용함에 따라 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2016년 11월까지이며, 기타포괄손익누계액에 계상된 파생상품평가손익 중 당반기말로부터 12개월 이내에 당기손익으로 인식될 것으로 예상되는 손실은 241백만원입니다.

34. 중단영업손익

(1) 중단영업손익의 발생

당사는 1999년 8월에 LS니꼬동제련(주)에 동제련사업부를 양도하였으며, 주석 28.(5)에 기재된 바와 같이, 2012년 중 장항제련소 주변부지 오염정화를 위한 협약서를 체결하고 발생하는 관련 비용을 중단영업손익으로 인식하였습니다.

(2) 중단영업손익의 분석

1) 중단영업손익

당반기 및 전반기 중 포괄손익계산서에 포함된 중단영업의 실적은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
세전중단영업비용	(1,710)	(113)
법인세이익	414	27
세후중단영업손실	(1,296)	(86)

2) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당반기 중 중단영업과 관련하여 발생한 현금흐름은 없으며, 전반기 중 중단영업과 관련하여 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전반기
영업활동으로 인한 현금흐름	(86)
투자활동으로 인한 현금흐름	-
재무활동으로 인한 현금흐름	-
순현금흐름	(86)

35. 종속기업의 처분

연결실체는 전기 중 종속기업인 (주)트리노테크놀로지를 처분하였으며, 당반기 중 처분된 종속기업은 없습니다.

(1) 처분대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기
현금 및 현금성자산으로 수취한 대가	2

(2) 지배력을 상실한 날에 종속기업의 자산·부채의 장부 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기
유동자산	
현금및현금성자산	356
매출채권및 기타채권	1,981
재고자산	1,768
기타유동자산	281
비유동자산	
장기매출채권및 기타채권	143
유형자산	1,096
무형자산	149
유동부채	
매입채무및 기타채무	2,228
단기차입금	4,650
기타유동부채	125
비유동부채	
차입금	1,000
금융리스부채	1,926
퇴직급여충당부채	597
처분한 순자산 장부금액 합계	(4,752)

(3) 종속기업 처분이익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기
처분대가의 공정가치	2
처분한 순자산의 장부금액	(4,752)
비지배주주지분	(1,582)
처분이익	3,172

36. 보고기간후사건

연결실체는 2015년 6월 18일 이사회에서 종속기업인 LS메카피온에 대한 출자 5,000백만원(주식수 : 1,000,000주)을 의결하였으며, 출자일자는 2015년 9월 1일 입니다. 출자 후의 지분율은 60.04%로 출자 전과 동일합니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 42 기 반기말 2015.06.30 현재

제 41 기말 2014.12.31 현재

제 40 기말 2013.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 42 기 반기말	제 41 기말	제 40 기말
자산			
유동자산	1,032,245,226,433	1,117,159,537,924	948,360,722,172
현금및현금성자산	233,847,030,692	260,786,609,931	123,941,988,192
금융기관예치금	10,799,996,892	9,980,086,719	25,299,283,900
유동성파생상품자산	977,682,401	2,301,891,291	16,824,400,140
유동성매도가능금융자산			
매출채권	366,652,693,770	400,830,048,879	381,613,220,559
기타채권	42,394,561,171	43,400,932,965	37,424,206,263
미청구공사	250,092,015,433	291,290,609,685	204,137,942,419
당기법인세자산			
기타유동자산	48,522,216,988	36,763,687,848	39,699,209,505
유동성금융리스채권	287,797,377	278,896,033	261,910,771
재고자산	78,671,231,709	71,526,774,573	119,158,560,423
비유동자산	1,020,703,949,362	1,033,923,661,383	1,012,875,512,258
장기금융기관예치금	7,125,000,000	13,725,000,000	6,625,000,000
매도가능금융자산	15,403,223,659	11,355,293,659	9,457,391,823
장기매출채권			1,910,732,252
장기기타채권	779,652,402	742,729,576	503,117,341
종속기업투자	300,396,131,513	303,396,131,513	313,566,594,288
관계기업투자	2,136,219,008	15,206,935,008	2,136,219,008
공동기업투자	286,096,773	286,096,773	21,136,999,260
이연법인세자산	15,540,544,012	2,967,269,255	

기타비유동자산	22,713,032,570	27,315,616,672	16,630,771,024
금융리스채권	1,500,607,479	1,646,766,459	1,925,662,492
유형자산	524,808,948,893	528,960,059,504	505,139,060,146
무형자산	130,014,493,053	128,321,762,964	133,843,964,624
자산총계	2,052,949,175,795	2,151,083,199,307	1,961,236,234,430
부채			
유동부채	477,992,723,364	636,130,983,177	416,583,931,529
유동성파생상품부채	16,042,029,151	17,014,506,977	3,568,887,394
매입채무	162,095,238,950	169,890,228,938	149,100,944,320
기타채무	71,334,747,285	90,934,865,053	75,539,391,296
초과청구공사	74,254,229,333	34,794,759,057	64,717,118,986
단기차입금	25,542,753,563	27,652,278,424	37,575,215,031
유동성장기차입금	45,351,265,498	173,170,711,847	20,529,119,730
기타유동성금융부채	269,932,134	434,826,915	59,740,757
당기법인세부채	17,241,674,012	39,659,294,657	19,116,017,418
유동성충당부채	5,711,306,619	7,239,678,244	8,444,982,941
기타유동부채	60,149,546,819	75,339,833,065	37,932,513,656
비유동부채	630,507,986,576	559,051,601,074	642,462,709,790
파생상품부채	318,364,846	403,919,466	279,810,014
장기기타채무	6,787,262,500	7,941,343,500	4,832,994,000
장기차입금	581,697,786,239	522,593,528,387	592,769,968,056
순확정급여부채	24,367,022,159	16,011,871,143	20,286,961,551
이연법인세부채			15,535,932,603
기타비유동부채	17,337,550,832	12,100,938,578	8,757,043,566
부채총계	1,108,500,709,940	1,195,182,584,251	1,059,046,641,319
자본			
자본금	150,000,000,000	150,000,000,000	150,000,000,000
기타자본항목	(25,542,012,816)	(25,542,012,816)	(25,542,012,816)
기타자본구성요소	(234,771,434)	(301,463,776)	(207,684,431)
이익잉여금	820,225,250,105	831,744,091,648	777,939,290,358
자본총계	944,448,465,855	955,900,615,056	902,189,593,111
부채및자본총계	2,052,949,175,795	2,151,083,199,307	1,961,236,234,430

포괄손익계산서

제 42 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지

제 41 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

	제 42 기 반기		제 41 기 반기		제 41 기	제 40 기
	3개월	누적	3개월	누적		
매출	444,743,479,589	823,625,779,195	456,604,049,586	893,601,496,541	1,827,656,624,910	1,765,837,121,662
매출원가	349,535,319,014	650,377,001,862	374,006,798,413	721,516,993,933	1,458,372,287,906	1,396,426,652,295
매출총이익	95,208,160,575	173,248,777,333	82,597,251,173	172,084,502,608	369,284,337,004	369,410,469,367
판매비와일반관리비	57,177,923,333	113,687,564,562	55,133,349,506	108,283,673,978	214,169,073,538	199,271,749,497
영업이익	38,030,237,242	59,561,212,771	27,463,901,667	63,800,828,630	155,115,263,466	170,138,719,870
기타수익	13,965,416,407	27,261,345,779	83,402,677,600	99,931,475,606	60,118,395,683	69,574,660,178
기타비용	19,487,703,738	37,597,272,364	74,192,024,596	92,799,083,863	73,070,436,600	68,623,679,118
금융수익	1,008,970,948	2,180,426,271	2,963,374,493	3,871,509,049	9,017,939,900	4,107,345,297
금융비용	6,137,809,921	12,904,638,848	6,712,928,678	13,395,810,104	26,799,751,142	33,474,570,184
기타영업외손익	1,613,308,641	1,253,103,641	2,522,866,513	(4,083,995,262)	(8,386,656,376)	(1,421,320,306)
법인세비용차감전 계속영업순이익	28,992,419,579	39,754,177,250	35,447,866,999	57,324,924,056	115,994,754,931	140,301,155,737
계속영업법인세비용	8,412,306,301	11,540,981,276	8,174,246,660	12,963,912,726	18,757,942,571	28,846,407,143
계속영업이익	20,580,113,278	28,213,195,974	27,273,620,339	44,361,011,330	97,236,812,360	111,454,748,594
중단영업손익	(1,296,360,272)	(1,296,360,272)	(85,630,261)	(85,630,261)	(3,332,739,962)	(675,809,628)
당기순이익	19,283,753,006	26,916,835,702	27,187,990,078	44,275,381,069	93,904,072,398	110,778,938,966
법인세비용차감후 기타포괄손익	565,744,587	(246,447,203)	(345,574,465)	(812,191,790)	(7,935,518,553)	4,787,478,045
후속적으로 당기 손익으로 재분류되 지 않는 항목	474,684,598	(313,139,545)	(309,259,960)	(787,824,143)	(7,841,739,208)	4,112,021,352
확정급여제도의 재측정요소	474,684,598	(313,139,545)	(309,259,960)	(787,824,143)	(7,841,739,208)	4,112,021,352
후속적으로 당기 손익으로 재분류될 수 있는 항목	91,059,989	66,692,342	(36,314,505)	(24,367,647)	(93,779,345)	675,456,693
매도가능금융 자산평가손익	(5,798,700)	1,841,940	2,001,120	7,640,640	295,620	4,411,560
현금흐름위험 회피파생상품평가 손익	96,858,689	64,850,402	(38,315,625)	(32,008,287)	(94,074,965)	671,045,133
총포괄이익	19,849,497,593	26,670,388,499	26,842,415,613	43,463,189,279	85,968,553,845	115,566,417,011

자본변동표

제 42 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지

제 41 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본				
		자본금	기타자본항목	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2013.01.01 (기초자본)		150,000,000,000	(25,542,012,816)	(883,141,124)	692,373,359,040	815,948,205,100
자본의 변동	배당지급				(29,325,029,000)	(29,325,029,000)
	당기순이익				110,778,938,966	110,778,938,966
	매도가능금융자산평가손익			4,411,560		4,411,560
	현금흐름위험회피파생상품평가손익			671,045,133		671,045,133
	이익잉여금에 직접인식된 확정급여제도의 재측정요소				4,112,021,352	4,112,021,352
2013.12.31 (기말자본)		150,000,000,000	(25,542,012,816)	(207,684,431)	777,939,290,358	902,189,593,111
2014.01.01 (기초자본)		150,000,000,000	(25,542,012,816)	(207,684,431)	777,939,290,358	902,189,593,111
자본의 변동	배당지급				(32,257,531,900)	(32,257,531,900)
	당기순이익				93,904,072,398	93,904,072,398
	매도가능금융자산평가손익			295,620		295,620
	현금흐름위험회피파생상품평가손익			(94,074,965)		(94,074,965)
	이익잉여금에 직접인식된 확정급여제도의 재측정요소				(7,841,739,208)	(7,841,739,208)
2014.12.31 (기말자본)		150,000,000,000	(25,542,012,816)	(301,463,776)	831,744,091,648	955,900,615,056
2014.01.01 (기초자본)		150,000,000,000	(25,542,012,816)	(207,684,431)	777,939,290,358	902,189,593,111
자본의 변동	배당지급	0	0	0	(32,257,531,900)	(32,257,531,900)
	당기순이익	0	0	0	44,275,381,069	44,275,381,069
	매도가능금융자산평가손익	0	0	7,640,640	0	7,640,640
	현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	(32,008,287)	0	(32,008,287)
	이익잉여금에 직접인식된 확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	(787,824,143)	(787,824,143)
2014.06.30 (기말자본)		150,000,000,000	(25,542,012,816)	(232,052,078)	789,169,315,384	913,395,250,490
2015.01.01 (기초자본)		150,000,000,000	(25,542,012,816)	(301,463,776)	831,744,091,648	955,900,615,056
자본의 변동	배당지급	0	0	0	(38,122,537,700)	(38,122,537,700)
	당기순이익	0	0	0	26,916,835,702	26,916,835,702
	매도가능금융자산평가손익	0	0	1,841,940	0	1,841,940
	현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	64,850,402	0	64,850,402
	이익잉여금에 직접인식된 확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	(313,139,545)	(313,139,545)

	인식된 확정급여제도 의 재측정요소					
2015.06.30 (기말자본)		150,000,000,000	(25,542,012,816)	(234,771,434)	820,225,250,105	944,448,465,855

현금흐름표

제 42 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지
제 41 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지
제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지
제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 42 기 반기	제 41 기 반기	제 41 기	제 40 기
영업활동현금흐름	133,146,664,499	145,771,836,600	153,902,982,359	61,271,823,668
당기순이익	26,916,835,702	44,275,381,069	96,325,057,792	111,454,748,594
비용가산 :	113,513,319,955	110,719,496,563	215,503,004,640	226,954,818,058
퇴직급여	10,006,370,005	9,630,299,145	20,451,703,731	18,691,018,293
감가상각비	28,789,569,633	27,129,931,813	54,753,942,250	51,672,833,248
무형자산상각비	9,117,213,448	8,261,895,084	17,868,095,988	14,643,014,642
대손상각비	1,015,997,645	1,223,389,728	644,501,805	4,865,371,268
기타의대손상각비	1,055,652,671	751,054,426	7,337,380,479	3,951,703,506
총당부채전입	8,413,488,550	9,937,599,124	16,511,533,206	14,518,120,922
외화환산손실	2,050,394,174	13,666,679,219	2,247,516,443	8,381,720,766
재고자산평가손실	196,114,252	900,395,123	1,271,061,041	8,349,142,887
유형자산손상차손	362,176,166	45,067,529	362,063,690	1,663,057,702
유형자산처분손실	239,753,756	70,035,752	1,807,330,708	276,217,594
무형자산손상차손	1,012,175,669	88,000,000	2,354,666,673	9,542,152,827
무형자산처분손실	25,868,122	86,099,431	1,133,344,740	2,876,881
이자비용	12,665,735,729	13,256,675,863	26,428,270,852	26,003,653,152
법인세비용	11,540,981,276	12,963,912,726	18,757,942,571	28,846,407,143
파생상품자산/부채거래손실	5,808,228,512	4,647,034,612	14,544,061,962	21,749,899,179
파생상품자산/부채평가손실	12,262,027,657	1,541,802,626	17,014,506,977	3,568,887,394

매도가능금융 자산손상차손				6,614,622,593
매도가능금융 자산처분손실	124,859,832	582,266	15,206,715	557,723
종속,관계기업 투자등손상차손	3,000,000,000	6,170,461,775	10,170,461,775	2,358,773,646
사채상환손실				
매출채권처분 손실	114,043,287	138,551,975	356,273,575	855,736,716
기타비용	5,712,669,571	210,028,346	1,473,139,459	399,049,976
수익차감 :	(31,406,210,336)	(42,399,085,775)	(68,279,511,702)	(63,241,582,490)
이자수익	(2,179,861,271)	(1,841,963,749)	(4,656,654,689)	(3,527,264,379)
배당수익	(565,000)	(2,029,545,300)	(4,225,195,300)	(1,535,980)
파생상품자산 /부채거래이익	(6,107,353,769)	(9,422,161,437)	(17,598,516,995)	(24,581,271,021)
파생상품자산 /부채평가이익	(952,458,028)	(14,818,794,869)	(2,301,891,291)	(16,699,527,570)
매도가능금융 자산처분이익			(136,089,911)	(569,862,975)
종속,관계기업 등처분이익	(4,734,734,000)	(2,937,366,513)	(2,939,734,399)	(1,051,050,613)
유형자산손상 차손환입	(104,636,887)	(14,529,158)	(176,882,140)	(53,200,017)
유형자산처분 이익	(53,001,818)	(95,370,285)	(121,593,207)	(98,902,894)
매출채권처분 이익				(8,681,963)
대손충당금환 입				(1,889,003,075)
기타의대손충 당금환입	(742,727,380)		(1,731,993,530)	(2,020,000,000)
외화환산이익	(8,896,183,062)	(1,005,364,106)	(12,086,642,400)	(3,507,189,297)
기타영업외수 익				
재고자산평가 손실환입	(1,906,649,345)	(1,557,691,180)	(4,277,121,087)	(83,020,113)
충당부채환입	(5,530,416,578)	(8,676,299,178)	(17,934,250,099)	(9,151,072,593)
기타수익	(197,623,198)		(92,946,654)	
운전자본의 변동 :	78,379,526,388	64,616,459,640	(57,486,911,292)	(165,299,290,738)
매출채권	37,388,182,200	23,280,469,037	(15,672,713,208)	16,681,594,712
기타채권	663,278,389	(962,211,528)	268,037,580	(1,883,002,772)

금융리스채권		128,898,403	63,943,002	245,959,941
기타유동자산	45,841,122,106	(37,257,823,579)	(53,753,693,720)	(120,270,807,615)
재고자산	(7,161,009,763)	31,094,078,460	50,529,233,500	3,035,723,735
장기매출채권			107,596,838	(1,850,726,902)
장기기타채권				
기타비유동자산	(11,944,039,137)	(15,650,851,705)	(29,121,824,124)	(240,419,024)
매입채무	(7,897,577,431)	13,589,621,533	21,020,908,772	(26,096,637,147)
기타채무	5,181,997,003	(10,427,604,108)	(3,888,888,024)	(3,131,563,600)
기타유동부채	19,856,870,604	60,977,136,074	7,838,371,676	(2,192,161,413)
장기기타채무	(1,154,081,000)	686,087,000	686,087,000	537,994,000
기타비유동부채		(15,596,473)	(143,167,911)	
순확정급여채무	(2,395,216,583)	(825,743,474)	(35,420,802,673)	(30,135,244,653)
충당부채				
영업활동으로 인한 현금수취액	4,474,947,979	1,547,125,440	24,129,257,443	3,411,966,184
이자수익 수취	2,124,838,662	1,546,980,140	3,960,226,543	3,410,430,204
배당수익 수취	2,184,948,617	145,300	2,040,597,300	1,535,980
법인세환급	165,160,700		18,128,433,600	
영업활동으로 인한 현금지급액	(58,731,755,189)	(32,987,540,337)	(56,287,914,522)	(52,008,835,940)
이자비용 지급	(12,527,276,399)	(13,323,872,679)	(25,039,131,623)	(25,825,099,270)
법인세납부	(46,204,478,790)	(19,663,667,658)	(31,248,782,899)	(26,183,736,670)
투자활동현금흐름	(50,787,673,176)	(6,049,655,028)	(57,651,343,058)	(85,781,291,540)
투자활동으로 인한 현금유입액	38,529,011,652	42,657,333,754	84,050,043,010	45,275,006,797
금융기관예치금의 감소	6,748,683,808	7,728,700,729	21,070,217,308	4,699,941,208
기타채권의 감소	1,316,799,559	1,923,483,362	4,870,910,642	408,901,840
유동성파생상품자산의 처분	4,692,582,968	21,499,999,145	31,481,528,741	35,381,902,194
유동성매도가 능금융자산의 처분				
장기금융기관예치금 감소	6,600,000,000			
장기기타채권의 회수	17,414,878	1,220,000	25,404,138	24,518,032

