

# 목 차

사업보고서 .....	1
<b>【 대표이사 등의 확인 】</b> .....	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 .....	41
1. 요약재무정보 .....	41
2. 연결재무제표 .....	44
3. 연결재무제표 주석 .....	51
4. 재무제표 .....	124
5. 재무제표 주석 .....	131
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	198
IV. 감사인의 감사의견 등 .....	207
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	209
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	215
1. 이사회에 관한 사항 .....	215
2. 감사제도에 관한 사항 .....	217
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	218
VII. 주주에 관한 사항 .....	218
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	221
1. 임원 및 직원의 현황 .....	221
2. 임원의 보수 등 .....	222
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	225
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	230
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	232
<b>【 전문가의 확인 】</b> .....	237
1. 전문가의 확인 .....	237
2. 전문가와의 이해관계 .....	237

# 사업보고서

(제 41 기)

사업연도      2014년 01월 01일      부터  
                  2014년 12월 31일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2015 년    03 월    31 일

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) 이 사                      (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)

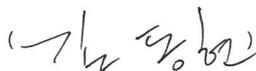
2015. 3. 31

LS산전주식회사

대표이사 한 재 훈 (



신고업무담당이사 김 동 현 (



# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

(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 이상)
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 I.S(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 메카피온(주)	1995.09.01	대구광역시 달서구 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, 서보드 라이브)	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
엘에스사우티(주)	1997.06.11	서울특별시 금천구 가산동 459-11번지 제이플라츠 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 이상)
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.

### 가-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결	(주)트리노테크놀로지	지분매각

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 ①태양광, ②전기자동차 전장부품, ③전력 IT /Smart Grid, ④친환경 전력기기, ⑤전력용 반도체, ⑥HVDC(초고압직류송전) 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
2014.10.16	175회 회사채	AA-	한국신용평가 (AAA ~ -D)	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)
2011.10.31	171회 회사채	AA-		본평가	한신평(회사채)
2011.07.15	170회 회사채	AA-		본평가	한신평(회사채)
2014.10.16	CP	A1	한국신용평가 (A1,A2,A3,B,C,D)	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)
2011.10.31	CP	A1		정기평가	한신평(CP)
2011.05.30	CP	A1		본평가	한신평(CP)
2014.10.15	175회 회사채	AA-	한국기업평가 (AAA ~ -D)	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)
2011.11.01	171회 회사채	AA-		본평가	한기평(회사채)
2011.07.15	170회 회사채	AA-		본평가	한기평(회사채)
2014.10.15	CP	A1	한국기업평가 (A1,A2,A3,B,C,D)	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)
2011.11.01	CP	A1		정기평가	한기평(CP)
2011.05.27	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
LS아이앤디(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
JS전선(주)	전선,선박부품 제조 및 판매업	상장
(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)델텍	기술 용역 서비스	비상장
(주)토리컴	비철금속, 제련, 정련 및 합금제조업	비상장
(주)리싸이텍코리아	폐기물 수집운반, 처리 및 원료재성업	비상장
(주)위더스	기타 제품 제조업	비상장
(주)한성	사업지원 서비스업	비상장
한성피씨건설(주)	종합 건설업	비상장
(주)리앤에스	자동차 부품 제조 및 판매	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
LS파워세미텍(주)	반도체 및 기타전자부품 제조 및 도매업	비상장
LS사우타(주)	전기장비 제조업	비상장
LS메탈(주)	금속가공업	비상장
온산탱크터미널(주)	위험물 보관업	비상장
(주)화창	비철금속, 제련, 정련 및 합금제조업	비상장
(주)트리노테크놀로지	공학연구개발업	비상장
(주)선우	건설업	비상장
(주)스포츠모터사이클코리아	도소매업(스포츠모터사이클 및 관련용품)	비상장
씨아이바이오텍(주)	하수처리업	비상장
(주)흥업	대형종합소매업	비상장
씨에스라인(주)	해운업	비상장
(주)모보	절연선 및 케이블제조업	비상장
합계	50개	

- 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)예스코이에스로 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

[해외 계열회사 현황]

출자회사	피출자회사	목적사업	비고
LS전선(주)	락성전람(무석)유한공사	절연선 및 케이블 제조업	비상장
	LS-VINA	절연선 및 케이블 제조업	비상장
	LS Cable Malaysia	권선 제조업	비상장
	락성전선(천진)유한공사	권선 제조업	비상장
	LS 상무(상해)유한공사	전선 판매업	비상장
	LS Cable Vietnam Co. Ltd.	절연선 및 케이블 제조업	비상장
	LS Cable India Pvt Ltd.	절연선 및 케이블 제조업	비상장
	LS Cable Japan Ltd.	전선 판매업	비상장
	LS 흥치전람(호북)유한공사	전선 제조업	비상장
	LS Cable System Trading India Priva	전선 판매업	비상장
	Cyprus Investments Europe Ltd.	지주사업	비상장
	LS Cable America Inc	전선 판매업	비상장
Cyprus Investment Europe Ltd.	LS Cable UK Ltd.	전선 판매업	비상장
LS Cable UK Ltd.	Superior Essex Trading Inc.	전선 판매업	비상장
JS전선(주)	JS전람(장쑤) 유한공사	전선제조업	비상장
LS아이앤디(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
	LS VINA I.S	전기장치 제조업	비상장
	락성산전(무석)유한공사	전기공급 및 제어장치 제조업	비상장
	LS I.S(Middle East) Fze	전력/자동화기기 수출입 및 직판영업	비상장
	LS Industrial Systems Europe B.V.	자동화기기 판매업	비상장
	호북호개전기유한공사	전기장치 제조업	비상장
	LS Industrial Systems Japan Co., Ltd	태양광, 전력 및 자동화기기 판매업	비상장
	LSIS USA Inc	전력 및 자동화제품 판매 등	비상장
LS메카피온(주)	Wuxi Mecapion Machinery & Electrical Co., Ltd	산업용 전자기기 제조업	비상장
LS엠트론(주)	LS Machinery(Wuxi) Ltd.	사출 성형기 제조업	비상장
	LS Electronic-Devices(Qingdao) Co., Ltd.	커패시터 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)	청도대성전자유한공사	자동차 부품 제조 및 판매업	비상장
	무석대성전자유한공사	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)리앤에스	Li&S USA, LLC	자동차 부품 제조 및 판매업	비상장
(주)우성지앤티	심양우성전자	사출 성형 가공업	비상장

	홍콩우성전자	전자부품 및 통신장비 제조업	비상장
홍콩우성전자	해주우성전자	전자부품 제조업	비상장
LS-Nikko동제련주	KPMC	자원개발업	비상장
(주)E1	M1-Energy LLC	기체연료 및 관련제품 도매업	비상장
	E1 America LLC	해외자원투자 및 개발업	비상장
LS네트웍스주	LS Networks Trading(Beijing) Co., Ltd	도소매업	비상장
합계		44개	

- 주1) 2013년 6월 27일 락성산전전기(상해)유한공사 계열제외
- 주2) 2013년 12월 30일 LS Cable America Inc.는 LS전선주(주)으로 계열편입
- 주3) 2013년 12월 31일 Cyprus Investments, Inc.는 LS전선주(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 리앤에스 및 리앤에스 USA 계열제외

## 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	이사회의장	대표이사	한재훈	COO
	재경부문장 (CFO)	김동현	이사	-	-	-
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. LS파워세미텍 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. LS파워세미텍 지분 매각
- 2014. 7. LS파워세미텍 계열 제외
- 2014. 8. (주)트리노테크놀로지 지분 매각
- 2014. 12. (주)트리노테크놀로지 계열 제외
- 2014. 12. 가족친화우수기업 인증 취득

**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 : 2014년 12월 31일 )

(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 : 2014년 12월 31일 )

(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 : 2014년 12월 31일 )

(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	674,971	-	-	-	674,971	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	674,971	-	-	-	674,971	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)	보통주	-	-	-	-	-	-		
	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 자기주식중 처분한 주식은 없으며, 신탁계약이 만기됨(2009.09.08)에 따라 보유형태를 직접취득으로 변경하였습니다.

주2) 15,971주는 합병 등을 통한 단주취득입니다.

## 5. 의결권 현황

(기준일 : 2014년 12월 31일 )

(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	-	-	-

주) 당기순이익, 현금배당성향은 지배기업소유주지분 귀속 당기순이익을 기준으로 기재하고, 주당순이익을 연결기준으로 기재하였습니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

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

구분	회사	주요재화 및 용역	주요고객	사업내용
전력	LS산전 락성산전(우석)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 엘에스사우터 락성산전(우석)유한공사 Wuxi Mecapion Machinery & Electrical Co., Ltd 기타 해외 판매법인 등	PLC, INVERTER, 자동화시스템, 철도 시스템, 전력IT, 빌딩자동화, 전력용반도체	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		
	41기	40기	39기	41기	40기	39기	41기	40기	39기
전력부문	947,762	1,014,211	832,931	1,530,081	1,543,377	1,395,076	141,995	139,972	128,996
자동화부문	288,966	317,660	336,353	619,419	602,295	584,824	14,137	26,461	17,063
금속부문	291,243	293,773	303,331	305,756	397,462	409,071	(4,451)	1,465	5,748
공통부문 및 연결조정	766,384	475,636	547,709	(161,272)	(191,247)	(156,541)	(22,582)	(21,911)	(17,572)
합계	2,294,355	2,101,280	2,020,324	2,293,984	2,351,887	2,232,430	129,099	145,987	134,235

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. 전력기기산업의 특성상 제품에 대한 안전성과 높은 신

뢰성이 요구되는 고도의 기술집약적 산업입니다. 국민소득 증대 및 산업의 고도화 직접화 대형화로 인하여 전기사용량은 매년 증가추세입니다. 그로인해 반도체 및 LCD 등의 대형사업장과 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. 자동화 부문

자동화Solution시장의 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.

### (2) 국내외 시장여건 (시장의 경쟁여건 및 시장점유율 추이)

#### ㄱ. 전력부문

전력기기의 경우 국내시장은, 차단기 등의 저압 제품군은 성숙기 산업입니다. 업체간의 가격 경쟁 심화와 원자재 가격 상승 등으로 인하여 소비자들의 가격에 대한 민감성이 증가, 국내 경쟁사(특히 중소 Maker)의 설비투자 감소에 따라 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. 자동화 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), 유럽형인버

터(IS7) 고압인버터등 인버터부문 신제품 출시 및 발전DCS 등 자동화시스템의 신제품 출시로 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 산업에도활용되고 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.

(3) 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	41기 매출액	
			매출액	비율
전력	저압기기,고압기기,계량기,계전기,초고압,배전반,진단	전력 송배전 관련 기기 및 시스템	1,530,081	62%

자동화	PLC, INVERTER, 자동화시스템, 철도시스템, 전력IT, 빌딩자동화, 전력용반도체	산업자동화 및 에너지 절약 기기 및 시스템	619,419	25%
금속	동관, STS, 후육관	전기 전자 산업 분야, 건축용 배관, LNG관련산업(플랜트, 선박, 저장소)	305,756	12%
연 결 조 정			(161,272)	-
합 계			2,293,984	100%

#### 나. 시장점유율

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

##### -전력기기(저압, 고압)

(단위 : 억원, %)						
구분	41기		40기		39기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS산전	2,866	62	2,956	63	2,811	64
기타	1,764	38	1,749	37	1,611	36
계	4,630	100	4,705	100	4,422	100

##### -배전반

(단위 : 억원, %)						
구분	41기		40기		39기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS산전	1,477	24	1,361	22	1,796	29
기타	4,610	76	4,950	78	4,580	71
계	6,087	100	6,311	100	6,376	100

주1) 선박용 배전반 매출액 제외하여 작성되었습니다.

##### -자동화기기

(단위 : 억원, %)						
구분	41기		40기		39기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS산전	1,575	30	1,664	30	1,565	29
기타	3,675	70	3,883	70	3,769	71
계	5,250	100	5,547	100	5,334	100

주1) 자동화기기 시장 추정 방식의 변경에 따라 당사 점유율을 재추정하였으며, 이전 연도는 소급 적용하여 재산출하였습니다

-동관(LS메탈)

(단위 : 억원,%)						
구분	41기		40기		39기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS메탈	1,520	26	1,751	26	1,717	25
기타	4,326	74	4,984	74	5,048	75
계	5,846	100	6,735	100	6,765	100

주1) 40기부터 '내수 + Local' 기준으로 작성하고, 이전 연도는 소급 적용하여 재산출하였습니다.  
(기준 : 내수+수출)

-STS관(LS메탈)

(단위 : 억원,%)						
구분	41기		40기		39기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS메탈	565	14	820	15	819	18
기타	3,471	86	4,647	85	3,731	82
계	4,036	100	5,467	100	4,550	100

주1) 40기부터 '내수 + Local' 기준으로 작성하고, 이전 연도는 소급 적용하여 재산출하였습니다.  
(기준 : 내수+수출)

다. 제품 가격변동 추이  
[LS산전]

(단위:천원)					
사업부문	품목		제 41기	제 40기	제39기
전력부문	차단기	내수	37.6	37.6	37.6
	ACB	내수	2,573	2,537	2,537
	개폐기	내수	11.5	11.5	11.5
자동화부문	PLC	내수	106	96	96
	INVERTER	내수	282	280	280

[LS메탈]

(단위:천원)					
사업부문	품목		제 41기	제 40기	제39기
동관	동관(톤)	내수	8,865	10,265	10,408

		수출	7,894	8,757	9,975
STS	STS(관)	내수	5,298	5,259	5,582
		수출	5,843	6,502	6,557

### [락성산전(무석)유한공사]

(단위 : RMB)					
사업부문	품목		제 41기	제 40기	제39기
전력부문	ABS103b 100A	내수	108	114	115
	GMC-9 AC220V 50Hz	내수	24	21	21
자동화부문	PLC, K7M-DR60U(N)	내수	912	912	912
	INV, SV015IG5-4	내수	14,125	13,420	13,420

주1) 산출기준은 아래와 같습니다.

(1) 전력부문

- 차단기, 개폐기, ACB(기중차단기): 기말 출하가 기준

(2) 자동화부문

- PLC 및 INVERTER : 대표적 판매기종을 선정하여 평균 판매단가를 산출 함

- PLC: MASTER-K, K200S (K3P-07AS),XGK, XGI,

- INVERTER: STARVERT 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 적용 시차는 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	동,수지물, 규소강판 등	전기도체 등	98,883	12%	㈜원일사, 고려금속공업㈜, 한국 솔 베이, (주)포스코TMC 등
	부품	CT, PT, 초고압변압기 부품 등	전력기기, 초고압변압기 등	715,496	88%	㈜태인, 주식회사 다우산업, (주)성신산전, 산전정밀(주) 등
	소계				814,379	100%
자동화	원재료	동	전기도체 등	1,875	1%	㈜원일사, (주)엘지화학 등
	부품	PCB Ass'y 등	자동화기기 등	508,171	99%	한국트로닉스(주), 주식회사 부원, (주)엘씨케이전자 등
	소계				510,046	100%
합 계				1,263,500	100%	-

[LS메탈]

(단위 :백만원)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율 (%)	주요 매입처
동관	원재료	동	동관	185,344	73	엘에스글로벌 등
STS	원재료	STS Coil	STS관	29,405	11	영광스텐 등
	원재료	STS Plate	STS관	19,242	8	포스코 등
	상품	동관, STS관	판매용	19,812	8	태성전기 등
합 계				253,803	100	-

[락성산전(무석)유한공사]

(단위 :백만원)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율 (%)	주요 매입처
전력	원재료	은	전기도체, 커버	9,029	10%	福達合金材料株式有限公司
	부품	부품 등	차단기	5,357	6%	無錫富柏電子有限公司
	부품	부품 등	차단기,WHM부품	47,097	50%	上海永續電氣株式有限公司
자동화	원재료	동	전기도체, 커버	5,502	6%	蘇州飛騰電器 有限公司
	부품	은	PLC, INV	27,375	29%	RLC ELECTRONICS
합 계				94,360	100%	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 :톤,US\$)						
품목	2014년	2013년	2012년	2011년	2010년	비고
전기동	6,359	7,420	7,915	7,554	7,534	LME

주1) 14년 말 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 41기	제 40기	제39기
전력	청주 1	저압기기,고압기기 등	711,137	728,597	702,301
	청주 2	배전반, 초고압GIS, 변압기 등	623,797	581,804	546,765
	부산	초고압변압기	91,324	100,015	99,022

	소 계		1,426,258	1,410,416	1,348,088
자동화	천안	PLC, INV, 자동화시스템 등	448,447	476,430	397,706
	소 계		448,447	476,430	397,706
합 계			1,874,705	1,886,846	1,745,794

주1) 사업장별 생산능력을 기재하였으며, 비교가능성을 위하여 제39기, 제38기는 재작성되었습니다.

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 41기	제 40기	제39기
동가공	장항	동관	243,690	244,267	277,808
STS	장항/부산	STS관	202,137	226,438	235,788
합 계			445,827	470,705	513,596

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

### [락성산전(무석)유한공사]

(단위 : 백만원)					
사업부문	사업장	주요제품	제 41기	제 40기	제39기
전력	무석	저압기기 등	73,458	73,458	73,458
자동화	무석	PLC, INV 등	73,629	73,629	73,629
합 계			147,087	147,087	147,087

주1) 산출근거 : 생산실적/회수율

## 나. 생산실적 및 가동률

### (1) 생산실적

#### [LS산전]

(단위 : 백만원)					
사업부문	사업장	주요제품	제 41기	제 40기	제39기
전력	청주 1	저압기기, 고압기기, 계량기 등	633,129	633,841	638,771
	청주 2	배전반, 초고압GIS, 변압기 등	542,867	525,485	469,280
	부산	초고압변압기	77,868	87,857	87,702
	소 계		1,253,864	1,247,183	1,195,753
자동화	천안	PLC, INV, 자동화시스템 등	379,541	407,141	357,329
	소 계		379,541	407,141	357,329
합 계			1,633,405	1,654,324	1,553,082

주1) 사업장별 생산실적을 기재하였으며, 비교가능성을 위하여 제39기, 제38기는 재작성되었습니다

**[LS메탈]**

(단위 : 백만원)					
사업부문	사업장	주요제품	제 41기	제 40기	제39기
동가공	장항	동관	231,478	240,412	245,681
STS	장항/부산	STS관	97,060	155,606	186,274
합 계			328,538	396,018	431,955

**[락성산전(무석)유한공사]**

(단위 : 백만원)					
사업부문	사업장	주요제품	제 41기	제 40기	제39기
전력	무석	저압기기 등	56,838	66,166	55,670
자동화	무석	PLC, INV 등	27,990	39,345	34,557
합 계			84,828	105,511	90,227

**(2) 당기말 가동률**

**[LS산전]**

(단위 : hour, %)					
사업부문	사업장	주요제품	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력	청주 1	저압기기, 고압기기, 계량기 등	447,579	398,482	89
	청주 2	배전반, 초고압GIS, 변압기 등	234,046	201,998	86
	부산	초고압변압기	175,028	145,273	83
자동화	천안	PLC, INV, 자동화시스템 등	193,213	159,580	83

주1) 사업장별 가동률을 기재하였으며, 비교가능성을 위하여 제39기, 제38기는 재작성되었습니다.

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

**[LS메탈]**

(단위 : hour, %)					
사업부문	사업장	주요제품	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
동가공	장항	동관	8,760	8,376	96
STS	장항	STS관	8,760	5,296	60
	부산	STS관	8,760	4,448	51

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	52,672	44,771	85%
자동화	무석	PLC, INV 등	32,120	25,054	78%

**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, 당분기말 현재 장부가액은 6,781억원으로 전기말 대비 143억원 증가하였습니다. 신규취득은 900억원이고, 감가상각비는 697억원입니다.

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

한 국	자가보유	158,777	1,119	339	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		158,777	1,119	339	0	159,558	-

[자산항목 : 건물] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	213,896	9,580	124	11,185	212,167	-
중 국	자가보유	7,917	883	0	578	8,222	-
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		221,813	10,463	124	11,763	220,389	-

[자산항목 : 구축물] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	10,682	10,727	10,407	570	10,432	-
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		10,682	10,727	10,407	570	10,432	-

[자산항목 : 기계장치] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	155,379	31,130	4,508	25,832	156,169	-
중 국	자가보유	12,280	1,668	0	2,056	11,892	-
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		167,659	32,798	4,508	27,888	168,061	-

[자산항목 : 차량운반구] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	1,834	257	0	672	1,418	-
중 국	자가보유	185	0	7	58	120	-
아시아	자가보유	0	0	0	0	0	-
북 미	자가보유	38	1	0	8	31	-
기 타	자가보유	0	0	0	0	0	-
합 계		2,057	258	7	738	1,569	-

[자산항목 : 공기구] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	38,516	14,152	173	14,591	37,904	-
중 국	자가보유	4,733	759	0	1,300	4,192	-
아시아	자가보유	0	2	0	0	1	-
북 미	자가보유	0	0	0	0	0	-
기 타	자가보유	0	0	0	0	0	-
합 계		43,249	14,913	173	15,891	42,097	-

[자산항목 : 비품] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	28,322	12,685	82	12,008	28,917	-
중 국	자가보유	990	130	20	318	782	-
아시아	자가보유	3	1	0	1	3	-
북 미	자가보유	89	3	0	30	62	-
기 타	자가보유	65	6	2	54	16	-
합 계		29,469	12,825	104	12,411	29,780	-

[자산항목 : 건설중인자산] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	21,694	54,698	31,286	0	45,105	-

중 국	자가보유	692	3	692	0	3	-
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		22,386	54,701	31,978	0	45,108	-

[자산항목 : 기타유형자산] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	7,729	2,323	8,514	387	1,150	-
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		7,729	2,323	8,514	387	1,150	-

## 라.설비의 신설·매입 계획 등

(단위 : 백만원 )

투자목적	투자내용	투자기간	총소요자금	기 지출금액	향후 투자액	향후기대효과
신규	건물,기계설비, 금형 등	14.01~14.12	14,800	8,900	5,900	신규생산
확장	건물,기계설비, 금형 등	14.01~14.12	7,800	8,200	-	생산능력 확대
경상	건물,기계설비, 금형 등	14.01~14.12	102,900	64,700	38,200	생산능력 유지
소 계			125,500	81,800	44,100	-

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

## 5. 매출에 관한 사항

### 가. 매출실적

(단위 : 백만원 )

구 분	매출유형	품 목		제 41기	제 40기	제 39기
산전	제품 상품	저압,고압, 시스템. 초고압 Drive, PLC, 교통SOC 등	수출	645,371	690,966	609,903
			내수	1,182,286	1,074,871	1,041,220
			합계	1,827,657	1,765,837	1,651,123
메탈	제품 상품	동관, STS, 대형후육관	수출	168,703	237,488	268,206
			내수	137,053	159,974	140,865
			합계	305,756	397,462	409,071
무석	제품 상품	저압, 고압, Drive, PLC	수출	102,891	102,005	85,931
			내수	0	0	0
			합계	102,891	102,005	85,931

기타	제품 상품	전력선 통신, Servo, 빌딩 자동화 등	수출	165,358	219,816	193,061
			내수	49,793	53,812	46,750
			합계	215,151	273,628	239,811
연결조정			수출	(146,507)	(180,508)	(144,013)
			내수	(10,963)	(6,547)	(9,614)
			합계	(157,470)	(187,055)	(153,627)
합계			수출	935,815	1,069,767	1,013,088
			내수	1,358,169	1,282,110	1,219,342
			합계	2,293,984	2,351,877	2,232,430

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 :억 원 )

사업부문	품목	수주일자	납 기	기초수주잔	당기	기납품액	수주잔고
				금 액	수주금액	금 액	금 액
전력	T&D	2014.1.1 ~ 2014.12.31	2014.1.1 ~	6,655	6,328	6,666	6,316
자동화	자동화	2014.1.1 ~ 2014.12.31	2014.1.1 ~	519	515	659	376
	공공교통	2014.1.1 ~ 2014.12.31	2014.1.1 ~	1,583	921	835	1,669
합 계				8,757	7,764	8,160	8,361

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

주2)당해연도 수주금액 및 기납품 금액은 연간누적 기준입니다.

주3)40기부터 해외 수주를 포함하여 작성하였습니다.

주4)자동화사업부 개편으로 기초수주잔 변경됨

주5)교통사업부 수주금액은 당 사업부 매각으로 기초수주잔에서 제외함.

### [LS메탈]

(단위 :억 원 )

사업부문	품목	수주일자	납 기	기초수주잔	당기	기납품액	수주잔고
				금 액	수주금액	금 액	금 액
LS메탈	STS관	2014.1.1 ~ 2014.12.31	2014.1.1~	283	824	744	363
합 계				283	824	744	363

### [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 승인을 거쳐 외환리스크 관리 규정을 운영하고 있습니다. 환율변동에 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 해 지 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 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있으며, 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. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	335,708	74,185	314,272	82,342
EUR	14,115	11,684	20,543	19,548
JPY	11,681	1,222	26,966	2,593
기타	4,219	2,369	689	1,883
합 계	365,723	89,460	362,470	106,366

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

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시

USD	19,660	(19,660)	17,863	(17,863)
EUR	188	(188)	80	(80)
JPY	792	(792)	1,846	(1,846)
기타	140	(140)	(90)	90
합 계	20,780	-20,780	19,699	-19,699

상기 민감도 분석은 14년말 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. 당기말 및 전기말 현재 미결제 통화선도계약의 내역은 아래와 같습니다.

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정계 약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	545,076	16,855	409	-	16,980	409

## (2) 이자율위험

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

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
차입금	68,185	66,292
이자율스왑	404	280

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

(당기)

(단위: 백만원)

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

이자율스왑	-	298	-	(298)
-------	---	-----	---	-------

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	1%상승시		1%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(510)	(510)	510	510
이자율스왑	-	624	-	(624)

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

(당기말)

(단위: 백만원)

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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	계약부채	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
이자율스왑	45,000	-	-	(212)	-	280

### (3) 가격위험

연결실체는 매도가능지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 평가하는 시장성있는 매도가능지분상품은 각각 29백만원 및 28백만원으로, 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 뿐만 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 조건부채무인수계약으로 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.

당기말 및 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당기말)

(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 이자지급의무에 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.

(전기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분		1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
무이자		294,726	4,923	-	299,649
변동이자율상품		22,509	47,487	-	69,996
고정이자율상품		92,586	600,320	2,537	695,443
조건부채무인수 및 이자지급의무에 대한 연대보증(*1)		38,001	-	-	38,001
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 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.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	335,708	74,185	314,272	82,342
EUR	14,115	11,684	20,543	19,548
JPY	11,681	1,222	26,966	2,593
기타	4,219	2,369	689	1,883
합 계	365,723	89,460	362,470	106,366

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

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	19,660	(19,660)	17,863	(17,863)
EUR	188	(188)	80	(80)
JPY	792	(792)	1,846	(1,846)
기타	140	(140)	(90)	90
합 계	20,780	(20,780)	19,699	(19,699)

### [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. 당기말 현재 미결제 통화파생상품계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

당사는 외화자산 및 외화부채의 환율변동의 위험을 회피하기 위하여 5개의 금융기관과 통화선도거래를 하고 있으며, 당기말 현재 통화선도거래의 미정산 계약 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)							
거래상대방	미정산계약금액		가중평균 약정환율(원)	구분	최장만기일	파생상품 평가이익	파생상품 평가손실
Citi	EUR	5,850,847	1,367.16	Buy	2015-06-29	2,002	14,146
	USD	181,861,680	1,071.96	Sell	2016-01-28		
KDB	EUR	10,224,700	1,410.33	Buy	2016-03-29		
	GBP	9,811,750	1,752.43	Buy	2016-03-29		
	JPY	1,146,000,000	10.83	Buy	2018-04-27		
	JPY	1,968,815,000	10.14	Sell	2015-10-29		
	USD	1,624,000	1,104.50	Buy	2015-03-27		
	USD	52,553,530	1,067.89	Sell	2016-04-28		
KEB	EUR	2,986,300	1,389.55	Buy	2015-08-28		
	USD	46,904,345	1,064.38	Sell	2016-01-28		
SCB	USD	40,952,300	1,074.05	Sell	2015-12-30		
HANA	EUR	7,536,000	1,388.76	Buy	2015-11-27		
	USD	14,000,000	1,082.03	Sell	2015-03-27		

### (2) 원자재 관련 선물거래

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

(단위: 천USD)

구분	미결제약정금액	
	통화	금액
비철선물매입 (CU) : 현금흐름위험회피	USD	1,948
비철선물매도 (CU) : 현금흐름위험회피	USD	8,147
비철선물매입 (CU) : 매매목적	USD	15,235
비철선물매입 (AG) : 매매목적	USD	11,339

### (3) 이자율스왑계약

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

(단위: 백만원)					
구분	거래상대방	계약금액		수취이자율	지급이자율
		통화	금액		
이자율스왑	KEB	KRW	45,000	KRW 3MCD + 0.5%	3.41% ~ 4.12%

동 이자율스왑계약과 관련하여 당기말 현재 기타포괄손익누계액으로 인식한 누적손실은 306백만원입니다. 동 이자율스왑계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용함에 따라 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2016년 11월까지이며, 기타포괄손익누계액에 계상된 파생상품평가손익 중 당기말로부터 12개월 이내에 당기손익으로 인식될 것으로 예상되는 손실은 278백만원입니다.