매도가능금융 자산의 처분	345,920,168	33,107,734	8,930,674,600	1,145,306,252
종속,관계기업 투자등의 처분	17,805,450,000	10,717,553,000	10,719,921,886	2,602,816,365
유형자산의 처 분	685,044,307	156,051,002	2,677,264,243	961,620,906
무형자산의 처 분	317,115,964		3,707,457,000	50,000,000
사업부의 처분		597,218,782	566,664,452	
투자활동으로 인 한 현금유출액	(89,316,684,828)	(48,706,988,782)	(141,701,386,068)	(131,056,298,337)
금융기관예치 금의 취득	(7,280,138,981)	(2,248,728,959)	(5,648,011,373)	(19,168,664,372)
기타채권의 증 가	(2,712,133,064)	(6,402,069,620)	(12,662,198,845)	(3,789,699,770)
유동성파생상 품자산의 처분	(15,351,296,276)	(4,860,432,402)	(15,171,560,962)	(18,638,315,195)
유동성매도가 능금융자산의 취득				
장기금융기관 예치금의 취득			(7,100,000,000)	(4,100,000,000)
장기기타채권 의 증가	(851,218,496)	(772,361,346)	(1,968,516,840)	(1,454,677,721)
매도가능금융 자산의 취득	(4,516,280,000)	(6,672,870,000)	(10,707,303,240)	(4,364,266,000)
종속,관계,공 동지배기업주식의 취득				
유형자산의 취 득	(48,647,128,234)	(17,023,507,453)	(64,984,650,331)	(54,386,226,902)
무형자산의 취 득	(6,981,810,559)	(8,562,208,036)	(17,639,785,054)	(20,581,246,249)
기타비유동자 산의 증가	(2,976,679,218)	(2,164,810,966)	(5,819,359,423)	(4,573,202,128)
사업양수				
재무활동현금흐름	(109,450,264,552)	(40,050,001,447)	40,264,187,704	(2,696,004,800)
재무활동으로 인 한 현금유입액	177,163,696,363	69,145,114,737	247,208,315,970	273,338,470,074
단기차입금의 차입	77,014,806,773	67,909,232,310	142,751,316,546	157,072,810,989

장기차입금의 차입	99,619,200,000	973,000,000	103,745,200,000	115,926,600,000
기타비유동부 채의 증가	529,689,590	262,882,427	711,799,424	339,059,085
재무활동으로 인 한 현금유출액	(286,613,960,915)	(109,195,116,184)	(206,944,128,266)	(276,034,474,874)
배당금의 지급	(38,120,344,280)	(32,257,531,900)	(32,255,674,220)	(29,323,237,000)
단기차입금의 상환	(79,758,122,620)	(76,920,134,284)	(153,009,004,046)	(143,137,684,360)
유동성장기차 입금의 상환	(153,000,000,000)	(17,450,000)	(20,000,000,000)	(95,758,964,950)
장기차입금의 상환	(15,543,330,000)	0	(1,679,450,000)	(5,917,340,000)
기타비유동부 채의 감소	(192,164,015)	0		(1,897,248,564)
현금및현금성자산 의 증감	(27,091,273,229)	99,672,180,125	136,515,827,005	(27,881,282,300)
기초의 현금및현금 성자산	260,786,609,931	123,941,988,192	123,941,988,192	151,760,344,068
현금및현금성자산 의 환율변동으로 인한 효과	151,693,990	(152,003,862)	328,794,734	62,926,424
기말의 현금및현금 성자산	233,847,030,692	223,462,164,455	260,786,609,931	123,941,988,192

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

LS산전주식회사(이하 "당사")는 1974년 7월 24일 설립되어 전기, 전자, 계측, 정보 및자동화 기기류 제품의 제조, 판매 및 유지보수를 주요 영업으로 하고 있으며, 충북 청주시, 충남 천안시 및 부산광역시에 공장을 가지고 있습니다. 당사는 1994년 7월에 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다.

당사의 최대주주였던 LS전선(주)는 2008년 7월 1일자로 물적분할하여 (주)LS를 분할존속법인으로 하고, LS전선(주) 및 LS엠트론(주)를 분할신설법인으로 설립하였습니다. 이에 따라 당사의 최대주주는 2008년 7월 1일자로 (주)LS로 변경되었으며 당반기말 현재 46%의 지분을 보유하고 있습니다.

한편, 당사는 2010년 4월 1일을 분할기일로 금속파이프사업부문을 물적분할하여 LS메탈(주)를 설립하였습니다.

2. 요약반기재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

당사의 재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대해 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표이며 기업회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2014년 12월 31일자로 종료되는 회계연도에 대한 연차별도재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2014년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 종업원급여(개정)

근무연수의 경과와 무관한 기여금을 근무기간에 배분하지 않고 근무용역이 제공되는기간에 근무원가에서 차감하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 당사의 요약반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2010-2012 cycle

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'과 관련하여 '가득조건'과 '시장조건'의 정의를 개정하고 '성과조건'과 '용역제공조건'의 정의를 추가하는 개정사항, 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에서 규정하는 조건부대가의 분류 및 측정에 대한 개정사항, 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에서 규정하는 부문자산을 최고영업의사결정자에게 정기적으로 제공되는 경우에만 보고부문의 총자산에서 기업전체의 자산으로의 조정을 공시하도록 하는 개정사항 등을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 당사의 요약반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2011-2013 cycle

기업회계기준서 제1103호 '사업결합'의 적용범위에 '공동약정 자체의 재무제표에서 공동약정의 구성에 대한 회계처리'는 제외됨을 명확히 하는 개정사항을 포함하여 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'과 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산' 등에 대한 일부 개정사항이 존재하며, 동 개정사항이 당사의 요약반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 반기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)

동 개정사항은 수익에 기초한 감가상각방법이 적절하지 않음을 명시하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1038호 무형자산(개정)

동 개정사항은 무형자산이 수익의 측정치로 표현되거나 소비와 무형자산의 경제적 효익 소비 간에 밀접한 상관관계가 있음을 제시할 수 있는 제한된 상황이 아니라면 수익에 기초한 상각방법은 반증할 수 없는 한 적절하지 않다고 간주하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정사항은 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1111호 공동약정(개정)

동 개정사항은 공동영업의 활동이 기업회계기준서 제 1103호 '사업결합'에서 정의하는 사업을 구성하고, 공동영업자가 해당 공동영업의 지분을 취득하거나 사업이 공동영업에 출자되어 공동영업이 설립되면서 해당 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우, 기업회계기준서 제 1103호와 다른 기준서에서 규정하고 있는 사업결합 회계처리와 관련된 원칙을 적용하여 회계처리 할 것과 해당 기준서들이 요구하는 관련 정보를공시하여야 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항은 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1027호 별도재무제표(개정)

동 개정사항은 별도재무제표에서 종속기업·관계기업·공동기업에 대한 투자의 회계처리에 원가법, 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따른 방법 뿐만 아니라, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에 따른 지분법도 선택하여 적용할 수 있는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

3. 중요한 판단과 추정

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표를 작성을 위해 당사의 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2014년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

4. 영업부문

(1) 관리목적상 당사는 재화나 용역의 성격을 기준으로 최고영업의사결정자의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 각 영업별로 부문을 구분하였습니다. 각 부문은 당사의 주된 부문정보를 보고하는 기준이 되며 각 보고부문별 회계정책은 유의적인 회계정책의 요약에 기술된 회계정책과 동일합니다.

(2) 당반기 및 전반기 중 당사의 보고부문별 매출 및 법인세비용차감전계속영업순손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

영업부문	매 출		법인세비용차감전계속영업순손익	
	당반기	전반기	당반기	전반기
전력부문	553,976	614,907	53,616	60,419
자동화부문	269,650	278,694	5,945	3,382
소 계	823,626	893,601	59,561	63,801
기타수익	-	-	27,261	99,931
기타비용	-	-	(37,597)	(92,799)
금융수익	-	-	2,180	3,872
금융비용	-	-	(12,904)	(13,396)
기타영업외손익	-	-	1,253	(4,084)
합 계	823,626	893,601	39,754	57,325

부문이익은 기타수익, 기타비용, 금융수익, 금융비용 및 기타영업외손익을 배분하지 않고 각 부문에서 획득한 이익을 표시합니다. 부문이익은 자원을 배분하고 부문의 성과를 평가하기 위해 최고영업의사결정자에게 보고되는 측정치입니다.

(3) 당반기말과 전기말 현재 당사의 보고부문별 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

영업부문	당반기말	전기말
전력부문	681,533	763,075
자동화부문	255,052	268,962
소 계	936,585	1,032,037
공통부문	1,116,364	1,119,046
합 계	2,052,949	2,151,083

최고경영의사결정자는 부문성과를 관리하고 부문간 자원을 배분할 목적으로,

- 종속·관계기업 및 공동기업투자, 단기매매금융자산, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산, 기타금융자산, 당기법인세자산 및 이연법인세자산 등을 제외한 모든 자산을 보고부문에 배분합니다.
- 보고부문별 부채는 최고경영의사결정자에게 정기적으로 제공되지 않음에 따라 보고부문별로 별도 공시하지 않습니다.

(4) 당반기 및 전반기 중 지역별 매출과 당반기말과 전기말 현재 당사의 비유동자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	매출		비유동자산	
	당반기	전반기	당반기말	전기말
한국	578,125	588,113	677,536	684,597
중국	19,598	10,548	-	-
기타아시아	133,468	202,615	-	-
북미	8,928	8,539	-	-
유럽	33,314	34,971	-	-
기타	50,193	48,815	-	-
합 계	823,626	893,601	677,536	684,597

(5) 당반기 및 전반기 중 당사의 매출의 10% 이상을 차지하는 고객은 없습니다.

5. 금융상품의 구분 및 공정가치

(1) 당반기말과 전기말 현재 금융자산의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금융자산 범주	계정명	당반기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	현금및현금성자산	233,847	233,847	260,787	260,787
당기손익인식금융자산	매매목적파생상품자산	978	978	2,302	2,302
매도가능금융자산	시장성있는 지분증권	31	31	29	29
	시장성없는 지분증권(*1)	15,181	15,181	11,326	11,326
	채무증권	191	191	-	-
	소 계	15,403	15,403	11,355	11,355
대여금 및 수취채권	금융기관예치금	17,925	17,925	23,705	23,705
	매출채권	366,653	366,653	400,830	400,830
	대여금	11,808	11,808	9,466	9,466
	미수금	5,027	5,027	7,505	7,505
	보증금	25,854	25,854	26,719	26,719
	미수수익	485	485	454	454
	금융리스채권	1,788	1,788	1,926	1,926
	소 계	429,540	429,540	470,605	470,605
금융자산 합계		679,768	679,768	745,049	745,049

당해 비상장주식은 공정가치 측정에 필요한 신뢰성 있는 재무정보를 입수하기 어렵거나 입수하였더라도 공정가치

(*1) 측정치의 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없기 때문에 원가로 측정하였습니다.

(2) 당반기말과 전기말 현재 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금융부채 범주	계정명	당반기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익인식금융부채	매매목적파생상품부채	16,042	16,042	17,014	17,014
위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	318	318	404	404
상각후원가로 평가하는 금융부채	매입채무	162,095	162,095	169,890	169,890
	일반차입금	133,791	133,791	204,443	204,443
	미지급금	42,132	42,132	71,478	71,478
	미지급비용	31,613	31,613	23,012	23,012
	미지급배당금	12	12	21	21
	예수보증금	4,365	4,365	4,365	4,365
	사채	518,801	531,479	518,974	544,182
	금융보증계약부채	270	270	435	435
	소 계	893,079	905,757	992,618	1,017,826
금융부채 합계		909,439	922,117	1,010,036	1,035,244

6. 현금및현금성자산

당사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다. 당반기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
예적금	233,847	260,787

7. 매출채권 및 기타채권

(1) 당반기말과 전기말 현재 손상차손누계액 차감 전 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권	합 계
매출채권	220,010	150,265	5,337	375,612
미수금 및 기타채권	33,887	9,233	8,421	51,541
합 계	253,897	159,498	13,758	427,153

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권	합 계
매출채권	231,869	170,836	6,036	408,741
미수금 및 기타채권	34,348	8,545	8,816	51,709
합 계	266,217	179,381	14,852	460,450

(2) 당반기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권 및 기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

연체기간	당반기말	전기말
6개월 이하	104,976	95,013
6개월 초과 1년 이하	17,014	51,004
1년 초과 3년 이하	32,046	27,869
3년 초과	5,462	5,495
합 계	159,498	179,381

(3) 당반기 및 전기 중 손상차손누계액의 변동은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	매출채권	기타채권	합 계
기초금액	7,910	7,566	15,476
손상차손으로 인식된 금액	1,016	772	1,788
기타증감(*)	33	29	62
기말금액	8,959	8,367	17,326

(*) 제각채권 회수로 인한 증가액입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	매출채권	기타채권	합 계
기초금액	8,096	1,565	9,661
손상차손으로 인식된 금액	645	6,194	6,839
연중 제각금액	(924)	(193)	(1,117)
기타증감(*)	93	-	93
기말금액	7,910	7,566	15,476

(*) 제각채권 회수로 인한 증가액입니다.

(4) 당반기말과 전기말 현재 손상된 매출채권 및 기타채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

연체기간	당반기말	전기말
6개월 이하	6,210	8,862
6개월 초과 1년 이하	2,036	2,398
1년 초과 3년 이하	3,764	1,852
3년 초과	1,748	1,740
합 계	13,758	14,852

8. 기타자산

당반기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	38,032	10,769	27,363	14,001
선급비용	10,490	11,944	9,401	13,315
합 계	48,522	22,713	36,764	27,316

9. 유형자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	미착기계	합계
취득원가	122,295	321,910	16,594	246,182	3,472	146,421	114,648	3,288	988	257	976,055
감가상각누계액	-	(99,912)	(5,697)	(141,656)	(2,596)	(113,412)	(87,094)	-	-	-	(450,367)
손상차손누계액	-	-	(11)	(521)	-	(60)	(45)	-	-	-	(637)
정부보조금	-	(77)	-	(157)	-	-	(8)	-	-	-	(242)
장부금액	122,295	221,921	10,886	103,848	876	32,949	27,501	3,288	988	257	524,809

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	미착기계	합계
취득원가	122,295	272,056	12,283	244,132	3,852	144,597	111,749	44,901	901	175	956,941
감가상각누계액	-	(93,407)	(5,423)	(134,476)	(2,601)	(107,499)	(83,904)	-	-	-	(427,310)
손상차손누계액	-	-	(10)	(281)	-	(92)	(14)	-	-	-	(397)
정부보조금	-	-	-	(239)	-	-	(35)	-	-	-	(274)
장부금액	122,295	178,649	6,850	109,136	1,251	37,006	27,796	44,901	901	175	528,960

(2) 당반기 및 전기 중 유형자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	미착기계	합계
기초금액	122,295	178,649	6,850	109,136	1,251	37,006	27,796	44,901	901	175	528,960
취득액	-	7,974	3,786	2,695	84	2,151	4,252	4,681	90	67	25,780
처분	-	(8)	-	(124)	(217)	(22)	(154)	(324)	(3)	(19)	(871)
본계정 대체출입	-	41,370	524	1,990	-	875	1,177	(45,936)	-	-	-
감가상각비	-	(6,315)	(274)	(9,284)	(242)	(7,146)	(5,529)	-	-	-	(28,790)
손상차손/환입	-	-	-	(308)	-	81	(30)	-	-	-	(257)
기타증감(+)	-	251	-	(257)	-	4	(11)	(34)	-	34	(13)
기말금액	122,295	221,921	10,886	103,848	876	32,949	27,501	3,288	988	257	524,809

(*) 차입원가자본화 등에 의한 변동액입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	미착기계	합계
기초금액	121,531	180,854	7,144	117,684	1,755	37,809	26,530	10,893	901	38	505,139
취득액	764	6,939	24	4,480	111	6,469	9,783	51,435	-	2,029	82,034
처분	-	(105)	(53)	(3,623)	-	(260)	(157)	(165)	-	-	(4,363)
본계정 대체출입	-	820	-	9,531	-	7,197	2,695	(17,218)	-	(3,025)	-
감가상각비	-	(9,827)	(419)	(18,403)	(615)	(14,298)	(11,192)	-	-	-	(54,754)
손상차손/환입	-	-	158	(272)	-	(89)	18	-	-	-	(185)
기타증감(+)	-	(32)	(4)	(261)	-	178	119	(44)	-	1,133	1,089
기말금액	122,295	178,649	6,850	109,136	1,251	37,006	27,796	44,901	901	175	528,960

(*) 차입원가자본화 등에 의한 변동액입니다.

(3) 당반기 및 전기 중 유형자산의 처분내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	미착기계	합계
취득원가	11	2,009	464	1,259	2,520	324	3	19	6,609
감가상각누계액	(3)	(1,876)	(247)	(1,235)	(2,359)	-	-	-	(5,720)
손상차손누계액	-	(9)	-	(2)	(7)	-	-	-	(18)
처분전 장부금액	8	124	217	22	154	324	3	19	871
처분금액(*)	-	(3)	225	5	126	332	(1)	-	684
처분손익	(8)	(127)	8	(17)	(28)	8	(4)	(19)	(187)

(*) 처분금액에는 처분부대비용이 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인유형자산	합계
취득원가	184	116	14,423	156	5,145	4,841	165	25,030
감가상각누계액	(79)	(63)	(10,470)	(156)	(4,687)	(4,683)	-	(20,138)
손상차손누계액	-	-	(330)	-	(198)	(1)	-	(529)
처분전 장부금액	105	53	3,623	-	260	157	165	4,363
처분금액	17	18	2,279	15	90	89	169	2,677
처분손익	(88)	(35)	(1,344)	15	(170)	(68)	4	(1,686)

(4) 담보제공내역

당반기말 현재 장기차입금 등과 관련하여 유형자산이 담보(채권최고액 34,355백만원)로 제공되어 있습니다.