(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)	2,002	299	-	2,302
	파생상품부채(유동)	14,146	2,868	404	17,418
기타포괄손익 누계액	파생상품평가이익	-	-	-	-
	파생상품평가손실	-	-	306	306
기타영업손익	파생상품평가이익	2,002	299	-	2,302
	파생상품평가손실	14,146	2,868	-	17,015

[LS메탈]

(1) 통화선도거래

(단위: 백만원)							
거래상대방	미정산계약금액		가중평균 약정환율(원)	구분	최장만기일	파생상품 평가이익	파생상품 평가손실
씨티	USD	15,030,000	1,072.53	Sell	2015-06-25	231	464
	USD	10,720,000	1,083.27	Buy	2015-04-23		

(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	900	6,390.06	Sell	2015-02-03	60	51

Scotia Bank	M/T	2,700	6,322.35	Sell	2015-03-03		
-------------	-----	-------	----------	------	------------	--	--

(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)	231	76	307
	파생상품부채(유동)	464	66	530
기타포괄손익 누계액	파생상품평가이익	0	60	60
	파생상품평가손실	0	51	51
기타영업손익	파생상품평가이익	231	0	231
	파생상품평가손실	464	0	464

**[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 1,645억

-12. 8. 27(주)플레넷 계열제외

-13. 1.17 이라크 배전제어센터(DCC) 수주 (USD \$6,700백만)

-13. 4.15 이라크 변전소(132kv/33kvGIS) 수주(USD \$4,580백만)

-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 980억

-14. 12 .3 (주)트리노테크놀로지 계열 제외

**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	안양연구소	경기 안양	■ 기반 기술 연구단	-
			① System H/W연구팀	
			② S/W Infra연구팀	
			③ 전력전자선행연구팀	
			④ Smart N/W연구팀	
			⑤ Cord Set Part	
			■ 시스템S/W연구단	
			① 플랫폼S/W연구팀	
			② ApplicationS/W연구팀	
			③ 시스템Solution연구팀	
			■ Power Conversion연구단	
			① HVDC C&P연구팀	
			② HVDC Valve연구팀	
			③ PCS연구팀	
			■ 자동차전장)전력전자개발팀	
			■ 공공인프라)기술/연구팀	
			■ Staff부문 (기술전략, 기술경영, IP센터, 디자인센터)	
			■ 드라이브연구단	
			① LV Drive 연구팀	
			② MV Drive 연구팀	
■ 오토메이션연구단				
① Automation Control연구팀				
② HMI연구팀				
③ 공통기술연구팀				
■ PSC연구팀				

(2) 전력연구소

LS산전 전력연구소(청주)는 전력산업부문의 Total Solution Provider를 지향하며, 경쟁력있는 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	
			- 기술연구팀	
			- 저고압기기연구팀	
			- 수배전Solution연구팀	
			- Global No.1 MC 개발 TFT	
			- 지능화기기연구팀	
			- Smart Meter CFT	
			- 소재개발연구팀	
			- 전력제어개발팀 (선행연구Part)	
			- QA팀	
- 연구기획Part				

다. 연구개발비용

회사의 최근 연구개발 비용은 다음과 같습니다.(연결기준)

(단위 : 백만원)					
과 목	41기	40기	39기	비 고	
연구개발비용 계	115,473	108,809	108,634	-	
회계처리	판매비와 관리비	41,941	30,459	30,931	-
	제조경비	54,404	56,877	40,154	-
	개발비(무형자산)	19,128	21,473	37,549	-
연구개발비 / 매출액 비율(주1) [연구개발비용계÷당기매출액×100]	5.0%	6.5%	4.9%	-	

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
		Automation 툴 통합 개발 외	자체개발
	자동화 시스템	DCS 기술지원 및 개발	자체개발
태양광	태양광 제품 개발	수출형 태양광 PCU 개발	자체개발
		신재생 에너지 통합 관리 기술 개발	자체개발
미래형자동차	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	VI/VCB Compact화 핵심기술 선행연구 외	자체개발
	개폐기기	Low Cost RMU 개발지원 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	245kV 63kA GIS 차단기술 선행개발 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	BDS의 구성 부품 및 모듈의 신뢰성 향상 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
2014-01-02	특허권 : 제10-1349553호 외	데이터 통신 방법 및 이를 이용한 데이터 통신 모듈 외	총 213건
2014-01-06	실용신안권 : 제20-0470820호 외	전자 접촉기용 소음 및 진동 저감기구 외	총 27건
2014-03-19	디자인권 : 제30-0735655호 외	전기자동차 충전기 본체 외	총 31건
2014-01-14	상표권 : 제40-1015500호 외	ELASTODRAIN 외	총 5건

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약연결재무제표

본 연결요약재무정보는 LS산전 주식회사의 2014년 기말 재무제표와 2013, 2012년 회계연도 재무제표를 기준으로 작성하였습니다.

(단위: 백만원)			
구분	제 41기	제 40기	제 39기
[유동자산]	1,402,955	1,237,406	1,156,968
현금및현금성자산	332,334	191,367	176,092
매출채권	511,907	510,247	542,700
재고자산	167,650	202,998	232,879
기타유동자산	391,064	332,794	205,298
[비유동자산]	891,401	863,875	863,356
유형자산	678,147	663,821	668,341
무형자산	138,012	144,927	150,424
기타비유동자산	75,242	55,126	44,590
자산총계	2,294,355	2,101,280	2,020,324
[유동부채]	737,437	521,551	604,173
단기차입금	52,704	66,388	49,718
매입채무	219,116	203,834	229,910
유동성충당부채	7,622	9,076	5,793
기타유동부채	457,994	242,253	318,752
[비유동부채]	563,458	652,775	578,611
장기차입금	522,594	599,470	509,637
기타비유동부채	40,864	53,305	68,975
부채총계	1,300,895	1,174,326	1,182,785
지배기업의 소유주에 귀속되는 자본	992,937	926,212	834,303
[자본금]	150,000	150,000	150,000
[자본잉여금]	935	935	935
[기타자본항목]	- 25,542	-25,542	-25,542
[기타자본구성요소]	23	-1,164	-1,786
[이익잉여금]	867,521	801,982	710,697
[비지배주주지분]	524	743	3,236
자본총계	993,461	926,954	837,539
부채및자본총계	2,294,355	2,101,280	2,020,324

(단위: 백만원)			
구분	제 41기	제 40기	제 39기
매출	2,293,984	2,351,887	2,232,430
매출총이익	421,713	432,090	405,926
영업이익	157,570	174,925	154,164
법인세비용차감전순이익	129,099	145,987	134,235
당기순이익	105,146	113,991	97,263
총포괄이익	97,181	118,740	77,289
당기순이익(손실)의 귀속:	-	-	-
지배주주지분	106,816	116,529	100,308
비지배주주지분	- 1,670	-2,538	-3,045
포괄손익의 귀속:	-	-	-
지배주주지분	98,982	121,233	80,346
비지배주주지분	- 1,801	-2,493	-3,057
기본주당이익(원)	-	-	-
계속영업주당이익	3,756	3,997	3,639
중단영업주당손실	-114	-23	-218

주1) 당기말 연결대상회사 현황은 아래와 같습니다.

구분	41기	40기
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 쥬트리노테크놀러지 LS I.S. Europe B.V 우시메카피온기전유한공사 LSIS USA
합계	12개	13개

#### 나. 요약재무제표

본 요약재무정보는 LS산전 주식회사의 2014년 기말 재무제표와 2013, 2012년 회계연도 재무제표를 기준으로 작성하였습니다.

(단위: 백만원)
-----------

구 분	제 41기	제 40기	제 39기
[유동자산]	1,117,160	948,361	874,501
현금및현금성자산	260,787	123,942	151,760
매출채권	400,830	381,613	399,621
재고자산	71,527	119,159	130,460
기타유동자산	384,016	323,647	192,658
[비유동자산]	1,033,924	1,012,876	1,011,361
유형자산	528,960	505,139	504,665
무형자산	128,322	133,844	136,420
기타비유동자산	376,642	373,892	370,275
자산총계	2,151,083	1,961,236	1,885,861
[유동부채]	636,131	416,584	501,197
단기차입금	27,652	37,575	24,052
매입채무	169,890	149,101	174,948
유동성충당부채	7,240	8,445	5,311
기타유동부채	431,349	221,463	296,885
[비유동부채]	559,052	642,463	568,716
장기차입금	522,594	592,770	502,937
기타비유동부채	36,458	49,693	65,780
부채총계	1,195,183	1,059,047	1,069,913
[자본금]	150,000	150,000	150,000
[기타자본항목]	- 25,542	-25,542	-25,542
[기타자본구성요소]	-301	-208	-883
[이익잉여금]	831,744	777,939	692,373
자본총계	955,901	902,190	815,948
부채 및 자본총계	2,151,083	1,961,236	1,885,861
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가 방법	원가법	원가법	원가법

(단위: 백만원)			
구 분	제 41기	제 40기	제 39기
매출	1,827,657	1,765,837	1,651,123
영업이익	155,115	170,139	151,189
법인세비용차감전순이익	115,995	140,301	135,027
당기순이익	93,904	110,779	100,886
총포괄이익	85,969	115,566	86,032
기본주당이익(원)	-	-	-
계속영업주당이익	3,316	3,801	3,659
중단영업주당손실	-114	-23	-218

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 41 기      2014.12.31 현재  
 제 40 기      2013.12.31 현재  
 제 39 기      2012.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
자산			
유동자산	1,402,954,585,587	1,237,405,836,598	1,156,968,374,260
현금및현금성자산	332,334,095,939	191,366,735,085	176,091,803,270
금융기관예치금	10,532,155,540	26,385,678,367	12,296,943,284
유동성파생상품자산	2,608,793,133	17,319,797,039	18,609,136,532
유동성매도가능금융자산			
매출채권	511,907,198,827	510,247,161,354	542,699,960,056
기타채권	43,319,388,097	38,470,491,274	35,624,596,395
미청구공사	292,678,024,835	204,896,510,724	101,735,703,502
당기법인세자산	275,077,881	9,051,430	87,438,817
기타유동자산	41,371,455,135	45,712,039,106	36,943,900,844
유동성금융리스채권	278,896,033		
재고자산	167,649,500,167	202,998,372,219	232,878,891,560
비유동자산	891,400,560,345	863,874,607,523	863,355,689,083
장기금융기관예치금	13,738,500,000	6,638,500,000	2,538,500,000
매도가능금융자산	11,579,599,112	9,700,197,276	10,765,268,379
장기매출채권		1,910,732,252	977,546,333
장기기타채권	3,034,008,157	2,981,608,036	3,227,660,970
관계기업투자	5,832,209,256	1,932,326,134	2,753,691,524
공동기업투자	2,259,073,911	8,563,992,481	5,532,091,025
이연법인세자산	8,396,501,527	5,087,421,798	4,460,917,925
기타비유동자산	28,755,448,226	18,311,011,138	14,334,611,734
금융리스채권	1,646,766,459		
유형자산	678,146,734,486	663,821,484,835	668,341,212,915
무형자산	138,011,719,211	144,927,333,573	150,424,188,278
자산총계	2,294,355,145,932	2,101,280,444,121	2,020,324,063,343
부채			
유동부채	737,436,651,833	521,551,281,997	604,173,409,404
유동성파생상품부채	17,544,447,729	3,826,003,849	3,240,066,837
매입채무	219,116,173,182	203,833,857,890	229,909,521,104
기타채무	105,058,534,960	90,891,823,386	94,590,436,782

초과청구공사	35,280,813,634	65,257,518,839	58,296,508,889
단기차입금	52,704,416,890	66,387,927,102	49,718,111,118
유동성장기차입금	180,870,711,847	20,529,119,730	95,711,935,862
기타유동성금융부채	390,923,769	4,228,428	3,147,273
당기법인세부채	39,659,294,657	19,131,174,390	19,108,687,616
유동성충당부채	7,621,923,191	9,076,221,090	5,793,480,416
기타유동부채	79,189,411,974	42,613,407,293	47,801,513,507
유동성금융리스부채			
비유동부채	563,457,954,766	652,774,681,808	578,611,322,964
파생상품부채	403,919,466	279,810,014	417,271,066
장기기타채무	8,011,343,500	4,922,819,141	4,686,978,873
장기차입금	522,593,528,387	599,469,968,056	509,636,610,864
순확정급여부채	20,005,847,622	23,439,261,006	39,946,999,664
이연법인세부채		15,553,611,997	13,083,697,033
총당부채	342,377,213	352,168,028	203,418,456
기타비유동부채	12,100,938,578	8,757,043,566	10,636,347,008
금융리스부채			
부채총계	1,300,894,606,599	1,174,325,963,805	1,182,784,732,368
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	992,936,527,273	926,211,718,470	834,303,299,669
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	22,927,099	(1,163,554,532)	(1,786,333,341)
이익잉여금	867,520,602,437	801,982,275,265	710,696,635,273
비지배주주지분	524,012,060	742,761,846	3,236,031,306
자본총계	993,460,539,333	926,954,480,316	837,539,330,975
부채및자본총계	2,294,355,145,932	2,101,280,444,121	2,020,324,063,343

### 연결 포괄손익계산서

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 39 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
매출	2,293,984,268,831	2,351,886,670,681	2,232,430,239,131
매출원가	1,872,270,816,999	1,919,796,874,991	1,826,504,029,501
매출총이익	421,713,451,832	432,089,795,690	405,926,209,630
판매비와일반관리비	264,143,507,666	257,164,689,310	251,762,035,593
영업이익	157,569,944,166	174,925,106,380	154,164,174,037

기타수익	64,118,042,492	76,129,337,004	70,322,534,000
기타비용	81,295,171,904	79,656,393,421	52,535,718,458
금융수익	6,561,818,619	5,007,846,868	4,786,147,207
금융비용	28,837,778,434	35,642,665,306	37,101,546,503
지분법손익	(172,815,976)	4,181,134,571	(8,120,208,103)
기타영업외손익	11,154,931,683	1,042,722,713	2,719,878,217
법인세비용차감전계속영업순이익	129,098,970,646	145,987,088,809	134,235,260,397
계속영업법인세비용	20,620,558,482	31,320,280,107	30,566,788,773
계속영업이익	108,478,412,164	114,666,808,702	103,668,471,624
중단영업손익	(3,332,739,962)	(675,809,628)	(6,405,100,000)
당기순이익	105,145,672,202	113,990,999,074	97,263,371,624
법인세비용차감후기타포괄손익	(7,964,404,292)	4,749,179,267	(19,974,534,938)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(9,114,171,676)	4,126,037,509	(13,800,456,563)
확정급여제도의 재측정요소	(9,052,234,394)	4,135,808,466	(13,800,456,563)
지분법이익잉여금변동	(61,937,282)	(9,770,957)	
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	1,149,767,384	623,141,758	(6,174,078,375)
매도가능금융자산평가손익	295,620	4,411,560	(638,659,345)
지분법자본변동	107,314,865	(362,392,189)	(168,847,697)
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	(1,387,287)	547,421,206	(345,257,633)
해외사업장환산외화차이	1,043,544,186	433,701,181	(5,021,313,700)
총포괄이익	97,181,267,910	118,740,178,341	77,288,836,686
당기순이익의 귀속			
지배주주지분	106,815,674,669	116,529,449,727	100,308,187,783
비지배주주지분	(1,670,002,467)	(2,538,450,653)	(3,044,816,159)
포괄이익의 귀속:			
지배주주지분	98,982,340,703	121,233,447,801	80,346,283,448
비지배주주지분	(1,801,072,793)	(2,493,269,460)	(3,057,446,762)
주당이익			
계속영업과중단영업			
기본 및 희석주당이익	3,642	3,974	3,421
계속영업			
기본 및 희석주당이익	3,756	3,997	3,639

연결 자본변동표

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 39 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타자본구성요소	이익잉여금	비지배지분	자본 합계
2012.01.01 (기초자본)	150,000,000,000	934,848,260	(25,542,012,816)	4,424,023,835	641,735,012,649	4,962,072,557	776,513,944,485

자본의 변동	당기순이익					100,308,187,783	(3,044,816,159)	97,263,371,624
	배당지급					(17,595,018,000)		(17,595,018,000)
	매도가능금융자산평가 손익				(638,659,345)			(638,659,345)
	지분법평가				(168,847,697)			(168,847,697)
	현금흐름위험회피파생 상품평가손익				(345,257,633)			(345,257,633)
	이익잉여금에 직접 인 식된 확정급여제도의 재측정요소					(13,751,547,159)	(48,909,404)	(13,800,456,563)
	해외사업환산손익				(5,057,592,501)		36,278,801	(5,021,313,700)
	종속기업 지분변동으 로 인한 증감		162,293				1,331,405,511	1,331,567,804
	2012.12.31 (기말자본)	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
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)
	매도가능금융자산평가 손익				4,411,560			4,411,560
	지분법평가				(362,392,189)	(9,770,957)		(372,163,146)
	현금흐름위험회피파생 상품평가손익				547,421,206			547,421,206
	이익잉여금에 직접 인 식된 확정급여제도의 재측정요소					4,090,990,222	44,818,244	4,135,808,466
	해외사업환산손익				433,338,232		362,949	433,701,181
	종속기업 지분변동으 로 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)
	매도가능금융자산평가 손익				295,620			295,620
	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

### 연결 현금흐름표

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 39 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
영업활동현금흐름	162,191,401,130	111,392,130,147	107,960,727,052
당기순이익	107,566,657,596	114,666,808,702	103,668,471,624
비용가산 :	235,320,960,287	257,092,540,867	216,799,753,226
퇴직급여	22,814,280,970	20,974,884,749	18,124,100,023
감가상각비	69,650,485,499	65,095,004,158	62,099,017,277
무형자산상각비	18,989,980,150	16,375,513,522	16,853,809,369
대손상각비	1,601,784,020	7,544,796,284	6,623,768,457
기타의 대손상각비	7,339,580,479	4,115,220,144	1,168,509,947
총당부채전입	16,530,960,853	14,819,516,425	9,149,515,351
외화환산손실	3,168,074,084	8,702,729,020	8,627,778,030
재고자산평가손실	2,690,316,951	9,091,232,469	2,568,299,453
유형자산손상차손	609,242,197	1,829,582,648	271,446,074
유형자산처분손실	1,870,827,092	335,431,272	847,703,424
유형자산폐기손실	12,974,387		
무형자산손상차손	3,368,926,273	11,904,840,754	4,839,141,894
무형자산처분손실	1,133,344,740	7,276,881	18,839,219
무형자산폐기손실	587,200,513		216,451,858
이자비용	28,193,695,491	27,830,634,750	28,762,797,748
법인세비용	20,620,558,482	31,320,280,107	30,566,788,773
파생상품자산/부채거래손실	16,111,959,897	25,260,157,666	7,429,822,412
파생상품자산/부채평가손실	17,478,773,715	3,672,026,483	1,352,028,896
매도가능금융자산손상차손		6,614,622,593	6,762,003,055
매도가능금융자산처분손실	15,235,669	557,723	97,789,688
사채상환손실			
잡손실	1,144,830,504	150,737,527	271,405,904
지분법손실	419,162,909	2,109,909	8,652,422,673
매출채권처분손실	628,847,274	1,196,850,240	1,478,956,012
기타 현금의유출없는비용등	339,918,138	248,535,543	17,357,689
수익차감 :	(80,008,663,773)	(72,715,391,178)	(61,809,776,856)
외화환산이익	(12,453,836,239)	(4,332,971,538)	(988,585,381)
유형자산손상차손환입	(176,882,140)	(53,200,017)	(115,896,521)
유형자산처분이익	(210,994,022)	(289,685,040)	(189,234,731)
이자수익	(6,423,933,408)	(4,426,914,640)	(3,638,039,702)
배당금수익	(1,795,300)	(2,344,630)	(1,310,300)
매출채권처분이익		(8,681,963)	(62,702,268)
대손충당금환입	(1,939,943,418)	(2,908,414,167)	(238,204,220)
기타대손충당금환입	(1,731,993,530)	(2,042,876,945)	
파생상품자산/부채거래이익	(19,622,315,955)	(25,943,242,309)	(27,183,652,280)
파생상품자산/부채평가이익	(2,532,423,593)	(17,149,081,934)	(17,870,184,196)
매도가능금융자산처분이익	(136,089,911)	(569,905,635)	(1,084,094,937)

종속,관계기업등주식처분이익	(11,611,723,152)	(1,146,551,008)	(2,285,251,935)
잡이익	(93,006,558)	(101,037)	(14,210,416)
기타영업외수익			
지분법이익	(246,346,933)	(4,183,244,480)	(532,214,570)
재고자산평가손실환입	(4,710,018,632)	(506,247,511)	(197,065,122)
총당부채환입	(18,113,715,222)	(9,151,072,593)	(7,409,130,277)
기타수익	(3,645,760)	(855,731)	
운전자본의 변동 :	(64,365,162,481)	(131,635,914,614)	(114,725,111,536)
매출채권	(820,287,850)	25,478,825,820	(146,434,209,243)
기타채권	1,213,405,383	176,835,803	(259,994,107)
미청구공사	(80,872,373,360)	(111,546,053,508)	(15,748,807,615)
금융리스채권	(108,829,350)		
파생상품자산			
기타유동자산	27,651,499,446	(9,567,646,075)	(13,412,610,767)
재고자산	35,718,544,408	21,498,918,229	(17,983,715,488)
장기매출채권	107,596,838	(1,850,726,902)	1,818,235,721
장기기타채권	78,802,410	(33,708,493)	10,182,807
기타비유동자산	(28,864,849,392)	(13,677,872)	(3,660,181,583)
매입채무	16,724,822,667	(21,942,963,355)	30,159,286,839
기타채무	(4,530,619,003)	(829,549,391)	16,077,312,206
초과청구공사	(29,623,293,009)	4,727,577,050	25,706,746,248
파생상품부채			
기타유동부채	36,558,961,075	(5,025,881,941)	27,999,536,637
유동성총당부채	(98,455,680)	41,853,500	(27,366,382)
장기기타채무	681,300,960	544,395,820	646,141,653
기타비유동부채	(143,167,911)	(43,739,019)	
퇴직급여채무	(37,952,324,024)	(32,060,082,388)	(18,003,586,662)
총당부채	(2,339,286)	(47,983,612)	(149,152,037)
기타비유동금융부채			
해외사업환산	(83,556,803)	(1,142,308,280)	(1,462,929,763)
영업활동으로 인한 현금수취액	24,031,181,161	4,470,193,570	5,534,813,836
이자수익 수취	5,890,736,791	4,380,410,123	3,948,267,561
배당수익 수취	11,797,300	2,344,630	1,310,300
법인세환급	18,128,647,070	87,438,817	1,585,235,975
영업활동으로 인한 현금지급액	(60,353,571,660)	(60,486,107,200)	(41,507,423,242)
이자비용 지급	(27,018,852,236)	(29,383,985,618)	(28,674,271,146)
법인세납부	(33,334,719,424)	(31,102,121,582)	(12,833,152,096)
투자활동현금흐름	(64,455,508,590)	(96,094,622,080)	(125,464,625,139)
투자활동으로 인한 현금유입액	87,236,581,925	57,384,039,192	53,403,206,065
금융기관예치금의 감소	21,598,651,500	12,464,563,110	23,989,428,600
기타채권의 감소	4,900,910,642	410,017,695	292,587,546

유동성파생상품자산의 처분	33,954,882,065	38,787,293,647	23,525,031,953
유동성매도가능금융자산의 처분			120,245,000
장기금융기관예치금의 감소			416,859,280
장기기타채권의 감소	(21,196,321)	24,518,032	76,440,220
매도가능금융자산의 처분	8,940,955,646	1,185,582,422	4,437,635,249
종속·관계·조인트벤처주식의 처분	10,717,553,000	2,602,816,365	230,517
유형자산의 처분	2,870,703,941	1,659,247,921	544,747,700
무형자산의 처분	3,707,457,000	250,000,000	
사업부의 양도	566,664,452		
투자활동으로 인한 현금유출액	(151,692,090,515)	(153,478,661,272)	(178,867,831,204)
금융기관예치금의 취득	(5,648,011,373)	(27,168,603,898)	(23,878,467,197)
기타채권의 증가	(12,672,198,845)	(2,836,538,470)	(1,387,945,233)
유동성파생상품자산의 취득	(16,842,597,986)	(22,162,546,498)	(10,279,210,140)
유동성매도가능금융자산의 취득			
장기금융기관예치금의 취득	(7,100,000,000)	(4,100,000,000)	(500,000,000)
장기기타채권의 증가	(1,968,516,840)	(1,463,918,490)	(440,435,765)
매도가능금융자산의 취득	(10,707,613,240)	(4,364,266,000)	(6,470,398,933)
종속기업처분으로 인한 순현금유출액	(353,641,339)		(153,176,874)
유형자산의 취득	(71,449,497,054)	(64,848,543,287)	(97,112,176,682)
무형자산의 취득	(19,130,654,415)	(21,961,042,501)	(37,646,020,380)
기타비유동자산의 증가	(5,819,359,423)	(4,573,202,128)	
사업부의취득			(1,000,000,000)
재무활동현금흐름	42,896,810,425	586,083,351	68,789,341,319
재무활동으로 인한 현금유입액	294,175,877,245	309,584,412,912	1,049,354,862,522
단기차입금의 차입	187,695,906,961	193,305,176,666	856,598,413,556
장기기타채무의 증가			25,000,000
장기차입금의 증가	105,745,200,000	115,926,600,000	191,559,094,950
기타비유동부채의 증가	734,770,284	352,636,246	1,172,354,016
재무활동으로 인한 현금유출액	(251,279,066,820)	(308,998,329,561)	(980,565,521,203)
배당금의 지급	(32,335,979,490)	(29,323,237,000)	(17,593,931,050)
단기차입금의 상환	(197,263,637,330)	(176,101,539,047)	(885,999,321,261)
유동성금융리스부채의 상환			(37,979,412)
유동성장기차입금의 상환	(20,000,000,000)	(95,758,964,950)	(58,822,930,000)
장기기타채무의 감소			
장기차입금의 상환	(1,679,450,000)	(5,917,340,000)	(17,094,820,000)
기타비유동부채의 감소		(1,897,248,564)	(1,016,539,480)
현금및현금성자산의 증감	140,632,702,965	15,207,781,790	51,285,443,232
기초의 현금및현금성자산	191,366,735,085	176,091,803,270	125,032,544,532
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	334,657,889	67,150,025	(226,184,494)
기말의 현금및현금성자산	332,334,095,939	191,366,735,085	176,091,803,270

### 3. 연결재무제표 주석

주석

제41기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제40기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

LS산전주식회사와 그 종속기업

#### 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) 당기 및 전기 중 연결실체의 보고부문별 매출 및 법인세비용차감전계속영업순손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

영업부문	매 출		법인세비용차감전계속영업순손익	
	당기	전기	당기	전기
전력부문	1,530,081	1,543,377	141,995	139,972
자동차부문	619,419	602,295	14,137	26,461
금속부문	305,756	397,462	(4,451)	1,465
소 계	2,455,256	2,543,134	151,681	167,898
기타수익	-	-	64,118	76,129
기타비용	-	-	(81,295)	(79,656)
금융수익	-	-	6,562	5,008
금융비용	-	-	(28,838)	(35,643)
지분법손익	-	-	(173)	4,181
기타영업외손익	-	-	11,155	1,043
연결조정	(161,272)	(191,247)	5,889	7,027
합 계	2,293,984	2,351,887	129,099	145,987

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

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

영업부문	당기말	전기말
전력부문	947,762	1,014,211
자동차부문	288,966	317,660
금속부문	291,243	293,773
소 계	1,527,971	1,625,644
공통부문 및 연결조정(*)	766,384	475,636
합 계	2,294,355	2,101,280

공통부문은 보고부문의 요건을 충족하지 못하는 영업부문과 영업부문에 대한 지원활동 및 연구개발활동

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

최고영업의사결정자는 부문성과를 관리하고 부문간 자원을 배분할 목적으로,

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

(4) 부문간 내부거래 제거 전 당기 및 전기 중 지역별 매출과 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 비유동자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	매출		비유동자산	
	당기	전기	당기말	전기말
한국	1,492,144	1,422,022	812,493	791,589
중국	176,645	208,833	28,321	30,288
기타아시아	531,341	628,321	19	15
북미	50,580	50,147	93	127
유럽	98,606	104,832	1	53
기타	105,940	128,979	-	-
합 계	2,455,256	2,543,134	840,927	822,072

(5) 당기 및 전기 중 연결실체의 매출의 10% 이상을 차지하는 고객은 없습니다.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

5. 금융상품의 구분 및 공정가치

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

(단위: 백만원)

금융자산 범주	계정명	당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	현금및현금성자산	332,334	332,334	191,367	191,367
당기손익인식금융자산	매매목적파생상품자산	2,532	2,532	17,274	17,274
위험회피수단으로 지정된 파생상품자산	위험회피수단으로 지정된 파생상품자산	77	77	46	46
매도가능금융자산	시장성있는 지분증권	29	29	28	28
	시장성없는 지분증권(*1)	11,551	11,551	9,312	9,312
	채무증권	-	-	360	360
	소 계	11,580	11,580	9,700	9,700
대여금 및 수취채권	금융기관예치금	24,271	24,271	33,024	33,024
	매출채권	511,907	511,907	512,158	512,158
	대여금	8,514	8,514	4,796	4,796
	미수금	7,333	7,333	6,457	6,457
	보증금	29,926	29,926	30,016	30,016
	미수수익	580	580	183	183
	금융리스채권	1,926	1,926	-	-
	소 계	584,457	584,457	586,634	586,634
금융자산 합계		930,980	930,980	805,021	805,021

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.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

금융부채 범주	계정명	당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익인식금융부채	매매목적파생상품부채	17,479	17,479	3,672	3,672
위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	469	469	434	434
상각후원가로 평가하는 금융부채	매입채무	219,116	219,116	203,834	203,834
	일반차입금	237,196	237,196	247,428	247,428
	미지급금	80,946	80,946	65,172	65,172
	미지급비용	27,667	27,667	26,189	26,189
	미지급배당금	21	21	19	19
	예수보증금	4,436	4,436	4,435	4,435
	사채	518,974	544,182	438,959	451,939
	금융보증계약부채	390	390	4	4
	소 계	1,088,745	1,113,954	986,040	999,020
금융부채 합계		1,106,694	1,131,902	990,146	1,003,126

6. 현금및현금성자산

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
현금	10	15
예적금	332,324	191,352
합 계	332,334	191,367

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

7. 매출채권 및 기타채권

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

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	연체 및 손상되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권	합 계	연결조정	연결후 금액
매출채권	440,924	112,872	15,643	569,439	(44,145)	525,294
미수금 및 기타채권	42,496	1,732	1,725	45,953	(2,776)	43,177
합 계	483,420	114,604	17,368	615,392	(46,921)	568,471

(2) 당기말 및 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권 및 기타채권의 약정회수 기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

연체기간	당기말	전기말
6개월 이하	96,096	77,087
6개월 초과 1년 이하	55,367	11,950
1년 초과 3년 이하	32,215	24,890
3년 초과	5,495	677
합 계	189,173	114,604

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(당기)

(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.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	매출채권	기타채권	합 계
기초금액	10,215	1,833	12,048
손상차손으로 인식된 금액	7,545	1,754	9,299
연중 제각금액	(1,850)	(29)	(1,879)
손상차손 환입금액	(2,908)	(1,830)	(4,738)
외화환산조정	(34)	(3)	(37)
기타증감(*)	168	-	168
기말금액	13,136	1,725	14,861

(\*) 제각채권 회수로 인한 증가액입니다.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

연체기간	당기말	전기말
6개월 이하	9,432	6,371
6개월 초과 1년 이하	4,345	5,341
1년 초과 3년 이하	5,849	3,569
3년 초과	3,026	2,087
합 계	22,652	17,368

8. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
제품	73,720	(4,959)	68,761	70,101	(3,161)	66,940
상품	7,272	(302)	6,970	5,939	(213)	5,726
반제품	13,472	(459)	13,013	11,083	(511)	10,572
재공품	15,965	(1,767)	14,198	49,184	(1,669)	47,515
원재료	64,964	(9,382)	55,582	77,491	(11,925)	65,566
저장품	845	(259)	586	899	(397)	502
미착원재료	8,540	-	8,540	6,177	-	6,177
합 계	184,778	(17,128)	167,650	220,874	(17,876)	202,998

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

9. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	29,803	14,001	30,950	11,364
선급비용	10,493	14,754	12,331	6,947
선급부가가치세	1,075	-	2,431	-
합 계	41,371	28,755	45,712	18,311

10. 유형자산

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

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	미착기계	합 계
취득원가	158,777	315,529	16,493	329,443	4,682	150,035	110,922	22,386	3,863	5,673	1,117,803
감가상각누계액	-	(93,715)	(5,643)	(160,876)	(2,626)	(106,511)	(81,275)	-	(1,807)	-	(452,453)
손상차손누계액	-	-	(168)	(500)	-	(208)	(32)	-	-	-	(908)
정부보조금	-	-	-	(409)	-	(67)	(145)	-	-	-	(621)
장부금액	158,777	221,814	10,682	167,658	2,056	43,249	29,470	22,386	2,056	5,673	663,821

## 연결재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(당기)

(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)
감가상각비	-	(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)
손상차손	-	-	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

(\*) 차입원가자본화등에 의한 변동액입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	미착기계	합 계
기초금액	158,926	230,809	10,907	172,333	1,795	43,088	29,273	13,431	2,637	5,142	668,341
취득액	1	1,915	354	8,152	1,061	7,872	9,198	29,492	-	5,086	63,131
처분	(150)	(239)	(3)	(256)	(71)	(222)	(52)	(714)	-	-	(1,707)
감가상각비	-	(11,556)	(567)	(25,125)	(792)	(14,877)	(11,597)	-	(581)	-	(65,095)
본계정 대체	-	754	159	13,464	62	7,759	2,686	(20,329)	-	(4,555)	-
정부보조금증감	-	-	-	(24)	-	-	(20)	-	-	-	(44)
손상차손	-	-	(168)	(1,127)	-	(449)	(32)	-	-	-	(1,776)
외화환산조정	-	131	-	241	1	78	14	(16)	-	-	449
기타증감(*)	-	-	-	-	-	-	-	522	-	-	522
기말금액	158,777	221,814	10,682	167,658	2,056	43,249	29,470	22,386	2,056	5,673	663,821

(\*) 차입원가자본화에 의한 증가액 등입니다.

## (3) 담보제공내역

당기말 현재 장기차입금과 관련하여 유형자산이 담보(채권최고금액 43,099백만원)로 제공되어 있습니다.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

11. 무형자산

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

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의무형자산	합계
취득원가	249,544	6,546	7,316	14,745	4,107	282,258
상각누계액	(122,703)	(3,160)	-	-	(2,631)	(128,494)
손상차손누계액	-	-	(2,329)	(1,645)	-	(3,974)
정부보조금	(4,862)	-	-	-	(1)	(4,863)
장부금액	121,979	3,386	4,987	13,100	1,475	144,927

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의무형자산	합 계
기초금액	121,979	3,386	4,987	13,100	1,475	144,927
내부개발로 인한 증가	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

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	산업재산권	영업권	회원권	기타의무형자산	합 계
기초금액	123,936	2,636	7,316	14,575	1,962	150,425
외부취득액	-	3	-	426	59	488
내부개발로 인한 증가	21,472	-	-	-	1	21,473
처분	-	(2)	-	(256)	-	(258)
무형자산상각비	(15,269)	(556)	-	-	(551)	(16,376)
정보보호요금 증감	(229)	-	-	-	(1)	(230)
손상차손	(7,931)	-	(2,329)	(1,645)	-	(11,905)
외화환산조정	-	-	-	-	5	5
기타증감	-	1,305	-	-	-	1,305
기말금액	121,979	3,386	4,987	13,100	1,475	144,927

(3) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 인식한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
LS메카피온(주)	3,518	4,518
LS사우타(주)	469	469
합 계	3,987	4,987

연결실체는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있으며, 영업권의 사용가치는 해당 영업권이 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름 할인을 통해서 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 과거 매출 실적, 향후 산업전망 등을 기초로 하여 회사 경영진이 승인한 향후 5년 간의 사업계획을 근거로 추정되었습니다. 한편, 당기말현재 종속기업인 LS메카피온(주)의 영업권 손상평가 결과, 1,000백만원의 손상이 발생하였습니다.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(4) 당기와 전기 중 연구와 개발에 관련된 지출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
제조원가	54,404	56,877
판매비와관리비	41,941	30,459
합 계	96,345	87,336

12. 종속기업

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유한 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	직접지분 보유기업	연결실체 내 기업이 소유한 지분율 및 의결권비율(%)		결산월
				당기말	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
LS사우터㈜	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 I.S(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
LS Industrial Systems Japan Co., Ltd	전력, 자동화기기 등의 판매	미국	LS산전㈜	100.00%	100.00%	12월
Wuxi Mecapion Machinery & Electrical Co., Ltd	산업처리공정 제어장비 제조 및 판매	중국	LS메카피온㈜	100.00%	100.00%	12월
㈜트리노테크놀러지	전력용 반도체 제조 및 판매	대한민국	LS산전㈜	-	66.70%	12월

(2) 당기 중 연결재무제표에 신규로 편입된 종속기업은 없으며, 당기 연결재무제표에서 제외된 종속기업은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
㈜트리노테크놀러지	당기 중 지분 매각으로 종속기업에서 제외

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(3) 당기말 현재 각 종속기업의 요약 재무상태는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	유동자산	비유동자산	자산 계	유동부채	비유동부채	부채 계	자본 계
LS메탈㈜	169,456	121,787	291,243	33,575	1,995	35,570	255,673
LS메카피온㈜(*2)	13,509	12,344	25,853	23,565	1,880	25,445	408
LS사우타㈜	10,999	356	11,355	7,492	90	7,582	3,773
락성산전대련유한공사	18,991	3,898	22,889	8,374	-	8,374	14,515
락성산전무석유한공사	70,426	22,169	92,595	30,767	338	31,105	61,490
호북호개전기유한공사	11,135	3,720	14,855	9,308	-	9,308	5,547
LS I.S(Middle East) Fze	14,232	123	14,355	12,345	103	12,448	1,907
LS Industrial Systems Japan Co., Ltd	9,665	100	9,765	8,210	-	8,210	1,555
LS Industrial Systems Europe B.V.	6,495	22	6,517	5,304	31	5,335	1,182
LSIS USA Inc.	4,161	102	4,263	4,017	-	4,017	246

(\*1) 상기 요약 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.

(\*2) 중간지배기업의 연결재무제표 기준 재무정보입니다.

(4) 당기 중 각 종속기업의 요약 경영성과는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익
LS메탈㈜	305,756	(4,451)	(1,470)	(885)	(2,355)
LS메카피온㈜(*2)	33,780	(317)	(2,344)	(329)	(2,673)
LS사우타㈜	19,459	1,317	1,322	2	1,324
락성산전대련유한공사	23,158	(4,868)	(4,961)	132	(4,829)
락성산전무석유한공사	102,891	11,196	10,116	1,014	11,130
호북호개전기유한공사	11,674	(1,854)	(1,418)	59	(1,359)
LS I.S(Middle East) Fze	28,844	(4)	266	174	440
LS Industrial Systems Japan Co., Ltd	56,405	284	190	(141)	49
㈜트리노테크놀러지 (*3)	5,173	(2,180)	(2,571)	-	(2,571)
LS Industrial Systems Europe B.V.	21,376	222	101	(102)	(1)
LSIS USA Inc.	15,282	(1,898)	(1,419)	7	(1,412)

(\*1) 상기 요약 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.

(\*2) 중간지배기업의 연결재무제표 기준 재무정보입니다.

(\*3) 당기 중 지분매각으로 종속기업에서 제외되었습니다.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

종속기업명	영업활동으로 인한 현금흐름	투자활동으로 인한 현금흐름	재무활동으로 인한 현금흐름	현금및현금성자산의 순증감	기초 현금및현금성자산	외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	연결범위변동	기말 현금및현금성자산
LS메탈㈜	9,615	(2,356)	74	7,333	47,706	(2)	-	55,037
LS메카피온㈜(*2)	195	(1,893)	1,699	1	148	-	-	149
LS사우타㈜	802	(2)	-	800	997	-	-	1,797
락성산전대현유한공사	(1,671)	318	-	(1,353)	3,328	-	-	1,975
락성산전주석유한공사	2,811	(2,389)	(1,500)	(1,078)	3,506	-	-	2,428
호북호개전기유한공사	(450)	(68)	(747)	(1,265)	2,025	9	-	769
LS I.S(Middle East) Fze	3,211	(53)	-	3,158	1,634	-	-	4,792
LS Industrial Systems Japan Co., Ltd	(3,092)	(2)	-	(3,094)	6,416	-	-	3,322
㈜트리노테크놀러지(*3)	(714)	(2)	478	(238)	597	(3)	(356)	-
LS Industrial Systems Europe B.V	(516)	-	426	(90)	138	-	-	48
LSIS USA Inc.	297	(1)	-	296	931	-	-	1,227

- (\*1) 상기 요약 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.
- (\*2) 중간지배기업의 연결재무제표 기준 재무정보입니다.
- (\*3) 당기 중 지분매각으로 종속기업에서 제외되었습니다.

(6) 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	당기 중 비지배지분에게 지급된 배당금
LS메카피온㈜(*2)	39.96%	163	(937)	(1,068)	-
LS사우타㈜	10.00%	377	132	132	-
LS산전JAPAN	0.01%	-	-	-	-

- (\*1) 상기 요약 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.
- (\*2) 중간지배기업의 연결재무제표 기준 재무정보입니다.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

13. 관계기업투자

(1) 당기말 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%
LS파워세미텍(주)(*1)	대한민국	기타 전자제품 제조 및 판매	12월 31일	2,712,710	8,073,542	33.60%
㈜실리콘하모니	대한민국	반도체기계 제조업	12월 31일	30,000	100,500	29.85%

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

(2) 당기 및 전기 중 관계기업투자의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(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
㈜실리콘하모니	529	(66)	-	-	-	463
합 계	1,932	88	48	(62)	3,826	5,832

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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	지분법손익	자본변동	처분	기말
Mieco	692	853	(142)	-	1,403
락성산전전기(상해)유한공사(*1)	1,747	(2)	89	(1,834)	-
Tag array(*2)	-	-	-	-	-
㈜실리콘하모니	315	214	-	-	529
합 계	2,754	1,065	(53)	(1,834)	1,932

(\*1) 전기 중 청산하였습니다.

(\*2) 전기 중 처분하였습니다.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(3) 당기말 및 전기말 현재 관계기업 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

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

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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	Mieco	(주)실리콘하모니
유동자산	6,541	2,989
비유동자산	1,537	172
자산 계	8,078	3,161
유동부채	611	1,389
비유동부채	450	-
부채 계	1,061	1,389
자본 계	7,017	1,772
매출	9,009	9,588
당기순이익	4,265	389
기타포괄손익	(705)	-
총포괄이익	3,560	389

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

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(당기말)

(단위: 백만원)

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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	Mieco	(주)실리콘하모니
관계기업 기말 순자산(A)	7,017	1,772
연결실체 지분율(B)	20.00%	29.85%
순자산 지분금액(AXB)	1,403	529
(-) 내부거래효과 제거 등	-	-
기말 장부금액	1,403	529

14. 공동기업투자

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

(단위: 주)

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

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	지분법손익	자본변동	처분	대체	기말
LS-VINA I.S	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) 당기 중 관계기업으로 대체되었습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	지분법손익	자본변동	지분법이익잉여금	기말
LS-VINA I.S	443	1,585	(74)	-	1,954
LS파워세미텍㈜	5,089	1,531	-	(10)	6,610
합 계	5,532	3,116	(74)	(10)	8,564

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

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	LS-VINA I.S
유동자산	15,340
비유동자산	817
자산 계	16,157
유동부채	11,402
비유동부채	604
부채 계	12,006
자본 계	4,151
매출	27,014
당기순이익	384
기타포괄손익	108
총포괄손익	492

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

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	LS-VINA I.S	LS파워세미텍(주)
유동자산	16,515	12,516
비유동자산	866	28,810
자산 계	17,381	41,326
유동부채	13,220	17,494
비유동부채	502	11,500
부채 계	13,722	28,994
자본 계	3,659	12,332
매출	29,935	45,468
당기순이익	2,908	2,857
기타포괄손익	(136)	(18)
총포괄손익	2,772	2,839

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

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	LS-VINA I.S
현금및현금성자산	2,661
유동금융부채(*1)	6,526
비유동금융부채(*1)	-
감가상각비	173
무형자산상각비	-
이자수익	2
이자비용	504

(\*1) 유동금융부채 및 비유동금융부채는 금융부채 중 매입채무 및 기타채무를 차감한 금액입니다.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	LS-VINA I.S	LS파워세미텍(주)
현금및현금성자산	2,580	78
유동금융부채(*1)	8,560	9,573
비유동금융부채(*1)	-	10,393
감가상각비	148	3,272
무형자산상각비	-	1,287
이자수익	1	-
이자비용	483	1,137

(\*1) 유동금융부채 및 비유동금융부채는 금융부채 중 매입채무 및 기타채무를 차감한 금액입니다.

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

(당기말)

(단위: 백만원)

구 분	LS-VINA I.S
공동기업 기말 순자산(A)	4,151
연결실체 지분율(B)	55.00%
순자산 지분금액(AXB)	2,284
(-) 내부거래효과 제거	25
기말 장부금액	2,259

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	LS-VINA I.S	LS파워세미텍(주)
공동기업 기말 순자산(A)	3,659	12,332
연결실체 지분율(B)	55.00%	53.60%
순자산 지분금액(AXB)	2,012	6,610
(-) 내부거래효과 제거	58	-
기말 장부금액	1,954	6,610

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

15. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	당기말		전기말
		이자율(%)	금액	금액
원화단기차입금	하나은행외	4.25 ~ 8.02	15,425	18,074
외화단기차입금	BOC/SPD외	4.15 ~ 6.22	9,288	10,468
매출채권할인(*)	우리은행외	0.94 ~ 2.22	28,991	38,846
합 계			53,704	67,388
연결조정			(1,000)	(1,000)
합 계			52,704	66,388

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

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	만기일(*)	종류	당기말		전기말
				이자율(%)	장부금액	장부금액
원화장기차입금	산업은행	2018-11-15	시설자금	4.32 ~ 4.99	74,400	74,400
	정책금융공사	2017-02-21	시설자금	4.32 ~ 4.99	29,500	29,500
	국민은행	2016-10-28	시설자금	4.82	5,900	5,900
	산업은행	2016-12-15	에너지이용자금	2.75 ~ 3.00	396	706
	산은캐피탈	2022-03-15	에너지이용자금	1.50 ~ 3.00	21,596	14,976
	우리은행	-	에너지이용자금	-	-	3,858
	외환은행	2016-11-25	기타장기	3.41 ~ 4.12	45,000	45,000
	농협은행	2015-10-29	일반자금	5.31	1,000	1,000
	산업은행	2015-06-29	일반자금	5.72	2,700	2,700
	우리은행	2016-07-15	일반자금	5.30 ~ 7.59	3,000	2,000
	외환은행	2015-11-01	일반자금	5.26	1,000	1,000
소 계					184,492	181,040
유동성장기차입금					(50,921)	(560)
합 계					133,571	180,480

금융기관	종류	만 기
산업은행	시설자금	2015년 11월 19일부터 2018년 11월 15일까지의 만기를 가진 다수의 차입금으로 구성되어 있습니다.
정책금융공사	시설자금	2015년 11월 19일부터 2017년 2월 21일까지의 만기를 가진 다수의 차입금으로 구성되어 있습니다.
국민은행	시설자금	2016년 10월 28일까지의 만기를 가진 단일의 차입금으로 구성되어 있습니다.
산업은행	에너지이용자금	2015년 9월 15일부터 2016년 12월 15일까지의 만기를 가진 다수의 차입금으로 구성되어 있습니다.
산은캐피탈	에너지이용자금	2015년 3월 15일부터 2022년 3월 15일까지의 만기를 가진 다수의 차입금으로 구성되어 있습니다.
외환은행	기타장기	2015년 4월 3일부터 2016년 11월 25일까지의 만기를 가진 다수의 차입금으로 구성되어 있습니다.
농협은행	일반자금	2015년 10월 29일까지의 만기를 가진 단일의 차입금으로 구성되어 있습니다.
산업은행	일반자금	2015년 6월 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.
우리은행	일반자금	2016년 7월 15일까지의 만기를 가진 단일의 차입금으로 구성되어 있습니다.

(\*)

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

발행회사	회 차	만기일	당기말		전기말
			이자율(%)	장부금액	장부금액
공모사채					
LS산전(주)	제 167-2회	2015-03-04	5.50	60,000	60,000
	제 168회	2015-06-17	5.35	40,000	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 171회	2014-11-10	4.30	-	20,000
	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	-
소 계				520,000	440,000
유동성사채(*)				(130,000)	(20,000)
사채할인발행차금				(976)	(1,010)
합 계				389,024	418,990

(\*) 당기말 및 전기말 각각 50백만원 및 31백만원의 유동성사채할인발행차금이 포함되어 있습니다.

16. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

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

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초잔액	전입 등	환입 등	외화환산조정	기말금액
판매보증충당부채	3,959	4,710	(1,271)	(1)	7,397
하자보수충당부채	1,996	4,397	(4,363)	1	2,031
기타충당부채	42	-	(42)	-	-
합 계	5,997	9,107	(5,676)	-	9,428

17. 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) 당기말 및 전기말 현재 확정급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	154,595	125,265
사외적립자산의 공정가치	(134,589)	(101,826)
순확정급여부채	20,006	23,439

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(2) 당기 및 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(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

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	113,585	(73,638)	39,947
당기근무원가	19,410	-	19,410
이자비용(수익)	4,654	(3,089)	1,565
소 계	137,649	(76,727)	60,922
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	550	550
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	730	-	730
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(9,751)	-	(9,751)
추정과 실제의 차이-제도부채	3,049	-	3,049
소 계	(5,972)	550	(5,422)
환율변동의 영향	(1)	-	(1)
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(33,347)	(33,347)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(8,085)	8,694	609
관계사 전출입	1,266	(1,266)	-
기타	408	270	678
기말	125,265	(101,826)	23,439

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(3) 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	21,850	19,410
이자비용(이자수익)	964	1,565
기타	329	270
합 계	23,143	21,245

(4) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	3.40% ~ 3.82%	4.49% ~ 4.89%
미래임금상승율	3.00% ~ 5.92%	3.50% ~ 5.45%

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	비율	금액	비율	금액
채무상품(원리금보장형 상품)	90.7%	122,029	90.8%	92,409
예적금 등	9.3%	12,560	9.2%	9,417
합 계	100.0%	134,589	100.0%	101,826

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(6) 보고기간 말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	증가	감소	증가	감소
할인율의 1% 변동	(12,164)	14,223	(9,449)	10,745
기대임금상승률의 1% 변동	24,229	(21,300)	18,252	(16,181)

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 연결재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

18. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	57,266	-	20,081	-
예수금	21,691	-	21,877	-
예수부가가치세	232	-	655	-
정부보조금관련부채	-	271	-	307
기타비유동부채(*)	-	11,830	-	8,450
합 계	79,189	12,101	42,613	8,757

(\*) 장항제련소 복구비용(주석 34 참조)과 관련된 비유동부채입니다.

19. 건설계약

당기말 및 전기말 현재 진행중인 공사 관련 원가 및 손익, 청구공사 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
누적발생원가	1,245,142	929,926
가산: 누적이익	264,793	173,526
차감: 누적손실	(28,346)	(34,573)
누적공사수익(미성공사) 합계	1,481,589	1,068,879
차감: 진행청구액	1,224,192	929,240
미청구공사	292,678	204,897
초과청구공사	35,281	65,258

(\*) 당기말과 전기말 현재 건설형 공사계약과 관련하여 수령한 선수금은 각각 3,047백만원 및 21,186백만원 입니다.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

20. 자본금

당기말 및 전기말 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

21. 자본잉여금 및 기타자본항목

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(25,542)	(25,542)

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

22. 기타자본구성요소

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	5	4
지분법자본변동	(407)	(515)
현금흐름위험회피파생상품평가이익	60	36
현금흐름위험회피파생상품평가손실	(358)	(332)
해외사업장환산외환차이	723	(357)
합 계	23	(1,164)

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	4	-
매도가능금융자산평가이익 당기변동액	1	5
법인세효과 가감	-	(1)
기말	5	4

(3) 당기 및 전기 중 지분법자본변동의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	(515)	(152)
관계기업및공동기업의 자본변동으로 인한 증감	108	(363)
기말	(407)	(515)

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(4) 당기 및 전기 중 현금흐름위험회피파생상품평가이익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	36	905
현금흐름위험회피에서 인식된 평가이익	59	36
원자재선물계약	76	46
현금흐름 위험회피로 인식된 평가이익 관련 법인세	(17)	(10)
당기손익으로의 대체(*)	(35)	(905)
원자재선물계약	(46)	(1,190)
당기손익으로 대체된 금액 관련 법인세	11	285
기말	60	36

파생상품평가이익 중 자본에서 당기손익으로 대체한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

(\*)

구 분	당기	전기
매출원가	(46)	(130)
기타수익	-	(1,060)
법인세비용	11	285
합 계	(35)	(905)

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(5) 당기 및 전기 중 현금흐름위험회피파생상품평가손실의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	332	1,749
현금흐름위험회피에서 인식된 평가손실	146	16
원자재선물계약 및 이자율스왑계약	190	17
현금흐름 위험회피로 인식된 평가손실 관련 법인세	(44)	(1)
당기손익으로의 대체(*)	(120)	(1,433)
원자재선물계약	(154)	(1,888)
당기손익으로 대체된 금액 관련 법인세	34	455
기말	358	332

파생상품평가손실 중 자본에서 당기손익으로 대체한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
(*) 매출원가	154	80
기타비용	-	1,808
법인세비용	(34)	(455)
합 계	120	1,433

(6) 당기 및 전기 중 해외사업환산손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	(357)	(790)
해외사업환산으로 인한 당기변동액	1,080	433
기말	723	(357)

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

23. 이익잉여금과 배당금

(1) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초잔액	801,982	710,697
지배기업소유주 귀속 당기순이익	106,816	116,529
배당금 지급	(32,257)	(29,325)
확정급여제도의 재측정요소	(8,958)	4,091
지분법이익잉여금변동	(62)	(10)
기말잔액	867,521	801,982

(2) 당기 및 전기의 배당예정금액과 주당배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	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

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

24. 매출

당기 및 전기 중 연결실체의 매출 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
재화판매로 인한 매출	1,476,552	1,560,406
건설형 매출	808,878	775,874
기타매출	8,554	15,607
합 계	2,293,984	2,351,887

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

25. 영업이익

(1) 당기 및 전기 중 영업이익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출	2,293,984	2,351,887
매출원가	1,872,271	1,919,797
매출총이익	421,713	432,090
판매비와일반관리비	264,143	257,165
급여 및 상여	77,103	74,677
퇴직급여	9,450	6,731
복리후생비	16,751	16,593
감가상각비	8,034	8,171
무형자산상각비	3,697	4,837
경상개발비	41,941	30,459
지급수수료	26,664	30,074
광고선전비	8,651	7,899
세금과공과	2,829	3,708
대손상각비	1,602	7,545
여비교통비	10,608	9,568
임차료	13,116	12,703
수출제비용	13,202	14,032
기타의판매비와관리비	32,560	33,076
부(-)의판매비와관리비	(2,065)	(2,908)
영업이익	157,570	174,925

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(2) 당기 및 전기 중 부(-)의 판매비와관리비에 포함된 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
품질보증부채환입	(125)	-
대손충당금환입	(1,940)	(2,908)
합 계	(2,065)	(2,908)

26. 조정영업이익

(1) 당기 및 전기 중 조정영업이익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
포괄손익계산서상 영업이익	157,570	174,925
기타수익	64,118	76,129
기타비용	(81,295)	(79,656)
조정영업이익	140,393	171,398

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(2) 당기 및 전기 중 기타수익에 포함된 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
임대료수익	1,107	687
수수료수익	216	395
외환차익	23,288	17,776
외화환산이익	12,454	4,333
유형자산처분이익	211	290
유형자산손상차손환입	177	53
파생상품자산/부채평가이익	2,532	17,149
파생상품자산/부채거래이익	19,622	25,943
기타의대손충당금환입	1,732	2,043
잡이익	2,779	7,460
합 계	64,118	76,129

(3) 당기 및 전기 중 기타비용에 포함된 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
외환차손	23,925	23,030
외화환산손실	3,168	8,703
유형자산처분손실	1,871	335
유형자산폐기손실	13	-
유형자산손상차손	609	1,830
무형자산처분손실	1,133	7
무형자산폐기손실	587	-
무형자산손상차손	3,369	11,905
파생상품자산/부채평가손실	17,479	3,672
파생상품자산/부채거래손실	16,112	25,260
기타의대손상각비	7,340	4,115
잡손실	5,689	799
합 계	81,295	79,656

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

27. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	재고자산의 변동	판매비와일반관리비(*)	원가명세서	성격별 비용
재고자산의 변동	27,814	-	145,562	173,376
제품	(1,821)	-	-	(1,821)
재공품	33,318	-	-	33,318
반제품	(2,440)	-	-	(2,440)
상품	(1,243)	-	145,562	144,319
사용된 원재료	-	-	1,469,351	1,469,351
종업원급여	-	103,304	177,041	280,345
감가상각비와 무형자산상각비	-	11,731	76,908	88,639
지급수수료	-	26,664	51,964	78,628
운반비	-	6,313	16,320	22,633
임차료	-	13,116	3,847	16,963
기타비용	-	103,015	69,281	172,296
연결조정	-	-	(165,817)	(165,817)
합 계	27,814	264,143	1,844,457	2,136,414

(\*) 판매비와일반관리비는 각 계정별로 연결조정을 반영한 금액입니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	재고자산의 변동	판매비와일반관리비(*)	원가명세서	성격별 비용
재고자산의 변동	16,202	-	170,521	186,723
제품	8,270	-	-	8,270
재공품	1,429	-	-	1,429
반제품	6,372	-	-	6,372
상품	131	-	170,521	170,652
사용된 원재료	-	-	1,524,863	1,524,863
종업원급여	-	98,001	170,482	268,483
감가상각비와 무형자산상각비	-	13,008	68,463	81,471
지급수수료	-	30,074	48,579	78,653
운반비	-	6,650	12,543	19,193
임차료	-	12,703	3,693	16,396
기타비용	-	96,729	100,219	196,948
연결조정	-	-	(195,768)	(195,768)
합 계	16,202	257,165	1,903,595	2,176,962

(\*) 판매비와일반관리비는 각 계정별로 연결조정을 반영한 금액입니다.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

28. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자수익	6,424	4,427
배당금수익	2	2
매출채권처분이익	-	9
매도가능금융자산처분이익	136	570
합 계	6,562	5,008

(2) 당기 및 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
예치금	5,498	3,906
매도가능금융자산	10	7
매출채권 및 기타채권 등	916	514
합 계	6,424	4,427

(3) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자비용	28,194	27,831
매출채권처분손실	629	1,197
매도가능금융자산손상차손	-	6,614
매도가능금융자산처분손실	15	1
합 계	28,838	35,643

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(4) 당기 및 전기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
은행당좌차월 및 대출금이자	9,628	8,296
사채관련이자	19,566	19,910
기타 이자비용	89	147
(-)적격자산원가에 포함되어 있는 금액(*)	(1,089)	(522)
합 계	28,194	27,831

(\*) 당기 및 전기에 적용된 자본화이자율은 각각 3.82%~4.59% 및 3.95% 입니다.