10. 무형자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	회원권	기타의무형자산	합계
취득원가	263,358	13,582	16,984	293,924
상각누계액	(152,114)	-	(6,859)	(158,973)
손상차손누계액	-	(1,733)	(1,012)	(2,745)
정부보조금	(2,192)	-	-	(2,192)
장부금액	109,052	11,849	9,113	130,014

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	회원권	기타의무형자산	합계
취득원가	256,986	13,899	11,758	282,643
상각누계액	(143,678)	-	(6,327)	(150,005)
손상차손누계액	-	(1,733)	-	(1,733)
정부보조금	(2,583)	-	-	(2,583)
장부금액	110,725	12,166	5,431	128,322

(2) 당반기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	회원권	기타의무형자산	합계
기초금액	110,725	12,166	5,431	128,322
취득	6,981	-	5,300	12,281
처분	-	(317)	(26)	(343)
정부보조금증감	(117)	-	-	(117)
무형자산상각비	(8,537)	-	(580)	(9,117)
손상차손	-	-	(1,012)	(1,012)
기말금액	109,052	11,849	9,113	130,014

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	회원권	기타의무형자산	합계
기초금액	117,284	12,254	4,306	133,844
취득	17,640	-	-	17,640
처분	(4,431)	-	(409)	(4,840)
정부보조금증감	(605)	-	-	(605)
기타증감	-	-	2,506	2,506
무형자산상각비	(16,896)	-	(972)	(17,868)
손상차손	(2,267)	(88)	-	(2,355)
기말금액	110,725	12,166	5,431	128,322

(3) 당반기 및 전기 중 무형자산의 처분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기			전기		
	산업재산권	회원권	합계	개발비	기타의 무형자산	합 계
처분전 장부금액	26	317	343	4,431	409	4,840
처분금액	-	317	317	3,707	-	3,707
처분손익	(26)	-	(26)	(724)	(409)	(1,133)

(4) 당반기 및 전반기 중 연구와 개발에 관련된 지출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
제조원가	22,534	22,912
판매비와관리비	25,318	19,213
합 계	47,852	42,125

11. 종속기업투자

(1) 당반기말 현재 당사의 종속기업에 대한 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

법인명	국가	주요영업활동	결산일	보유주식수 및 출자좌수		총발행주식수		소유 지분율
				보통주	우선주	보통주	우선주	
LS에카피온㈜	대한민국	산업처리공정 제어장비 제조 및 판매	12월 31일	236,538	-	394,000	-	60.04%
LS사우타㈜	대한민국	기계장비 제조 및 판매	12월 31일	300,483	-	333,870	-	90.00%
락성산전대련유한공사	중국	전력기기 등의 제조 및 판매	12월 31일	1	-	1	-	100.00%
락성산전무석유한공사	중국	전력기기 등의 제조 및 판매	12월 31일	1	-	1	-	100.00%
LS Industrial Systems(Middle East) FZE	U.A.E	전력기기 수출입 및 직판영업	12월 31일	2	-	2	-	100.00%
LS Industrial Systems Europe B.V.	네덜란드	자동화기기 등의 판매	12월 31일	70,000	-	70,000	-	100.00%
LS메탈㈜	대한민국	동파이프 및 스테인리스파이프 제조 및 판매	12월 31일	6,000,000	-	6,000,000	-	100.00%
호북호개전기유한공사	중국	전력기기 등의 제조 및 판매	12월 31일	1	-	1	-	100.00%
LS산전JAPAN	일본	태양광시스템 및 전력, 자동화기기 판매	12월 31일	99,990	-	100,000	-	99.99%
LSIS USA Inc.	미국	전력, 자동화기기 등의 판매	12월 31일	10,000	-	10,000	-	100.00%

(2) 당반기와 전기 중 종속기업투자의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

법인명	기초	손상	기말
LS메카피온(주)	6,371	-	6,371
LS사우타(주)	3,559	-	3,559
락성산전대련유한공사	19,117	-	19,117
락성산전무석유한공사	26,802	-	26,802
LS Industrial Systems(Middle East) FZE	-	-	-
LS I.S. Europe B.V	1,068	-	1,068
LS메탈(주)	235,180	-	235,180
호북호개전기유한공사	8,473	(3,000)	5,473
LS산전JAPAN	682	-	682
LSIS USA Inc.	2,144	-	2,144
합 계	303,396	(3,000)	300,396

(전기)

(단위: 백만원)

법인명	기초	손상	기말
LS메카피온(주)	7,371	(1,000)	6,371
LS사우타(주)	3,559	-	3,559
락성산전대련유한공사	19,117	-	19,117
락성산전무석유한공사	26,802	-	26,802
LS Industrial Systems(Middle East) FZE	-	-	-
LS Industrial Systems Europe B.V.	1,068	-	1,068
LS메탈(주)	235,180	-	235,180
호북호개전기유한공사	11,473	(3,000)	8,473
(주)트리노테크놀로지(*1)	6,171	(6,171)	-
LS산전JAPAN	682	-	682
LSIS USA Inc.	2,144	-	2,144
합 계	313,567	(10,171)	303,396

(*1) 전기 중 지분매각으로 종속기업에서 제외되었습니다.

12. 관계기업투자 및 공동기업투자

(1) 당반기말 현재 당사의 관계기업 및 공동기업에 대한 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

법인명	국가	주요영업활동	결산일	보유주식수 및 출자좌수(보통주)	총발행주식수 (보통주)	보통주 지분율
관계기업						
MIECO	태국	전력기기 등의 판매	12월 31일	8,400	42,000	20.00%
공동기업						
LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.	베트남	전력기기 등의 제조 및 판매	12월 31일	1,375	2,500	55.00%

(2) 당반기 및 전기 중 관계기업투자 및 공동기업투자의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

법인명	기초	처분	기말
관계기업			
MIECO	2,136	-	2,136
LS파워세미텍㈜(*1)	13,071	(13,071)	-
소 계	15,207	(13,071)	2,136
공동기업			
LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.	286	-	286
합 계	15,493	(13,071)	2,422

(*1) 당반기 중 지분 매각으로 관계기업에서 제외되었습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

법인명	기초	처분	대체	기말
관계기업				
MIECO	2,136	-	-	2,136
LS파워세미텍㈜(*1)	-	-	13,071	13,071
소 계	2,136	-	13,071	15,207
공동기업				
LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.	286	-	-	286
LS파워세미텍㈜(*1)	20,851	(7,780)	(13,071)	-
소 계	21,137	(7,780)	(13,071)	286
합 계	23,273	(7,780)	-	15,493

(*1) 전기 중 지분 매각 및 약정사항 변경으로 인해 공동기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.

13. 차입금

(1) 당반기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	당반기말		전기말
		이자율(%)	금액	
매출채권할인(*)	우리은행 외	1.08~1.95	25,543	27,652

(*) 상환청구권이 존재하는 매출채권 양도로 발생한 차입금으로, 제거조건을 충족하지 못하여 양도자산전체를 매출채권으로 인식하고 있습니다.

(2) 당반기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	만기일(*)	종류	당반기말		전기말
				이자율(%)	금액	금액
원화장기차입금	산업은행	2018-11-15	시설자금	4.32~4.62	67,400	103,900
	국민은행	-	시설자금	-	-	5,900
	산업은행	2016-12-15	에너지이용자금	3.00	236	395
	산은캐피탈	2022-03-15	에너지이용자금	1.50~3.00	20,612	21,596
	외환은행	2016-11-25	기타장기	3.41	20,000	45,000
소 계					108,248	176,791
유동성장기차입금					(15,360)	(43,221)
합 계					92,888	133,570

(*)

금융기관	종류	만 기
산업은행	시설자금	2016년 4월 13일부터 2018년 11월 15일까지의 만기를 가진 다수의 차입금으로 구성되어 있습니다.
산업은행	에너지이용 자금	2015년 9월 15일부터 2016년 12월 15일까지의 만기를 가진 다수의 차입금으로 구성되어 있습니다.
산은캐피탈	에너지이용 자금	2015년 9월 15일부터 2022년 3월 15일까지의 만기를 가진 다수의 차입금으로 구성되어 있습니다.
외환은행	기타장기	2016년 11월 25일의 만기를 가진 단일의 차입금으로 구성되어 있습니다.

(3) 당반기말과 전기말 현재 장기차입금 중 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	만기일	당반기말		전기말
		이자율(%)	금액	금액
공모사채				
제 167-2회	-	-	-	60,000
제 168회	-	-	-	40,000
제 169-2회	2015-11-08	4.64	30,000	30,000
제 170회	2016-07-26	4.53	100,000	100,000
제 172회	2017-04-18	4.09	60,000	60,000
제 173회	2017-10-09	3.25	60,000	60,000
제 174회	2018-05-30	3.18	70,000	70,000
제 175회	2019-10-31	2.59	100,000	100,000
제 176-1회	2020-04-29	2.32	50,000	-
제 176-2회	2022-04-29	2.75	50,000	-
소 계			520,000	520,000
유동성사채(*)			(30,000)	(130,000)
사채할인발행차금			(1,190)	(976)
합 계			488,810	389,024

(*) 당반기말 및 전기말 각각 9백만원 및 50백만원의 유동성사채할인발행차금이 포함되어 있습니다.

14. 총당부채

당반기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	전입	환입 등	기말
판매보증총당부채	4,678	1,037	(2,070)	3,645
하자보수총당부채	2,561	2,224	(2,719)	2,066
합 계	7,239	3,261	(4,789)	5,711

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	전입	환입 등	기말
판매보증총당부채	6,587	3,893	(5,802)	4,678
하자보수총당부채	1,858	5,093	(4,390)	2,561
합 계	8,445	8,986	(10,192)	7,239

15. 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 가감한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의하여 수행되었습니다.

(1) 당반기말 및 전기말 현재 확정급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	147,152	141,525
사외적립자산의 공정가치	(122,785)	(125,513)
순확정급여부채	24,367	16,012

(2) 당반기 및 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	141,525	(125,513)	16,012
당기근무원가	9,730	-	9,730
이자비용(수익)	2,630	(2,354)	276
소 계	153,885	(127,867)	26,018
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	413	413
제도에서 지급한 금액			
지급액	(8,506)	6,111	(2,395)
관계사 전출입	1,773	(1,610)	163
기타	-	168	168
기말	147,152	(122,785)	24,367

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	114,249	(93,962)	20,287
당기근무원가	19,613	-	19,613
이자비용(수익)	5,394	(4,555)	839
소 계	139,256	(98,517)	40,739
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	1,933	1,933
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	411	-	411
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	9,779	-	9,779
추정과 실제의 차이-제도부채	(1,778)	-	(1,778)
소 계	8,412	1,933	10,345
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(35,799)	(35,799)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(6,262)	6,640	378
관계사 전출입	119	(98)	21
기타	-	328	328
기말	141,525	(125,513)	16,012

(3) 당반기 및 전반기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	4,866	9,730	4,606	9,210
이자비용(이자수익)	138	276	210	420
기타	86	168	62	125
합 계	5,090	10,174	4,878	9,755

당반기와 전반기의 총 비용 중 각각 6,369백만원 및 6,012백만원은 매출원가에 포함되어 있으며, 3,805백만원 및 3,743백만원은 판매비와일반관리비 등에 포함되어 있습니다.

(4) 당반기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다

구 분	당반기말	전기말
할인율	3.82%	3.82%
미래임금상승률	5.20%	5.20%

(5) 당반기말과 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	비율	금액	비율	금액
채무상품(원리금보장형 상품)	90.3%	110,891	90.3%	113,354
예적금 등	9.7%	11,894	9.7%	12,159
합 계	100.0%	122,785	100.0%	125,513

16. 기타부채

당반기말과 전기말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	38,663	-	54,055	-
예수금	21,487	-	21,285	-
정부보조금관련부채	-	493	-	271
기타비유동부채(*)	-	16,845	-	11,830
합 계	60,150	17,338	75,340	12,101

(*) 장항제련소 복구비용(주석 28 참조) 및 소송사건과 관련된 비유동부채입니다.

17. 자본금

당반기말 현재 당사의 자본금과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

주식의 종류	발행예정주식수	총발행주식수	주당 액면금액(원)	자본금
보통주	300,000,000주	30,000,000주	5,000원	150,000

18. 기타자본항목

당반기말과 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
자기주식	(25,542)	(25,542)

19. 기타자본구성요소

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
매도가능금융자산평가이익	6	5
현금흐름위험회피파생상품평가손실	(241)	(306)
합 계	(235)	(301)

(2) 당반기 및 전기 중 매도가능금융자산평가이익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전기
기초	5	4
매도가능금융자산평가이익 당(반)기변동액	2	1
법인세효과 가감	(1)	-
기말	6	5

(3) 당반기 및 전기 중 현금흐름위험회피과생상품평가손실의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전기
기초	306	212
현금흐름위험회피에서 인식된 평가손실(이익)	(65)	94
이자율스왑	(86)	124
현금흐름 위험회피로 인식된 평가손실 관련 법인세	21	(30)
기말	241	306

20. 이익잉여금과 배당금

(1) 당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
처분이 제한된 이익잉여금(*)	31,200	27,300
처분이 가능한 이익잉여금	789,025	804,444
합 계	820,225	831,744

(*) 상법상 이익준비금으로 이월결손금의 보전과 자본전입하는 경우 외에는 처분이 제한되어 있습니다.

(2) 당반기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전기
기초	831,744	777,939
당(반)기순이익	26,917	93,904
배당금 지급	(38,123)	(32,257)
확정급여제도의 재측정요소	(313)	(7,842)
기말	820,225	831,744

(3) 당반기 및 전기의 배당금액과 주당배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전기
총발행주식수	30,000,000주	30,000,000주
(-)자기주식수	674,971주	674,971주
배당주식수	29,325,029주	29,325,029주
(X)주당배당금	1,300원	1,100원
총배당액	38,123	32,257

21. 영업이익

당반기 및 전반기 중 영업이익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	444,743	823,626	456,604	893,601
매출원가	349,535	650,377	374,007	721,516
매출총이익	95,208	173,249	82,597	172,085
판매비와일반관리비	57,178	113,688	55,133	108,284
급여 및 상여	16,952	32,469	15,730	29,959
퇴직급여	1,789	3,637	1,793	3,618
복리후생비	2,953	6,725	2,835	6,161
감가상각비	1,671	3,392	1,775	3,564
무형자산상각비	341	632	666	1,358
경상개발비	13,311	25,318	11,047	19,213
지급수수료	5,879	12,384	5,408	10,826
대손상각비	306	1,016	200	1,223
여비교통비	2,482	4,747	2,357	4,313
임차료	2,262	4,534	2,237	4,480
수출제비용	2,443	4,929	3,029	5,859
광고선전비	1,905	2,922	1,640	2,971
기타의판매비와관리비	4,884	10,983	6,416	14,739
영업이익	38,030	59,561	27,464	63,801

22. 조정영업이익

(1) 당반기 및 전반기 중 조정영업이익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
포괄손익계산서상 영업이익	38,030	59,561	27,464	63,801
기타수익	13,965	27,261	83,403	99,931
기타비용	(19,488)	(37,597)	(74,192)	(92,799)
조정영업이익	32,507	49,225	36,675	70,933

(2) 당반기 및 전반기 중 기타수익에 포함된 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
임대료수익	598	1,129	522	1,072
수수료수익	782	1,108	657	1,037
외환차익	2,850	7,056	59,135	71,947
외화환산이익	4,858	8,896	658	1,005
유형자산처분이익	37	53	89	95
유형자산손상차손환입	100	105	15	15
기타의 대손충당금환입	386	743	-	-
파생상품자산/부채평가이익	196	952	13,341	14,819
파생상품자산/부채거래이익	3,922	6,107	8,873	9,422
잡이익	236	1,112	113	519
합 계	13,965	27,261	83,403	99,931

(3) 당반기 및 전반기 중 기타비용에 포함된 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차손	2,214	8,196	63,157	71,595
외화환산손실	1,173	2,050	12,422	13,667
유형자산처분손실	222	240	58	70
유형자산손상차손	319	362	42	45
무형자산처분손실	26	26	86	86
무형자산손상차손	934	1,012	88	88
파생상품자산/부채평가손실	6,714	12,262	(3,043)	1,542
파생상품자산/부채거래손실	2,589	5,808	1,250	4,647
기타의대손상각비	475	1,056	50	751
잡손실	4,822	6,585	82	308
합 계	19,488	37,597	74,192	92,799

23. 비용의 성격별분류

당반기 및 전반기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	재고자산의 변동	판매비와일반관리비	원가명세서	성격별 비용
재고자산의 변동	(879)	-	-	(879)
제품	(89)	-	-	(89)
재공품	(991)	-	-	(991)
반제품	201	-	-	201
원재료의 사용액	-	-	495,623	495,623
종업원급여	-	42,831	86,828	129,659
감가상각비와 무형자산상각비	-	4,024	33,883	37,907
지급수수료	-	12,384	14,060	26,444
운반비	-	1,840	4,376	6,216
임차료	-	4,534	769	5,303
기타비용	-	48,075	15,717	63,792
합 계	(879)	113,688	651,256	764,065

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	재고자산의 변동	판매비와일반관리비	원가명세서	성격별 비용
재고자산의 변동	41,615	-	-	41,615
제품	8,144	-	-	8,144
재공품	32,143	-	-	32,143
반제품	1,328	-	-	1,328
원재료의 사용액	-	-	538,553	538,553
종업원급여	-	39,737	72,327	112,064
감가상각비와 무형자산상각비	-	4,922	30,470	35,392
지급수수료	-	10,826	14,161	24,987
운반비	-	1,887	4,578	6,465
임차료	-	4,480	654	5,134
기타비용	-	46,432	19,158	65,590
합 계	41,615	108,284	679,901	829,800

24. 금융수익 및 금융비용

(1) 당반기 및 전반기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	1,009	2,179	934	1,842
배당수익	-	1	2,029	2,030
합 계	1,009	2,180	2,963	3,872

(2) 당반기 및 전반기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
예치금	773	1,799	581	1,333
매도가능금융자산	-	-	3	5
매출채권및기타채권 등	236	380	350	504
합 계	1,009	2,179	934	1,842

(3) 당반기 및 전반기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	6,076	12,666	6,623	13,257
매출채권처분손실	62	114	90	138
매도가능금융자산처분손실	-	125	-	1
합 계	6,138	12,905	6,713	13,396

(4) 당반기 및 전반기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
은행당좌차월 및 대출금 이자	1,296	3,080	2,013	4,008
사채관련이자	4,780	9,757	4,800	9,588
(-)적격자산원가에 포함되어 있는 금액 (*)	-	(171)	(190)	(339)
합 계	6,076	12,666	6,623	13,257

(*) 당반기 및 전반기에 적용된 자본화이자율은 각각 3.25~4.59% 및 3.82~4.44%입니다.