29. 금융상품의 범주별 순손익

당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
금융자산		
현금및현금성자산	6,428	3,366
당기손익인식금융자산	5,140	17,774
위험회피수단으로 지정된 파생상품자산(*)	(14,520)	(870)
매도가능금융자산(*)	131	(6,031)
대여금 및 수취채권	(3,767)	(10,003)
소 계	(6,588)	4,236
금융부채		
위험회피수단으로 지정된 파생상품부채(*)	866	(73)
상각후원가로 평가하는 금융부채	(33,939)	(24,392)
당기손익인식금융부채	(2,032)	(3,613)
소 계	(35,105)	(28,078)
합 계	(41,693)	(23,842)

(\*) 기타자본구성요소에 포함되어있는 평가손익이 반영된 금액입니다.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

30. 기타영업외손익

당기 및 전기 중 영업외손익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
종속·관계기업투자등처분이익	11,612	1,147
기타영업외수익	1,102	904
기부금	(1,156)	(118)
기타영업외비용	(403)	(890)
합 계	11,155	1,043

31. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기 법인세 등 부담내역	39,030	31,163
전기 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	(3,562)	(440)
손익과 관련된 일시적 차이의 변동으로 인한 법인세비용	(15,963)	378
일시적 차이로 인한 기초 이연법인세자산(부채)	(10,466)	(8,623)
일시적 차이로 인한 기말 이연법인세자산(부채)	8,397	(10,466)
자본에 직접 반영된 이연법인세	2,900	(1,465)
기초 이연법인세 환산차이 효과	52	4
법인세비용	19,557	31,105
계속영업법인세비용	20,621	31,320
중단영업법인세비용	(1,064)	(215)

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(2) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
현금흐름위험회피로 처리한 금융상품의 재평가	4	(179)
매도가능금융자산 재평가	-	(1)
확정급여제도의 재측정요소	2,896	(1,285)
자본에 직접 반영된 총 이연법인세	2,900	(1,465)

(3) 당기 및 전기중 이연법인세자산(부채)의 원천 및 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	당기손익 반영	자본 반영	기말
일시적차이				
현금흐름위험회피	92	-	4	96
관계기업/공동기업투자	(104)	(350)	-	(454)
유형자산	3,839	481	-	4,320
무형자산	1,527	(136)	-	1,391
매도가능금융자산	2,408	558	-	2,966
충당부채	5,567	(2,080)	393	3,880
대손충당금	2,318	1,485	-	3,803
미지급비용	4,578	68	-	4,646
국고보조금	2,002	(1,138)	-	864
준비금	(30,752)	10,245	-	(20,507)
압축기장충당금	(6,031)	-	-	(6,031)
기타	3,359	5,645	2,503	11,507
소 계	(11,197)	14,778	2,900	6,481
세무상결손금 및 기타				
세무상결손금	677	1,080	-	1,757
소 계	677	1,080	-	1,757
연결조정	54	105		159
이연법인세자산(부채)	(10,466)	15,963	2,900	8,397

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	당기손익 반영	자본 반영	자본에서 손익으로 대체	기말
일시적차이					
현금흐름위험회피	271	-	(9)	(170)	92
관계기업/공동기업투자	476	(580)	-	-	(104)
유형자산	2,987	852	-	-	3,839
무형자산	148	1,379	-	-	1,527
매도가능금융자산	1,684	725	(1)	-	2,408
총당부채	4,870	1,982	(1,285)	-	5,567
대손충당금	1,642	676	-	-	2,318
미지급비용	4,107	471	-	-	4,578
국고보조금	4,067	(2,065)	-	-	2,002
준비금	(29,685)	(1,067)	-	-	(30,752)
압축기장충당금	(6,031)	-	-	-	(6,031)
기타	5,243	(1,884)	-	-	3,359
소 계	(10,221)	489	(1,295)	(170)	(11,197)
세무상결손금 및 기타					
세무상결손금	704	(27)	-	-	677
기타	573	(573)	-	-	-
소 계	1,277	(600)	-	-	677
연결조정	321	(267)			54
이연법인세자산(부채)	(8,623)	(378)	(1,295)	(170)	(10,466)

(4) 당기 및 전기 중 중단영업과 관련된 법인세 효과 각각 1,064백만원 및 215백만원을 중단 영업과 관련된 법인세이익으로 인식하였습니다.

(5) 당기말 현재 투자자산 및 지분과 관련하여 이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시 적차이는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말
종속기업투자	(64,075)
관계/공동기업투자	15,357
합 계	(48,718)

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

32. 주당순이익

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

(2) 당기 및 전기의 지배기업 주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지배주주지분 당기순이익		
계속영업과 중단영업	106,816	116,529
계속영업	110,148	117,205
가중평균유통보통주식수	29,325,029주	29,325,029주
기본주당이익		
계속영업과 중단영업주당이익	3,642원	3,974원
계속영업주당이익	3,756원	3,997원

한편, 연결실체는 희석화 대상 잠재적 보통주 등이 없으므로 희석주당순이익은 기본주당순이익과 일치합니다.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

33. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 특수관계자현황은 다음과 같습니다.

지배기업 (상위지배기업 및 그 관계기업 포함)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업 (국내)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업 (해외)
<b>&lt;상위지배기업 및 그 종속기업&gt;</b>		
㈜LS	LS전선(주) 외	락성전람무석유한공사 외
	LS엠트론(주) 외	락성기계무석유한공사 외
	LS아이앤디(주)(*1)	Cyprus Investments Inc. 외
	LS글로벌인코퍼레이티드(주)	
	LS니꼬동제련(주) 외	KPMC 외
<b>&lt;종속기업&gt;</b>		
LS산전(주)	LS메카피온(주)	락성산전대련유한공사
	LS사우터(주)	락성산전무석유한공사
	LS메탈(주)	LS I.S(Middle East) Fze
		LS Industrial Systems Europe B.V.
		호북호개전기유한공사
		LS Industrial Systems Japan Co., Ltd
		Wuxi Mecapion Machinery & Electrical Co., Ltd
		LSIS USA Inc.
<b>&lt;관계기업 및 공동기업&gt;</b>		
LS산전(주)	LS파워세미텍(주)(*2)	MIECO
	㈜실리콘하모니	LS-VINA I.S

(\*1) 전기 중 LS전선(주)에서 인적분할되어 설립되었습니다.

(\*2) 당기 중 지분 매각 및 약정사항 변경으로 인해 공동기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

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

1) 당기 및 전기 중 재화와 용역의 판매 및 구입

(단위: 백만원)

구 분	당기				전기			
	재화/용역의 매출 등	유/무형자산 처분	재화/용역의 매입 등	유/무형자산 취득	재화/용역의 매출 등	유/무형자산 처분	재화/용역의 매입 등	유/무형자산 취득
<상위지배기업 및 그 종속기업>								
㈜LS	7	-	14,723	-	-	-	14,403	-
LS전선㈜(*1)	15,171	-	10,042	-	7,351	-	15,481	-
LS엠트론㈜(*1)	1,917	-	-	-	3,885	-	85	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	37	-	174,135	1,246	37	-	175,623	6,366
LS아이앤디㈜	-	-	-	763	-	-	-	-
소 계	17,132	-	198,900	2,009	11,273	-	205,592	6,366
<공동/관계기업>								
LS VINA I.S.	5,529	-	2,260	-	8,602	-	8	-
LS파워세미텍㈜(*2)	1,128	-	-	-	942	-	-	-
소 계	6,657	-	2,260	-	9,544	-	8	-
<지배기업의 공동기업>								
LS니꼬동제련㈜(*1)	533	12	160	-	2,447	5	177	6,366
합 계	24,322	12	201,320	2,009	23,264	5	205,777	6,366

(\*1) 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 것 입니다.

(\*2) 당기 중 지분 매각 및 약정사항 변경으로 인해 공동기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.

연결실체는 전기말 현재 종속기업인 (주)트리노테크놀로지에 대한 대여금 5,550백만원에 대하여 당기 중 4,000백만원의 기타의대손상각비를 인식하였습니다.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말				전기말			
	매출채권 등 (*1)	대여금	매입채무 등 (*2)	차입금	매출채권 등 (*1)	대여금	매입채무 등 (*2)	차입금
<상위지배기업 및 그 종속기업>								
㈜LS	23,752	-	428	-	23,443	-	444	-
LS전선㈜(*3)	2,747	-	2,743	-	1,904	-	4,478	-
LS엠트론㈜(*3)	35	-	201	-	936	-	218	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	721	-	18,789	-	5	-	16,651	-
소 계	27,255	-	22,161	-	26,288	-	21,791	-
<공동/관계기업>								
LS VINA I.S.	2,951	-	1,138	-	3,352	-	-	-
LS파워세미텍㈜(*4)	130	-	-	-	99	-	-	-
소 계	3,081	-	1,138	-	3,451	-	-	-
<지배기업의 공동기업>								
LS니꼬동제련㈜(*3)	86	-	11	-	81	-	30	-
합 계	30,422	-	23,310	-	29,820	-	21,821	-

(\*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) 당기 중 지분 매각 및 약정사항 변경으로 인해 공동기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.

연결실체는 전기말 현재 종속기업인 (주)트리노테크놀로지에 대한 대여금 5,550백만원에 대하여 당기말 현재 4,000백만원의 대손충당금을 인식하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결실체는 지배기업인 (주)LS로부터 USD 35,000의 이행보증을 제공받고 있습니다.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(4) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
단기급여	5,659	4,961
퇴직급여	2,849	655
합 계	8,508	5,616

34. 자금조달약정, 견질/담보 및 우발상황

(1) 연결실체의 당기말 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 2,000
당좌차월	외환은행	EUR 1,000
	국민은행 외	46,000
수출매입외환	농협 외	USD 73,310
포괄여신한도약정	농협 외	USD 122,000
	외환은행 외	64,440
기업어음	신한은행 외	110,000
원화지급보증	하나은행 외	55,000
외화지급보증	신한은행 외	USD 193,611
기업시설자금	산업은행 외	139,330
전자결제	기업은행 외	189,299
파생상품	국민은행 외	23,518
	외환은행 외	USD 258,000
운전자금대출한도	하나은행 외	50,700
	SC은행 외	CNY 181,670

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(2) 연결실체는 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) 연결실체의 당기말 현재 사용이 제한된 금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말	사용제한 내용
금융기관예치금	444	1,316	국책과제 관련
장기금융기관예치금	252	786	차입금담보제공
	39	39	당좌개설보증금
	13,700	6,600	상생협력펀드 조성예치금
합 계	14,435	8,741	

(4) 견질 및 지급보증 내역

1) 견질제공 어음

연결실체는 당기말 의정부경전철 지급보증과 관련하여 어음 1매(액면금액: 1,048백만원)를 거래처에 견질로 제공하고 있습니다.

2) 지급보증

(단위: 백만원)

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

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

3) 이행보증

연결실체는 당기말 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	278,448	서울보증보험
	USD	1,489	하나은행
	EUR	4,162	외환은행
	KRW	189	외환은행
	USD	6,344	국민은행
이행보증	KRW	3,641	서울보증보험
하자보증	KRW	1,803	중소기업중앙회

(5) 우발상황

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

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. 한편, 당기말 현재 비매입구역에 대한 총 정화비는 615억원으로 추정되며, 당사는 당사와 LS니꼬동제련(주)의 부담분인 169억원 중 70%인 118억원을 충당부채로 인식하고 있습니다.

한편, 매입구역에 대한 토양정화비용은 국가와 관련 기업이 비매입구역의 분담비율을 준용하여 분담할 예정이나, 현재로서는 합리적인 정화비용의 추정이 어렵고 향후 토양정밀조사와 실시설계를 통하여 금액산정이 가능한 바, 충당부채 기준서에 따른 금액을 신뢰성 있게 추정하기 힘든 극히 드문 경우에 해당되어 충당부채로 인식하지 않고 있습니다.

## 연결재무제표에 대한 주석 - 계속

### (6) 담보제공 내역

당기말 현재 장기차입금 등과 관련하여 유형자산을 통한 담보(채권최고액 43,099백만원)가 제공되어 있습니다.

### 35. 금융리스채권

연결실체는 기계장치를 금융리스로 제공하고 있습니다. 당기말 현재 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	392	279
1년 초과 5년 이내	1,569	1,309
5년 초과	349	338
소 계	2,310	1,926
미실현이자수익	(384)	-
합 계	1,926	1,926

(\*1) 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융리스채권 잔액은 없습니다.

### 36. 운용리스계약

#### (1) 리스이용자 입장

1) 연결실체는 건물임대, 차량임대, 사무용품임대 등의 운용리스계약을 체결하고 있으며, 당기말 및 전기말 현재 주요 운용리스계약과 관련된 미래의 리스료 지급계획은 다음과 같습니다.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(당기말)

(단위: 백만원)

대상회사	내용	리스료 지급계획			리스료 총액
		1년 이내	1년 초과~ 5년 이내	5년 초과	
(주)LS 등	부동산임대	10,562	425	-	10,987
(주)삼보렌트카 등	차량임대	1,268	135	-	1,403
(주)삼성사무용가구 등	기타임대	2,190	15	7	2,212
합 계		14,020	575	7	14,602

(전기말)

(단위: 백만원)

대상회사	내용	리스료 지급계획			리스료 총액
		1년 이내	1년 초과~ 5년 이내	5년 초과	
(주)LS 등	부동산임대	11,837	68	-	11,905
(주)삼보렌트카 등	차량임대	1,939	4	-	1,943
(주)삼성사무용가구 등	기타임대	1,951	5	5	1,961
합 계		15,727	77	5	15,809

2) 당기 및 전기 중 운용리스계약과 관련하여 연결실체가 인식한 리스료는 각각 16,963백만원 및 16,396백만원입니다.

(2) 리스제공자 입장

1) 연결실체는 사무용 건물을 에스케이브로드밴드(주) 등에 임대하는 운용리스계약을 체결하고 있는 바, 당기말, 전기말 현재 미래의 리스료 수취계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	대상회사	리스료수취계획			리스료총액
		1년이내	1년~5년이내	5년초과	
당기말	에스케이브로드밴드(주) 외	1,628	2,476	-	4,104
전기말	에스케이브로드밴드(주) 외	1,411	2,508	-	3,919

2) 당기 및 전기 중 운용리스계약과 관련하여 연결실체가 인식한 리스료수익은 1,107백만원 및 687백만원입니다.

## 연결재무제표에 대한 주석 - 계속

### 37. 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결실체가 계류중인 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	최종소송금액	원고	피고	소송내용
손해배상청구소송	20	LS산전(주)	한국수력원자력(주)	당사는 품질서류를 위조하거나 이를 알고서도 한수원에 제출하지 않았는 바, 한수원의 입찰참가제한처분에 대한 취소를 요구하는 소송으로 현재 1심 계류 중임
손해배상청구소송	361	(주)제미스코	LS산전(주)	당사 PLC의 하자로 인한 손해배상피소사건으로 2심 계류 중임(원, 피고 쌍방 항소)
구상금청구소송	49	롯데손보(주)	LS산전(주)	당사 인버터 결함으로 인해 입은 손해에 대한 구상금청구로서 1심 계류 중임
통상임금소송	20,356	임영환 외 다수	LS산전(주)	정기 상여금이 통상임금에 포함됨을 전제로 미지급 연장근로수당, 퇴직금 등을 요구하는 소송으로 이해관 외 890명이 제기한 임금 소송과 심리 병합되어 1심 소송 진행 중
손해배상청구소송	5,987	(주)씨앤유글로벌	LS산전(주)	계약위반에 따른 계약해제 및 손해배상을 청구하는 소송으로 현재 1심 계류중임
손해배상청구소송	336	티센크루프엘리베이터	LS산전(주), 오티스엘리베이터	담합행위로 인하여 티센크루프가 LH공사에 배당한 손해배상금중 일부를 구상 청구한 건임(1심)
행정처분취소	60	LS산전(주)외 2	조달청장	조달청 입찰참가제한처분에 대한 취소소송
행정처분취소	1,185	LS산전(주)	공정거래위원회	기계식 전력량계 입찰담합 처분에 대하여 시정명령등 취소 소송 제기함
손해배상청구소송	15,297	대한민국(경찰청)	LS산전(주)	무인교통감시장치 담합입찰로 인한 손해배상청구 사건으로, 현재 1심 계류 중임
사해행위취소	3,100	(주)삼진소프트, 김유의	LS산전(주)외 2	도착사업 관련 삼진소프트가 시행사에 대하여 준 31억원 청구 및 도급계약 변경이 사해행위임을 이유로 변경도급계약의 취소를 청구하는 소송으로 현재 1심 계류중임
손해배상청구소송	198	강혜신, 엄정호, 엄준호	LS산전(주)외 3	도착현장 암모니아 분출사고로 인한 당사 하도급사 소속 사망자의 유가족이 당사 등을 상대로 손해배상금을 청구하는 소송으로 2심 계류 중임
손해배상청구소송	13,207	원형철강(주) 외 12	LS산전(주)외 1	동호이앤씨로부터 채권양도받아 지급받은 도착 정산금 4.5억원에 대하여 동호이앤씨의 채권자인 대성글로벌네트웍이 당사를 상대로 사해행위취소소송을 제기하여 1심 계류중임
구상금청구소송	858	한화손해보험(주)	LS산전(주)외 5	화도물류창고의 화재로 손해를 입었다고 주장하는 삼진지에스(화주인 흥플러스의 용역사)가 시공사인 당사와 물류창고 매수인인 화도디씨기업구조조정정부동산투자회사를 상대로 소송을 제기한 것으로 1심 계류 중임
채권추심소송	1,026	LS산전(주)	뉴에너텍 외 15	채권추심소송으로서 이미 판결을 득하였으나 소멸시효연장을 위해 다시 본안소송을 신청한 건임(1심)
손해배상청구소송	14,826	LS산전(주)	SH공사	당사 가양사업장 토지수용보상금의 증액 청구소송으로 3심 계류 중임
채권추심소송	202	오용석 외 1	엘에스사우더(주)	임차료 부가세 청구 등
지위확인소송	112	엘에스메탈(주)	대성철강(주)외 8명	채권양도(4건)의 양수인지위 확인
사해행위취소	292	엘에스메탈(주)	김태진 외 1	연대보증인에 대한 채권 확인 등

38. 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, 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
차입금 총계	756,170	686,387
차감: 현금 및 현금성자산	332,334	191,367
순차입금	423,836	495,020
자본총계	993,461	926,954
순차입금자본비율	42.66%	53.40%

(\*) 당기말 및 전기말 현재 부채비율은 각각 130.95% 및 126.69% 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.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

1) 외환위험

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	335,708	74,185	314,272	82,342
EUR	14,115	11,684	20,543	19,548
JPY	11,681	1,222	26,966	2,593
기타	4,219	2,369	689	1,883
합 계	365,723	89,460	362,470	106,366

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

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	19,660	(19,660)	17,863	(17,863)
EUR	188	(188)	80	(80)
JPY	792	(792)	1,846	(1,846)
기타	140	(140)	(90)	90
합 계	20,780	(20,780)	19,699	(19,699)

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

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. 당기말 및 전기말 현재 미결제 통화선도계약의 내역은 아래와 같습니다.

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정계 약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	545,076	16,855	409	-	16,980	409

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

2) 이자율위험

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
차입금	68,185	66,292
이자율스왑	404	280

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

(당기)

(단위: 백만원)

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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	1%상승시		1%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(510)	(510)	510	510
이자율스왑	-	624	-	(624)

### 연결재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(당기말)

(단위: 백만원)

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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	계약부채	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
이자율스왑	45,000	-	-	(212)	-	280

### 3) 가격위험

연결실체는 매도가능지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 평가하는 시장성있는 매도가능지분상품은 각각 29백만원 및 28백만원으로, 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.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

대여금및수취채권과 매도가능금융자산(채권)의 신용위험 최대노출액은 장부금액과 유사하며, 도척물류창고 신축공사로 인한 신용위험의 최대노출액은 21,000백만원(시행사 조건부채무인수계약으로 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.

당기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당기말)

(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 이자지급의무에 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.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(전기말)

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
무이자	294,726	4,923	-	299,649
변동이자율상품	22,509	47,487	-	69,996
고정이자율상품	92,586	600,320	2,537	695,443
조건부채무인수 및 이차지급의무에 대한 연대보증(*1)	38,001	-	-	38,001
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. 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 파생상품계약은 파생금융자산(부채)의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당기말)

(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)

연결채무제표에 대한 주석 - 계속

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합계
매매목적파생상품:				
통화선도계약	16,571	-	-	16,571
원자재선물	(2,969)	-	-	(2,969)
소 계	13,602	-	-	13,602
위험회피수단지정 파생상품:				
원자재선물	(108)	-	-	(108)
이자율스왑	-	(280)	-	(280)
소 계	(108)	(280)	-	(388)
합 계	13,494	(280)	-	13,214

(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.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

연결실체가 공정가치 산정을 위해 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	2014. 12	2013. 12
사채 및 파생상품	2.28% ~ 3.00%	3.11% ~ 4.63%

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

(단위: 백만원)

범 주	내 역	당기말	전기말
매도가능금융자산	비상장주식(*1)	11,551	9,312

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

한편, 연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에서 용된 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

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

1) 당기말과 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
<b>당기말 :</b>					
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
<b>전기말 :</b>					
금융자산					
매도가능금융자산	28	28	-	-	28
매매목적파생상품자산	17,274	-	17,274	-	17,274
현금흐름위험회피파생상품자산	46	-	46	-	46
금융자산 합계	17,348	28	17,320	-	17,348
금융부채					
매매목적파생상품부채	3,672	-	3,672	-	3,672
현금흐름위험회피파생상품부채	434	-	434	-	434
금융부채 합계	4,106	-	4,106	-	4,106

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 유의적인 이동은 없습니다.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말 공정가치	가치평가기법	투입변수
금융자산			
매매목적파생상품자산	2,532	할인된 현금흐름	할인율
현금흐름위험회피파생상품자산	77	할인된 현금흐름	할인율
금융부채			
매매목적파생상품부채	17,479	할인된 현금흐름	할인율
현금흐름위험회피파생상품부채	469	할인된 현금흐름	할인율

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

(단위: 백만원)

구 분	2014. 12					2013. 12				
	장부금액	공정가치				장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계		수준1	수준2	수준3	합 계
대여금 및 수취채권										
금융기관예치금	24,271	-	-	24,271	24,271	33,024	-	-	33,024	33,024
매출채권(*)	511,907	-	-	511,907	511,907	512,158	-	-	512,158	512,158
대여금(*)	8,514	-	-	8,514	8,514	4,796	-	-	4,796	4,796
미수금(*)	7,333	-	-	7,333	7,333	6,457	-	-	6,457	6,457
보증금(*)	29,926	-	-	29,926	29,926	30,016	-	-	30,016	30,016
미수수익(*)	580	-	-	580	580	183	-	-	183	183
금융리스채권(*)	1,926	-	-	1,926	1,926	-	-	-	-	-
합 계	584,457	-	-	584,457	584,457	586,634	-	-	586,634	586,634
상각후원가로 측정하는 금융부채										
매입채무(*)	219,116	-	-	219,116	219,116	203,834	-	-	203,834	203,834
일반차입금(*)	237,196	-	-	237,196	237,196	247,428	-	-	247,428	247,428
미지급금(*)	80,946	-	-	80,946	80,946	65,172	-	-	65,172	65,172
미지급비용(*)	27,667	-	-	27,667	27,667	26,189	-	-	26,189	26,189
미지급배당금(*)	21	-	-	21	21	19	-	-	19	19
예수보증금(*)	4,436	-	-	4,436	4,436	4,435	-	-	4,435	4,435
사채(*)	518,974	-	544,182	-	544,182	438,959	-	451,939	-	451,939
금융보증계약부채(*)	390	-	-	390	390	4	-	-	4	4
합 계	1,088,746	-	544,182	569,772	1,113,954	986,040	-	451,939	547,081	999,020

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

## 연결재무제표에 대한 주석 - 계속

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.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

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) 당기 중 수준 2 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가 기법의 변동은 없습니다.

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

39. 파생상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
매매목적				
상품선물	299	2,869	294	3,263
통화선도	2,233	14,610	16,980	409
소 계	2,532	17,479	17,274	3,672
현금흐름위험회피				
상품선물	77	65	46	154
이자율스왑	-	404	-	280
소 계	77	469	46	434
합 계	2,608	17,949	17,320	4,106

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(2) 상품선물계약

연결실체는 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위하여 비철선물 선물계약을 체결하고있으며, 당기말 현재 미결제약정계약 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액	
	통화	금액
비철선물매입 (CU) : 현금흐름위험회피	USD	1,948
비철선물매도 (CU) : 현금흐름위험회피	USD	8,147
비철선물매입 (CU) : 매매목적	USD	15,235
비철선물매입 (AG) : 매매목적	USD	11,339

1) 현금흐름위험회피회계적용 상품선물계약

연결실체는 원자재 가격변동 위험을 회피하기 위하여 전기동 관련 선물계약을 체결하고 있으며, 동 선물계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다. 당기말 현재 미결제약정계약 금액은 USD 10,095천입니다.

동 선물계약과 관련하여 당기말 현재 기타포괄손익누계액으로 인식한 누적이익 및 손실은 각각 60백만원 및 52백만원 입니다. 동 선물계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용함에 따라 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2015년 1월까지이며, 기타포괄손익누계액에 계상된 파생상품평가손익 중 당기말로부터 12개월 이내에 당기손익으로 인식될 것으로 예상되는 이익은 1백만원 입니다.

한편, 당기 중 기타포괄손익에서 매출원가로 대체된 파생상품평가손익의 금액은 (-)86백만원입니다.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

2) 위험회피회계를 적용하지 아니하는 상품선물계약

당기말 현재 위험회피회계처리를 적용하지 아니하는 미결제약정계약 금액은 USD 26,574천이며, 동 선물계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익 및 파생상품평가손실은 각각 299백만원 및 2,868백만원입니다.

(3) 통화선도계약

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

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액			
	수취통화		지급통화	
	통화	금액	통화	금액
통화선도매도	KRW	376,247	USD	351,302
통화선도매도	KRW	19,962	JPY	1,968,815
통화선도매입	USD	12,344	KRW	13,406
통화선도매입	EUR	26,598	KRW	37,035
통화선도매입	JPY	1,146,000	KRW	12,415
통화선도매입	GBP	9,812	KRW	17,194

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(4) 이자율스왑계약

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

(단위: 백만원)

구 분	계약금액		수취이자율(%)	지급이자율
	통화	금액		
이자율스왑	KRW	45,000	KRW 3MCD + 0.5%	3.41% ~ 4.12%

동 이자율스왑계약과 관련하여 당기말 현재 기타포괄손익누계액으로 인식한 누적손실은 306백만원입니다. 동 이자율스왑계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용함에 따라 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2016년 11월까지이며, 기타포괄손익누계액에 계상된 과생상품평가손익 중 당기말로부터 12개월 이내에 당기손익으로 인식될 것으로 예상되는 손실은 278백만원입니다.

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

40. 중단영업손익

(1) 중단영업손익의 발생

연결실체는 1999년 8월에 LS니꼬동제련(주)에 동제련사업부를 양도하였으며, 주석 34. (5)에 기재된 바와 같이, 전기 중 장항제련소 주변부지 오염정화를 위한 협약서를 체결하면서 연결실체가 부담할 것으로 추정되는 관련 비용을 중단영업손익으로 인식하였습니다.

(2) 중단영업손익의 분석

1) 중단영업손익

당기 및 전기 중 포괄손익계산서에 포함된 중단영업의 실적은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
세전중단영업비용	(4,397)	(891)
법인세이익	1,064	215
세후중단영업손익	(3,333)	(676)

2) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기 중 중단영업과 관련하여 발생된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(912)	(676)
투자활동으로 인한 현금흐름	-	-
재무활동으로 인한 현금흐름	-	-
순현금흐름	(912)	(676)

## 연결재무제표에 대한 주석 - 계속

### 41. 사업의 양도

연결실체는 2013년 12월 26일 진우산전(주)에게 연결실체가 영위하고 있던 도로교통사업을 476백만원에 매각하는 사업양수도계약을 체결하였으며, 2014년 2월 27일에 계약을 종결하였습니다. 양도일 현재 진우산전(주)에게 양도한 식별가능한 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	공정가치
자산	736
재고자산	109
기타유동자산	596
유형자산	31
부채	260
총당부채	136
기타유동부채	124
식별가능한 순자산공정가치 합계	476

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

42. 종속기업의 처분

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

(1) 처분대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
현금 및 현금성자산으로 수취한 대가	2

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

(단위: 백만원)

구 분	당기
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)

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

(3) 종속기업 처분이익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

(4) 종속기업의 처분으로 인한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
현금 및 현금성자산으로 수취한 대가	2
차감: 현금 및 현금성자산 처분액	(356)
순현금흐름	(354)

43. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2015년 2월 4일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2015년 3월 20일자 주주 총회에서 최종 승인될 예정입니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 41 기      2014.12.31 현재  
 제 40 기      2013.12.31 현재  
 제 39 기      2012.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
자산			
유동자산	1,117,159,537,924	948,360,722,172	874,500,526,804
현금및현금성자산	260,786,609,931	123,941,988,192	151,760,344,068
금융기관예치금	9,980,086,719	25,299,283,900	11,427,787,725
유동성파생상품자산	2,301,891,291	16,824,400,140	16,435,368,916
유동성매도가능금융자산			
매출채권	400,830,048,879	381,613,220,559	399,621,283,085
기타채권	43,400,932,965	37,424,206,263	31,779,103,332

미청구공사	291,290,609,685	204,137,942,419	101,642,457,654
당기법인세자산			
기타유동자산	36,763,687,848	39,699,209,505	31,127,815,151
유동성금융리스채권	278,896,033	261,910,771	245,959,941
재고자산	71,526,774,573	119,158,560,423	130,460,406,932
비유동자산	1,033,923,661,383	1,012,875,512,258	1,011,360,542,919
장기금융기관예치금	13,725,000,000	6,625,000,000	2,525,000,000
매도가능금융자산	11,355,293,659	9,457,391,823	10,457,929,416
장기매출채권		1,910,732,252	977,546,333
장기기타채권	742,729,576	503,117,341	780,212,198
종속기업투자	303,396,131,513	313,566,594,288	315,895,694,481
관계기업투자	15,206,935,008	2,136,219,008	3,859,828,213
공동기업투자	286,096,773	21,136,999,260	21,136,999,260
이연법인세자산	2,967,269,255		
기타비유동자산	27,315,616,672	16,630,771,024	12,454,579,054
금융리스채권	1,646,766,459	1,925,662,492	2,187,573,263
유형자산	528,960,059,504	505,139,060,146	504,665,283,384
무형자산	128,321,762,964	133,843,964,624	136,419,897,317
자산총계	2,151,083,199,307	1,961,236,234,430	1,885,861,069,723
부채			
유동부채	636,130,983,177	416,583,931,529	501,196,526,680
유동성파생상품부채	17,014,506,977	3,568,887,394	3,146,103,953
매입채무	169,890,228,938	149,100,944,320	174,948,404,341
기타채무	90,934,865,053	75,539,391,296	78,504,956,645
초과청구공사	34,794,759,057	64,717,118,986	57,689,131,123
단기차입금	27,652,278,424	37,575,215,031	24,051,545,618
유동성장기차입금	173,170,711,847	20,529,119,730	95,711,935,862
기타유동성금융부채	434,826,915	59,740,757	58,882,691
당기법인세부채	39,659,294,657	19,116,017,418	16,855,078,095
유동성충당부채	7,239,678,244	8,444,982,941	5,311,367,512
기타유동부채	75,339,833,065	37,932,513,656	44,919,120,840
비유동부채	559,051,601,074	642,462,709,790	568,716,337,943
파생상품부채	403,919,466	279,810,014	417,271,066
장기기타채무	7,941,343,500	4,832,994,000	4,295,000,000
장기차입금	522,593,528,387	592,769,968,056	502,936,610,864
순확정급여부채	16,011,871,143	20,286,961,551	37,156,018,191
이연법인세부채		15,535,932,603	13,358,291,015
기타비유동부채	12,100,938,578	8,757,043,566	10,553,146,807
부채총계	1,195,182,584,251	1,059,046,641,319	1,069,912,864,623

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	(301,463,776)	(207,684,431)	(883,141,124)
이익잉여금	831,744,091,648	777,939,290,358	692,373,359,040
자본총계	955,900,615,056	902,189,593,111	815,948,205,100
부채및자본총계	2,151,083,199,307	1,961,236,234,430	1,885,861,069,723

### 포괄손익계산서

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 39 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
매출	1,827,656,624,910	1,765,837,121,662	1,651,122,711,227
매출원가	1,458,372,287,906	1,396,426,652,295	1,305,996,333,651
매출총이익	369,284,337,004	369,410,469,367	345,126,377,576
판매비와일반관리비	214,169,073,538	199,271,749,497	193,937,189,780
영업이익	155,115,263,466	170,138,719,870	151,189,187,796
기타수익	60,118,395,683	69,574,660,178	57,846,500,711
기타비용	73,070,436,600	68,623,679,118	42,829,261,919
금융수익	9,017,939,900	4,107,345,297	4,125,853,608
금융비용	26,799,751,142	33,474,570,184	34,757,083,700
기타영업외손익	(8,386,656,376)	(1,421,320,306)	(547,856,613)
법인세비용차감전계속영업순이익	115,994,754,931	140,301,155,737	135,027,339,883
계속영업법인세비용	18,757,942,571	28,846,407,143	27,736,237,721
계속영업이익	97,236,812,360	111,454,748,594	107,291,102,162
중단영업손익	(3,332,739,962)	(675,809,628)	(6,405,100,000)
당기순이익	93,904,072,398	110,778,938,966	100,886,002,162
법인세비용차감후기타포괄손익	(7,935,518,553)	4,787,478,045	(14,853,833,049)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(7,841,739,208)	4,112,021,352	(13,821,358,971)
확정급여제도의 재측정요소	(7,841,739,208)	4,112,021,352	(13,821,358,971)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(93,779,345)	675,456,693	(1,032,474,078)
매도가능금융자산평가손익	295,620	4,411,560	(638,659,345)
현금흐름위험회피파생상품평가손익	(94,074,965)	671,045,133	(393,814,733)
총포괄이익	85,968,553,845	115,566,417,011	86,032,169,113

**자본변동표**

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 39 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타자본항목	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2012.01.01 (기초자본)	150,000,000,000	(25,542,012,816)	149,332,954	622,903,733,849	747,511,053,987
자본의 변동	배당지급			(17,595,018,000)	(17,595,018,000)
	당기순이익			100,886,002,162	100,886,002,162
	매도가능금융자산평가손익		(638,659,345)		(638,659,345)
	현금흐름위험회피파생상품평가손익		(393,814,733)		(393,814,733)
	이익잉여금에 직접 인식된 확정급여제도의 재측정요소			(13,821,358,971)	(13,821,358,971)
2012.12.31 (기말자본)	150,000,000,000	(25,542,012,816)	(883,141,124)	692,373,359,040	815,948,205,100
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 직접 인식된 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 직접 인식된 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

**현금흐름표**

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 39 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
영업활동현금흐름	153,902,982,359	61,271,823,668	113,649,998,674
당기순이익	96,325,057,792	111,454,748,594	107,291,102,162
비용가산 :	215,503,004,640	226,954,818,058	179,253,465,692
퇴직급여	20,451,703,731	18,691,018,293	15,527,160,196
감가상각비	54,753,942,250	51,672,833,248	49,317,161,049
무형자산상각비	17,868,095,988	14,643,014,642	15,311,680,726
대손상각비	644,501,805	4,865,371,268	2,934,877,765
기타의대손상각비	7,337,380,479	3,951,703,506	951,576,947
총당부채전입	16,511,533,206	14,518,120,922	8,991,763,238
외화환산손실	2,247,516,443	8,381,720,766	7,812,143,185
재고자산평가손실	1,271,061,041	8,349,142,887	1,911,921,777
유형자산손상차손	362,063,690	1,663,057,702	244,015,886
유형자산처분손실	1,807,330,708	276,217,594	541,590,686
무형자산손상차손	2,354,666,673	9,542,152,827	4,839,141,894
무형자산처분손실	1,133,344,740	2,876,881	18,839,219
이자비용	26,428,270,852	26,003,653,152	26,772,243,367
법인세비용	18,757,942,571	28,846,407,143	27,736,237,721
파생상품자산/부채거래손실	14,544,061,962	21,749,899,179	6,336,791,927
파생상품자산/부채평가손실	17,014,506,977	3,568,887,394	1,338,056,080
매도가능금융자산손상차손		6,614,622,593	6,762,003,055
매도가능금융자산처분손실	15,206,715	557,723	97,789,688
종속,관계기업투자등손상차손	10,170,461,775	2,358,773,646	410,000,000
사채상환손실			
매출채권처분손실	356,273,575	855,736,716	1,125,047,590
기타비용	1,473,139,459	399,049,976	273,423,696
수익차감 :	(68,279,511,702)	(63,241,582,490)	(49,065,629,967)
이자수익	(4,656,654,689)	(3,527,264,379)	(2,977,746,103)
배당수익	(4,225,195,300)	(1,535,980)	(1,310,300)
파생상품자산/부채거래이익	(17,598,516,995)	(24,581,271,021)	(20,834,603,179)
파생상품자산/부채평가이익	(2,301,891,291)	(16,699,527,570)	(15,826,764,031)
매도가능금융자산처분이익	(136,089,911)	(569,862,975)	(1,084,094,937)
종속,관계기업등처분이익	(2,939,734,399)	(1,051,050,613)	(6,488,841)
유형자산손상차손환입	(176,882,140)	(53,200,017)	(910,000)
유형자산처분이익	(121,593,207)	(98,902,894)	(150,687,751)
매출채권처분이익		(8,681,963)	(62,702,268)
대손총당금환입		(1,889,003,075)	
기타의대손총당금환입	(1,731,993,530)	(2,020,000,000)	
외화환산이익	(12,086,642,400)	(3,507,189,297)	(740,978,775)
기타영업외수익			
재고자산평가손실환입	(4,277,121,087)	(83,020,113)	

총당부채환입	(17,934,250,099)	(9,151,072,593)	(7,257,207,501)
기타수익	(92,946,654)		(122,136,281)
운전자본의 변동 :	(57,486,911,292)	(165,299,290,738)	(93,991,167,743)
매출채권	(15,672,713,208)	16,681,594,712	(138,048,308,099)
기타채권	268,037,580	(1,883,002,772)	2,869,818,370
금융리스채권	63,943,002	245,959,941	230,980,542
기타유동자산	(53,753,693,720)	(120,270,807,615)	(30,807,383,151)
재고자산	50,529,233,500	3,035,723,735	(2,715,533,667)
장기매출채권	107,596,838	(1,850,726,902)	1,818,235,721
장기기타채권			
기타비유동자산	(29,121,824,124)	(240,419,024)	(3,591,776,013)
매입채무	21,020,908,772	(26,096,637,147)	21,101,446,601
기타채무	(3,888,888,024)	(3,131,563,600)	15,327,537,417
기타유동부채	7,838,371,676	(2,192,161,413)	54,178,882,838
장기기타채무	686,087,000	537,994,000	1,324,237,500
기타비유동부채	(143,167,911)		
순확정급여채무	(35,420,802,673)	(30,135,244,653)	(15,651,939,420)
총당부채			(27,366,382)
영업활동으로 인한 현금수취액	24,129,257,443	3,411,966,184	4,443,082,497
이자수익 수취	3,960,226,543	3,410,430,204	2,877,195,767
배당수익 수취	2,040,597,300	1,535,980	1,310,300
법인세환급	18,128,433,600		1,564,576,430
영업활동으로 인한 현금지급액	(56,287,914,522)	(52,008,835,940)	(34,280,853,967)
이자비용 지급	(25,039,131,623)	(25,825,099,270)	(26,434,125,075)
법인세납부	(31,248,782,899)	(26,183,736,670)	(7,846,728,892)
투자활동현금흐름	(57,651,343,058)	(85,781,291,540)	(113,785,630,061)
투자활동으로 인한 현금유입액	84,050,043,010	45,275,006,797	24,631,244,639
금융기관예치금의 감소	21,070,217,308	4,699,941,208	268,362,559
기타채권의 감소	4,870,910,642	408,901,840	289,087,626
유동성파생상품자산의 처분	31,481,528,741	35,381,902,194	19,064,396,563
유동성매도가능금융자산의 처분			120,245,000
장기기타채권의 회수	25,404,138	24,518,032	55,020,000
매도가능금융자산의 처분	8,930,674,600	1,145,306,252	4,437,635,249
종속,관계기업투자등의 처분	10,719,921,886	2,602,816,365	6,557,065
유형자산의 처분	2,677,264,243	961,620,906	389,940,577
무형자산의 처분	3,707,457,000	50,000,000	
사업부의 처분	566,664,452		
투자활동으로 인한 현금유출액	(141,701,386,068)	(131,056,298,337)	(138,416,874,700)
금융기관예치금의 취득	(5,648,011,373)	(19,168,664,372)	(1,259,040,850)
기타채권의 증가	(12,662,198,845)	(3,789,699,770)	(1,399,267,769)
유동성파생상품자산의 처분	(15,171,560,962)	(18,638,315,195)	(9,972,351,750)

유동성매도가능금융자산의 취득			
장기금융기관예치금의 취득	(7,100,000,000)	(4,100,000,000)	(131,334,007)
장기기타채권의 증가	(1,968,516,840)	(1,454,677,721)	
매도가능금융자산의 취득	(10,707,303,240)	(4,364,266,000)	(6,329,098,933)
종속,관계,공동지배기업주식의 취득			(2,143,600,000)
유형자산의 취득	(64,984,650,331)	(54,386,226,902)	(80,701,954,116)
무형자산의 취득	(17,639,785,054)	(20,581,246,249)	(35,480,227,275)
기타비유동자산의 증가	(5,819,359,423)	(4,573,202,128)	
사업양수			(1,000,000,000)
재무활동현금흐름	40,264,187,704	(2,696,004,800)	69,908,999,539
재무활동으로 인한 현금유입액	247,208,315,970	273,338,470,074	1,009,616,238,813
단기차입금의 차입	142,751,316,546	157,072,810,989	824,003,871,866
장기차입금의 차입	103,745,200,000	115,926,600,000	184,859,094,950
기타비유동부채의 증가	711,799,424	339,059,085	753,271,997
재무활동으로 인한 현금유출액	(206,944,128,266)	(276,034,474,874)	(939,707,239,274)
배당금의 지급	(32,255,674,220)	(29,323,237,000)	(17,593,931,050)
단기차입금의 상환	(153,009,004,046)	(143,137,684,360)	(850,284,937,728)
유동성장기차입금의 상환	(20,000,000,000)	(95,758,964,950)	(53,731,270,000)
장기차입금의 상환	(1,679,450,000)	(5,917,340,000)	(17,094,820,000)
기타비유동부채의 감소		(1,897,248,564)	(1,002,280,496)
현금및현금성자산의 증감	136,515,827,005	(27,881,282,300)	69,773,368,152
기초의 현금및현금성자산	123,941,988,192	151,760,344,068	82,168,561,454
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	328,794,734	62,926,424	(181,585,538)
기말의 현금및현금성자산	260,786,609,931	123,941,988,192	151,760,344,068

### 이익잉여금처분계산서

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 39 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

과 목	제41기		제40기		제39기	
I. 미처분이익잉여금		87,310,758,314		116,472,623,691		88,573,359,040
1. 전기이월이익잉여금	1,248,425,124		1,581,663,373		1,508,715,849	
2. 당 기 순 이 익	93,904,072,398		110,778,938,966		100,886,002,162	
3. 보험수리적손익	(7,841,739,208)		4,112,021,352		(13,821,358,971)	
II. 임의적립금 이입액		42,333,333,333		28,333,333,333		14,333,333,333
1. 연구및인력개발준비금	42,333,333,333		28,333,333,333		14,333,333,333	
합계		129,644,091,647		144,805,957,024		102,906,692,373
III. 이익잉여금처분액		129,022,537,700		143,557,531,900		101,325,029,000
1. 이익준비금	3,900,000,000		3,300,000,000		3,000,000,000	
2. 연구및인력개발준비금	0		30,000,000,000		49,000,000,000	
3. 시설적립금	87,000,000,000		78,000,000,000		20,000,000,000	
4. 해외시장개척준비금	0		0		0	

5. 사업확장적립금	0		0		0	
6. 배당금	38,122,537,700		32,257,531,900		29,325,029,000	
(주당 현금배당금(율))						
제41기: 보통주 1,300원(26%)						
제40기: 보통주 1,100원(22%)						
IV. 차기이월미처분이익잉여금		621,553,947		1,248,425,124		1,581,663,373

## 5. 재무제표 주석

### 주석

제41기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제40기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

LS산전주식회사

### 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) 당기 및 전기 중 당사의 보고부문별 매출 및 법인세비용차감전계속영업순손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

영업부문	매 출		법인세비용차감전계속영업순손익	
	당기	전기	당기	전기
전력부문	1,256,704	1,206,221	141,569	143,905
자동차부문	570,953	559,616	13,546	26,234
소 계	1,827,657	1,765,837	155,115	170,139
기타수익	-	-	60,118	69,575
기타비용	-	-	(73,070)	(68,624)
금융수익	-	-	9,018	4,107
금융비용	-	-	(26,800)	(33,475)
기타영업외손익	-	-	(8,386)	(1,421)
합 계	1,827,657	1,765,837	115,995	140,301

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

재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

영업부문	당기말	전기말
전력부문	763,075	810,772
자동차부문	268,962	302,380
소 계	1,032,037	1,113,152
공통부문(*)	1,119,046	848,084
합 계	2,151,083	1,961,236

(\*) 공통부문은 보고부문의 요건을 충족하지 못하는 영업부문과 영업부문에 대한 지원활동 및 연구개발활동을 수행하는 부서 등을 포함하고 있습니다.

최고영업의사결정자는 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 최고영업의사결정자에게 정기적으로 제공되지 않음에 따라 보고부문별로 별도 공시하지 않습니다.

(4) 당기 및 전기 중 지역별 매출과 당기말과 전기말 현재 당사의 비유동자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	매출		비유동자산	
	당기	전기	당기말	전기말
한국	1,197,972	1,074,871	684,597	655,614
중국	29,499	32,045	-	-
기타아시아	406,517	440,958	-	-
북미	16,597	22,903	-	-
유럽	73,104	79,079	-	-
기타	103,968	115,981	-	-
합 계	1,827,657	1,765,837	684,597	655,614

(5) 당기 및 전기 중 당사의 매출의 10% 이상을 차지하는 고객은 없습니다.

재무제표에 대한 주석 - 계속

5. 금융상품의 구분 및 공정가치

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

(단위: 백만원)

금융자산 범주	계정명	당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	현금및현금성자산	260,787	260,787	123,942	123,942
당기손익인식금융자산	매매목적파생상품자산	2,302	2,302	16,824	16,824
매도가능금융자산	시장성있는 지분증권	29	29	28	28
	시장성없는 지분증권(*1)	11,326	11,326	9,069	9,069
	채무증권	-	-	360	360
	소 계	11,355	11,355	9,457	9,457
대여금 및 수취채권	금융기관예치금	23,705	23,705	31,924	31,924
	매출채권	400,830	400,830	383,524	383,524
	대여금	9,466	9,466	5,793	5,793
	미수금	7,505	7,505	5,365	5,365
	보증금	26,719	26,719	26,656	26,656
	미수수익	454	454	113	113
	금융리스채권	1,926	1,926	2,188	2,188
	소 계	470,605	470,605	455,563	455,563
금융자산 합계		745,049	745,049	605,786	605,786

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.

재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

금융부채 범주	계정명	당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익인식금융부채	매매목적파생상품부채	17,014	17,014	3,569	3,569
위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	404	404	280	280
상각후원가로 평가하는 금융부채	매입채무	169,890	169,890	149,101	149,101
	일반차입금	204,443	204,443	211,915	211,915
	미지급금	71,478	71,478	53,496	53,496
	미지급비용	23,012	23,012	22,492	22,492
	미지급배당금	21	21	19	19
	예수보증금	4,365	4,365	4,365	4,365
	사채	518,974	544,182	438,959	451,939
	금융보증계약부채	435	435	60	60
	소 계	992,618	1,017,826	880,407	893,387
금융부채 합계		1,010,036	1,035,244	884,256	897,236

6. 현금및현금성자산

당사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액과 동일하게 관리되고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
예적금	260,787	123,942

재무제표에 대한 주석 - 계속

7. 매출채권 및 기타채권

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

(당기말)

(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	8816	51,709
합 계	266,217	179,381	14,852	460,450

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권	합 계
매출채권	283,820	97,099	10,701	391,620
미수금 및 기타채권	37,928	-	1,564	39,492
합 계	321,748	97,099	12,265	431,112

(2) 당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권 및 기타채권의 약정회수 기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

연체기간	당기말	전기말
6개월 이하	95,013	67,880
6개월 초과 1년 이하	51,004	9,290
1년 초과 3년 이하	27,869	19,912
3년 초과	5,495	17
합 계	179,381	97,099

재무제표에 대한 주석 - 계속

(3) 당기 및 전기 중 손상차손누계액의 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(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.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	매출채권	기타채권	합 계
기초금액	6,775	1,810	8,585
손상차손으로 인식된 금액	4,865	1,591	6,456
손상차손 환입	(1,889)	(1,807)	(3,696)
연중 제각금액	(1,818)	(29)	(1,847)
기타증감(*)	163	-	163
기말금액	8,096	1,565	9,661

(\*) 제각채권 회수로 인한 증가액입니다.

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

(단위: 백만원)

연체기간	당기말	전기말
6개월 이하	8,862	5,424
6개월 초과 1년 이하	2,398	2,364
1년 초과 3년 이하	1,852	2,860
3년 초과	1,740	1,617
합 계	14,852	12,265

재무제표에 대한 주석 - 계속

8. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
제품	32,712	(3,457)	29,255	40,846	(2,510)	38,336
재공품	4,721	(1,716)	3,005	38,600	(1,391)	37,209
반제품	3,955	(440)	3,515	5,571	(483)	5,088
원재료	37,084	(6,122)	30,962	43,968	(8,689)	35,279
저장품	-	-	-	31	-	31
미착원재료	4,790	-	4,790	3,216	-	3,216
합 계	83,262	(11,735)	71,527	132,232	(13,073)	119,159

9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	27,363	14,001	28,411	11,364
선급비용	9,401	13,315	11,288	5,267
합 계	36,764	27,316	39,699	16,631

재무제표에 대한 주석 - 계속

10. 유형자산

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

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	미착기계	합계
취득원가	121,531	264,514	12,378	244,967	3,897	135,913	103,815	10,893	901	38	898,847
감가상각누계액	-	(83,660)	(5,066)	(126,602)	(2,142)	(97,841)	(77,115)	-	-	-	(392,426)
손상차손누계액	-	-	(168)	(340)	-	(201)	(32)	-	-	-	(741)
정부보조금	-	-	-	(341)	-	(62)	(138)	-	-	-	(541)
장부금액	121,531	180,854	7,144	117,684	1,755	37,809	26,530	10,893	901	38	505,139

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

(당기)

(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	9,784	51,434	-	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	27,797	44,900	901	175	528,960

(\*) 차입원가자본화등에 의한 변동액입니다.

## 재무제표에 대한 주석 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	기타의 유형자산	미착기계	합계
기초금액	121,531	188,322	7,645	117,573	1,504	37,260	25,886	4,043	901	-	504,665
취득액	-	1,781	95	7,116	983	6,686	8,397	25,041	-	4,275	54,374
처분	-	-	-	(152)	(71)	(199)	(21)	(696)	-	-	(1,139)
본계정 대체출입	-	470	-	11,380	-	7,722	2,682	(18,017)	-	(4,237)	-
감가상각비	-	(9,719)	(428)	(17,268)	(661)	(13,215)	(10,382)	-	-	-	(51,673)
손상차손/환입	-	-	(168)	(965)	-	(445)	(32)	-	-	-	(1,610)
기타증감(+)	-	-	-	-	-	-	-	522	-	-	522
기말금액	121,531	180,854	7,144	117,684	1,755	37,809	26,530	10,893	901	38	505,139

(\*) 차입원가자본화에 의한 증가액 등입니다.

### (3) 당기 및 전기 중 유형자산의 처분내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	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)

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 유형자산	합계
취득원가	2,362	604	5,946	2,275	696	11,883
감가상각누계액	(1,467)	(533)	(5,473)	(2,253)	-	(9,726)
손상차손누계액	(743)	-	(274)	(1)	-	(1,018)
처분전 장부금액	152	71	199	21	696	1,139
처분금액	59	119	65	6	713	962
처분손익	(93)	48	(134)	(15)	17	(177)

### (4) 담보제공내역

당기말 현재 장기차입금 등과 관련하여 유형자산이 담보(채권최고액 32,767백만원)로 제공되어 있습니다.

재무제표에 대한 주석 - 계속

11. 무형자산

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

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	회원권	기타의무형자산	합계
취득원가	233,057	13,899	9,273	256,229
상각누계액	(112,996)	-	(4,967)	(117,963)
손상차손누계액	-	(1,645)	-	(1,645)
정부보조금	(2,777)	-	-	(2,777)
장부금액	117,284	12,254	4,306	133,844

재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	회원권	기타의무형자산	합계
기초금액	117,284	12,254	4,306	133,844
외부취득액	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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	개발비	회원권	기타의무형자산	합계
기초금액	118,880	13,567	3,973	136,420
외부취득액	20,198	383	-	20,581
처분	-	(51)	(2)	(53)
정부보조금증감	(224)	-	-	(224)
기타증감	-	-	1,305	1,305
무형자산상각비	(13,673)	-	(970)	(14,643)
손상차손	(7,897)	(1,645)	-	(9,542)
기말금액	117,284	12,254	4,306	133,844

재무제표에 대한 주석 - 계속

(3) 당기 및 전기 중 무형자산의 처분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기			전기		
	개발비	기타의 무형자산	합 계	회원권	기타의 무형자산	합 계
처분전 장부금액	4,431	409	4,840	51	2	53
처분금액	3,707	-	3,707	50	-	50
처분손익	(724)	(409)	(1,133)	(1)	(2)	(3)

(4) 당기 및 전기 중 연구와 개발에 관련된 지출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
제조원가	52,239	54,090
판매비와관리비	39,876	27,988
합 계	92,115	82,078

12. 종속기업투자

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

(단위: 주)

법인명	국가	주요영업활동	결산일	보유주식수 및 출자좌수		총발행주식수		소유 지분율
				보통주	우선주	보통주	우선주	
LS메카피온㈜	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 I.S. 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%

재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(당기)

(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 I.S(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)	-
LS Industrial Systems Japan Co., Ltd	682	-	682
LSIS USA Inc.	2,144	-	2,144
합 계	313,567	(10,171)	303,396

(\*1) 당기 중 지분매각으로 종속기업에서 제외되었습니다.

(전기)

(단위: 백만원)

법인명	기초	손상	기말
LS메카피온(주)	7,371	-	7,371
LS사우타(주)	3,559	-	3,559
락성산전대련유한공사	19,117	-	19,117
락성산전무석유한공사	26,802	-	26,802
LS I.S(Middle East) Fze	-	-	-
LS Industrial Systems Europe B.V.	1,068	-	1,068
LS메탈(주)	235,180	-	235,180
호북호개전기유한공사	11,473	-	11,473
(주)트리노테크놀로지	8,500	(2,329)	6,171
LS Industrial Systems Japan Co., Ltd	682	-	682
LSIS USA Inc.	2,144	-	2,144
합 계	315,896	(2,329)	313,567

재무제표에 대한 주석 - 계속

13. 관계기업투자 및 공동기업투자

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

(단위: 주)

법인명	국가	주요영업활동	결산일	보유주식수 및 출자좌수(보통주)	총발행주식수 (보통주)	보통주 지분율
<b>관계기업</b>						
MIECO	태국	전력기기 등의 판매	12월 31일	8,400	42,000	20.00%
LS파워세미텍㈜(*1)	대한민국	기타 전자제품 제조 및 판매	12월 31일	2,712,710	8,073,542	33.60%
<b>공동기업</b>						
LS-VINA I.S	베트남	전력기기 등의 제조 및 판매	12월 31일	1,375	2,500	55.00%

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

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

(당기)

(단위: 백만원)

법인명	기초	처분	대체	기말
<b>관계기업</b>				
MIECO	2,136	-	-	2,136
LS파워세미텍㈜(*1)	-	-	13,071	13,071
소 계	2,136	-	13,071	15,207
<b>공동기업</b>				
LS-VINA I.S	286	-	-	286
LS파워세미텍㈜	20,851	(7,780)	(13,071)	-
소 계	21,137	(7,780)	(13,071)	286
합 계	23,273	(7,780)	-	15,493

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

재무제표에 대한 주석 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

법인명	기초	처분	손상	기말
<b>관계기업</b>				
MIECO	2,136	-	-	2,136
락성산전전기(상해)유한공사(*1)	1,694	(1,694)	-	-
Tag Array Inc.(*2)	30	-	(30)	-
소 계	3,860	(1,694)	(30)	2,136
<b>공동기업</b>				
LS-VINA I.S	286	-	-	286
LS파워세미텍(주)	20,851	-	-	20,851
소 계	21,137	-	-	21,137
합 계	24,997	(1,694)	(30)	23,273

(\*1) 전기 중 청산하였습니다.