25. 금융상품의 범주별 순손익

당반기 및 전반기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융자산				
현금및현금성자산	3,748	6,528	157	573
파생상품자산(*)	(8,406)	(11,011)	24,006	18,052
매도가능금융자산(*)	(3)	(122)	5	13
대여금 및 수취채권	386	(3,196)	12,664	(11,946)
소 계	(4,275)	(7,801)	36,832	6,692
금융부채				
상각후원가로 평가하는 금융부채	(4,325)	(12,542)	(4,411)	(11,339)
파생상품부채(*)	52	65	(38)	(32)
소 계	(4,273)	(12,477)	(4,449)	(11,371)
합 계	(8,548)	(20,278)	32,383	(4,679)

(*) 기타자본구성요소에 포함되어있는 평가손익이 반영된 금액입니다.

26. 기타영업외손익

당반기 및 전반기 중 영업외손익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
종속·관계기업투자등처분이익	4,735	4,735	2,937	2,937
종속·관계기업투자등손상차손	(3,000)	(3,000)	-	(6,170)
기부금	(122)	(482)	(414)	(851)
합 계	1,613	1,253	2,523	(4,084)

27. 특수관계자와의 거래

(1) 당반기말 현재 당사의 특수관계자현황은 다음과 같습니다.

지배기업 (상위지배기업 및 그 관계기업 포함)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업 (국내)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업 (해외)
<상위지배기업 및 그 종속기업>		
㈜LS	LS전선(주) 외	락성전람무석유한공사 외
	LS엠트론(주) 외	락성기계무석유한공사 외
	LS아이앤디(주)	Cyprus Investments Inc. 외
	LS글로벌인코퍼레이티드(주)	
	LS니꼬동제련(주) 외	KPMC 외
<종속기업>		
LS산전(주)	LS메카피온(주)	락성산전대련유한공사
	LS사우타(주)	락성산전무석유한공사
	LS메탈(주)	LS Industrial Systems(Middle East) FZE
		LS Industrial Systems Europe B.V.
		호북호개전기유한공사
		LS산전JAPAN
		우시메카피온기전유한공사
		LSIS USA Inc.
<관계기업 및 공동기업>		
LS산전(주)		MIECO
		LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.

(2) 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 거래 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기				전반기			
	재화/용역의	유/무형자산	재화/용역의	유/무형자산	재화/용역의	유/무형자산	재화/용역의	유/무형자산
	매출 등	처분	매입 등	취득	매출 등	처분	매입 등	취득
<상위지배기업 및 그 종속기업>								
㈜LS	-	-	7,008	-	-	-	6,894	-
LS전선㈜(*2)	1,312	-	5,762	-	6,454	-	5,564	-
LS엠트론㈜(*2)	16	-	-	-	16	-	-	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	10	-	4,151	135	18	-	3,898	576
LS아이앤디㈜	-	-	-	-	-	-	-	763
소 계	1,338	-	16,921	135	6,488	-	16,356	1,339
<종속기업>								
LS사우터㈜	-	-	930	4,586	-	-	1,695	1,139
LS메탈㈜	1,280	-	-	-	1,213	-	-	-
LS메카피온㈜(*2)	61	-	1,411	-	-	-	968	-
락성산전대련유한공사	5,511	-	1,019	-	522	-	2,002	-
락성산전무석유한공사	9,509	43	2,534	-	5,958	1	551	-
호북호개전기유한공사	67	-	2	-	63	-	319	-
LS Industrial Systems(Middle East) FZE	19,971	-	204	-	12,696	-	182	-
LS Industrial Systems Europe B.V.	9,489	-	-	-	10,238	-	-	-
㈜트리노테크놀로지(*1)	-	-	-	-	119	-	-	-
LS산전JAPAN	3,177	-	-	-	43,230	-	-	-
LSIS USA Inc.	8,738	-	246	-	6,940	-	240	-
소 계	57,803	43	6,346	4,586	80,979	1	5,957	1,139
<공동기업 및 관계기업>								
LS VINA I.S.	6,130	-	141	-	3,371	-	1,062	-
LS파워세미텍㈜(*3)	-	-	-	-	524	-	-	-
소 계	6,130	-	141	-	3,895	-	1,062	-
<상위지배기업의 공동기업>								
LS니꼬동제련㈜(*2)	2,643	660	-	-	748	3	-	-
합 계	67,914	703	23,408	4,721	92,110	4	23,375	2,478

- (*1) 전기 중 지분매각으로 종속기업에서 제외되었습니다.
- (*2) 종속기업(관계기업 및 공동기업 포함)에 대한 거래내역을 포함한 것 입니다.
- (*3) 당반기 중 지분매각으로 특수관계자에서 제외되었습니다.

(3) 당반기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말				전기말			
	매출채권 등 (*1)	대여금	매입채무 등 (*2)	차입금	매출채권 등 (*1)	대여금	매입채무 등 (*2)	차입금
<상위지배기업 및 그 종속기업>								
㈜LS	22,304	-	292	-	22,334	-	408	-
LS전선㈜(*3)	1,080	-	5,778	-	2,446	-	2,536	-
LS엠트론㈜(*3)	-	-	201	-	-	-	201	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	-	1,287	-	-	-	1,714	-
소 계	23,384	-	7,558	-	24,780	-	4,859	-
<종속기업>								
LS사우타㈜	30	-	3,242	-	77	-	3,914	-
LS메탈㈜	211	-	-	-	394	-	-	-
LS메카피온㈜(*2)	2,041	-	136	-	1	1,000	70	-
락성산전대련유한공사	1,310	-	120	-	1,513	-	28	-
락성산전무석유한공사	6,783	-	761	-	10,342	-	634	-
호북호개전기유한공사	134	-	-	-	67	-	-	-
LS Industrial Systems(Middle East) FZE	4,125	-	-	-	6,640	-	-	-
LS Industrial Systems Europe B.V.	4,064	-	-	-	4,566	-	-	-
LS산전JAPAN	1,583	-	-	-	8,595	-	-	-
LSIS USA Inc.	6,076	-	-	-	3,544	-	-	-
소 계	26,357	-	4,259	-	35,739	1,000	4,646	-
<공동기업 및 관계기업>								
LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.	3,773	-	340	-	2,794	-	1,138	-
LS파워세미텍㈜(*4)	-	-	-	-	130	-	-	-
소 계	3,773	-	340	-	2,924	-	1,138	-
<상위지배기업의 공동기업>								
LS니꼬동제련㈜(*3)	1,697	-	-	-	86	-	-	-
합 계	55,211	-	12,157	-	63,529	1,000	10,643	-

(*1) 특수관계자에 대한 채권은 주로 판매거래에서 발생한 매출채권, 미수금, 선급금 등입니다.

(*2) 특수관계자에 대한 채무는 주로 구입거래에서 발생한 매입채무와 미지급금 등입니다.

(*3) 종속기업(관계기업 및 공동기업 포함)에 대한 거래내역을 포함한 것 입니다.

(*4) 당반기 중 지분매각으로 특수관계자에서 제외되었습니다.

(4) 당반기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

제공받은 기업	지급보증내역	한도금액
LS Industrial Systems(Middle East) FZE	수출금융	USD 2,600
락성산전무석유한공사	차입금	USD 15,000
LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.	차입금	USD 3,250
LS Industrial Systems Europe B.V.	STANDBY L/C	EUR 1,000
LS산전JAPAN	차입금	JPY 120,000
LSIS USA Inc.	차입금	USD 3,000

(5) 당반기말 현재 당사는 지배기업인 (주)LS로부터 USD 35,000의 이행보증을 제공받고 있습니다.

(6) 당반기 및 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
단기급여	2,552	2,256
퇴직급여	827	1,175
합 계	3,379	3,431

28. 자금조달약정 및 견질/담보

(1) 약정사항

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	금융기관	여신한도
당좌차월	하나은행	5,000
	신한은행	2,000
	농협	3,500
	우리은행	3,500
	한국씨티은행	3,000
	외환은행	3,000
	국민은행	3,000
수입신용장	우리은행	USD 2,000
수출매입외환	우리은행	USD 544
	한국씨티은행	USD 24,500
	신한은행	USD 5,000
	농협	USD 11,825
포괄여신	SC제일은행	USD 25,000
	우리은행	57,500
	외환은행	37,000
	하나은행	USD 20,000
	농협	USD 70,000
	국민은행	USD 20,000
기업어음	신한은행	50,000
	한국씨티은행	15,000
	외환은행	20,000
원화지급보증	하나은행	20,000
	신한은행	10,000
	한국산업은행	10,000

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	금융기관	여신한도
외화지급보증	신한은행	USD 11,511
	리버티 뮤추얼	USD 100,000
	한국수출입은행	USD 30,000
	한국산업은행	USD 10,000
기업시설자금	한국산업은행	68,995
	산은캐피탈	24,091
운전자금대출	신한은행	10,000
	하나은행	10,000
	농협	10,000
전자결제대출한도	우리은행	35,000
	하나은행	15,000
	신한은행	40,000
	기업은행	50,000
파생상품	SC제일은행	USD 20,000
	한국씨티은행	USD 65,000
	외환은행	769
	한국산업은행	20,000
	국민은행	USD 100,000
	하나은행	USD 30,000
	우리은행	USD 2,000

(2) 당사는 시공사로 참여하고 있는 도척물류창고 신축공사와 관련해서 시행사의 대출금에 대한 조건부채무인수약정 및 이자지급 보증을 제공하고 있으며 세부내역은 다음과 같습니다

구 분	시행사 대출금액	비 고	대출(보증)기간
조건부 채무인수	210억원	만기일 미상환 대출금에 대한 채무인수	2014.10.17 ~ 2015.10.15
이자지급 보증	700억원	대출금 이자지급의무에 대한 연대보증	2014.10.17 ~ 2015.10.15

(3) 사용이 제한된 예금

(단위: 백만원)

계정과목	당반기말	전기말	사용제한 내용
금융기관예치금	799	444	국책과제 관련
장기금융기관예치금	25	25	당좌개설보증금
	7,100	13,700	상생협력펀드 조성예치금
합 계	7,924	14,169	

(4) 견질 및 지급보증 내역

1) 견질제공 어음

당사는 당반기말 현재 하자보수 등과 관련하여 어음 1매(액면금액: 852백만원)를 거래처에 견질로 제공하고 있습니다.

2) 지급보증

(단위: 백만원)

보증제공처 등	보증금액	비고
의정부경전철(주)	25,000	의정부경전철(주)의 PF대출 연대보증

3) 이행보증

당사는 당반기말 현재 계약과 하자보수의 이행 등을 보장하는 보증보험에 가입하여 다음과 같은 지급보증을 제공받고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	보증금액	금융기관
영업보증	299,718	서울보증보험 외
이행보증	893	중소기업중앙회

한편, 특수관계자에 대한 지급보증은 주석27.(4)에 기재되어 있습니다.

(5) 우발상황

2012년 중 당사는 구 장항제련소 주변지역 토양오염문제를 해결하기 위하여, LS니꼬동제련(주), 충청남도 서천군, 충청남도, 산업통상자원부(구 지식경제부), 환경부와 오염토양정화를 위한 협약서를 체결하였습니다.

동 협약서에 따르면 토지의 오염정도에 따라 매입구역(정부에서 토지를 매입하여 정화를 실시하는 장항제련소 반경1.5km 이내의 구역)과 비매입구역(토지 매입 없이 정화를 실시하는 반경1.5km~4.0km)으로 구분하고 비매입구역에 대한 오염토양 정화비는 국가와 관련기업(당사 및LS니꼬동제련(주))이 72.5% 및 27.5%의 비율로 각각 분담하도록 하고 있습니다. 비매입구역의 추정 정화비용은587억원이며, 회사는 당사부담금113억을 충당부채로 인식하고 있습니다.

한편, 매입구역에 대한 토양정화비용은 국가와 관련 기업이 비매입구역의 분담비율을 준용하여 분담할 예정이나, 현재로서는 합리적인 총정화비용의 추정이 어렵고 향후 토양정밀조사와 실시설계를 통하여 금액 산정이 가능한 바, 충당부채 기준서에 따른 금액을 신뢰성 있게 추정하기 힘든 극히 드문 경우에 해당되어 환경부의 당년 예산금액을 기준으로 산정된 당사 부담금인 22억원을 충당부채로 인식하고 있습니다.

29. 계류중인 소송사건

당반기말 현재 당사가 계류중인 소송사건은 입찰담합 및 손해배상 소송사건 등 당사가 제소한 건 9건(14,655백만원)과 당사가 피소된 건 17건(39,585백만원)이 있습니다.

30. 위험관리

(1) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 당사는 배당을 조정하거나, 주주에게 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

당사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 당사의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당반기말 및 전기말 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
차입금총계	652,592	723,417
차감: 현금 및 현금성자산	233,847	260,787
순차입금	418,745	462,630
자본총계	944,448	955,901
순차입금자본비율	44.34%	48.40%

(*) 당반기말 및 전기말 현재 부채비율은 각각 117.37% 및 125.03% 입니다.

(2) 금융위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사는 환위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 당사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

1) 외환위험

당사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당반기 말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	271,356	41,542	319,758	38,164
EUR	10,453	14,841	12,307	11,490
JPY	4,728	1,889	11,681	1,133
기타	3,500	3,665	4,218	2,369
합 계	290,037	61,937	347,964	53,156

당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당반기 말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	17,420	(17,420)	21,345	(21,345)
EUR	(333)	333	62	(62)
JPY	215	(215)	800	(800)
기타	(12)	12	140	(140)
합 계	17,290	(17,290)	22,347	(22,347)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

한편, 당사는 외화채무 지급액과 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다. 또한 예상매출과 예상매입거래의 환위험을 관리하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 미결제 통화선도계약의 내역은 아래와 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정 계약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	542,962	891	11,029	-	832	13,802

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정 계약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	448,526	2,002	14,146	-	2,002	14,146

2) 이자율위험

당사는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 차입금의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
차입금	20,000	45,000
이자율스왑	318	404

당사는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 당기손익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	1%상승시		1%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(152)	(152)	152	152
이자율스왑	-	178	-	(178)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	1%상승시		1%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(341)	(341)	341	341
이자율스왑	-	298	-	(298)

한편, 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하거나, 이자율스왑계약 등을 체결하고 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 미결제 이자율스왑 계약등의 내역은 아래와 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	계약부채	평가손익(I/S)		평가손익(B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
이자율스왑	20,000	-	-	(241)	-	318

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	계약부채	평가손익(I/S)		평가손익(B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
이자율스왑	45,000	-	-	(306)	-	404

3) 가격위험

당사는 매도가능지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 및 전기말 현재 공정가치로 평가하는 시장성있는 매도가능지분상품은 각각 31백만원 및 29백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 2백만원(법인세효과 차감 후)입니다.

4) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다.

당사의 신용위험은 보유하고 있는 대여금및수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라, 매도가능금융자산(채권), 금융기관예치금 및 지급보증한도액으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

대여금및수취채권과 매도가능금융자산(채권)의 신용위험 최대노출액은 장부금액과 유사하며, 도착물류창고 신축공사로 인한 신용위험의 최대노출액은 21,000백만원(시행사 조건부 채무인수계약으로 실행액은 없음) 및 시행사 대출금 70,000백만원의 이자지급의무에 대한 연대보증이며, 지급보증으로 인한 신용위험의 최대노출액은 USD 23,850천, EUR 1,000천, JPY 120,000천(해외중속기업 및 공동기업의 여신에 대해 금융기관에 제공한 지급보증), 25,000백만원(의정부경전철(주)의 PF대출 연대보증)입니다.

5) 유동성위험

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합계
무이자	233,430	6,787	-	240,217
변동이자율상품	415	20,076	-	20,491
고정이자율상품	91,481	544,755	55,087	691,323
조건부채무인수 및 이차지급의무에 대한 연대보증(*1)	22,014	-	-	22,014
금융보증(*1)	USD	23,850	-	23,850
	KRW	25,000	-	25,000
	EUR	1,000	-	1,000
	JPY	120,000	-	120,000

(*1) 지급보증 한도액으로 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 당사가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다.

(전기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합계
무이자	260,825	7,941	-	268,766
변동이자율상품	25,668	20,352	-	46,020
고정이자율상품	198,584	533,875	3,248	735,707
조건부채무인수 및 이차지급의무에 대한 연대보증(*1)	23,738	-	-	23,738
금융보증(*1)	USD	20,850	-	20,850
	KRW	25,000	-	25,000
	EUR	1,000	-	1,000
	JPY	120,000	-	120,000

(*1) 지급보증 한도액으로 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 당사가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다.

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.
 당반기말 및 전기말 현재 당사의 파생상품계약은 파생금융자산(부채)의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	합계
매매목적파생상품			
통화선도계약	(12,970)	-	(12,970)
원자재선물	(2,094)	-	(2,094)
소 계	(15,064)	-	(15,064)
위험회피수단지정 파생상품			
이자율스왑	-	(318)	(318)
합 계	(15,064)	(318)	(15,382)

(*) 모든 파생상품 계약이 차액결제 조건이므로, 유출액과 유입액의 순액현금흐름을 기재하였습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	합계
매매목적파생상품			
통화선도계약	(12,143)	-	(12,143)
원자재선물	(2,569)	-	(2,569)
소 계	(14,712)	-	(14,712)
위험회피수단지정 파생상품			
이자율스왑	-	(404)	(404)
합 계	(14,712)	(404)	(15,116)

(*) 모든 파생상품 계약이 차액결제 조건이므로, 유출액과 유입액의 순액현금흐름을 기재하였습니다.

(3) 공정가치 서열체계

활성시장에서 거래되는 금융상품(단기매매금융자산과 매도가능금융자산 등)의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 증가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 장기부채 등 이용가능한 금융부채에는 고시시장가격 또는 유사 상품에 대한 딜러호가를 사용하고 있으며, 그 밖의 금융상품에는 추정 현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 당사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

당사가 공정가치 산정을 위해 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	당반기	전기
사채 및 파생상품	1.74%~2.91%	2.28% ~ 2.71%

공정가치로 후속측정하는 것이 원칙이나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 없어 원가로 측정된 금융자산의 내역 및 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

범 주	내 역	당반기말	전기말
매도가능금융자산	비상장주식(*1)	15,181	11,326

당해 비상장주식은 공정가치 측정에 필요한 신뢰성 있는 재무정보를 입수하기 어렵거나 입
 (*1) 수하였더라도 공정가치 측정치의 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없기 때문에 원가로 측정하였습니다.