(\*2) 전기 중 처분하였습니다.

14. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	당기말		전기말
		이자율(%)	금액	금액
매출채권할인(*)	우리은행 외	1.05 ~ 2.22	27,652	37,575
합 계			27,652	37,575

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

재무제표에 대한 주석 - 계속

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	만기일(*)	종류	이자율(%)	당기말	전기말
원화장기차입금	산업은행	2018-11-15	시설자금	4.32 ~ 4.99	74,400	74,400
	정책금융공사	2017-02-21	시설자금	4.32 ~ 4.99	29,500	29,500
	국민은행	2016-10-28	시설자금	4.82	5,900	5,900
	산업은행	2016-12-15	에너지이용자금	3.00	395	706
	산은캐피탈	2022-03-15	에너지이용자금	1.50 ~ 3.00	21,596	14,976
	우리은행	-	에너지이용자금	-	-	3,858
	외환은행	2016-11-25	기타장기	3.41 ~ 4.12	45,000	45,000
소 계					176,791	174,340
유동성장기차입금					(43,221)	(560)
합 계					133,570	173,780

(\*)

금융기관	종류	만 기
산업은행	시설자금	2015년 11월 19일부터 2018년 11월 15일까지의 만기를 가진 다수의 차입금으로 구성되어 있습니다.
정책금융공사	시설자금	2015년 11월 19일부터 2017년 2월 21일까지의 만기를 가진 다수의 차입금으로 구성되어 있습니다.
국민은행	시설자금	2016년 10월 28일까지의 만기를 가진 단일의 차입금으로 구성되어 있습니다.
산업은행	에너지이용자금	2015년 9월 15일부터 2016년 12월 15일까지의 만기를 가진 다수의 차입금으로 구성되어 있습니다.
산은캐피탈	에너지이용자금	2015년 3월 15일부터 2022년 3월 15일까지의 만기를 가진 다수의 차입금으로 구성되어 있습니다.
외환은행	기타장기	2015년 4월 3일부터 2016년 11월 25일까지의 만기를 가진 다수의 차입금으로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

구 분	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
공모사채				
제 167-2회	2015-03-04	5.50	60,000	60,000
제 168회	2015-06-17	5.35	40,000	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 171회	2014-11-10	4.30	-	20,000
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	-
소 계			520,000	440,000
유동성사채(*)			(130,000)	(20,000)
사채할인발행차금			(976)	(1,010)
합 계			389,024	418,990

(\*) 당기말 및 전기말 각각 50백만원 및 31백만원의 유동성사채할인발행차금이 포함되어 있습니다.

15. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(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

재무제표에 대한 주석 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	전입	환입 등	기말
판매보증충당부채	3,449	4,409	(1,271)	6,587
하자보수충당부채	1,862	4,396	(4,400)	1,858
합 계	5,311	8,805	(5,671)	8,445

16. 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) 당기말 및 전기말 현재 확정급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는채무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	141,525	114,249
사외적립자산의 공정가치	(125,513)	(93,962)
순확정급여부채	16,012	20,287

채무제표에 대한 주석 - 계속

(2) 당기 및 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(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

재무제표에 대한 주석 - 계속

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초	104,555	(67,399)	37,156
당기근무원가	17,238	-	17,238
이자비용(수익)	4,302	(2,849)	1,453
소 계	126,095	(70,248)	55,847
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	548	548
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	702	-	702
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(9,577)	-	(9,577)
추정과 실제의 차이-제도부채	2,902	-	2,902
소 계	(5,973)	548	(5,425)
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(31,648)	(31,648)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(7,139)	7,139	-
관계사 전출입	1,266	-	1,266
기타	-	247	247
기말	114,249	(93,962)	20,287

(3) 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	19,613	17,238
이자비용(이자수익)	839	1,453
기타	328	247
합 계	20,780	18,938

당기와 전기의 총 비용 중 각각 12,186백만원 및 13,016백만원은 매출원가에 포함되어 있으며, 8,594백만원 및 5,922백만원은 판매비와 일반관리비에 포함되어 있습니다.

재무제표에 대한 주석 - 계속

(4) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	3.82%	4.89%
미래임금상승률	5.20%	5.45%

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	비율	금액	비율	금액
채무상품(원리금보장형 상품)	90.3%	113,354	90.3%	84,892
예적금 등	9.7%	12,159	9.7%	9,070
합 계	100.0%	125,513	100.0%	93,962

(6) 보고기간 말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	증가	감소	증가	감소
할인율의 1% 변동	(11,755)	13,694	(8,773)	10,136
미래임금상승률의 1% 변동	13,372	(11,722)	9,990	(8,817)

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

재무제표에 대한 주석 - 계속

17. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	54,055	-	16,450	-
예수금	21,285	-	21,483	-
정부보조금관련부채	-	271	-	307
기타비유동부채(*)	-	11,830	-	8,450
합 계	75,340	12,101	37,933	8,757

(\*) 장항제련소 복구비용(주석 33 참조)과 관련된 비유동부채입니다.

18. 건설계약

당기말과 전기말 현재 진행중인 공사 관련 원가 및 손익, 청구공사 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
누적발생원가	1,226,199	917,251
가산: 누적이익	261,221	170,909
차감: 누적손실	(28,346)	(34,573)
누적공사수익(미성공사) 합계	1,459,074	1,053,587
차감: 진행청구액	1,202,578	914,166
미청구공사	291,291	204,138
초과청구공사	34,795	64,717

(\*) 당기말과 전기말 현재 건설형 공사계약과 관련하여 수령한 선수금은 각각 2,845백만원 및 21,186백만원 입니다.

재무제표에 대한 주석 - 계속

19. 자본금

당기말 및 전기말 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

20. 기타자본항목

당기말 및 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(25,542)	(25,542)

21. 기타자본구성요소

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가이익	5	4
현금흐름위험회피파생상품평가손실	(306)	(212)
합 계	(301)	(208)

재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	4	-
매도가능금융자산평가이익 당기변동액	1	5
법인세효과 가감	-	(1)
기말	5	4

(3) 당기 중 현금흐름위험회피파생상품평가이익의 변동내역은 없으며, 전기 중 현금흐름위험회피파생상품평가이익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기
기초	804
당기손익으로의 대체(*)	(804)
원자재선물계약	(1,060)
당기손익으로 대체된 금액 관련 법인세	256
기말	-

파생상품평가이익 중 자본에서 당기손익으로 대체한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

(\*)

구 분	전기
기타수익	(1,060)
법인세비용	256
합 계	(804)

재무제표에 대한 주석 - 계속

(4) 당기 및 전기 중 현금흐름위험회피파생상품평가손실의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	212	1,687
현금흐름위험회피에서 인식된 평가손실(이익)	94	(104)
이자율스왑	124	(137)
현금흐름 위험회피로 인식된 평가손실 관련 법인세	(30)	33
당기손익으로의 대체(*)	-	(1,371)
원자재선물계약	-	(1,808)
당기손익으로 대체된 금액 관련 법인세	-	437
기말	306	212

파생상품평가손실 중 자본에서 당기손익으로 대체한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

(\*)

구 분	전기
기타비용	1,808
법인세비용	(437)
합 계	1,371

재무제표에 대한 주석 - 계속

22. 이익잉여금과 배당금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
처분이 제한된 이익잉여금(*)	27,300	24,000
처분이 가능한 이익잉여금	804,444	753,939
합 계	831,744	777,939

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

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	777,939	692,373
당기순이익	93,904	110,779
배당금 지급	(32,257)	(29,325)
이익잉여금에 직접 인식된 확정급여제도의 재측정요소	(7,842)	4,112
기말	831,744	777,939

재무제표에 대한 주석 - 계속

(3) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 처분(안)은 다음과 같습니다.

제 41기	2014년 1월 1일 부터	제 40기	2013년 1월 1일 부터
	2014년 12월 31일 부터		2013년 12월 31일 부터
처분예정일	2015년 3월 20일	처분확정일	2014년 3월 21일

LS산전주식회사

(단위: 백만원)

구 분	제 41(당)기		제 40(전)기	
I. 미처분이익잉여금		87,310		116,472
1. 전기이월이익잉여금	1,248		1,581	
2. 당기순이익	93,904		110,779	
3. 확정급여제도의 재측정요소	(7,842)		4,112	
II. 임의적립금 이입액		42,333		28,333
1. 연구및인력개발준비금	42,333		28,333	
III. 이익잉여금처분액		129,023		143,557
1. 이익준비금	3,900		3,300	
2. 배당금				
현금배당				
주당배당금(률) 보통주: 당기 1,300원	38,123		32,257	
(26%)				
전기 1,100원(22%)				
3. 임의적립금	87,000		108,000	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		620		1,248

(4) 당기 및 전기의 배당예정금액과 주당배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	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

재무제표에 대한 주석 - 계속

23. 매출

당기 및 전기 중 당사의 매출 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
재화판매로 인한 매출	1,020,722	991,584
건설형 매출	799,510	764,334
기타매출	7,425	9,919
합 계	1,827,657	1,765,837

재무제표에 대한 주석 - 계속

24. 영업이익

당기 및 전기 중 영업이익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출	1,827,657	1,765,837
매출원가	1,458,373	1,396,426
매출총이익	369,284	369,411
판매비와일반관리비	214,169	199,272
급여 및 상여	58,265	54,963
퇴직급여	8,266	5,675
복리후생비	11,050	10,972
감가상각비	7,088	7,137
무형자산상각비	2,578	3,107
경상개발비	39,876	27,988
지급수수료	23,217	25,193
대손상각비	645	4,865
여비교통비	8,755	7,641
임차료	9,070	8,642
수출제비용	11,856	11,906
광고선전비	7,774	7,010
기타의판매비와일반관리비	25,729	26,062
대손충당금환입	-	(1,889)
영업이익	155,115	170,139

재무제표에 대한 주석 - 계속

25. 조정영업이익

(1) 당기 및 전기 중 조정영업이익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
포괄손익계산서상 영업이익	155,115	170,139
기타수익	60,118	69,575
기타비용	(73,070)	(68,624)
조정영업이익	142,163	171,090

(2) 당기 및 전기 중 기타수익에 포함된 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
임대료수익	2,134	2,138
수수료수익	2,186	1,883
외환차익	20,174	12,205
외화환산이익	12,087	3,507
유형자산처분이익	122	99
유형자산손상차손환입	177	53
기타의대손충당금환입	1,732	2,020
파생상품자산/부채평가이익	2,302	16,700
파생상품자산/부채거래이익	17,599	24,581
잡이익	1,605	6,389
합 계	60,118	69,575

재무제표에 대한 주석 - 계속

(3) 당기 및 전기 중 기타비용에 포함된 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
외환차손	20,591	19,057
외화환산손실	2,248	8,382
유형자산처분손실	1,807	276
유형자산손상차손	362	1,663
무형자산처분손실	1,133	3
무형자산손상차손	2,355	9,542
파생상품자산/부채평가손실	17,015	3,569
파생상품자산/부채거래손실	14,544	21,750
기타의대손상각비	7,337	3,952
잡손실	5,678	430
합 계	73,070	68,624

재무제표에 대한 주석 - 계속

26. 비용의 성격별분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	재고자산의 변동	판매비와일반관리비	원가명세서	성격별 비용
재고자산의 변동	44,858	-	-	44,858
제품	9,081	-	-	9,081
재공품	34,204	-	-	34,204
반제품	1,573	-	-	1,573
원재료의 사용액	-	-	1,115,676	1,115,676
종업원급여	-	77,581	144,009	221,590
감가상각비와 무형자산상각비	-	9,666	62,956	72,622
지급수수료	-	23,217	39,369	62,586
운반비	-	3,821	14,889	18,710
임차료	-	9,070	1,346	10,416
기타비용	-	90,814	35,270	126,084
합 계	44,858	214,169	1,413,515	1,672,542

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	재고자산의 변동	판매비와일반관리비	원가명세서	성격별 비용
재고자산의 변동	(4,340)	-	-	(4,340)
제품	(2,971)	-	-	(2,971)
재공품	(1,802)	-	-	(1,802)
반제품	433	-	-	433
원재료의 사용액	-	-	1,105,903	1,105,903
종업원급여	-	71,610	138,945	210,555
감가상각비와 무형자산상각비	-	10,244	56,072	66,316
지급수수료	-	25,193	34,313	59,506
운반비	-	3,715	10,549	14,264
임차료	-	8,642	1,096	9,738
기타비용	-	79,868	53,888	133,756
합 계	(4,340)	199,272	1,400,766	1,595,698

재무제표에 대한 주석 - 계속

27. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자수익	4,657	3,527
배당수익	4,225	1
매도가능금융자산처분이익	136	570
매출채권처분이익	-	9
합 계	9,018	4,107

(2) 당기 및 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
예치금	3,776	3,034
매도가능금융자산	10	8
매출채권 및 기타채권 등	871	485
합 계	4,657	3,527

(3) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자비용	26,429	26,003
매출채권처분손실	356	856
매도가능금융자산처분손실	15	1
매도가능금융자산손상차손	-	6,615
합 계	26,800	33,475

재무제표에 대한 주석 - 계속

(4) 당기 및 전기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
은행당좌차월 및 대출금 이자	7,951	6,616
사채관련이자	19,567	19,909
(-)적격자산원가에 포함되어 있는 금액(*)	(1,089)	(522)
합 계	26,429	26,003

(\*) 당기 및 전기에 적용된 자본화이자율은 각각 3.82%~4.59% 및 3.95% 입니다.

28. 금융상품의 범주별 순손익

당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
금융자산		
현금및현금성자산	4,445	2,529
파생상품자산(*)	(11,658)	15,158
매도가능금융자산(*)	131	(6,032)
대여금 및 수취채권	(4,497)	(9,386)
소 계	(11,579)	2,269
금융부채		
상각후원가로 평가하는 금융부채	(26,939)	(24,939)
파생상품부채(*)	(94)	1,475
소 계	(27,033)	(23,464)
합 계	(38,612)	(21,195)

(\*) 기타자본구성요소에 포함되어있는 평가손익이 반영된 금액입니다.

재무제표에 대한 주석 - 계속

29. 기타영업외손익

당기 및 전기 중 영업외손익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
종속·관계기업투자등처분이익	2,940	1,051
종속·관계기업투자등손상차손	(10,170)	(2,359)
기부금	(1,157)	(113)
합 계	(8,387)	(1,421)

30. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세 비용 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기 법인세 등 부담내역	37,078	28,106
전기 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	(3,414)	(125)
손익과 관련된 일시적 차이의 변동으로 인한 법인세비용	(15,970)	650
일시적 차이로 인한 기초 이연법인세자산(부채)	(15,536)	(13,358)
일시적 차이로 인한 기말 이연법인세자산(부채)	2,967	(15,536)
자본에 직접 반영된 이연법인세	2,533	(1,528)
법인세비용	17,694	28,631
계속영업법인세비용	18,758	28,846
중단영업법인세비용	(1,064)	(215)

재무제표에 대한 주석 - 계속

(2) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
현금흐름위험회피로 처리한 금융상품의 재평가	30	(214)
매도가능금융자산 재평가	-	(1)
확정급여제도의 재측정요소	2,503	(1,313)
자본에 직접 반영된 총 이연법인세	2,533	(1,528)

(3) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전계속영업순이익	115,995	140,301
법인세비용차감전중단영업순손실	(4,397)	(891)
법인세비용차감전계속/중단영업순이익	111,598	139,410
세율 적용으로 인한 법인세비용	26,980	33,711
조정사항	(9,286)	(5,080)
비과세수익	(2,288)	(3,075)
비과세비용	3,146	449
세액공제 및 감면 등으로 인한 효과	(4,801)	(3,608)
전기법인세 관련 당기 조정액	(3,414)	(125)
기타	(1,929)	1,279
법인세비용	17,694	28,631

재무제표에 대한 주석 - 계속

(4) 당기 중 이연법인세자산(부채)의 원천 및 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	당기손익반영	자본반영	기말
일시적차이				
현금흐름위험회피	68	-	30	98
종속기업/관계기업/공동기업투자	(104)	(350)	-	(454)
유형자산	3,804	804	-	4,608
무형자산	1,520	(134)	-	1,386
매도가능금융자산	2,408	350	-	2,758
미지급비용	4,578	68	-	4,646
충당부채	3,301	(444)	-	2,857
대손충당금	1,635	909	-	2,544
국고보조금	1,536	(672)	-	864
준비금	(30,752)	10,244	-	(20,508)
압축기장충당금	(6,030)	-	-	(6,030)
기타	2,500	5,195	2,503	10,198
이연법인세 자산(부채)	(15,536)	15,970	2,533	2,967

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	당기손익반영	자본반영	기말
일시적차이				
현금흐름위험회피	282	-	(214)	68
종속기업/관계기업/공동기업투자	(74)	(30)	-	(104)
유형자산	2,610	1,194	-	3,804
무형자산	692	828	-	1,520
매도가능금융자산	1,684	725	(1)	2,408
미지급비용	4,107	471	-	4,578
충당부채	1,933	1,368	-	3,301
대손충당금	1,071	564	-	1,635
국고보조금	3,350	(1,814)	-	1,536
준비금	(29,685)	(1,067)	-	(30,752)
압축기장충당금	(6,030)	-	-	(6,030)
기타	6,702	(2,889)	(1,313)	2,500
이연법인세 자산(부채)	(13,358)	(650)	(1,528)	(15,536)

재무제표에 대한 주석 - 계속

(5) 당기 및 전기 중 중단영업과 관련된 법인세이익은 각각 1,064백만원 및 215백만원입니다.

(6) 당기말 현재 투자자산 및 지분관련 일시적차이를 제외한 인식되지 않은 이연법인세자산은 없습니다.

(7) 당기말 현재 투자자산 및 지분과 관련하여 이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말
종속기업투자	(23,060)
공동기업투자	(1,367)
관계기업투자	(508)
합 계	(24,935)

재무제표에 대한 주석 - 계속

31. 주당순이익

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

(2) 당기 및 전기의 주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
계속영업과 중단영업 보통주 당기순이익	93,904	110,779
계속영업 보통주 당기순손익	97,237	111,455
가중평균유통보통주식수(*)	29,325,029주	29,325,029주
계속영업과 중단영업주당이익	3,202원	3,778원
계속영업주당이익	3,316원	3,801원

(\*) 발행주식수에서 자기주식수를 차감하여 기간경과에 따라 가중평균하여 산정하였습니다.

한편, 당사는 희석화 대상 잠재적 보통주 등이 없으므로 희석주당순이익은 기본주당순이익과 일치합니다.

재무제표에 대한 주석 - 계속

32. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자현황은 다음과 같습니다.

지배기업 (상위지배기업 및 그 관계기업 포함)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업 (국내)	지배기업의 종속기업, 관계기업 및 공동기업 (해외)
<b>&lt;상위지배기업 및 그 종속기업&gt;</b>		
㈜LS	LS전선㈜ 외	락성전람무석유한공사 외
	LS엠트론㈜ 외	락성기계무석유한공사 외
	LS아이앤디㈜(*1)	Cyprus Investments Inc. 외
	LS글로벌인코퍼레이티드㈜	
	LS니꼬동제련㈜ 외	KPMC 외
<b>&lt;종속기업&gt;</b>		
LS산전㈜	LS메카피온㈜	락성산전대련유한공사
	LS사우타㈜	락성산전무석유한공사
	LS메탈㈜	LS I.S(Middle East) Fze
		LS Industrial Systems Europe B.V.
		호북호개전기유한공사
		LS Industrial Systems Japan Co., Ltd
		Wuxi Mecapion Machinery & Electrical Co., Ltd
	LSIS USA Inc.	
<b>&lt;관계기업 및 공동기업&gt;</b>		
LS산전㈜	LS파워세미텍㈜(*2)	MIECO
	㈜살리콘하모니	LS-VINA I.S

(\*1) 전기 중 LS전선㈜에서 인적분할되어 설립되었습니다.

(\*2) 당기 중 지분 매각 및 약정사항 변경으로 인해 공동기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.

재무제표에 대한 주석 - 계속

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기				전기			
	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
<b>&lt;상위지배기업 및 그 종속기업&gt;</b>								
㈜LS	-	-	13,855	-	-	-	13,368	-
LS전선㈜(*1)	9,495	-	9,491	-	2,190	-	15,065	-
LS엠트론㈜(*1)	118	-	-	-	42	-	80	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	37	-	7,696	1,246	37	-	6,874	6,366
LS아이앤디㈜	-	-	-	763	-	-	-	-
소 계	9,650	-	31,042	2,009	2,269	-	35,387	6,366
<b>&lt;종속기업&gt;</b>								
LS사우타㈜	70	-	2,986	3,963	17	-	1,700	250
LS메탈㈜	2,523	-	-	-	2,917	-	-	-
LS메카피온㈜	1	-	2,472	-	-	-	801	-
락성산전대련유한공사	1,915	-	2,828	-	2,980	-	11,167	-
락성산전무석유한공사	21,162	170	2,444	-	15,977	772	2,476	-
호북호개전기유한공사	130	-	596	-	103	-	12	-
LS Industrial Systems(Middle East) FZE	27,456	-	377	-	32,848	1	334	-
LS I.S. Europe B.V	20,045	-	-	-	18,079	-	-	-
㈜트리노테크놀로지(*2)	211	-	-	-	148	-	6	-
LS산전JAPAN	56,445	-	-	-	83,463	-	-	-
LSIS USA Inc.	14,322	-	472	-	13,871	-	148	-
소 계	144,280	170	12,175	3,963	170,403	773	16,644	250
<b>&lt;공동/관계기업&gt;</b>								
LS VINA I.S.	5,047	-	1,443	-	8,074	-	7	-
LS파워세미텍㈜(*3)	1,128	-	-	-	942	-	-	-
소 계	6,175	-	1,443	-	9,016	-	7	-
<b>&lt;지배기업의 공동기업&gt;</b>								
LS니꼬동제련㈜(*1)	507	12	-	-	694	5	-	-
합 계	160,612	182	44,660	5,972	182,382	778	52,038	6,616

(\*1) 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 것 입니다.

(\*2) 당기 중 지분매각으로 종속기업에서 제외되었습니다.

(\*3) 당기 중 지분 매각 및 약정사항 변경으로 인해 공동기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.

당사는 전기말 현재 종속기업인 (주)트리노테크놀로지에 대한 대여금 5,550백만원에 대하여 당기 중 4,000백만원의 기타의대손상각비를 인식하였습니다.

재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말				전기말			
	매출채권 등 (*1)	대여금	매입채무 등 (*2)	차입금	매출채권 등 (*1)	대여금	매입채무 등 (*2)	차입금
<b>&lt;상위지배기업 및 그 종속기업&gt;</b>								
㈜LS	22,334	-	408	-	22,190	-	421	-
LS전선㈜(*3)	2,446	-	2,536	-	662	-	4,451	-
LS엠트론㈜(*3)	-	-	201	-	3	-	212	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	-	-	1,714	-	-	-	1,994	-
소 계	24,780	-	4,859	-	22,855	-	7,078	-
<b>&lt;종속기업&gt;</b>								
LS사우터㈜	77	-	3,914	-	-	-	432	-
LS메탈㈜	394	-	-	-	272	-	-	-
LS메카피온㈜	1	1,000	70	-	-	-	25	-
락성산전대련유한공사	1,513	-	28	-	1,199	-	1,008	-
락성산전무석유한공사	10,342	-	634	-	5,114	-	25	-
호북호개전기유한공사	67	-	-	-	102	-	12	-
LS I.S(Middle East) Fze	6,640	-	-	-	2,745	-	-	-
LS Industrial Systems Europe B.V.	4,566	-	-	-	5,010	-	-	-
㈜트리노테크놀로지(*4)	-	-	-	-	3,189	1,000	-	-
LS Industrial Systems Japan Co., Ltd	8,595	-	-	-	24,006	-	-	-
LSIS USA Inc.	3,544	-	-	-	3,370	-	144	-
소 계	35,739	1,000	4,646	-	45,007	1,000	1,646	-
<b>&lt;공동/관계기업&gt;</b>								
LS VINA I.S.	2,794	-	1,138	-	3,316	-	-	-
LS파워세미텍㈜(*5)	130	-	-	-	99	-	-	-
소 계	2,924	-	1,138	-	3,415	-	-	-
<b>&lt;지배기업의 공동기업&gt;</b>								
LS니꼬동제련㈜(*3)	86	-	-	-	80	-	-	-
합 계	63,529	1,000	10,643	-	71,357	1,000	8,724	-

- (\*1) 특수관계자에 대한 채권은 주로 판매거래에서 발생한 매출채권, 미수금, 선급금 등입니다.
- (\*2) 특수관계자에 대한 채무는 주로 구입거래에서 발생한 매입채무와 미지급금 등입니다.
- (\*3) 종속기업에 대한 거래내역을 포함한 것 입니다.
- (\*4) 당기 중 지분매각으로 종속기업에서 제외되었습니다.
- (\*5) 당기 중 지분 매각 및 약정사항 변경으로 인해 공동기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.

당사는 전기말 현재 종속기업인 (주)트리노테크놀로지에 대한 대여금 5,550백만원에 대하여 당기말 현재 4,000백만원의 대손충당금을 인식하고 있습니다.

재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(외화단위: 천)

제공받은 기업	지급보증내역	한도금액
LS I.S(Middle East) Fze	수출금융	USD 2,600
락성산전무석유한공사	차입금	USD 15,000
LS-VINA I.S	차입금	USD 3,250
LS Industrial Systems Europe B.V.	STANDBY L/C	EUR 1,000
LS Industrial Systems Japan Co., Ltd	차입금	JPY 120,000

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

(6) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
단기급여	3,870	2,770
퇴직급여	3,549	500
합 계	7,419	3,270

재무제표에 대한 주석 - 계속

33. 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
	씨티은행	3,000
	외환은행	3,000
	국민은행	20,000
수입신용장	우리은행	USD 2,000
수출매입외환	우리은행	USD 579
	씨티은행	USD 24,500
	신한은행	USD 5,000
	농협	USD 11,231
포괄여신	SC제일은행	USD 12,000
	우리은행	27,440
	외환은행	37,000
	농협	USD 70,000
	국민은행	USD 20,000
	하나은행	USD 20,000
기업어음	신한은행	50,000
	씨티은행	15,000
	외환은행	45,000
원화지급보증	하나은행	20,000
	신한은행	10,000
	산업은행	10,000

재무제표에 대한 주석 - 계속

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	금융기관	여신한도
외화지급보증	신한은행	USD 11,511
	리버티 유추얼	USD 100,000
	한국수출입은행	USD 30,000
	산업은행	USD 10,000
기업시설자금	산업은행	75,995
	정책금융공사	29,500
	산은캐피탈	24,835
	국민은행	9,000
운전자금대출	신한은행	10,000
	하나은행	10,000
	농협	10,000
전자결제대출한도	우리은행	35,000
	하나은행	15,000
	신한은행	40,000
	기업은행	50,000
파생상품	SC은행	USD 20,000
	씨티은행	USD 65,000
	외환은행	1,518
	산업은행	20,000
	국민은행	USD 97,000
	하나은행	USD 30,000

(2) 당사는 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

재무제표에 대한 주석 - 계속

(3) 사용이 제한된 예금

(단위: 백만원)

계정과목	당기말	전기말	사용제한 내용
금융기관예치금	444	1,316	국책과제 관련
장기금융기관예치금	25	25	당좌개설보증금
	13,700	6,600	상생협력펀드 조성예치금
합 계	14,169	7,941	

(4) 견질 및 지급보증 내역

1) 견질제공 어음

당사는 당기말 현재 의정부경전철 지급보증과 관련하여 어음 1매(액면금액: 1,048백만원)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 당기말 현재 계약과 하자보수의 이행 등을 보장하는 보증보험에 가입하여 다음과 같은 지급보증을 제공받고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	보증금액	금융기관
영업보증	272,234	서울보증보험
	1,803	중소기업중앙회

한편, 특수관계자에 대한 지급보증은 주석32.(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 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. 한편, 당기말 현재 비매입구역에 대한 총 정화비는 615억원으로 추정되며, 당사는 당사와 LS니꼬동제련(주)의 부담분인 169억원 중 70%인 118억원을 충당부채로 인식하고 있습니다.

한편, 매입구역에 대한 토양정화비용은 국가와 관련 기업이 비매입구역의 분담비율을 준용하여 분담할 예정이나, 현재로서는 합리적인 정화비용의 추정이 어렵고 향후 토양정밀조사와 실시설계를 통하여 금액산정이 가능한 바, 충당부채 기준서에 따른 금액을 신뢰성 있게 추정하기 힘든 극히 드문 경우에 해당되어 충당부채로 인식하지 않고 있습니다.