한편, 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외한다.
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

1) 당반기말 및 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

범 주	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	소 계
당반기말					
금융자산					
매도가능금융자산	31	31	-	-	31
매매목적파생상품자산	978	-	978	-	978
금융자산 합계	1,009	31	978	-	1,009
금융부채					
매매목적파생상품부채	16,042	-	16,042	-	16,042
현금흐름위험회피파생상품부채	318	-	318	-	318
금융부채 합계	16,360	-	16,360	-	16,360
전기말					
금융자산					
매도가능금융자산	29	29	-	-	29
매매목적파생상품자산	2,302	-	2,302	-	2,302
금융자산 합계	2,331	29	2,302	-	2,331
금융부채					
매매목적파생상품부채	17,014	-	17,014	-	17,014
현금흐름위험회피파생상품부채	404	-	404	-	404
금융부채 합계	17,418	-	17,418	-	17,418

당반기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 유의적인 이동은 없습니다.

2) 공정가치로 후속측정되는 금융상품 중 공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 항목의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말 공정가치	가치평가기법	투입변수
금융자산			
매매목적파생상품자산	978	할인된 현금흐름	할인율
금융부채			
매매목적파생상품부채	16,042	할인된 현금흐름	할인율
현금흐름위험회피파생상품부채	318	할인된 현금흐름	할인율

3) 당반기말 및 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말					전기말				
	장부금액	공정가치				장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계		수준1	수준2	수준3	합 계
대여금 및 수취채권										
금융기관예치금	17,925	-	-	17,925	17,925	23,705	-	-	23,705	23,705
매출채권(*)	366,653	-	-	366,653	366,653	400,830	-	-	400,830	400,830
대여금(*)	11,808	-	-	11,808	11,808	9,466	-	-	9,466	9,466
미수금(*)	5,027	-	-	5,027	5,027	7,505	-	-	7,505	7,505
보증금(*)	25,854	-	-	25,854	25,854	26,719	-	-	26,719	26,719
미수수익(*)	485	-	-	485	485	454	-	-	454	454
금융리스채권(*)	1,788	-	-	1,788	1,788	1,926	-	-	1,926	1,926
합 계	429,540	-	-	429,540	429,540	470,605	-	-	470,605	470,605
상각후원가로 측정하는 금융부채										
매입채무(*)	162,095	-	-	162,095	162,095	169,890	-	-	169,890	169,890
일반차입금(*)	133,791	-	-	133,791	133,791	204,443	-	-	204,443	204,443
미지급금(*)	42,132	-	-	42,132	42,132	71,478	-	-	71,478	71,478
미지급비용(*)	31,613	-	-	31,613	31,613	23,012	-	-	23,012	23,012
미지급배당금(*)	12	-	-	12	12	21	-	-	21	21
예수보증금(*)	4,365	-	-	4,365	4,365	4,365	-	-	4,365	4,365
사채	518,801	-	531,479	-	531,479	518,974	-	544,182	-	544,182
금융보증계약부채(*)	270	-	-	270	270	435	-	-	435	435
합 계	893,079	-	531,479	374,278	905,757	992,618	-	544,182	473,644	1,017,826

(*) 수준 3으로 표시된 단기수취채권과 단기지급채무는 할인효과가 중요하지 않아 원본금액으로 측정하였습니다.

4) 다음은 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명입니다.

- 금속선물 · 통화선도 및 이자율스왑

금속선물의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 금속선물의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 선물가격에 기초하여 측정하고 있습니다. 금속선물의 잔존기간과 일치하는 기간의 선물가격이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선물가격에 보간법을 적용하여 금속선물의 잔존기간과 유사한 기간의 선물가격을 추정하여 금속선물의 공정가치를 측정하고 있습니다. 금속선물의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간 말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하고 있습니다.

통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하고 있습니다. 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도의 공정가치를 측정하고 있습니다. 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간 말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하고 있습니다.

이자율스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율과 선도이자율은 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 이자율로부터 도출되는 적용가능한 수익률곡선에 기초하여 결정하였습니다. 이자율스왑의 공정가치는 상기 방법으로 도출된 선도이자율에 기초하여 추정한 이자율스왑의 미래 현금흐름을 적절한 할인율로 할인한 금액으로 측정하였습니다.

상기에서 설명한 바와 같이 금속선물·통화선도 및 이자율스왑의 공정가치 측정에 사용되는 투입변수는 보고기간 말 현재 시장에서 관측가능한 수익률곡선 등을 통해 도출되므로, 당사는 이자율스왑의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

5) 당반기 중 수준 2 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

6) 당사가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당반기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

31. 파생상품

(1) 당반기말 및 전기말 현재 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
매매목적				
상품선물	146	2,240	300	2,869
통화선도	832	13,802	2,002	14,146
소 계	978	16,042	2,302	17,015
현금흐름위험회피				
이자율스왑	-	318	-	404
합 계	978	16,360	2,302	17,419

(2) 상품선물계약

당사는 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위하여 비철선물 선물계약을 체결하고 있습니다. 당반기말 현재 미결제약정계약 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액	
	통화	금액
비철선물매입 (CU)	USD	13,462
비철선물매입 (AG)	USD	9,787

당반기에 동 상품선물계약과 관련하여 당누적손익으로 인식한 파생상품평가이익 및 파생상품평가손실은 각각 62백만원 및 1,233백만원입니다.

(3) 통화선도계약

당사는 외화매출채권 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 당반기말 현재 미결제약정계약 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액			
	수취통화		지급통화	
	통화	금액	통화	금액
통화선도매도	KRW	470,942	USD	426,862
통화선도매도	KRW	8,140	JPY	866,080
통화선도매도	KRW	1,249	CAD	1,386
통화선도매입	USD	1,624	KRW	1,812
통화선도매입	EUR	22,106	KRW	30,066
통화선도매입	JPY	1,146,000	KRW	12,403
통화선도매입	GBP	9,812	KRW	16,990
통화선도매입	CNY	8,000	KRW	1,360

(4) 이자율스왑계약

당사는 장기차입금에 대하여 이자율변동에 따른 이자비용의 변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다. 당반기말 현재 미결제약정 통화스왑계약 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	계약금액		수취이자율(%)	지급이자율
	통화	금액		
이자율스왑	KRW	20,000	KRW 3MCD + 0.41%	3.41%

동 이자율스왑계약과 관련하여 당반기말 현재 기타포괄손익누계액으로 인식한 누적손실은 241백만원입니다. 동 이자율스왑계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용함에 따라 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2016년 11월까지이며, 기타포괄손익누계액에 계상된 과생상품평가손익 중 당반기말로부터 12개월 이내에 당기손익으로 인식될 것으로 예상되는 손실은 241백만원입니다.

32. 중단영업손익

(1) 중단영업손익의 발생

당사는 1999년 8월에 LS니꼬동제련(주)에 동제련사업부를 양도하였으며, 주석 28.(5)에 기재된 바와 같이, 2012년 중 장항제련소 주변부지 오염정화를 위한 협약서를 체결하고 발생하는 관련 비용을 중단영업손익으로 인식하였습니다.

(2) 중단영업손익의 분석

1) 중단영업손익

당반기 및 전반기 중 포괄손익계산서에 포함된 중단영업의 실적은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
세전중단영업비용	(1,710)	(113)
법인세이익	414	27
세후중단영업손실	(1,296)	(86)

2) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당반기 중 중단영업과 관련하여 발생한 현금흐름은 없으며, 전반기 중 중단영업과 관련하여 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전반기
영업활동으로 인한 현금흐름	(86)
투자활동으로 인한 현금흐름	-
재무활동으로 인한 현금흐름	-
순현금흐름	(86)

33. 종속기업의 처분

당사는 전기 중 종속기업인 (주)트리노테크놀로지를 처분하였으며, 당반기 중 처분된종속기업은 없습니다.

(1) 처분대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기
현금 및 현금성자산으로 수취한 대가	2

(2) 지배력을 상실한 날에 종속기업의 자산·부채의 장부 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기
유동자산	
현금및현금성자산	356
매출채권및 기타채권	1,981
재고자산	1,768
기타유동자산	281
비유동자산	
장기매출채권및 기타채권	143
유형자산	1,096
무형자산	149
유동부채	
매입채무및 기타채무	2,228
단기차입금	4,650
기타유동부채	125
비유동부채	
차입금	1,000
금융리스부채	1,926
퇴직급여충당부채	597
처분한 순자산 장부금액 합계	(4,752)

(3) 종속기업 처분이익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기
처분대가의 공정가치	2
처분한 종속기업투자의 장부금액	-
처분이익	2

34. 보고기간 후 사건

당사는 2015년 6월 18일 이사회에서 종속기업인 LS메카피온에 대한 출자 5,000백만원(주식수 : 1,000,000주)을 의결하였으며, 출자일자는 2015년 9월 1일 입니다. 출자 후의 지분율은 60.04%로 출자 전과 동일합니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

1. 채무증권발행실적

채무증권 발행실적

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
LS산전	기업어음증권	사모	2012.04.04	10,000	4.12%	A1(한신평, 한기평)	2012.07.05	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2012.04.04	10,000	4.12%	A1(한신평, 한기평)	2012.07.05	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2012.05.29	5,000	4.04%	A1(한신평, 한기평)	2012.07.05	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2012.07.05	10,000	4.04%	A1(한신평, 한기평)	2012.10.05	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2012.07.05	10,000	4.04%	A1(한신평, 한기평)	2012.10.05	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2012.07.05	5,000	4.04%	A1(한신평, 한기평)	2012.10.05	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2012.10.05	10,000	3.59%	A1(한신평, 한기평)	2013.01.07	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2012.10.05	10,000	3.59%	A1(한신평, 한기평)	2013.01.07	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2012.10.05	5,000	3.59%	A1(한신평, 한기평)	2013.01.07	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2013.01.07	10,000	3.38%	A1(한신평, 한기평)	2013.04.05	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2013.01.07	10,000	3.38%	A1(한신평, 한기평)	2013.04.05	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2013.01.07	5,000	3.38%	A1(한신평, 한기평)	2013.04.05	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2013.04.05	10,000	3.30%	A1(한신평, 한기평)	2013.07.05	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2013.04.05	10,000	3.30%	A1(한신평, 한기평)	2013.07.05	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2013.04.05	5,000	3.30%	A1(한신평, 한기평)	2013.07.05	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2013.04.19	10,000	2.90%	A1(한신평, 한기평)	2013.05.31	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2013.04.19	10,000	2.90%	A1(한신평, 한기평)	2013.05.31	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2013.07.05	10,000	3.19%	A1(한신평, 한기평)	2013.10.07	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2013.07.05	10,000	3.19%	A1(한신평, 한기평)	2013.10.07	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2013.07.05	5,000	3.19%	A1(한신평, 한기평)	2013.10.07	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2013.10.07	10,000	3.16%	A1(한신평, 한기평)	2014.01.06	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2013.10.07	10,000	3.16%	A1(한신평, 한기평)	2014.01.06	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2013.10.07	5,000	3.16%	A1(한신평, 한기평)	2014.01.06	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2013.11.27	10,000	3.06%	A1(한신평, 한기평)	2013.12.27	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2013.11.27	10,000	3.06%	A1(한신평, 한기평)	2013.12.27	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2013.12.27	10,000	3.06%	A1(한신평, 한기평)	2014.03.17	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2013.12.27	10,000	3.06%	A1(한신평, 한기평)	2014.03.17	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.01.06	10,000	3.16%	A1(한신평, 한기평)	2014.04.07	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.01.06	10,000	3.16%	A1(한신평, 한기평)	2014.04.07	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.01.06	5,000	3.16%	A1(한신평, 한기평)	2014.04.07	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.03.17	10,000	3.06%	A1(한신평, 한기평)	2014.06.17	상환	-

LS산전	기업어음증권	사모	2014.03.17	10,000	3.06%	A1(한신평,한기평)	2014.06.17	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.04.07	10,000	3.16%	A1(한신평,한기평)	2014.07.07	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.04.07	10,000	3.16%	A1(한신평,한기평)	2014.07.07	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.04.07	5,000	3.16%	A1(한신평,한기평)	2014.07.07	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.06.17	10,000	3.06%	A1(한신평,한기평)	2014.09.17	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.06.17	10,000	3.06%	A1(한신평,한기평)	2014.09.17	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.07.07	10,000	3.16%	A1(한신평,한기평)	2014.10.06	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.07.07	10,000	3.16%	A1(한신평,한기평)	2014.10.06	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.07.07	5,000	3.16%	A1(한신평,한기평)	2014.10.06	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.09.17	10,000	3.06%	A1(한신평,한기평)	2014.12.17	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.09.17	10,000	3.06%	A1(한신평,한기평)	2014.12.17	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.10.06	10,000	2.85%	A1(한신평,한기평)	2015.01.05	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.10.06	10,000	2.85%	A1(한신평,한기평)	2015.01.05	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.10.06	5,000	2.85%	A1(한신평,한기평)	2015.01.05	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.12.17	10,000	2.54%	A1(한신평,한기평)	2015.03.17	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.12.17	10,000	2.54%	A1(한신평,한기평)	2015.03.17	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2015.01.05	10,000	2.63%	A1(한신평,한기평)	2015.04.03	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2015.01.05	10,000	2.63%	A1(한신평,한기평)	2015.04.03	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2015.01.05	5,000	2.63%	A1(한신평,한기평)	2015.04.03	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2015.03.17	10,000	2.30%	A1(한신평,한기평)	2015.06.17	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2015.03.17	10,000	2.30%	A1(한신평,한기평)	2015.06.17	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2015.06.17	10,000	2.06%	A1(한신평,한기평)	2015.09.17	미상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2015.06.17	10,000	2.06%	A1(한신평,한기평)	2015.09.17	미상환	-
LS산전	회사채	공모	2012.04.18	60,000	4.09%	AA-(한신평,한기평)	2017.04.18	미상환	이트레이드증권
LS산전	회사채	공모	2012.10.09	60,000	3.25%	AA-(한신평,한기평)	2017.10.09	미상환	우리투자증권,한국투자증권
LS산전	회사채	공모	2013.05.30	70,000	3.18%	AA-(한신평,한기평)	2018.05.30	미상환	우리투자증권
LS산전	회사채	공모	2014.10.31	100,000	2.587%	AA-(한신평,한기평)	2019.10.31	미상환	우리투자증권,미래에셋증권
LS산전	회사채	공모	2015.04.29	50,000	2.318%	AA-(한신평,한기평)	2020.04.29	미상환	한국투자증권
LS산전	회사채	공모	2015.04.29	50,000	2.752%	AA-(한신평,한기평)	2022.04.29	미상환	한국투자증권
합 계	-	-	-	870,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	20,000	-	-	-	-	-	20,000
	합계	-	-	20,000	-	-	-	-	-	20,000

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	30,000	160,000	130,000	-	150,000	50,000	-	520,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	30,000	160,000	130,000	-	150,000	50,000	-	520,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. 대손충당금 설정현황 (연결기준)

연결회사의 대손충당금 설정현황은 아래와 같습니다.

가. 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)				
구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제 42기 반기	매출채권	492,953	12,609	2.6%
	미수금 및 기타채권	54,269	8,534	15.7%
	합계	547,222	21,143	
제 41기	매출채권	523,373	11,467	2.2%
	미수금 및 기타채권	54,085	7,731	14.3%
	합계	577,458	19,198	3.3%
제 40기	매출채권	525,293	13,135	2.5%

	미수금 및 기타채권	43,177	1,725	4.0%
	합계	568,470	14,860	2.6%
제 39기	매출채권	553,893	10,126	1.8%
	미수금 및 기타채권	40,685	1,832	4.5%
	합계	594,578	12,048	2.0%

주1) 감사보고서의 일관성을 위해 계정과목을 간소화하였습니다..

나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 :백만원)				
구 분	제42기 반기	제41기	제40기	제 39기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	19,198	14,860	12,048	6,976
2. 순대손처리액(①-②±③)	2,707	4,616	6,487	1,314
① 대손처리액(상각채권액)	14	994	1,879	1,258
② 상각채권회수액	-2,829	-3,276	-4,738	126
③ 기타증감액	-136	346	-130	182
3. 대손상각비 계상(환입)액	4,652	8,954	9,299	6,386
4. 기말 대손충당금 잔액합계	21,143	19,198	14,860	12,048

다. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

- 대손충당금 평가방법

1단계 : 개별적 손상검토(손상발생의 객관적 증거가 있는 채권에 대하여 개별적으로 검토 대손추정)

① 사고채권 : 사고채권평가 기준에 의한 평가(100% 반영, 담보 등 회수가능성 입증 시차감)

② Aging(발생기준)이 6개월 초과하는 채권 : 부실예측시스템 기업신용등급 사용

- 신용등급별 부실을 산정 (A1~A3,B1~B3, C1, C2, C3, D 10등급)

- 해외거래선은 신용등급 확인 불가로 신용등급 B3을 적용함

- 등급부재 및 미등록 거래선은 최하위 등급 적용함.

③ Aging(발생기준)이 6개월을 초과하는 미청구공사

- 유보금 /연불채권(ESCO) : A1 등급 적용

- 기 타 : 26.3% 적용 (Risk개별 판단 미흡 별도 부실을 적용)

2단계 : 집합적 손상검토(자산 집합별로당사의 과거경험률을산정하여 대손추정-부서별, 고객Class별)

① Profile Class 분류 : 대기업, 중/소기업, 특약점, LS계열사, 정부기관, 해외거래선, 유상사급 거래선, 개인

② 대손경험률 산출 : 직전 3개년 대손발생을 기준

- 대손경험금액 : 기준년도 사고채권으로 분류된 채권금액

- 대손경험률 : 대손경험금액/기준연도말 정상채권 금액

라. 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 :백만원)					
구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	432,460	20,973	33,327	6,193	492,953

3. 재고자산 보유

가. 최근 3사업연도의 사업부문별 재고자산 보유현황

(단위 :백만원)					
사업부문	계정과목	제 42기 반기	제 41기	제 40기	제 39기
전력	상품	4,873	4,482	5,586	3,617
	제품	16,625	17,419	23,053	19,577
	반제품	3,669	5,043	4,336	4,377
	재공품	6,746	5,023	35,021	30,365
	원재료	30,978	32,701	34,066	26,922
	저장품	-	1	29	90
	미착품	4,244	2,761	3,900	3,247
	소계	67,135	67,430	105,991	88,196
자동차	상품	3,317	2,489	139	2,241
	제품	18,572	18,892	20,618	20,642
	반제품	1,244	1,180	2,283	2,266
	재공품	1,722	2,006	6,852	9,568
	원재료	15,547	10,780	14,478	28,675
	저장품	-	-	1	1
	미착품	4,838	5,552	2,086	8,092
	소계	45,240	40,899	46,457	71,485
금속	상품	-	-	-	-
	제품	30,192	32,450	23,270	34,991
	반제품	8,182	6,790	3,954	10,301
	재공품	7,420	7,169	5,643	9,012
	원재료	10,517	12,101	17,022	18,515
	저장품	537	585	471	375
	미착품	81	225	190	4
	소계	56,929	59,320	50,550	73,199
합계	상품	8,190	6,971	5,725	5,857
	제품	65,389	68,761	66,941	75,210
	반제품	13,095	13,013	10,573	16,945
	재공품	15,888	14,198	47,516	48,944

	원재료	57,042	55,582	65,566	74,112
	저장품	537	586	501	466
	미착품	9,163	8,538	6,176	11,343
	소계	169,304	167,649	202,998	232,879
총자산대비 재고자산 구성 비율(%) [재고자산 합계 ÷ 기말자산총계 × 100]		7.7%	7.3%	9.7%	11.53%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]		10회	10회	9회	8.1회

나. 재고자산의 실사내용

- (1) 실사일자 : 당사는 6월 말 및 12월 말 기준으로 매년 2회 재고자산 실사를 실시합니다.
- (2) 재고실사시 독립적인 전문가 또는 전문기관, 감사인 등의 참여 및 입회여부 : 당사의 외부감사인인 안진회계법인의 입회하에 실시합니다.

(기준일 : 2015.06.30)		(단위 : 백만원)			
계정과목	취득원가	보유금액	평가손실	당분기말 잔액	비고
상품	8,522	8,522	-332	8,190	-
제품	69,027	69,027	-3,638	65,389	-
반제품	13,410	13,410	-315	13,095	-
재공품	17,642	17,642	-1,754	15,888	-
원재료	66,992	66,992	-9,950	57,042	-
저장품	775	775	-238	537	-
미착품	11,568	11,568	-2,405	9,163	-
소계	187,936	187,936	-18,632	169,304	-

4. 금융상품의 구분 및 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품(단기매매금융자산과 매도가능금융자산 등)의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 증가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간종료일에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 장기부채 등 이용가능한 금융부채에는 고시시장가격 또는 유사 상품에 대한 딜러호가를 사용하고 있으며, 그 밖의 금융상품에는 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 당사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

연결실체가 공정가치 산정을 위해 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	2015. 06	2014. 12
사채 및 파생상품	1.74% ~ 2.91%	2.28% ~ 3.00%

공정가치로 후속측정하는 것이 원칙이나 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 없어 원가로 측정
 정한 금융자산의 내역 및 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

범 주	내 역	당반기말	전기말
매도가능금융자산	비상장주식(*1)	15,405	11,551

당해 비상장주식은 공정가치 측정에 필요한 신뢰성 있는 재무정보를 입수하기 어렵거나 입

(*1) 수하였더라도 공정가치 측정치의 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있
 게 평가할 수 없기 때문에 원가로 측정하였습니다.

한편, 연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에서 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외한다.
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

1) 당반기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치 를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

범 주	장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	소 계
당반기말 :					
금융자산					
매도가능금융자산	31	31	-	-	31
매매목적파생상품자산	1,384	-	1,384	-	1,384
현금흐름위험회피파생상품자산	29	-	29	-	29
금융자산 합계	1,444	31	1,413	-	1,444
금융부채					
매매목적파생상품부채	16,564	-	16,564	-	16,564
현금흐름위험회피파생상품부채	335	-	335	-	335
금융부채 합계	16,899	-	16,899	-	16,899
전기말 :					
금융자산					
매도가능금융자산	29	29	-	-	29
매매목적파생상품자산	2,532	-	2,532	-	2,532
현금흐름위험회피파생상품자산	77	-	77	-	77
금융자산 합계	2,638	29	2,609	-	2,638
금융부채					
매매목적파생상품부채	17,479	-	17,479	-	17,479
현금흐름위험회피파생상품부채	469	-	469	-	469
금융부채 합계	17,948	-	17,948	-	17,948

당반기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 유의적인 이동은 없습니다.

2) 공정가치로 후속측정되는 금융상품 중 공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 항목의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말 공정가치	가치평가기법	투입변수
금융자산			
매매목적파생상품자산	1,384	할인된 현금흐름	할인율
현금흐름위험회피파생상품자산	29	할인된 현금흐름	할인율
금융부채			
매매목적파생상품부채	16,564	할인된 현금흐름	할인율
현금흐름위험회피파생상품부채	335	할인된 현금흐름	할인율

3) 당반기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2015. 06					2014. 12				
	장부금액	공정가치				장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계		수준1	수준2	수준3	합 계
대여금 및 수취채권										
금융기관예치금	18,174	-	-	18,174	18,174	24,271	-	-	24,271	24,271
매출채권(*)	480,345	-	-	480,345	480,345	511,907	-	-	511,907	511,907
대여금(*)	9,851	-	-	9,851	9,851	8,514	-	-	8,514	8,514
미수금(*)	6,879	-	-	6,879	6,879	7,333	-	-	7,333	7,333
보증금(*)	28,452	-	-	28,452	28,452	29,926	-	-	29,926	29,926
미수수익(*)	554	-	-	554	554	580	-	-	580	580
금융리스채권(*)	1,788	-	-	1,788	1,788	1,926	-	-	1,926	1,926
합 계	546,043	-	-	546,043	546,043	584,457	-	-	584,457	584,457
상각후원가로 측정하는 금융부채										
매입채무(*)	214,111	-	-	214,111	214,111	219,116	-	-	219,116	219,116
일반차입금(*)	162,699	-	-	162,699	162,699	237,196	-	-	237,196	237,196
미지급금(*)	49,599	-	-	49,599	49,599	80,946	-	-	80,946	80,946
미지급비용(*)	37,059	-	-	37,059	37,059	27,667	-	-	27,667	27,667
미지급배당금(*)	12	-	-	12	12	21	-	-	21	21
예수보증금(*)	4,435	-	-	4,435	4,435	4,436	-	-	4,436	4,436
사채(*)	518,801	-	531,479	-	531,479	518,974	-	544,182	-	544,182
금융보증계약부채(*)	157	-	-	157	157	390	-	-	390	390
합 계	986,873	-	531,479	468,072	999,551	1,088,746	-	544,182	569,772	1,113,954

(*) 수준 3으로 표시된 단기수취채권과 단기지급채무는 할인효과가 중요하지 않아 원본금액으로 측정하였습니다.

4) 다음은 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명입니다.

- 금속선물·통화선도 및 이자율스왑

금속선물의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 금속선물의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 선물가격에 기초하여 측정하고 있습니다. 금속선물의 잔존기간과 일치하는 기간의 선물가격이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선물가격에 보간법을 적용하여 금속선물의 잔존기간과 유사한 기간의 선물가격을 추정하여 금속선물의 공정가치를 측정하고 있습니다. 금속선물의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간 말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하고 있습니다.

통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하고 있습니다. 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도의 공정가치를 측정하고 있습니다. 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간 말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하고 있습니다.

이자율스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율과 선도이자율은 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 이자율로부터 도출되는 적용가능한 수익률곡선에 기초하여 결정하였습니다. 이자율스왑의 공정가치는 상기 방법으로 도출된 선도이자율에 기초하여 추정한 이자율스왑의 미래 현금흐름을 적절한 할인율로 할인한 금액으로 측정하였습니다.

상기에서 설명한 바와 같이 이자율스왑의 공정가치 측정에 사용되는 투입변수는 보고기간 말 현재 시장에서 관측가능한 수익률곡선 등을 통해 도출되므로, 연결실체는 이자율스왑의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

5) 당분기 중 수준 2 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

6) 연결실체가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당분기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제42기(2분기)	안진회계법인	예외사항 없음	-
제41기(전기)	안진회계법인	적정	-
제40기(전전기)	안진회계법인	적정	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제 42기 2분기	안진회계법인	-분,반기재무제표 검토 '-개별 및 연결재무제표에 대한 감사	300	1,400
제 41 기 연간	안진회계법인	-분,반기재무제표 검토 '-개별 및 연결재무제표에 대한 감사	300	3,120
제 40 기 연간	안진회계법인	-분,반기재무제표 검토 '-개별 및 연결재무제표에 대한 감사	290	3,050

주1) 제 42기 총소요시간은 2분기까지 검토에 소요된 시간이며, 보수는 연간 총보수 계약액입니다.

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제42기(1분기)	2015/03	세무자문	2015/03~2015/03	15	-
제41기(당기)	2014/11	보안관리 자문	2014/11~2015/03	102	-
	2014/08	호남선PJT손익검토	2014/08	3	
	2014/07	기업진단보고서 작성	2014/07	2	
	2014/04	경영정보자문	2014/04~2014/06	30	
	2014/02	세무자문	2014/02~2014/03	15	
제40기(전기)	2013/09	일본법인 이전가격 자문용역	2013/09~2013/12	24	-
	2013/03	세무자문	2013/02~2013/03	15	
	2013/03	전사 위험관리 자문	2013/04~2013/06	20	

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

회사는 기업공시서식 작성 기준에 따라, 분기보고서 상 본항목의 기재를 생략합니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사의 구성

당사는 중요한 회사의 업무사항을 결의하고 이사 직무의 집행을 감독하기 위해 보고서 작성 기준일(2015. 06. 30) 현재 회사의 이사회는 2명의 사내이사, 3명의 사외이사 등 총 5인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 감사위원회(사외이사 3인) 및 사외이사후보 추천위원회(사내이사 1인, 사외이사 2인)가 소위원회로 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

나. 주요 의결 사항

회사	개최일자	의안내용	사외이사		
			정현교 (출석률: 100%)	설승기 (출석률: 100%)	한상우 (출석률: 100%)
			찬 반 여부		
1	2014-02-06	-제 40기 재무제표 승인의 건	가결	가결	가결
		-제 40기 영업보고서 승인의 건	가결	가결	가결
		-제 40기 정기주주총회 소집의 건	가결	가결	가결
		-제 40기 정기주주총회 상정의안 결의의 건	가결	가결	가결
		-도로교통사업 매각의 건	가결	가결	가결
		-이사 등과 회사간의 거래 승인의 건	가결	가결	가결
		-내부회계 관리제도 운영실태 보고	-	-	-
		-내부회계 관리제도 운영실태 평가	-	-	-
		-RFID/USN사업 정리방안 보고의 건	-	-	-

회사	개최일자	의안내용	사외이사		
			정현교 (출석률: 90%)	이병국 (출석률: 80%)	한상우 (출석률: 100%)
			찬 반 여부		
2	2014-03-21	-대표이사 선임의 건	가결	가결	가결
		-이사 겸직 승인의 건	가결	가결	가결
		-집행임원 인사관리규정 개정의 건	가결	가결	가결
		-2013년도분 집행임원 특별상여금 지급의 건	가결	가결	가결
3	2014-05-07	-2014년 1분기 경영실적 보고	-	-	-
		-이사업무 집행사항	-	-	-
		-금융업무 선조치 사항	-	-	-
4	2014-08-12	-2014 상반기 경영실적 보고	-	-	-
		-이사업무 집행사항	-	-	-
		-2014년 준법지원인 활동내역 보고	-	-	-

5	2014-09-25	-광주영업 사무소 이전 승인의 건	가결	가결	가결
6	2014-12-10	-2015 사업계획 승인의 건 -2015 집행임원 인사의 건 -집행임원 인사관리규정 개정의 건 -사외이사후보추천위원회 설치 및 구성(案)의 건 -2015년 회사채 발행 한도 승인의 건 -전자 단기 사채 발행 한도 승인의 건 -이사 등과 회사간의 거래 승인의 건 -자문역 위촉의 건 -이사업무 집행사항 -금융업무 선조치 사항	가결 가결 가결 가결 가결 가결 - - -	가결 가결 가결 가결 가결 가결 - - -	가결 가결 가결 가결 가결 가결 - - -
7	2015-02-04	-제 41기 재무제표 승인의 건 -제 41기 영업보고서 승인의 건 -제 41기 정기주주총회 소집의 건 -제 41기 정기주주총회 상정의안 결의의 건	가결	-	가결
8	2015-02-27	-이사 선임의 건 -이사 보수한도 승인의 건	가결	가결	가결
9	2015-03-20	-이사회 의장 선임의 건 -대표이사 선임의 건 -2014년도분 집행임원 특별상여금 지급의 건 -집행임원 인사관리규정 개정의 건 -이사 등과 회사간의 거래 변경 승인의 건	가결	가결	가결
10	2015-05-13	-집행임원 장기성과급 지급의 건 -2015년 1분기 경영실적 보고 -이사업무 집행사항 -금융업무 선조치 사항	가결 - - -	가결 - - -	가결 - - -
11	2015-06-18	-대규모 내부거래 승인의 건 -대구 지사 매각 및 이전의 건	-	가결	가결

주1) 제 40기 주주총회를 통하여 설승기 사외이사는 퇴임하였으며, 이병국 이사가 취임하였습니다.

다. 이사의 독립성

(1) 이사 선출에 대한 독립성 기준을 운영하는지 여부

당사의 이사회는 대주주 및 경영진으로부터 독립성을 유지하고 있으며, 이중 사외이사는 총 3인으로 상법상 기준(최근 사업연도말 기준 자산 2조원 이상)인 이사 총수의 과반수 이상을 준수하여 구성되어 있습니다.

(2) 이사(감사위원회 위원 제외)의 구성원

이사	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	비고
구자균	사내이사(상근)	이사회	CEO/ 대표이사	없음	임원(LS산전)	-
한재훈	사내이사(상근)	이사회	COO/ 대표이사	없음	임원(LS산전)	-

주1)제41기 주주총회를 통해 변동된 이사구성원 현황은 하기와 같습니다.

구분	이사	선임배경	추천인	활동분야 (현)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	비고
사임	구자홍	사내이사(상근)	이사회		없음	임원(LS산전)	15년 3월 20일 사임
	김동현	사내이사(상근)	이사회	CFO	없음	임원(LS산전)	15년 3월 20일 사임
	이광우	기타비상무이사 (비상근)	이사회	-	없음	임원((주)LS)	15년 3월 20일 사임
선임	한계훈	사내이사(상근)	이사회	COO	없음	임원(LS산전)	15년 3월 20일 신규선임

(3) 사외이사후보추천위원회

위원	사외이사 여부	비고
구자균	X	개정 상법 제542조의 8 ④항의 규정에 의하여 사외이사 수가 과반수가 되도록 구성함
정현교	O	
한상우	O	

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

당사는 본 보고서 제출일 현재 감사위원회를 설치하고 있으며, 주주총회 결의에 의하여 사외 이사로 선임된 3명의 이사들로 감사위원회를 운영하고 있습니다.

감사위원은 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

나. 감사위원회 인적사항

감사위원회 위원	주요경력	사외이사 여부	비고
정현교	-서울대학교 전기공학박사 -現 서울대 전기·컴퓨터공학부 교수	O	감사위원
한상우	-연세대학교 경영학과 -前 LG카드 부사장 -現 한국개발금융(주) 사외이사	O	감사위원
이병국	-충남대학교 행정학과 졸업 -서울지방국세청장 -現 이촌세무법인 회장	O	감사위원

다. 감사위원회 위원의 독립성

감사위원 선임은 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 선출되고 있습니다. 감사위원회 위원은 전원(3인)이 상법상 결격사유가 없는 사외이사로 구성하여 독립성을 견지하고 있으며, 감사위원 선임은 이사회에 엄격한 심사를 거친 후 주주총회에서 최종적으로 선임됩니다.

라. 감사위원회의 주요활동 내역

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
감사위원회	정현교 설승기 한상우	2014-02-06	-주총 제출 의안 및 서류에 대한 검토 및 승인 -감사보고서 작성에 대한 사항 -주총 시 의견진술에 관한 사항 -내부회계관리제도 운영실태 보고	가결 가결 가결 -
		2014-03-21	-감사위원회 위원장 선임의 건	가결
	정현교 이병국 한상우	2014-05-07	-감사인의 비 감사업무 수행 승인의 건 -2014년 1분기 경영실적 보고	가결 -
		2014-08-12	-감사인의 비 감사업무 수행 승인의 건 -2014년 상반기 경영실적 보고	가결 -
		2014-12-10	-감사인의 비 감사업무 수행 승인의 건	가결
		2015-02-04	-주총 제출 의안 및 서류에 대한 검토 및 승인 -감사보고서 작성에 대한 사항 -주총 시 의견진술에 관한 사항	가결
		2015-05-13	-감사인의 비 감사업무 수행 승인의 건	가결

주1) 제40기 주주총회를 통해 설승기 감사위원 퇴임, 이병국 감사위원 취임하였습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사는 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하고 있지 않으며, 공시대상기간중 소수주주권이 행사되거나 경영권 경쟁이 있었던 내용은 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)LS	최대주주	보통주	13,800,000	46.00	13,800,000	46.00	-
LS산전	특수관계인	보통주	674,971	2.25	674,971	2.25	-
계		보통주	14,474,971	48.25	14,474,971	48.25	-
		우선주	0	0.00	0	0.00	-

주식 소유현황

- 현재 최대주주를 제외하고 5%이상 지분을 보유하고 있는 주주는 국민연금공단과 KB자산운용(주)이며, 각 기관별 지분소유현황공시를 통해 국민연금공단의 경우 2015년 06월 30일 현재 3,762,808주(12.54%), KB자산운용(주) 2015년 06월 30일 현재 2,190,424(7.30%)를 보유하고 있음을 확인할 수 있습니다.

- 당사는 2015년 06월 30일 현재 674,971주(2.25%)의 자사주를 직접 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	국민연금공단	3,762,808	12.54	-
	KB자산운용(주)	2,190,424	7.30	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	20,979	99.90	11,490,783	38.29	주1,2)

주1) 상기 주식소유현황은 각 기관별 지분소유현황공시를 근거로 작성하였습니다.