(6) 담보제공내역

당기말 현재 장기차입금 등과 관련하여 유형자산을 통한 담보(채권최고액 32,767백만원)가 제공되어 있습니다.

재무제표에 대한 주석 - 계속

34. 금융리스채권

당사는 기계장치를 금융리스로 제공하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	392	279	392	262
1년 초과 5년 이내	1,569	1,309	1,569	1,229
5년 초과	349	338	741	697
소 계	2,310	1,926	2,702	2,188
미실현이자수익	(384)		(514)	-
합 계	1,926	1,926	2,188	2,188

35. 운용리스계약

(1) 리스이용자 입장

1) 당사는 건물임대, 차량임대, 사무용품임대 등의 운용리스계약을 체결하고 있으며, 당기말 및 전기말 현재 주요 운용리스계약과 관련된 미래의 리스료 지급계획은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 백만원)

대상회사	내용	리스료 지급 계획			리스료 총액
		1년 이내	1년 초과~ 5년 이내	5년 초과	
(주)LS등	LS타워임대차계약 외	8,347	-	-	8,347
(주)AJ렌터카	차량임대차계약	678	-	-	678
(주)삼성사무용가구 등	기타임대차계약	142	-	-	142
한국휴렛팩커드(유) 등	기타임대차계약	1,346	-	-	1,346
합 계		10,513	-	-	10,513

재무제표에 대한 주석 - 계속

(전기말)

(단위: 백만원)

대상회사	내용	리스료 지급 계획			리스료 총액
		1년 이내	1년 초과~ 5년 이내	5년 초과	
(주)LS 등	LS타워임대차계약 외	8,115	-	-	8,115
(주)삼보렌트카 등	차량임대차계약	583	-	-	583
(주)삼성사무용가구 등	기타임대차계약	144	-	-	144
(주)우리이디아이 등	기타임대차계약(공장)	1,096	-	-	1,096
합 계		9,938	-	-	9,938

2) 당기 및 전기 중 운용리스계약과 관련하여 당사가 인식한 리스료는 각각 10,416백만원 및 9,738백만원입니다.

(2) 리스제공자 입장

1) 당사는 사무용 건물을 에스케이브로드밴드(주) 등에 임대하는 운용리스계약을 체결하고 있는 바, 당기말 및 전기말 현재 미래의 리스료 수취계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	대상회사	리스료 수취 계획			리스료 총액
		1년 이내	1년~5년 이내	5년 초과	
당기말	에스케이브로드밴드(주) 외	1,586	2,476	-	4,061
전기말	에스케이브로드밴드(주) 외	1,512	2,507	-	4,019

2) 당기 및 전기 중 운용리스계약과 관련하여 당사가 인식한 리스료수익은 2,134백만원 및 2,138백만원입니다.

## 재무제표에 대한 주석 - 계속

### 36. 계류중인 소송사건

당기말 현재 당사의 계류중인 소송사건 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	최종소송금액	원고	피고	소송내용
손해배상청구소송	20	LS산전(주)	한국수력원자력(주)	당사는 품질서류를 위조하거나 이를 알고서도 한수원에 제출하지 않았는 바, 한수원의 입찰참가제한처분에 대한 취소를 요구하는 소송으로 현재 1심 계류 중임
손해배상청구소송	361	(주)제미스코	LS산전(주)	당사 PLC의 하자로 인한 손해배상피소사건으로 2심 계류 중임(원, 피고 쌍방 항소)
구상금청구소송	49	롯데손보(주)	LS산전(주)	당사 인버터 결함으로 인해 입은 손해에 대한 구상금청구로서 1심 계류 중임
통상임금소송	20,356	임영환 외 다수	LS산전(주)	정기 상여금이 통상임금에 포함됨을 전제로 미지급 연장근로수당, 퇴직금 등을 요구하는 소송으로 이해관 외 890명이 제기한 임금 소송과 심리 병합되어 1심 소송 진행 중
손해배상청구소송	5,987	(주)씨앤유글로벌	LS산전(주)	계약위반에 따른 계약해제 및 손해배상을 청구하는 소송으로 현재 1심 계류중임
손해배상청구소송	336	티센크루프엘리베이터	LS산전(주), 오티스엘리베이터	담합행위로 인하여 티센크루프가 LH공사에 배당한 손해배상금중 일부를 구상 청구한 건임(1심)
행정처분취소	60	LS산전(주)외 2	조달청장	조달청 입찰참가제한처분에 대한 취소소송
행정처분취소	1,185	LS산전(주)	공정거래위원회	기계식 전력량계 입찰담합 처분에 대하여 시정명령등 취소 소송 제기함
손해배상청구소송	15,297	대한민국(경찰청)	LS산전(주)	무인교통감시장치 담합입찰로 인한 손해배상청구 사건으로, 현재 1심 계류 중임
사해행위취소	3,100	(주)삼진소프트, 김유의	LS산전(주)외 2	도착사업 관련 삼진소프트가 시행사에 대하여 준 31억원 청구 및 도급계약 변경이 사해행위임을 이유로변경도급계약의 취소를 청구하는 소송으로 현재 1심 계류중임
손해배상청구소송	198	강혜신, 엄정호, 엄준호	LS산전(주)외 3	도착현장 암모니아 분출사고로 인한 당사 하도급사 소속 사망자의 유가족이 당사 등을 상대로 손해배상금을 청구하는 소송으로 2심 계류 중임
손해배상청구소송	13,207	원형철강(주) 외 12	LS산전(주)외 1	동호이앤씨로부터 채권양도받아 지급받은 도착 정산금 4.5억원에 대하여 동호이앤씨의 채권자인 대성글로벌네트웍이 당사를 상대로 사해행위취소소송을 제기하여 1심 계류중임
구상금청구소송	858	한화손해보험(주)	LS산전(주)외 5	화도물류창고의 화재로 손해를 입었다고 주장하는 삼진지에스(화주인 흥플러스의 용역사)가 시공사인 당사와 물류창고 매수인인 화도디씨기업구조조정정부동산투자회사를 상대로 소송을 제기한 것으로 1심 계류 중임
채권추심소송	1,026	LS산전(주)	뉴에너텍 외 15	채권추심소송으로서 이미 판결을 득하였으나 소멸시효연장을 위해 다시 본안소송을 신청한 건임(1심)
손해배상청구소송	14,826	LS산전(주)	SH공사	당사의 가양사업장 토지수용보상금의 증액 청구소송으로 3심 계류 중임

### 37. 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, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

## 재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
차입금총계	723,417	650,874
차감: 현금 및 현금성자산	260,787	123,942
순차입금	462,630	526,932
자본총계	955,901	902,190
순차입금자본비율	48.40%	58.41%

(\*) 당기말 및 전기말 현재 부채비율은 각각 125.03% 및 117.39%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.

재무제표에 대한 주석 - 계속

1) 외환위험

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	319,758	38,164	295,716	53,297
EUR	12,307	11,490	15,858	18,579
JPY	11,681	1,133	26,921	2,364
기타	4,218	2,369	683	1,883
합 계	347,964	53,156	339,178	76,123

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

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	21,345	(21,345)	18,375	(18,375)
EUR	62	(62)	(206)	206
JPY	800	(800)	1,861	(1,861)
기타	140	(140)	(91)	91
합 계	22,347	(22,347)	19,939	(19,939)

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

재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(당기말)

(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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	미결제약정 계약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	519,367	16,406	306	-	16,530	306

2) 이자율위험

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
차입금	45,000	45,000
이자율스왑	404	280

재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(당기)

(단위: 백만원)

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

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	1%상승시		1%하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(341)	(341)	341	341
이자율스왑	-	624	-	(624)

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

(당기말)

(단위: 백만원)

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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	계약부채	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
이자율스왑	45,000	-	-	(212)	-	280

3) 가격위험

당사는 매도가능지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 평가하는 시장성있는 매도가능지분상품은 각각 29백만원 및 28백만원으로, 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 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, 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 20,850천, EUR 1,000천, JPY 120,000천(해외중속기업 및 공동기업의 여신에 대해 금융기관에 제공한 지급보증), 25,000백만원(의정부경전철(주)의 PF대출 연대보증)입니다.

재무제표에 대한 주석 - 계속

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.

당기말 및 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다

(당기말)

(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	-	USD 20,850
	KRW	25,000	-	25,000
	EUR	1,000	-	EUR 1,000
	JPY	120,000	-	JPY 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	224,640	4,833	-	229,473
변동이자율상품	1,402	46,232	-	47,634
고정이자율상품	83,691	593,520	1,796	679,007
조건부채무인수 및 이차지급의무에 대한 연대보증(*1)	38,001	-	-	38,001
금융보증(*1)	USD	25,850	-	25,850
	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.

재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(당기말)

(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.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	합계
매매목적파생상품			
통화선도계약	16,224	-	16,224
원자재선물	(2,969)	-	(2,969)
소 계	13,255	-	13,255
위험회피수단지정 파생상품			
이자율스왑	-	(280)	(280)
합 계	13,255	(280)	12,975

(\*) 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.

재무제표에 대한 주석 - 계속

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	2014. 12	2013. 12
사채 및 파생상품	2.28% ~ 2.71%	2.93% ~ 4.63%

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	당기말	전기말
매도가능금융자산	비상장주식(*1)	11,326	9,069

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.

재무제표에 대한 주석 - 계속

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) 당기말과 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
<b>당기말</b>					
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
<b>전기말</b>					
금융자산					
매도가능금융자산	28	28	-	-	28
매매목적파생상품자산	16,824	-	16,824	-	16,824
금융자산 합계	16,852	28	16,824	-	16,852
금융부채					
매매목적파생상품부채	3,569	-	3,569	-	3,569
현금흐름위험회피파생상품부채	280	-	280	-	280
금융부채 합계	3,849	-	3,849	-	3,849

당기 및 전기 중 수준 1과 수준 2간의 유의적인 이동은 없습니다.

재무제표에 대한 주석 - 계속

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말 공정가치	가치평가기법	투입변수
금융자산			
매매목적파생상품자산	2,302	선물가격 결정모형	할인율
금융부채			
매매목적파생상품부채	17,014	선물가격 결정모형	할인율
현금흐름위험회피파생상품부채	404	할인된 현금흐름	할인율

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말					전기말				
	장부금액	공정가치				장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계		수준1	수준2	수준3	합 계
대여금 및 수취채권										
금융기관예치금	23,705	-	-	23,705	23,705	31,924	-	-	31,924	31,924
매출채권(*)	400,830	-	-	400,830	400,830	383,524	-	-	383,524	383,524
대여금(*)	9,466	-	-	9,466	9,466	5,793	-	-	5,793	5,793
미수금(*)	7,505	-	-	7,505	7,505	5,365	-	-	5,365	5,365
보증금(*)	26,719	-	-	26,719	26,719	26,656	-	-	26,656	26,656
미수수익(*)	454	-	-	454	454	113	-	-	113	113
금융리스채권(*)	1,926	-	-	1,926	1,926	2,188	-	-	2,188	2,188
합 계	470,605	-	-	470,605	470,605	455,563	-	-	455,563	455,563
상각후원가로 측정하는 금융부채										
매입채무(*)	169,890	-	-	169,890	169,890	149,101	-	-	149,101	149,101
일반차입금(*)	204,443	-	-	204,443	204,443	211,915	-	-	211,915	211,915
미지급금(*)	71,478	-	-	71,478	71,478	53,496	-	-	53,496	53,496
미지급비용(*)	23,012	-	-	23,012	23,012	22,492	-	-	22,492	22,492
미지급배당금(*)	21	-	-	21	21	19	-	-	19	19
예수보증금(*)	4,365	-	-	4,365	4,365	4,365	-	-	4,365	4,365
사채(*)	518,974	-	544,182	-	544,182	438,959	-	451,939	-	451,939
금융보증계약부채(*)	435	-	-	435	435	60	-	-	60	60
합 계	992,618	-	544,182	473,644	1,017,826	880,407	-	451,939	441,448	893,387

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

## 재무제표에 대한 주석 - 계속

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.

재무제표에 대한 주석 - 계속

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) 당기 중 수준 2 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가 기법의 변동은 없습니다.

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

38. 파생상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
매매목적				
상품선물	300	2,869	294	3,263
통화선도	2,002	14,146	16,530	306
소 계	2,302	17,014	16,824	3,569
현금흐름위험회피				
이자율스왑	-	404	-	280
소 계	-	404	-	280
합 계	2,302	17,418	16,824	3,849

재무제표에 대한 주석 - 계속

(2) 상품선물계약

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	15,235
비철선물매입 (AG)	USD	11,339

당기에 동 상품선물계약과 관련하여 당기손익으로 인식한 파생상품평가이익 및 파생상품평가손실은 각각 300백만원 및 2,869백만원입니다.

(3) 통화선도계약

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

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	미결제약정금액			
	수취통화		지급통화	
	통화	금액	통화	금액
통화선도매도	KRW	360,126	USD	336,272
통화선도매도	KRW	19,962	JPY	1,968,815
통화선도매입	USD	1,624	KRW	1,794
통화선도매입	EUR	26,598	KRW	37,035
통화선도매입	JPY	1,146,000	KRW	12,415
통화선도매입	GBP	9,812	KRW	17,194

재무제표에 대한 주석 - 계속

(4) 이자율스왑계약

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

(단위: 백만원)

구 분	계약금액		수취이자율(%)	지급이자율
	통화	금액		
이자율스왑	KRW	45,000	KRW 3MCD + 0.5%	3.41% ~ 4.12%

동 이자율스왑계약과 관련하여 당기말 현재 기타포괄손익누계액으로 인식한 누적손실은 306백만원입니다. 동 이자율스왑계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용함에 따라 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2016년 11월까지이며, 기타포괄손익누계액에 계상된 과생상품평가손익 중 당기말로부터 12개월 이내에 당기손익으로 인식될 것으로 예상되는 손실은 278백만원입니다.

39. 중단영업손익

(1) 중단영업손익의 발생

당사는 1999년 8월에 LS니꼬동제련(주)에 동제련사업부를 양도하였으며, 주석 33 (5)에 기재된 바와 같이, 2012년 중 장항제련소 주변부지 오염정화를 위한 협약서를 체결하고 발생하는 관련 비용을 중단영업손익으로 인식하였습니다.

(2) 중단영업손익의 분석

1) 중단영업손익

당기 및 전기 중 포괄손익계산서에 포함된 중단영업의 실적은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
세전중단영업비용	(4,397)	(891)
법인세이익	1,064	215
세후중단영업손실	(3,333)	(676)

2) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당기 및 전기중 중단영업과 관련하여 발생된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(912)	(676)
투자활동으로 인한 현금흐름	-	-
재무활동으로 인한 현금흐름	-	-
순현금흐름	(912)	(676)

40. 사업의 양도

당사는 2013년 12월 26일 진우산전(주)에게 당사가 영위하고 있던 도로교통사업을 476백만 원에 매각하는 사업양수도계약을 체결하였으며, 2014년 2월 27일에 계약을 종결하였습니다. 양도일 현재 진우산전(주)에게 양도한 식별가능한 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	공정가치
자산	736
재고자산	109
기타유동자산	596
유형자산	31
부채	260
총당부채	136
기타유동부채	124
식별가능한 순자산공정가치 합계	476

재무제표에 대한 주석 - 계속

41. 종속기업의 처분

당사는 당기 중 종속기업인 (주)트리노테크놀로지를 처분하였으며, 전기 중 처분된 종속기업은 없습니다.

(1) 처분대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
현금 및 현금성자산으로 수취한 대가	2

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

(단위: 백만원)

구 분	당기
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)

재무제표에 대한 주석 - 계속

(3) 종속기업 처분이익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

42. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2015년 2월 4일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2015년 3월 20일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

채무증권 발행실적

(기준일 : 2014.12.31 )

(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	미상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.10.06	10,000	2.85%	A1(한신평,한기평)	2015.01.05	미상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.10.06	5,000	2.85%	A1(한신평,한기평)	2015.01.05	미상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.12.17	10,000	2.54%	A1(한신평,한기평)	2015.03.17	미상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2014.12.17	10,000	2.54%	A1(한신평,한기평)	2015.03.17	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
합계	-	-	-	705,000	-	-	-	-	-

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2014.12.31 )

(단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	25,000	-	20,000	-	-	-	-	-
	합계	25,000	-	20,000	-	-	-	-	-

### 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2014.12.31 )

(단위 : 백만원)

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

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2014.12.31 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	130,000	100,000	120,000	70,000	100,000	-	-	520,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	130,000	100,000	120,000	70,000	100,000	-	-	520,000

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2014.12.31 )

(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 : 2014.12.31 )

(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 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	10,216	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	제41기	제40기	제 39기	제 38기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	14,860	12,048	6,976	5,206
2. 순대손처리액(①-②±③)	4,616	6,487	1,314	(49)
① 대손처리액(상각채권액)	994	1,879	1,258	229
② 상각채권회수액	-3,276	-4,738	126	185
③ 기타증감액	346	-130	182	(93)
3. 대손상각비 계상(환입)액	8,954	9,299	6,386	1,721
4. 기말 대손충당금 잔액합계	19,198	14,860	12,048	6,976

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	427,111	56,697	33,507	6,058	523,373
----	---------	--------	--------	-------	---------

### 3. 재고자산 보유

가. 최근 3사업연도의 사업부문별 재고자산 보유현황

(단위 : 백만원)					
사업부문	계정과목	제 41기	제 40기	제 39기	제 38기
전력	상품	4,482	5,586	3,617	4,376
	제품	17,419	23,053	19,577	23,478
	반제품	5,043	4,336	4,377	3,838
	재공품	5,023	35,021	30,365	17,829
	원재료	32,701	34,066	26,922	27,725
	저장품	1	29	90	55
	미착품	2,761	3,900	3,247	13,196
	소계	67,430	105,991	88,196	90,497
자동차	상품	2,489	139	2,241	3,001
	제품	18,892	20,618	20,642	22,571
	반제품	1,180	2,283	2,266	2,480
	재공품	2,006	6,852	9,568	4,995
	원재료	10,780	14,478	28,675	34,054
	저장품	-	1	1	1
	미착품	5,552	2,086	8,092	6,409
	소계	40,899	46,457	71,485	73,509
금속	상품	-	-	-	-
	제품	32,450	23,270	34,991	30,999
	반제품	6,790	3,954	10,301	8,514
	재공품	7,169	5,643	9,012	5,898
	원재료	12,101	17,022	18,515	9,534
	저장품	585	471	375	263
	미착품	225	190	4	0
	소계	59,320	50,550	73,199	55,208
합계	상품	6,971	5,725	5,857	7,377
	제품	68,761	66,941	75,210	77,048
	반제품	13,013	10,573	16,945	14,831
	재공품	14,198	47,516	48,944	28,722
	원재료	55,582	65,566	74,112	71,313
	저장품	586	501	466	318
	미착품	8,538	6,176	11,343	19,605
	소계	167,649	202,998	232,879	219,214

총자산대비 재고자산 구성 비율(%) [재고자산 합계 ÷ 기말자산총계 × 100]	7.3%	9.7%	11.53%	12.39%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고+기말재고)÷2}]	10회	9회	8.1회	7.9회

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 : 2014.12.31)		(단위 : 백만원)			
계정과목	취득원가	보유금액	평가손실	당분기말 잔액	비고
상품	7,273	7,273	-302	6,971	-
제품	73,719	73,719	-4,958	68,761	-
반제품	13,472	13,472	-459	13,013	-
재공품	15,965	15,965	-1,767	14,198	-
원재료	64,964	64,964	-9,382	55,582	-
저장품	845	845	-259	586	-
미작품	10,945	10,945	-2,407	8,538	-
소계	187,183	187,183	-19,534	167,649	-

1. 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	2014. 12	2013. 12
사채 및 파생상품	2.28% ~ 3.00%	3.11% ~ 4.63%

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

(단위: 백만원)

범 주	내 역	당기말	전기말
매도가능금융자산	비상장주식(*1)	11,551	9,312

당해 비상장주식은 공정가치 측정에 필요한 신뢰성 있는 재무정보를 입수하기 어렵거나 입  
 (\*1) 수하였다더라도 공정가치측정치 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을신뢰성 있  
 게 평가할 수 없기 때문에 원가로 측정하였습니다.

한편, 연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에서  
 용된 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 투입변 수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

1) 당기말과 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
<b>당기말 :</b>					
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
<b>전기말 :</b>					
금융자산					
매도가능금융자산	28	28	-	-	28
매매목적파생상품자산	17,274	-	17,274	-	17,274
현금흐름위험회피파생상품자산	46	-	46	-	46
금융자산 합계	17,348	28	17,320	-	17,348

금융부채					
매매목적파생상품부채	3,672	-	3,672	-	3,672
현금흐름위험회피파생상품부채	434	-	434	-	434
금융부채 합계	4,106	-	4,106	-	4,106

당기 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	당기말 공정가치	가치평가기법	투입변수
금융자산			
매매목적파생상품자산	2,532	할인된 현금흐름	할인율
현금흐름위험회피파생상품자산	77	할인된 현금흐름	할인율
금융부채			
매매목적파생상품부채	17,479	할인된 현금흐름	할인율
현금흐름위험회피파생상품부채	469	할인된 현금흐름	할인율

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

(단위: 백만원)

구 분	2014. 12					2013. 12				
	장부금액	공정가치				장부금액	공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계		수준1	수준2	수준3	합 계
대여금 및 수취채권										
금융기관예치금	24,271	-	-	24,271	24,271	33,024	-	-	33,024	33,024
매출채권(*)	511,907	-	-	511,907	511,907	512,158	-	-	512,158	512,158
대여금(*)	8,514	-	-	8,514	8,514	4,796	-	-	4,796	4,796
미수금(*)	7,333	-	-	7,333	7,333	6,457	-	-	6,457	6,457
보증금(*)	29,926	-	-	29,926	29,926	30,016	-	-	30,016	30,016
미수수익(*)	580	-	-	580	580	183	-	-	183	183
금융리스채권(*)	1,926	-	-	1,926	1,926	-	-	-	-	-
합 계	584,457	-	-	584,457	584,457	586,634	-	-	586,634	586,634
상각후원가로 측정하는 금융부채										
매입채무(*)	219,116	-	-	219,116	219,116	203,834	-	-	203,834	203,834
일반차입금(*)	237,196	-	-	237,196	237,196	247,428	-	-	247,428	247,428
미지급금(*)	80,946	-	-	80,946	80,946	65,172	-	-	65,172	65,172
미지급비용(*)	27,667	-	-	27,667	27,667	26,189	-	-	26,189	26,189
미지급배당금(*)	21	-	-	21	21	19	-	-	19	19
예수보증금(*)	4,436	-	-	4,436	4,436	4,435	-	-	4,435	4,435
사채(*)	518,974	-	544,182	-	544,182	438,959	-	451,939	-	451,939
금융보증계약부채(*)	390	-	-	390	390	4	-	-	4	4
합 계	1,088,746	-	544,182	569,772	1,113,954	986,040	-	451,939	547,081	999,020

(\*) 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) 당기 중 수준 2 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

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

## IV. 감사인의 감사의견 등

### 1. 감사인에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제41기(당기)	안진회계법인	적정	-
제40기(전기)	안진회계법인	적정	-
제39기(전전기)	안진회계법인	적정	-

#### 나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)				
사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제41기(당기)	안진회계법인	- 분·반기재무제표 검토 - 개별 및 연결재무제표에 대한 감사	300	3,120
제40기(전기)	안진회계법인	- 분·반기재무제표 검토 - 개별 및 연결재무제표에 대한 감사	290	3,050
제39기(전전기)	안진회계법인	- 분·반기재무제표 검토 - 개별 및 연결재무제표에 대한 감사	285	2,950

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)					
사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
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	
제39기(전전기)	2012/02	세무자문	2012/02~2012/08	71	-
	2012/01	사업전략 및 방향자문	2012-01~2013/06	50	

주1) 제41기 보안관리 자문 용역보수 102백만원은 LS그룹 전체 용역보수 599백만원 중 당사가 부담할 것으로 예상되는 금액이며, 추후 변동될 가능성이 있습니다.

### 2. 내부통제에 관한 사항

### 가. 내부통제

당 회사의 감사가 회사의 내부통제의 유효성에 대해 감사한 결과 회사의 내부통제에는 이상이 없으며, 2014년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 회사의 내부감 시장치는 적정하게 가동되고 있습니다. (상세 내용은 본 사업보고서 본문과 함께 첨부되는 "내부감시장치에 대한 감사의의견서" 를 참조하여 주시기 바랍니다.)

### 나. 내부회계관리제도

당사의 내부회계관리자가 내부회계관리제도(개별회사 기준)에 대한 문제점이나 개선방안을 제시한 사항은 없으며, 공시대상기간중 회계감사인인 당사의 내부회계관리제도에 대한 의견을 표명하거나 중대한 취약점이 있다고 지적한 사항 역시 없습니다. (상세 내용은 본 사업보고서 본문과 함께 첨부되는 "내부회계관리제도운영보고서" 를 참조하여 주시기 바랍니다.)

### 다. 내부통제구조의 평가

- 공시대상기간동안 내부회계관리제도 이외의 내부통제구조를 평가 받은 사항은 없습니다.

## V. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

연결회사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서 상에, 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

2014년은 글로벌 경기 회복 지연, 환율 변동성 확대, 구리가격 하락, 중동지역 지정학적 리스크 등과 같은 외부환경의 급격한 변화 등으로 경영환경에 있어 대내외적으로 많은 도전을 받은 한해였습니다. 이 같은 상황 속에서 당사는 자회사 실적을 포함한 연결기준 매출액 2.3조원으로 전년 대비 소폭 감소하였으나, 전력부문의 안정적인 성장, 국내 태양광 시장 매출 호조 등으로 산전 별도기준 매출은 1.8조원을 달성하며 전년대비 양호한 매출성장세를 이 어갔습니다.

#### [LS산전]

전력사업부문은 고착화된 세계경기둔화, 이슬람 반군의 중동지역 사태 등으로 촉발된 세계 정세불안 등으로 인하여 예상보다 저조한 전력망투자 및 이에 따른 업체간 경쟁 격화 등으로 인하여 해외 전력시스템사업은 기대치에 미치지 못하는 매출 실적을 보였습니다. 하지만, 국내전력사업의 경우 어려운 대외환경속에서도 매출과 수익성 모두 의미있는 성장을 거두었습니다. 2015년에는 국내에서 기존의 송배전망 교체에 따른 수혜가 예상되고 있습니다. 다만, 전력시장이 갈수록 치열해짐에 따라 이에 대비한 제품경쟁력 확보 및 영업력에 중점을 둘 것이며, 특히 해외시장을 무대로 영업망을 더욱 확장시키는데 최선을 다할 것입니다.

자동차사업부문은 최근 수년간 기업들의 자동차설비에 대한 투자가 감소함에 따라 부문 전반에서 영향을 받으며, 매출이 정체되어 있는 상황입니다. 다만, 2015년도에는 한국을 포함한 세계경기회복에 따라 설비투자가 일부 늘어날 것으로 예상되며, 제품경쟁력과 영업력을 강화하여 매출 증대에 최선을 다할 것입니다.

2015년도에도 어려운 경영환경이 예상되지만 기존의 전력 및 자동차 사업의 성장과 함께 스마트그리드와 자동차 전장 사업, HVDC과 같은 신사업에서도 연구개발과 영업력을 확대할 예정입니다. 이를 통해 그린비즈니스의 선도기업으로서 LS산전은 국내외 시장에서 고객분들의 기대에 부응토록 최선을 다할 것입니다.

[LS메탈]

비철금속중 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. 동관 제품은 에어컨 등 공조기기의 열교환기에 주로 사용되는 공업용 동관과 아파트의 음용수관, 소방배관 등 건축배관용 제품으로 크게 구분됩니다. 공업용 동관은 공조기 메이커들의 국내 생산감소로 국내 수요의 점진적 감소가 예상되나 글로벌 시장에서의 수요는 지속적으로 증대될 것으로 예상됩니다. 배관용 제품 시장은 대체재로의 전환 및 건설경기 침체로 정체를 보이고 있으며, 최근에는 통신용, 태양광 등의 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.

[락성산전무석유한공사]

무석공장은 중국무석에 위치하고 있으며, 전력기기 및 자동화기기를 생산판매하고 있습니다. 중국지역의 전력 및 자동화 인프라의 증가에 따른 매출 및 이익이 지속적으로 증가하고 있으며, 특히 자동화사업은 국내와 마찬가지로 인건비의 상승 부담 등으로 인하여 자동화 설비투자가 늘어날 것으로 예상합니다.