주2) 소액주주는 14년말 기준 보통주 주식분포상황표에 의거 작성되었으며, 보통주 발행주식총수의 1%에 미달하는 주식수를 소유한 주주를 말합니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
구자균	남	1957.10	회장	등기임원	상근	대표이사 회장	-미국 텍사스 주립대학교 경영학 박사 -고려대학교 국제대학원 교수 -現 LS산전 대표이사 회장	-	-	2005-01-01~	2017.03.21
한재훈	남	1957.09	사장	등기임원	상근	대표이사(COO)	-고려대학교 졸 -LS메탈 CEO -LS산전 지원본부(CFO) 본부장	1,195	-	2015-03-20~	2018.03.20
정현교	남	1955.08	사외이사	등기임원	비상근	사외이사(감사위원)	-서울대학교 전기공학박사 -現 서울대 전기·컴퓨터공학부 교수	-	-	2011-03-18~	2017.03.21
한상우	남	1954.06	사외이사	등기임원	비상근	사외이사(감사위원)	-연세대학교 졸	-	-	2013-03-22~	2016.03.22
이병국	남	1957.02	사외이사	등기임원	비상근	사외이사(감사위원)	-충남대학교 졸 -現이촌 세무법인 회장	-	-	2014-03-21~	2017.03.21
이학성	남	1959.09	부사장	미등기임원	상근	연구개발본부 본부장	-University of SOUTHERN CALIFORNIA 박사 -LS산전 -(前)효성 CTO	10	-	2015-01-01~	-
김원일	남	1963.01	전무	미등기임원	상근	융합사업본부 본부장	-부산대학교 졸	-	-	1992-10-01~	-
최민구	남	1963.06	전무	미등기임원	상근	전략기획부문(CSO) 부문장	-Washington State University 석사 -(前)SK경영경제연구소 전무	-	-	2013-01-01~	-
박용상	남	1961.05	전무	미등기임원	상근	중국사업본부 본부장	-성균관대학교	-	-	1988-07-01~	-
이정철	남	1957.02	전무	미등기임원	상근	전략인프라사업본부 본부장	-영남대학교	258	-	1990-10-01~	-
권봉원	남	1961.12	상무	미등기임원	상근	A&D사업본부 본부장	-한양대학원	-	-	1988-01-01~	-
박용운	남	1963.01	연구위원(상무)	미등기임원	상근	A&D연구소 제품개발 PM	-서울대학교	371	-	1988-01-01~	-
황하연	남	1957.10	상무	미등기임원	상근	전력수배전사업본부 본부장	-인하대학교	-	-	1988-04-01~	-
신동진	남	1961.10	상무	미등기임원	상근	태양광솔루션사업부 사업부장	-강원대학교	-	-	1995-01-01~	-
박해룡	남	1970.01	상무	미등기임원	상근	HR부문(CHO) 부문장	-고려대학교 -딜로이트컨설팅 상무	-	-	2009-09-01~	-
김지영	남	1957.02	전문위원(상무)	미등기임원	상근	IP센터 센터장	-한양대학교	-	-	1989-02-01~	-
이건	남	1963.01	연구위원(상무)	미등기임원	상근	QA센터 센터장	-서울대학교	-	-	1988-01-01~	-
김기형	남	1958.03	상무	미등기임원	상근	사업장지원부문 부문장	-영남대학교	-	-	1984-01-01~	-
오재석	남	1963.05	상무	미등기임원	상근	전력수배전국대사업부 사업부장	-성균관대학교	-	-	1989-08-01~	-
구본규	남	1979.09	상무	미등기임원	상근	A&D해외사업부 사업부장	-Purdue Univ. MBA	-	-	2010-05-10~	-
정용호	남	1960.05	연구위원(이사)	미등기임원	상근	HVDC 연구단 단장	-한국과학기술원(KASIT) 박사	-	-	1988-01-01~	-
김영근	남	1960.07	연구위원(이사)	미등기임원	상근	전력연구소 연구소장	-충북대학교 박사	-	-	1988-07-01~	-
서정민	남	1959.03	이사	미등기임원	상근	이라크/해외사업 PD 사업부장	-한양대학교 석사	4	-	1988-04-01~	-
김동현	남	1963.02	이사	미등기임원	상근	재경부문(CFO) 부문장	-경희대학교 -LS산전 재경실 담당	-	-	1988-06-01~	-
이정준	남	1965.05	연구위원(이사)	미등기임원	상근	기반기술연구단 단장	-Purdue Univ. 박사	46	-	1990-01-01~	-
어승규	남	1961.05	이사	미등기임원	상근	천안_사업장 공장장	-충북대학교 석사	-	-	2006-08-01~	-

직원 현황

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기 타	합 계				
전력	남	1,785	66	-	1,851	15.6	54,903	30	-
전력	여	163	22	-	185	16.9	4,417	24	-
자동화	남	731	5	-	736	13.3	21,773	30	-
자동화	여	82	11	-	93	10.2	1,951	21	-
기타	남	602	6	-	608	11.0	23,667	39	-
기타	여	72	19	-	91	6.1	2,055	23	-
합 계		3,435	129	-	3,564	14.0	108,766	31	-

주1) 정규직은 사무직과 생산직을 포함함

주2) 급여총액은 '15년 2분기까지의 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을기준으로 작성되었습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	2	-	-
감사위원회 위원 또는 감사 (사외이사)	3	-	-
합계	5	5,000	-

2. 보수지급금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	4	2,973	743	주1,주2
사외이사	3	48	16	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-	-
계	7	3,021	432	-

주1) 구자홍 회장(3월 자매사 진출) 지급액 포함된 금액입니다.

주2) 김동현 이사 등기이사 재직 시(3월까지) 지급액 포함된 금액입니다.

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
구자홍	회장	1,439	-
구자균	회장	1,345	-

2. 산정기준 및 방법

이름	보수의 종류		금액	산정기준 및 방법
회장 구자홍	근로소득	급여	481	임원급여지급기준에 따라 3개월 급여 총액 481백만원을 매월 지급하였음
		상여	958	임원특별상여금지급기준에 따라 계량지표와 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기본연봉의 0~300% 내에서 지급할 수 있음 '15년초에 지급한 특별상여는 '14년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 958백만원(기본연봉 대비 약 50%)수준으로 지급하였음 계량지표와 관련하여 '14년도 세전이익 1,160억 (별도기준)의 성과를 달성한 단기성과급과 3개년 ('12년~'14년) 목표를 년도별로 평가 후 지급하는 장기성과급을 고려하였고, 비계량지표 관련하여 어려운 대외 경영환경 속에서도 글로벌 네트워크 강화, 신성장 사업 역량 확보에 주력하여 미래 성장기반을 마련한 점 등을 고려하여 상여금 958백만원을 산출, 지급하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	-	해당없음
	소계		1,439	
	퇴직소득		-	해당없음(3/31 퇴직 후 퇴직금은 계열사 승계함)
	기타소득		-	해당없음
	총계		1,439	
	회장 구자균	근로소득	급여	874
상여			471	임원특별상여금지급기준에 따라 계량지표와 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기본연봉의 0~300% 내에서 지급할 수 있음 '15년초에 지급한 특별상여는 '14년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 471백만원(기본연봉 대비 약 27%)수준으로 지급하였음 계량지표와 관련하여 '14년도 세전이익 1,160억 (별도기준)의 성과를 달성한 단기성과급과 3개년 ('12년~'14년) 목표를 년도별로 평가 후 지급하는 장기성과급을 고려하였고, 비계량지표 관련하여 스마트그리드 분야 세계 최대 규모 이라크 AMI 구축 사업 수주, 경쟁력 있는 기업으로 변화하기 위한 기업문화(가치관 경영)활동을 추진한 점, '제 49회 발명의 날' 금탑산업훈장 수훈,

				4년 연속 톰슨로이터 글로벌 100대 혁신기업 선정 등을 고려하여 상여금 471백만원을 산출, 지급하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	해당없음
		기타 근로소득	-	해당없음
	소계		1,345	
	퇴직소득		-	해당없음
	기타소득		-	해당없음
	총계		1,345	

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황

LS그룹은 반기 말 현재 국내 46개사, 해외 45개사 등 총 91개의 계열회사를 가지고있으며, 기업집단의 명칭은 "엘에스"입니다.

(계열회사 현황은 " I. 회사의 개요" 를 참조하여 주시기 바랍니다)

출자회사	피출자회사	소유지분율
(주)LS	LS전선(주)	89.2%
	LS산전(주)	46.0%
	LS-Nikko동제련(주)	50.1%
	LS엠트론(주)	100.0%
	LS글로벌인코퍼레이티드(주)	100.0%
	엘에스아이앤디(주)	87.0%
LS전선(주)	제이에스전선(주)	69.9%
	(주)지씨아이	98.2%
	알루텍(주)	100.0%
	(주)파운텍	100.0%
	(주)코스페이스	99.9%
	락성전람(무석)유한공사	100.0%
	엘에스전선 아시아(주)	100.0%
	LS Cable & System(M) SDN.BHD.	100.0%
	락성전람(천진)유한공사	87.5%
	LS International Shanghai Ltd.	100.0%
	LS Cable India Pvt., Ltd.	100.0%
	LS Cable & System Japan Ltd.	100.0%
	LS 흥치전람(호북)유한공사	91.5%
	LS Cable & System Trading India	100.0%
	LS Cable & System UK Ltd.	100.0%
LS Cable & System America Inc.	100.0%	
엘에스전선 아시아(주)	LS-VINA Cable & System Joint Stock Co.	84.8%
	LS Cable & System Vietnam Co., Ltd.	100.0%
제이에스전선(주)	JS전람(장쑤)유한공사	100.0%
엘에스아이앤디(주)	Cyprus Investments, Inc.	100.0%
Cyprus Investments, Inc.	Superior Essex Inc.	100.0%
LS엠트론(주)	캐스코(주)	98.1%
	대성전기공업(주)	100.0%
	농가온(주)	100.0%
	LS Machinery(Wuxi) Co., Ltd.	100.0%

	LS Electronic Devices(Qingdao) Co., Ltd.	100.0%
	LS Machinery (Qingdao) Co., Ltd.	100.0%
	LS Mtron North America, Inc.	100.0%
	LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda.	100.0%
	LS Electronic-Devices VIETNAM Co., Ltd.	100.0%
	PT. LS Mtron Machinery Indonesia	99.9%
LS Mtron North America, Inc.	LS Tractor USA, LLC	100.0%
대성전기공업(주)	(주)델텍	100.0%
	Qingdao Daesung Electronics Co., Ltd.	100.0%
	DAESUNG WUXI ELECTRONIC CO., LTD.	100.0%
	Daesung Electric India Private Limited	100.0%
	DAESUNG ELECTRIC JAPAN Ltd.	100.0%
캐스코(주)	Dalian Casco Co., Ltd.	100.0%
LS산전(주)	LS메카피온(주)	60.0%
	LS사우타(주)	90.0%
	LS메탈(주)	100.0%
	락성산전 무석 유한공사	100.0%
	락성산전 대련 유한공사	100.0%
	LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.	55.0%
	LS Industrial Systems(Middle East) FZE	100.0%
	LS Industrial Systems Europe B.V.	100.0%
	호북호개전기유한공사	100.0%
	LS IS Japan Co., Ltd.	99.99%
	LSIS USA Inc.	100.0%
LS메카피온(주)	엘에스메카피온 자동차 과학기술 (무석) 유한공사	100.0%
LS-Nikko동제련(주)	(주)토리컴	100.0%
	(주)지알엠	100.0%
	KPMC	50.0%
	(주)화창	80.0%
	(주)선우	100.0%
	씨에스마린(주)	100.0%
(주)에스코	(주)에스코서비스	100.0%
	(주)대한가스기기	69.8%
	(주)한성	65.0%
	Yesco Energy, LLC	100.0%
	온산탱크터미널(주)	24.0%
	(주)에스코이에스	52.2%

(주)한성	한성피씨건설(주)	100.0%
	(주)우성지엔티	96.7%
	(주)한성플랜지	100.0%
	LS자산운용(주)	6.7%
(주)우성지엔티	심양우성전자	100.0%
	홍콩우성전자	100.0%
홍콩우성전자	혜주우성전자	100.0%
E1	(주)LS네트웍스	82.9%
	(주)이원컨테이너터미널	100.0%
	(주)이원물류	100.0%
	동방도시가스산업(주)	100.0%
	온산탱크터미널(주)	24.0%
	(주)에스코이에스	29.4%
	E1 America LLC	100.0%
	M1-Energy LLC	51.0%
(주)LS네트웍스	(주)케이제이모터라드	100.0%
	(주)홍업	100.0%
	LS Networks Trading(Beijing) Co., Ltd	100.0%
	(주)베스트토포타	100.0%
(주)케이제이모터라드	(주)스포츠모터사이클코리아	100.0%
가온전선(주)	(주)모보	90.8%

- 주1) 2013년 3월 22일 부로 (주)한성메드 계열 제외
- 주2) 2013년 4월 25일 (주)농가온평택의 법인명 농가온(주)로 변경
- 주3) 2013년 6월03일 (주)푸룻뱅크 계열편입
- 주4) 2013년 6월03일 (주)베스트토포타 계열편입
- 주5) 2013년 6월27일 락성산전전기(상해)유한공사 계열제외
- 주6) 2013년 8월 20일 LS전선 (주)모보주식처분 (54.2%), 가온전선 (주)모보소유지분 90.4%로 변경 주7) 2013년 10월 8일 (주)푸룻뱅크 계열제외
- 주8) 2013년 12월 30일 LS Cable America Inc.는 LS전선(주)으로 계열편입
- 주9) 2013년 12월 31일 Cyprus Investments, Inc.는 LS전선(주)에서 계열제외
- 주10) 2013년 12월 31일 LS아이앤디 LS전선(주)에서 인적분할
- 주11) 2013년 12월 31일 Cyprus Investments, Inc.는 LS아이앤디 계열편입
- 주12) 2014년 3월 19일 LS Electronic-Devices VIETNAM Co., Ltd. 법인 설립
- 주13) 2014년 3월 24일 씨아이바이오택(주)에서 (주)에스코이에스로 사명 변경
- 주14) 2014년 4월 25일 LS전선(주)이 알루택(주) 지분 추가매입(99.5%→100%)
- 주15) 2014년 6월 19일 (주)E1이 M1-Energy LLC 신규설립
- 주16) 2014년 10월 15일 (주)E1이 E1 America LLC 신규설립
- 주17) 2014년 7월 15일 LS산전(주) 엘에스파워세미텍 계열 제외
- 주18) 2014년 8월 29일 LS산전(주)이 (주)트리노테크놀로지 계열 제외
- 주19) 2014년 8월 13일 PT. LS Mtron Machinery Indonesia 법인 설립
- 주20) 2014년 10월 22일 씨에스라인(주)에서 씨에스 마린(주)로 사명변경

- 주21) 2014년 11월 10일 가온전선(주), (주)모보 주식 111,200주 추가취득으로 지분율 90.8%로 변경
- 주22) 2014년 11월 11일 (주)위더스 감사결정으로 가온전선(주)의 100% 자회사로 변경
- 주23) 2015년 1월 12일 리엔에스 및 리엔에스 USA 계열제외
- 주24) 2015년 3월 31일 위더스가 가온전선에 흡수합병
- 주25) 2015년 4월 8일 LS홍치전람(호북)유한공사 현금출자(83.9% →91.5%)
- 주26) 2015년 4월 30일 리싸이텍코리아가 지알엠에 흡수합병됨
- 주27) 2015년 5월 15일 엘에스전선아시아(주) 신설
- 주28) 2015년 6월 7일 Cyprus Investments Europe Ltd.를 청산. Cyprus Investments Europe Ltd.로부터 LS Cable & System UK Ltd.의 주식 전부를 취득
- 주29) 2015년 6월 29일 LS엠티론(주) 캐스코(주) 지분 추가매입 (93.5% → 98.1%)
- 주30) 2015년 6월 29일 LS전선 LS-VINA Cable & System joint Stock Co. , LS Cable & System Vietnam Co., Ltd.의 주식 전부를 엘에스전선아시아(주)에 현물출자.

나. 계열회사 및 타회사에 대한 임원겸직 현황

성명	직위	겸직회사		비고
		회사명	직위	
구자균	대표이사	LS VINA Industrial Systems	이사	-
		LS-Nikko 동제련	대표이사	사내이사
		LS메탈	대표이사	사내이사
이병국	사외이사	현대자동차(주)	사외이사	재무 등

타법인출자 현황

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익
							수량	금액						
태국MIECO(비상장)	1995.01.01	투자	260	8,400	20	1,165	0	0	-209	8,400	20	956	6,646	-1,429
LS VINA I.S(비상장)	1997.06.24	경영참여	1,225	1,375	55	2,259	0	0	-773	1,375	55	1,486	16,157	384
락성산전(대련)유한공사(비상장)	2000.03.21	경영참여	3,754	1	100	19,117	0	0	0	1	100	19,117	22,889	-4,961
락성산전(무석)유한공사(비상장)	2004.03.04	경영참여	13,646	1	100	26,802	0	0	0	1	100	26,802	92,595	10,116
의정부경전철주식회사(비상장)	2005.10.05	투자	48	869,237	5	0	0	0	0	869,237	5	0	336,191	-108,103
LS Industrial Systems(Middle East) Fze(비상장)	2007.02.06	경영참여	512	2	100	0	0	0	0	2	100	0	14,355	266
엘에스 메카피온(비상장)	2009.10.01	경영참여	9,075	236,538	60	6,371	0	0	0	236,538	60	6,371	30,069	-2,344
엘에스 파워세미텍(비상장)	2009.11.23	투자	21,663	2,712,710	34	4,204	0	-5,146	942	0	0	0	43,574	363
엘에스 사우타(비상장)	2009.12.31	경영참여	3,559	300,483	90	3,559	0	0	0	300,483	90	3,559	11,355	1,322
LS메탈(비상장)	2010.04.10	경영참여	235,630	6,000,000	100	235,180	0	0	0	6,000,000	100	235,180	291,243	-1,470
락성호계전기(호북) 유한공사(비상장)	2010.04.29	경영참여	11,474	1	100	8,473	0	0	-3,000	1	100	5,473	14,855	-1,418
LS산전JAPAN(비상장)	2010.10.19	경영참여	682	99,990	100	682	0	0	0	99,990	100	682	9,765	190
LS I.S. Europe B.V(비상장)	2010.10.21	경영참여	1,220	70,000	100	1,068	0	0	0	70,000	100	1,068	6,517	101
LSIS USA Inc(비상장)	2012.11.29	경영참여	2,142	10,000	100	2,144	0	0	2	10,000	100	2,144	4,263	-1,419
합계				10,308,738	-	311,024	0	-5,146	-3,038	7,596,028	-	302,838	900,474	-108,402

2. 기타의 타법인 출자현황 (매도가능증권)

(단위 : %, MUSD)

구분	법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
해외	Formation8 GP,LLC	2012.06.27	기타	3.8	0	5.58	9.5	0	3.75	0	0	5.58	13.3	806	135

주) 상기 매도가능 증권은 경영권 취득 목적이 아닌 단순 Fund 형태임.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여

당사는 최대주주인 (주)LS등의 이해관계자와 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역의 거래가 없습니다.

2. 담보제공

당분기말 현재 연결실체는 지배기업인 (주)LS로부터 USD 35,000의 이행보증을 제공받고 있습니다.

3. 채무보증

당기 중 회사의 해외종속기업에 대한 채무보증 변동내역은 다음과 같습니다.

법인명	관계	채권자	보증기간	거래내역				비고
				기초	증가	감소	기말	
LS I.S.(Middle East) Fze	계열회사	KEB Bahrain	2016.01.31	2,600	-	-	2,600	USD(K) 기준
락성산전무석유한공사	계열회사	SC China	2016.06.30	15,000	-	-	15,000	USD(K) 기준
LS-VINA I.S	계열회사	KEB Hanoi	2015.12.27	3,250	-	-	3,250	USD(K) 기준
LS I.S. Europe B.V	계열회사	KEB Amsterdam	2016.06.29	1,000	-	-	1,000	EUR(K) 기준
LS산전JAPAN주식회사	계열회사	SBJ은행(일본 신한은행)	2016.02.19	120,000	-	-	120,000	JPY(K) 기준
LSIS USA Inc.	계열회사	Comerica	2016.01.31	3,000			3,000	USD(K) 기준

4. 특수관계자와의 거래내역

지배기업과 종속기업 사이의 거래는 연결재무제표를 작성하는 과정에서 제거되었으며, 당기 및 전기 중 연결실체와 특수관계자 거래 내용은 다음과 같습니다.

1) 당반기 및 전반기 중 재화와 용역의 판매 및 구입

(단위: 백만원)

구 분	당반기				전반기			
	재화/용역의	유/무형자산	재화/용역의	유/무형자산	재화/용역의	유/무형자산	재화/용역의	유/무형자산
	매출 등	처분	매입 등	취득	매출 등	처분	매입 등	취득
<상위지배기업 및 그 종속기업>								
㈜LS	-	-	7,452	-	-	-	7,425	-
LS전선㈜(*1)	2,808	-	5,886	-	10,375	-	5,834	-
LS엠트론㈜(*1)	185	-	-	-	1,292	-	-	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	10	-	71,009	136	18	-	85,404	576
LS아이앤디㈜	-	-	-	-	-	-	-	763
소 계	3,003	-	84,347	136	11,685	-	98,663	1,339
<관계기업 및 공동기업>								
LS VINA I.S.	6,182	-	141	-	3,554	-	1,070	-
LS파워세미텍㈜(*2)	620	-	-	-	524	-	-	-
소 계	6,802	-	141	-	4,078	-	1,070	-
<지배기업의 공동기업>								
LS니꼬동제련㈜(*1)	2,643	660	63	-	775	3	95	-

합 계	12,448	660	84,551	136	16,538	3	99,828	1,339
-----	--------	-----	--------	-----	--------	---	--------	-------

(*1) 종속기업(관계기업 및 공동기업 포함)에 대한 거래내역을 포함한 것 입니다.

2) 당반기말 및 전기말 현재 재화와 용역의 판매 및 구입에서 발생한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말				전기말			
	매출채권 등 (*1)	대여금	매입채무 등 (*2)	차입금	매출채권 등 (*1)	대여금	매입채무 등 (*2)	차입금
<상위지배기업 및 그 종속기업>								
㈜LS	23,534	-	300	-	23,752	-	428	-
LS전선㈜(*3)	1,384	-	5,821	-	2,747	-	2,743	-
LS엠트론㈜(*3)	47	-	201	-	35	-	201	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	1,023	-	24,345	-	721	-	18,789	-
소 계	25,988	-	30,667	-	27,255	-	22,161	-
<공동/관계기업>								
LS-VINA INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD.	3,826	-	340	-	2,951	-	1,138	-
LS파워세미텍㈜(*4)	110	-	-	-	130	-	-	-
소 계	3,936	-	340	-	3,081	-	1,138	-
<지배기업의 공동기업>								
LS니꼬동제련㈜(*3)	1,697	-	11	-	86	-	11	-
합 계	31,621	-	31,018	-	30,422	-	23,310	-

(*1) 특수관계자에 대한 채권은 주로 판매거래에서 발생한 매출채권, 미수금, 선금금 등입니다.

(*2) 특수관계자에 대한 채무는 주로 구입거래에서 발생한 매입채무와 미지급금 등입니다.

(*3) 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 것 입니다.

(*4) 당반기 중 지분매각으로 관계기업에서 제외되었습니다.

연결실체는 전기 중 지분매각으로 종속기업에서 제외된 (주)트리노테크놀로지에 대한 대여금 5,550백만원에 대하여 당반기말 현재 4,000백만원의 대손충당금을 인식하고있습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2015.06.30)

(단위 : 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행			
금융기관(은행제외)			
법인	1	852	의정부경전철
기타(개인)			

2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제41기 주주총회 (2015.3.20)	1)제41기 재무상태표, 손익계산서, 이익잉여금처분계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 주식 승인의 건 2)이사선임의 건 3)이사보수한도 승인의 건	1,2,3호의안 : 원안대로 가결	-
제40기 주주총회 (2014.3.21)	1)제40기 재무상태표, 손익계산서, 이익잉여금처분계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 주식 승인의 건 2)이사선임의 건 3)감사위원회 위원 선임의 건 4)이사보수한도 승인의 건	1,2,3,4호의안 : 원안대로 가결	-
제39기 주주총회 (2013.3.22)	1)제39기 재무상태표, 손익계산서, 이익잉여금처분계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 주식 승인의 건 2)정관 일부 변경의 건 3)이사선임의 건 4)감사위원이 되는 사외이사 선임의 건 5)이사보수한도 승인의 건	1,2,3,4,5호의안 : 원안대로 가결	

3. 우발채무

가.중요한 소송사건

당반기말 현재 연결실체가 계류중인 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	최종소송금액(백만원)	원고	피고	소송내용
입찰참가자격제한 차분채소	20	LS산전	한국수력원자력	당사는 입찰서류를 위조하거나 잘못 기재된 점을 알고서도 한수원에 제출한 것은 아닌 바, 한수원의 입찰참가제한처분에 대한 취소를 요구하는 소송으로 1심에서 당사 승소하였고, 현재 2심 계류 중임
손해배상청구	361	위메이스트	LS산전	당사 PLC의 파자로 인한 손해배상피소사건으로 1심에서 108백만 원소(약70% 승소/30% 패소) 이제 패소 부분에 대한 항소 제기 후 2심 계류 중임(원, 피고 양방 항소)
입찰	3,305	이해관 외 911명	LS산전	당사가 1심 패소 부분(총인건수에 인장인도수당을 추가 지급할 것을 청구한 부분에 대하여 항소 제기하여 현재 항소심 계속 중임

구상금	336	티렌크루프엔지니어	LS산전, 오디스엔지니어	담당행위로 인하여 티렌크루프가 L11공시에 제정한 손해배상금 중 일부를 구상 청구한 건임(1일 진행 중)
위헌법률심판제청결정	-	LS산전		조단양 입찰제안처리의 근거가 되는 국가계약법의 위헌법률심판 결정
시정명령등 처분 취소	1,050	LS산전	공정거래위원회	공정위의 기계의 전력양제 입찰담당 처분에 대하여 시정명령등 취소 소송 제기함
시정명령등 처분 취소	135	LS산전	공정거래위원회	공정위의 전차의 전력양제 입찰담당 처분에 대하여 시정명령등 취소 소송 제기함
손해배상청구	1,000	한국전력공사	LS산전의8	한전이 전력양제 입찰담당에 따른 손해배상청구 소송을 제기하여 1일 계속중임
손해배상청구	15,297	대한민국(경찰청)	LS산전	부인(포항)시정명령으로 인한 손해배상청구 사건으로 당사가 1일 일부 패소하여 항소된 제기하였으며 2일 계속중임
사해행위취소 등	3,100	(주)삼진소프트, 김유리	LS산전 외 2	도착사실 관련 삼진소프트가 시행사에 대하여 준 31억원 청구 및 도급계약 변경이 사해행위를 이유로 변경도급계약의 취소를 청구하는 소송으로 1일 승소하였으나 원고가 항소하여 현재 2일 계속중임
손해배상청구	198	강재신, 임경호, 임준호	LS산전 외 3	도착사실 임모나아 분출사고로 인한 당사 하도급사 소속 사방사의 유가족이 당사 등을 상대로 손해배상금을 청구하는 소송으로 1일에서 당사가 일부패소하여 항소를 제기하여 2일 계속중임
사해행위취소	79	대성글로벌트레이더	LS산전외	동호이엔씨로부터 채권양도가 이루어진 당사 하도급사 소속 사방사의 유가족이 당사 등을 상대로 손해배상금청구 소송을 제기하여 1일 계속중임
사해행위취소	42	성신양회	LS산전외	동호이엔씨로부터 채권양도가 이루어진 당사 하도급사 소속 사방사의 유가족이 당사 등을 상대로 사해행위취소소송을 제기하여 1일 계속중임
손해배상청구	588	㈜농협물류	㈜에스아이지개발	최도물류창고의 화재로 손해를 입었다고 주장하는 농협물류가 에스아이지개발을 상대로 소송을 제기하였고 에스아이지개발이 당사 등에 소송을 고지한 건으로 1일 계속중임
손해배상청구	859	㈜삼진서비스	최도디제기업구조조정부동산투자회사 외 1	최도물류창고의 화재로 손해를 입었다고 주장하는 삼진서비스(최주인, 최종익의 유족사)가 시공사인 당사와 공동으로 계속중인 최도디제기업구조조정부동산투자사를 상대로 소송을 제기한 건으로 1일 계속중임
구상금	4,112	한화손해보험	LS산전 외 5	최도물류창고의 화재에 대한 손해배상을 한 한화손해보험이 당사 등 6개사에 구상금청구를 한 건으로 1일 계속중임
손해배상청구	6,893	㈜빙그레	㈜신한은행 외 3	최도물류창고의 화재로 손해를 입었다고 주장하는 빙그레가 신한은행, 최도디제, 아이서비스, 삼성물류를 상대로 소송을 제기하였고 아이서비스가 당사 등에 소송을 고지한 건으로 1일 계속중임
손해배상청구	850	㈜농협유통	LS산전 외 4	최도물류창고의 화재로 손해를 입었다고 주장하는 농협유통이 당사 등 5개사를 상대로 소송을 제기한 건으로 1일 계속중임
손해배상청구	1,123	농협회사법인경주수출물류 외 6	최도디제기업구조조정부동산투자회사 외 3	최도물류창고의 화재로 손해를 입었다고 주장하는 농협회사법인경주수출물류 외 6개사가 최도디제, 에스아이지개발, 아이서비스, 삼성물류를 상대로 소송을 제기하였고 아이서비스가 당사 등에 소송을 고지한 건으로 1일 계속중임
구상금	1,025	삼정화재해상보험	㈜에스아이지개발 외 2	최도물류창고의 화재에 대한 손해배상을 한 삼정화재해상보험이 에스아이지개발 외 2개사에 구상금청구를 한 건으로 1일 계속중임
구상금	419	롯데손해보험	LS산전 외 1	도착사실 관련 임모나아분출사고에 대한 손해배상을 한 롯데손해보험이 당사와 보험쟁이나당에 구상금청구를 한 건으로 1일 계속중임
연속금	200	LS산전	바코정보통신	채권추심소송으로서 1일 승소로 판결되고 되었으나 상대방 항소로 2일 진행 건임(2일)
채계대금	36	LS산전	원동전력외 1	채권추심소송으로서 이미 판결을 득하였으나 소멸시효연장을 위해 다시 지급명령을 신청한 건임(1일)
채계대금	50	LS산전	장우산전외 1	채권추심소송으로서 이미 판결을 득하였으나 소멸시효연장을 위해 다시 지급명령을 신청한 건임(1일)
토지수용보상금 금액	13,104	LS산전	SH공사	당사 지양시정명 토지수용보상금의 금액 청구소송으로 3일 계속중임

4. 채무보증 현황

- X. 이해관계자와의 거래내용 3. 채무보증을 참고하시기 바랍니다.

5. 그 밖의 우발 채무

1) 2012년 중 당사는 구 장항제련소 주변지역 토양오염문제를 해결하기 위하여, LS니꼬동제련(주), 충청남도 서천군, 충청남도, 지식경제부, 환경부와 오염토양정화를 위한협약서를 체결 하였습니다.

동 협약서에 따르면 토지의 오염정도에 따라 매입구역(정부에서 토지를 매입하여 정화를 실시하는 장항제련소 반경 1.5km 이내의 구역)과 비매입구역(토지 매입 없이 정화를 실시하는 반경 1.5km~4.0km)으로 구분하고 비매입구역에 대한 오염토양 정화비는 국가와 관련기업(당사 및 LS니꼬동제련(주))이 72.5% 및 27.5%의 비율로 각각 분담하도록 하고 있습니다. 비매입구역의 정화는 당년 내 완료 예상되며, 총공사비는 587억(설계 등 23억, 정화비 564억) 추정됩니다. 이에 회사는 당사 부담금 113억을 충당부채로 인식하고 있습니다. 또한 매입구역은 환경부 당년 예산금액을 기준으로 산정된 당사분담금 22억을 충당부채로 인식하고 있어 관련 충당부채는 비매입구역 포함 총 135억입니다.

한편, 매입구역에 대한 토양정화비용은 국가와 관련 기업이 비매입구역의 분담비율을 준용하여 분담할 예정이나, 현재로서는 합리적인 총정화비용의 추정이 어렵고 향후 토양정밀조사와 실시설계를 통하여 금액 산정이 가능한 바, 충당부채 기준서에 따른 금액을 신뢰성 있게 추정하기 힘든 극히 드문 경우에 해당되어 당년 환경부 예산 분담금만 충당부채로 인식하고 있습니다.

2) 연결실체는 당반기말 현재 시공사로 참여하고 있는 도착물류창고 신축공사와 관련하여 시행사의 대출금에 대한 조건부채무인수약정 및 이자지급 보증을 제공하고 있으며 세부내역은 다음과 같습니다.

구 분	시행사 대출금액	비 고	대출(보증)기간
조건부 채무인수	210억원	만기일 미상환 대출금에 대한 채무인수	2014.10.17~2015.10.15
이자지급 보증	700억원	대출금 이자지급의무에 대한 연대보증	2014.10.17~2015.10.15

주1)보고기간말 이후 조건부 채무인수 및 이자지급 보증은 2015년 10월 15일까지 연장되었으며, 시행사 대출금액은 각각 210억원 및 700억원으로 변경되었습니다.

주2) 차주가 채무 불이행시 당사가 채무를 인수하게 되는 조건부 채무인수이며, 공시일 현재 당사가 부담할 채무보증사항은 없습니다.

주3) 해당금액은 채무보증받은자의 대출금 원금보증이 아닌, 이자지급의무에 대한 채무보증이며, 공시일 현재 당사가 부담할 채무보증 사항은 없습니다.

3) 기타지급보증

(단위: 백만원)		
보증제공처 등	보증금액	비고
의정부경전철(주)	25,000	의정부경전철(주)의 PF대출 연대보증

1) 사업운영자금 부족시 250억원 한도로 지분별(4.77%, 12억원)보충하게 되어 있으며, 지분참여 기업들 간 연대보증되어 있습니다.

6. 제재현황 등 그 밖의 사항

일자	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황
2014.04.25 (한수원)	LS산전	입찰참가자격제한 (한수원 6개월)	한수원 계약규정 제26조1항 및 계약규정시행세칙 제97조 1항제8호	- 입찰참가자격제한처분 효력정지 가치분결정으로 정상적으로 입찰에 참여 - 부정당업자 제재처분 취소소송 1심 진행중 - 전 공공기관이 아닌 한수원에 국한된 제재임
2014.07.02 (조달청)	LS산전	입찰참가자격제한 (공공기관 6개월 : 2015.05.02 ~ 2015.11.01)	국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제76조	- 입찰참가자격제한처분 효력정지 가치분결정으로 정상적으로 입찰에 참여하였으나, 당사가 제기한 부정당업자 제재처분 취소소송 1심에서 04월 17일 패소판결을 받음에 따라 공공기관 입찰 제한됨
2014.10.27 (공정거래위원회)	LS산전	과징금 - 기계식 전력량계 : 38.64억 - 전자식 전력량계 : 2.56억	공정거래법 제19조(부당한 공동행위의 금지)	- 과징금에 대하여 '14.12.31 납기내 납부 완료
2015.04.10 (한국전력공사)	LS산전	입찰참가자격제한 (공공기관 6개월 : 2015.04.21 ~ 2015.10.20)	공기업, 준정부기관 계약사무규칙 제 15조 및 국가계약법 시행령 제 76조	

7. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없습니다. -

8. 직접금융 자금의 사용

-해당사항 없습니다.-

9. 정부인증

가. 녹색인증

당사는 정부가 2010년부터 시행하기 시작한 녹색기술인증 제도에서 태양광, 스마트그리드, 전기자동차, 철도시스템, 등에 대한 녹색기술 인증을 획득하였습니다.

녹색기술 인증은 온실가스 감축, 에너지 이용 효율화, 청정에너지 등의 사회, 경제활동의 전 과정에 걸쳐 에너지와 자원을 절약하고 효율적으로 사용하여 온실가스 및 오염물질의 배출을 최소화하는 기술에 대한 인증제도이며 현재 구체적 내역은 하기와 같습니다.

No	인증 번호	기술 명칭	인증일자	유효 기간	발급처
1	GT-14-00150	태양광 PCS	2014.8.26.	2014.8.26. ~ 2016.8.25.	산업통상자원부장관
2	GT-14-00168	Smart Meter 기술	2014.9.18.	2014.9.18. ~ 2016.9.17.	산업통상자원부장관
3	GT-14-00169	수용가 에너지 관리(HEM) 기술	2014.9.18.	2014.9.18. ~ 2016.9.17.	산업통상자원부장관
4	GT-14-00224	그린타 전력전장용 핵심부품소재 (고전압 릴레이)	2014.11.20.	2014.11.20. ~ 2016.11.19.	산업통상자원부장관
5	GT-14-00239	에너지절감 가변속 드라이브 기술	2014.12.11.	2014.12.11. ~ 2016.12.10.	산업통상자원부장관
6	GT-14-00240	고압 대용량 인버터 드라이브 기술	2014.12.11.	2014.12.11. ~ 2016.12.10.	산업통상자원부장관
7	GT-15-00080	스마트 배전 및 마이크로그리드 운영시스템	2015.04.09	2015. 04. 09 ~ 2017. 04. 08	산업통상자원부장관
8	GT-15-00079	친환경 고체절연 배전용 차단개폐장치	2015.04.09	2015. 04. 09 ~ 2017. 04. 08	산업통상자원부장관

나. 가족친화기업인증

인증명	인증부처	인증일자	유효기간	관련법령
가족친화우수기업	여성가족부	2014년 12월 19일	2014-12-14~2017-12-18	가족친화사회환경조성촉진등에 관한 법률

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계