3. 연결재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위 :백만원 )				
구 분	제 41기	제 40기	증감	증감율
[유동자산]	1,402,955	1,237,406	165,549	13%
현금및현금성자산	332,334	191,367	140,967	74%
매출채권	511,907	510,247	1,660	0%
재고자산	167,650	202,998	-35,348	-17%
기타유동자산	391,064	332,794	58,270	18%
[비유동자산]	891,401	863,875	27,526	3%
유형자산	678,147	663,821	14,326	2%
무형자산	138,012	144,927	-6,915	-5%
기타비유동자산	75,242	55,126	20,116	36%
자산총계	2,294,355	2,101,281	193,074	9%
[유동부채]	737,437	521,551	215,886	41%
단기차입금	52,704	66,388	-13,684	-21%
매입채무	219,116	203,834	15,282	7%
유동성충당부채	7,622	9,076	-1,454	-16%
기타유동부채	457,994	242,253	215,741	89%
[비유동부채]	563,458	652,775	-89,317	-14%
장기차입금	522,594	599,470	-76,876	-13%

기타비유동부채	40,864	53,305	-12,441	-23%
부채총계	1,300,895	1,174,326	126,569	11%
지배기업의 소유주에 귀속되는 자본	992,937	926,212	66,725	7%
[자본금]	150,000	150,000	0	0%
[자본잉여금]	935	935	0	0%
[기타자본항목]	- 25,542	-25,542	0	0%
[기타자본구성요소]	23	-1,164	1,187	-102%
[이익잉여금]	867,521	801,982	65,539	8%
[비지배주주지분]	524	743	-219	-29%
자본총계	993,461	926,954	66,507	7%
부채및자본총계	2,294,355	2,101,280	193,075	9%
자기자본비율	43.30%	44.11%	-	-
부채비율	130.95%	126.69%	-	-

당사의 재무상태는 다음과 같습니다.

- 제41기 당사의 자산은 전년대비 9% 증가하였습니다. 자산의 주요 증가 원인은 현금 및 예금 증가와 기타유동자산의 증가에 따른 영향입니다.

-부채는 전년대비 11% 증가하였으며 부채비율 또한 전년대비 4.26%point 증가하였습니다.

-자본은 전년대비 7% 증가하였으며, 이는 14년도 국내전력사업 호조에 따라 본사 당기순이익 증가에 따른 영향입니다

#### 나. 연결영업실적

				(단위 : 백만원)
구 분		영업실적		전년대비 증감
		제 41기	제 40기	
매 출		2,293,984	2,351,887	-57,903
사 업 부	전력	1,530,081	1,543,377	- 13,296
	자동화	619,419	602,295	17,124
	금속	305,756	397,462	- 91,706
	연결조정	-161,272	-191,247	29,975
매 출 총 이 익		421,713	432,090	- 10,377
판매비와 관리비		264,143	-257,165	521,308
영 업 이 익		157,570	174,925	- 17,355
법인세비용차감전 계속영업순이익		129,099	145,987	- 16,888
계속영업이익		108,478	114,667	- 6,189
중단영업손익		-3,333	-676	- 2,657
당기순이익		105,146	113,991	- 8,845

당사의 영업실적은 다음과 같습니다.

제41기 당사는 전년대비 매출이 57,903백만원이 감소하였습니다.

#### [LS산전]

주력 사업부문인 전력부문에서는 대외여건 악화 속에 매출이 감소하였으나, 자동화부문의 경우 전년대비 매출이 증가하였습니다. 특히 전력부문에서는 중동지역에서 발생된 지정학적 리스크와 환율 변동성 확대 등으로 매출이 악화되었으며, 특히, 태양광 해외사업부와 전력 시스템해외사업부의 매출이 부진하였습니다. 자동화부문에서는 기업들의 설비투자 감소와 경쟁 심화에도 불구하고 제품경쟁력강화 및 영업력 확대로 매출이 증가하였습니다.

#### [LS메탈]

금속부문에서는 전년대비 매출이 감소하였습니다. 이는 LS메탈의 매출이 국제원자재가격에 연동이 되는 바, 세계경기침체 영향등으로 하락한 국제 전기동 가격 영향입니다.

#### [락성산전(무석)유한공사]

중국 경기 침체 영향에도 불구하고 전력기기 및 자동화기기 판매호조로 매출은 전년대비 증가 하였습니다.

### 다. 신규사업

#### [LS산전]

당사는 고압직류송전(HVDC:High Voltage Direct Current Transmission System)시스템 수요 증가에 따라 한국전력과 지속적인 기술개발을 추진중에 있으며, 14년도 5월 KAPES와 HVDC변환설비 건설사업 계약을 체결한 바 있습니다. 고압직류송전은 발전소에서 발전되는 고압의 교류전력을 전력 변환기를 이용하여 고압의 직류전력으로 변환시켜 송전한 후 수전(受電)지역에서 다시 전력 변환기를 이용하여 교류전력으로 재변환시켜 공급하는 방식입니다. 고압직류송전을 사용함으로써 기기의 절연이 용이하며, 전압이 낮기 때문에 절연체의 수량 및 철탑의 높이를 줄일 수 있으며, 송전 손실이 적기 때문에 송전 효율성을 높일 수가 있습니다.

#### [LS메탈]

동판재 주요 시장은 동축케이블, 모바일, 디스플레이 등으로 '13년 국내 수요는 약 15만톤 수준이며, 향후 LED, 전가치 등 미래 성장 주도 산업의 핵심기초 소재로서 HPA(High Performance Alloy) 중심으로 수요가 증가할 것으로 예상됩니다.

이에 당사는 동관사업을 통해 확보된 금속합금 기술력을 바탕으로 비교적 생산이 용이한 중급 제품 생산을 1단계 목표로 하여 생산설비 투자를 진행하였으며 설비 안정화 및 기술 확보 후 추가적인 자원을 투입하여 High End 제품 시장에 진입할 계획입니다.

#### [락성산전(무석)유한공사]

전력 및 자동화 관련 기존사업을 유지하고 있습니다.

### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

#### 가. 별도 현금흐름

(단위 : 백만원)

현금흐름	제 41 기	제 40 기	증 감
기초현금	191,366	176,091	15,275
영업활동으로 인한 현금흐름	162,191	110,716	51,475
투자활동으로 인한 현금흐름	-64,455	-96,094	31,639
재무활동으로 인한 현금흐름	42,896	586	42,310
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	335	67	268
기말현금	332,334	191,366	140,968

당기에 영업활동에서 162,191백만원의 현금을 창출하였으며, 재무활동으로 42,896백만원의 현금흐름을 창출하였습니다

#### 나. 자금조달

당사의 회사채와 기업어음은 각각 평가등급 AA-(한국신용평가, 한국기업평가 자료)와 A1(한국신용평가, 한국기업평가 자료)으로서, 당사가 발행한 회사채는 다음과 같습니다.

당기말, 전기말 및 전기초 현재 장기차입금 중 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행회사	회 차	만기일	당기말		전기말
			이자율(%)	장부금액	장부금액
공모사채					
LS산전(주)	제 167-2회	2015-03-04	5.50	60,000	60,000
	제 168회	2015-06-17	5.35	40,000	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 171회	2014-11-10	4.30	-	20,000
	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	-
소 계				520,000	440,000
유동성대체				(130,000)	(20,000)
사채할인발행차금				(976)	(1,010)
합 계				389,024	418,990

당기말, 전기말 및 전기초 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	만기일(*)	종류	당기말	전기말
-----	------	--------	----	-----	-----

				이자율(%)	장부금액	장부금액
원화장기차입금	산업은행	2018-11-15	시설자금	4.32 ~ 4.99	74,400	74,400
	정책금융공사	2017-02-21	시설자금	4.32 ~ 4.99	29,500	29,500
	국민은행	2016-10-28	시설자금	4.82	5,900	5,900
	산업은행	2016-12-15	에너지이용자금	2.75 ~ 3.00	396	706
	산은캐피탈	2022-03-15	에너지이용자금	1.50 ~ 3.00	21,596	14,976
	우리은행	-	에너지이용자금	-	-	3,858
	외환은행	2016-11-25	기타장기	3.41 ~ 4.12	45,000	45,000
	농협은행	2015-10-29	일반자금	5.31	1,000	1,000
	산업은행	2015-06-29	일반자금	5.72	2,700	2,700
	우리은행	2016-07-15	일반자금	5.30 ~ 7.59	3,000	2,000
	외환은행	2015-11-01	일반자금	5.26	1,000	1,000
소 계					184,492	181,040
유동성장기차입금					(50,921)	(560)
합 계					133,571	180,480

5. 부외거래

자세한 사항은 보고서내 IX. 이해관계자와의 거래내용을 참고하시길 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 재무제표는 대한민국의 기업회계기준서 제1호 내지 제24호(제14호 및 제24호는 제외)를 포함한 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 작성되었으며, 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 2009년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 재무제표작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

당사가 채택하고 있는 중요한 회계정책의 구체적인 내용은 보고서내 III. 재무에 관한 사항의 2. 재무제표 이용상의 유의점을 참고하시길 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책

- 당사의 위험관리 목적 및 방법에 대한 자세한 내용은 보고서내 II. 사업의 내용을 참고하시길 바랍니다.

7. 시장위험과 위험관리 및 8. 파생상품거래 현황을 참고하시길 바랍니다

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성

당기말 현재 회사의 이사회는 3명의 사내이사, 1명의 기타비상무이사, 3명의 사외이사 등 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 감사위원회가 소위원회로 있으며 3인의 사외이사들로 구성되어 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 -제 40기 영업보고서 승인의 건 -제 40기 정기주주총회 소집의 건 -제 40기 정기주주총회 상정의안 결의의 건 -도로교통사업 매각의 건 -이사 등과 회사간의 거래 승인의 건 -내부회계 관리제도 운영실태 보고 -내부회계 관리제도 운영실태 평가 -RFID/USN사업 정리방안 보고의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결 - - -	가결 가결 가결 가결 가결 가결 - - -	가결 가결 가결 가결 가결 가결 - - -

회사	개최일자	의안내용	사외이사		
			정현교 (출석률: 100%)	이병국 (출석률: 83%)	한상우 (출석률: 100%)
			찬 반 여부		
2	2014-03-21	-대표이사 선임의 건 -이사 겸직 승인의 건 -집행임원 인사관리규정 개정의 건 -2013년도분 집행임원 특별상여금 지급의 건	가결 가결 가결 가결	가결 가결 가결 가결	가결 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	가결	가결	가결
		-2015 집행임원 인사의 건	가결	가결	가결
		-집행임원 인사관리규정 개정의 건	가결	가결	가결
		-사외이사후보추천위원회 설치 및 구성(案)의 건	가결	가결	가결
		-2015년 회사채 발행 한도 승인의 건	가결	가결	가결
		-전자 단기 사채 발행 한도 승인의 건	가결	가결	가결
		-이사 등과 회사간의 거래 승인의 건	-	-	-
		-자문역 위촉의 건	-	-	-
-이사업무 집행사항	-	-	-		
-금융업무 선조치 사항	-	-	-		

주1) 제 40기 주주총회를 통하여 설세기 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 미만)인 이사 총수의 4분의 1 이상을 준수하여 구성되어 있습니다.

(2) 이사(감사위원회 위원 제외)의 구성원

이사	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	비고
구자홍	사내이사(상근)	이사회	이사회 의장	없음	임원(LS산전)	-
구자균	사내이사(상근)	이사회	CEO/ 대표이사	없음	임원(LS산전)	-
이광우	기타비상무이사 (비상근)	이사회	-	없음	임원((주)LS)	-
김동현	사내이사(상근)	이사회	CFO	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	한재훈	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 이사로 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	○	감사위원
한상우	-연세대학교 경영학과 -前 LG카드 부사장 -現 한국개발금융(주) 사외이사	○	감사위원
이병국	-충남대학교 행정학과 졸업 -서울지방국세청장 -現 이촌세무법인 회장	○	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 이사회의 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	가결
			-감사보고서 작성에 대한 사항	가결
	정현교 이병국 한상우	2014-03-21	-주총 시 의견진술에 관한 사항	가결
			-내부회계관리제도 운영실태 보고	-
			-감사위원회 위원장 선임의 건	가결
정현교 이병국 한상우	2014-05-07	-감사인의 비 감사업무 수행 승인의 건	가결	
		-2014년 1분기 경영실적 보고	-	
정현교 이병국 한상우	2014-08-12	-감사인의 비 감사업무 수행 승인의 건	가결	
		-2014년 상반기 경영실적 보고	-	
정현교 이병국 한상우	2014-12-10	-감사인의 비 감사업무 수행 승인의 건	가결	
		-2014년 4분기 경영실적 보고	-	

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

### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2014년 12월 31일 ) (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	-

### 나. 주식 소유현황

- 현재 최대주주를 제외하고 5%이상 지분을 보유하고 있는 주주는 국민연금공단과 KB자산운용(주)이며, 각 기관별 지분소유현황공시를 통해 국민연금공단의 경우 2014년 12월 31일 현재 3,540,917주(11.80%), KB자산운용(주) 2014년 10월 2일 현재 2,219,144(7.40%)를 보유하고 있음을 확인할 수 있습니다.

-당사는 2014년 12월 31일 현재 674,971주(2.25%)의 자사주를 직접 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2014년 12월 31일 ) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	국민연금공단	3,540,917	11.80	주1)
	KB자산운용(주)	2,219,144	7.40	
우리사주조합		-	-	-

### 소액주주현황

(기준일 : 2014년 12월 31일 ) (단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	20,979	99.90	11,490,783	38.29	주2)

- 주1) 상기 주식소유현황은 각 기관별 지분소유현황공시를 근거로 작성하였습니다.  
 주2) 소액주주는 보통주 발행주식총수의 1%에 미달하는 주식수를 소유한 주주를 말합니다.

**다. 주식사무**

<p>정관상 신주인수권의내용</p>	<p>제 8조의 2 【신주인수권】</p> <p>① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 주주가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 제 1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회 의결로써 주주이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 다만, 5호내지 7호에 대한 신주배정은 각호의 배정비율을 합하여 발행주식 총수의 25%를 초과하지 못한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 삭제</li> <li>2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 6의 규정에 의하여 이사회 의결로 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우. 단, 이 경우 신주의 발행한도는 발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 못한다.</li> <li>3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 배정하는 경우</li> <li>4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 배정하는 경우</li> <li>5. 경영상 필요로 합작투자선에 신주를 배정하는 경우</li> <li>6. 자본의 조달을 위하여 거래 금융기관등에게 신주를 배정하는 경우</li> <li>7. 기술도입을 위해 그 지정회사에게 신주를 배정하는 경우</li> </ol> <p>주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 의결에 의한다</p> <p>③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의에 의한다.</p>		
<p>결산일</p>	<p>12월31일</p>	<p>정기주주총회</p>	<p>사업년도 종료후 3개월이내</p>
<p>주주명부폐쇄시기</p>	<p>제 13조 【주주명부의 폐쇄】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 이 회사는 매사업년도 종료일의 익일로부터 1월 31일까지 주식의 명의개서, 질권의 등록 또는 말소와 신탁재산의 표시 또는 말소를 정지한다.</li> <li>2. 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우에는 이사회 의결에 의하여 2주간전에 미리 공고한 후 상당한 기간 명의개서등을 정지하거나 기준일을 정할 수 있고, 필요한 경우 명의개서의 정지와 기준일을 함께 정할 수 있다.</li> <li>3. 이회사는 매 사업년도 종료일의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자로 하여금 당해 결산에 관한 정기주주총회에서 그 권리를 행사하게 한다.</li> </ol>		
<p>주권의 종류</p>	<p>1,5,10,50,100,500,1000,10000주권 (8종)</p>		
<p>명의개서대리인</p>	<p>한국예탁결제원 (TEL:02- 3774-3432)</p>		
<p>주주의 특전</p>	<p>해당사항없음</p>	<p>공고게재방법</p>	<p>자사 홈페이지, <a href="http://dart.fss.or.kr">http://dart.fss.or.kr</a></p>

라. 주가 및 주식거래 실적

		(단위 :원, 천주 )					
종 류		7월	8월	9월	10월	11월	12월
보통주	최 고	67,300	64,200	63,000	63,100	65,700	63,100
	최 저	63,400	58,700	58,700	58,000	63,500	57,800
월간거래량		1,151	1,367	1,041	1,135	854	763

# VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

## 1. 임원 및 직원의 현황

### 임원 현황

(기준일 : 2014년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
구자홍	남	1946.12	회장	등기임원	상근	이사회 의장	- (美) Princeton University - ㈜LS 회장 - 現 LS미래원 회장	-	-	2013-03-22	2016.03.22
구자근	남	1957.12	부회장	등기임원	상근	대표이사 부회장	- 미국 텍사스 주립대학교 경영학 박사 - 고려대학교 국제대학원 교수 - 現 LS산전 대표이사 부회장	-	-	2014-03-21	2017.03.21
이광우	남	1954.12	-	등기임원	비상근	기타비상무	- 연세대학교 졸업 - LG전자 미주법인 상무 - LS산전 경영전략 담당 - 現 (주)LS 대표이사 사장	-	-	2014-03-21	2017.03.21
강동현	남	1963.02	이사	등기임원	상근	재경부문(CFO) 부문장	- 경희대학교 졸업 - LS산전 재경실 담당	-	-	2014-03-21	2017.03.21
정현교	남	1955.08	사외이사	등기임원	비상근	사외이사(감사위원)	- 서울대학교 전기공학박사 - 現 서울대 전기·컴퓨터공학부 교수	-	-	2014-03-21	2017.03.21
한상우	남	1954.06	사외이사	등기임원	비상근	사외이사(감사위원)	- 연세대학교 졸업	-	-	2013-03-22	2016.03.22
이병국	남	1957.02	사외이사	등기임원	비상근	사외이사(감사위원)	- 충남대학교 졸업 - 現 이촌 세무법인 회장	-	-	2014-03-21	2017.03.21
강원일	남	1963.01	전무	미등기임원	상근	융합사업본부 본부장	- 부산대학교 졸업 - LS산전 경영혁신 담당 - LS산전 전략혁신 담당	-	-	1992-10-01	-
최민구	남	1963.06	전무	미등기임원	상근	전략기획부문(CSO) 부문장	- Washington State University 석사 - (前) SK경영경제연구원 전무	-	-	2013-01-01	-
박용상	남	1961.05	전무	미등기임원	상근	생산/기술본부 본부장	- 성균관대학교	-	-	1988-07-01	-
이정철	남	1957.02	전무	미등기임원	상근	송변전사업본부 본부장	- 명남대학교	258	-	1990-10-01	-
권봉현	남	1961.12	상무	미등기임원	상근	A&D사업본부 본부장	- 한양대학교	-	-	1988-01-01	-
박용운	남	1963.01	연구위원(상무급)	미등기임원	상근	A&D연구소 연구소장	- 서울대학교	371	-	1988-01-01	-
황하연	남	1957.01	상무	미등기임원	상근	수배전사업본부 본부장	- 인하대학교	-	-	1988-04-01	-
박해룡	남	1970.01	상무	미등기임원	상근	HR부문(CHO) 부문장	- 고려대학교 - 달로이트컨설팅 상무	-	-	2009-09-01	-
신동진	남	1961.01	상무	미등기임원	상근	태양광솔루션사업부 사업부장	- 강원대학교	-	-	1995-01-01	-
김지영	남	1957.02	전문위원(상무)	미등기임원	상근	IP센터 센터장	- 한양대학교	-	-	1989-02-01	-
이진	남	1963.02	연구위원(이사)	미등기임원	상근	QA센터 센터장	- 서울대학교	-	-	1988-01-01	-
이종호	남	1958.04	연구위원(상무)	미등기임원	상근	전략연구소(수배전) 연구소장	- 서강대학교 화학공학(박사) - LS전선 수석연구원	-	-	2008-02-01	-
김기형	남	1958.03	이사	미등기임원	상근	천안_사업장 공장장	- 명남대학교	-	-	1984-01-01	-
오재석	남	1963.05	이사	미등기임원	상근	수배전국내사업부 사업부장	- 성균관대학교	-	-	1989-08-01	-
정용호	남	1960.05	연구위원(이사)	미등기임원	상근	Power Conversion 연구단 단장	- 한국과학기술원(KASIT) 박사	-	-	1988-01-01	-
강영근	남	1960.07	연구위원(이사)	미등기임원	상근	전력시험기술센터 센터장	- 충북대학교 박사	-	-	1988-07-01	-
서정민	남	1959.03	이사	미등기임원	상근	송변전해외사업PD 사업부장	- 한양대학교 석사	4	-	1988-04-01	-
구본규	남	1979.09	이사	미등기임원	상근	A&D해외사업부 사업부장	- Purdue Univ. MBA	-	-	2010-05-10	-
이정준	남	1965.05	연구위원(이사)	미등기임원	상근	기반기술연구단 단장	- Purdue Univ. 박사	46	-	1990-01-01	-

주1) 보고기간 종료일(2014년 12월 31일) 이후 제출일 현재(2015년 3월 31일)까지 의 신규 선임 임원 현황

성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	비고
한재훈	남	1957.09	사내이사	등기임원	상근	COO	15년 3월 20일 신규선임 (보통주 1,195)
이학성	남	1961. 05	부사장	미등기임원	상근	연구개발본부 본부장	15년 1월 1일 신규선임, (보통주 10주 소유)
어승규	남	1957. 09	이사	미등기임원	상근	천안_사업장 공장장	15년 1월 1일 신규선임

## 직원 현황

(기준일 : 2014년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기 타	합 계				
전력	남	1,710	20	-	1,730	15.8	-	-	-
전력	여	165	31	-	196	15.8	-	-	-
자동화	남	788	43	-	831	12.7	-	-	-
자동화	여	78	21	-	99	9.3	-	-	-
기타	남	587	6	-	593	10.7	-	-	-
기타	여	67	19	-	86	6.0	-	-	-
합 계		3,395	140	-	3,535	13.8	221,048	63	-

주1) 정규직은 사무직과 생산직을 포함함

주2) 급여총액은 '14년 4분기까지의 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	4	-	-
감사위원회 위원 또는 감사 (사외이사)	3	-	-
합계	7	5,000	-

### 2. 보수지급금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
-----	-----	------	-----------	----

등기이사	4	3,786	946	-
사외이사	3	84	28	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-	-
계	7	3,870	553	-

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
구자홍	이사회 의장	2,205	-
구자균	대표이사	1,381	-

2. 산정기준 및 방법

이름	보수의 종류		금액	산정기준 및 방법
구자홍	근로소득	급여	1,921	임원급여지급기준에 따라 연간 급여 총액 1,921백만원을 매월 지급하였음
		상여	284	임원특별상여금지급기준에 따라 계량지표와 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기본연봉의 0~300% 내에서 지급할 수 있음. 14년초에 지급한 특별상여는 13년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 284백만원(기본연봉 대비 15%)수준으로 지급하였음. 계량지표와 관련하여 13년도 세전이익 1,403억(별도기준)의 성과를 달성하였고, 비계량지표 관련하여 글로벌 경기 회복 지연, 환율의 불안정성 확대 등과 같은 외부환경의 급격한 변화에도 불구하고, Global사업 경쟁력 확보, 신사업 역량확보, 준법경영 강화 등 회사 발전에 기여한 점을 고려하여 상여금 284백만원을 산출, 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익		해당없음
		기타 근로소득		해당없음
		소계	2,205	
		퇴직소득		해당없음
		기타소득		해당없음
		총계	2,205	
구자균	근로소득	급여	1,102	임원급여지급기준에 따라 연간 급여 총액 1,102백만원을 매월 지급하였음
		상여	279	임원특별상여금지급기준에 따라 계량지표와 비계량지표를 종합적으로 평가하여 기본연봉의 0~300% 내에서 지급할 수 있음. 14년초에 지급한 특별상여는 13년도 계량지표와 비계량지표를 평가하여 279백만원(기본연봉 대비 25%)수준으로 지급하였음. 계량지표와 관련하여 13년도 세전이익 1,403억(별도기준)의 성과를 달성하였고, 비계량지표 관련하여 지속적인 이라크 변전소 프로젝트 수주, 일본 태양광 시장공략강화 등 해외 시장 진출에 성공적으로 진입하여 양호한 성장세를 이어갈 수 있었고, 세계 100대 혁신기업 3년 연속 선정, 국가품질경영대상 수상, 수출 5억불탑 수상 등 회사 발전에 기여 및 지속 가능한

			성장프로세스 구축 등을 고려하여 상여금 279백만원을 산출, 지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	해당없음
		기타 근로소득	해당없음
	소계	1,381	
	퇴직소득		해당없음
	기타소득		해당없음
	총계	1,381	

주1) 보수 산정 기준 및 방법은 사내 '집행임원 인사관리 규정'에 따릅니다.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사 현황

LS그룹은 당분기 말 현재 국내 50개사, 해외 44개사 등 총 94개의 계열회사를 가지고 있으며, 기업집단의 명칭은 "엘에스"입니다.

(계열회사 현황은 "1. 회사의 개요" 를 참조하여 주시기 바랍니다)

출자회사	피출자회사	소유지분율
주)LS	LS전선주	87.0%
	LS산전주	46.0%
	LS-Nikko동제련주	50.1%
	LS엠트론주	100.0%
	LS글로벌인코퍼레이티드주	100.0%
	LS아이앤디주	87.0%
LS전선주	JS전선주	69.9%
	주)지씨아이	98.2%
	알루텍주	99.5%
	주)파운텍	100.0%
	주)코스페이스	99.9%
	락성전람(무석)유한공사	100.0%
	LS-VINA	84.8%
	LS Cable Malaysia	100.0%
	락성전선(천진)유한공사	87.5%
	LS 상무(상해)유한공사	100.0%
	LS Cable Vietnam Co. Ltd.	100.0%
	LS Cable India Pvt Ltd.	100.0%
	LS Cable Japan Ltd.	100.0%
	LS 흥치전람(호북)유한공사	83.9%
	LS Cable System Trading India Priva	100.0%
	Cyprus Investment Europe Ltd.	100.0%
	LS Cable America Inc	100.0%
	Cyprus Investment Europe Ltd.	LS Cable UK Ltd.
LS Cable UK Ltd.	Superior Essex Trading Inc.	100.0%
JS전선주	JS전람(장쑤) 유한공사	100.0%
LS아이앤디주	Cyprus Investments, Inc.	100.0%
Cyprus Investments, Inc.	Superior Essex Inc.	100.0%
LS엠트론주	캐스코주	93.5%
	대성전기공업주	100.0%
	농가온주	100.0%

	LS Machinery(Wuxi) 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 Mtron North America, Inc.	LS Tractor USA, LLC	100.0%
대성전기공업(주)	(주)델텍	100.0%
	청도대성전자유한공사	100.0%
	무석대성전자유한공사	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%
	LS파워세미텍(주)	53.6%
	LS사우타(주)	90.0%
	LS메탈(주)	100.0%
	락성산전(대련)유한공사	100.0%
	LS VINA I.S	55.0%
	락성산전(무석)유한공사	100.0%
	LS I.S(Middle East) Fze	100.0%
	LS Industrial Systems Europe B.V.	100.0%
	호북호개전기유한공사	100.0%
	LS Industrial Systems Japan Co., Ltd	99.9%
	LSIS USA Inc	100.0%
LS메카피온(주)	Wuxi Mecapion Machinery & Electrical Co., Ltd	100.0%
LS-Nikko동제련(주)	(주)토리컴	100.0%
	(주)지알엠	100.0%
	(주)리싸이텍코리아	100.0%
	KPMC	50.0%
	(주)화창	80.0%
	(주)선우	100.0%
	씨에스라인(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%

	씨아이바이오텍(주)	52.2%
(주)한성	한성피씨건설(주)	100.0%
	(주)리앤에스	99.4%
	(주)우성지앤티	96.7%
	(주)한성플랜지	93.1%
	LS자산운용(주)	6.7%
(주)리앤에스	Li&S USA. LLC	100.0%
(주)우성지앤티	심양우성전자	100.0%
	홍콩우성전자	100.0%
홍콩우성전자	제주우성전자	100.0%
E1	(주)LS네트웍스	83.2%
	(주)이원컨테이너터미널	100.0%
	(주)이원물류	100.0%
	동방도시가스산업(주)	100.0%
	온산탱크터미널(주)	24.0%
	씨아이바이오텍(주)	29.4%
(주)LS네트웍스	(주)케이제이모터라드	100.0%
	(주)흥업	100.0%
	LS Networks Trading(Beijing) Co., Ltd	100.0%
	(주)베스트toyota	100.0%
(주)케이제이모터라드	(주)스포츠모터사이클코리아	100.0%
가온전선(주)	(주)위더스	79.4%
	(주)모보	90.4%

주1) 2013년 3월 22일 부로 (주)한성메드 계열 제외 되었습니다.

주2) 2013년 4월 25일 (주)농가온평택의 법인명 농가온(주)로 변경 되었습니다.

주3) 2013년 6월03일 (주)푸룻뱅크 계열편입 되었습니다.

주4) 2013년 6월03일 (주)베스트toyota 계열편입 되었습니다.

주5) 2013년 6월27일 락성산전전기(상해)유한공사 계열제외 되었습니다.

주6) 2013년 8월 20일 LS전선 (주)모보주식처분 (54.2%), 가온전선 (주)모보소유지분 90.4%로 변경 되었습니다.

주7) 2013년 10월 8일 (주)푸룻뱅크 계열제외 되었습니다.

주8) 2013년 12월 30일 LS Cable America Inc.는 LS전선(주)으로 계열편입 되었습니다.

주9) 2013년 12월 31일 Cyprus Investments, Inc.는 LS전선(주)에서 계열제외 되었습니다.

주10) 2013년 12월 31일 LS아이앤디 LS전선(주)에서 인적분할 되었습니다.

주11) 2013년 12월 31일 Cyprus Investments, Inc.는 LS아이앤디 계열편입 되었습니다.

#### 나. 계열회사 및 타회사에 대한 임원경직 현황

성명	직위	겸직회사		비고
		회사명	직위	
구자균	대표이사	LS VINA Industrial Systems	이사	-

		LS-Nikko 동제련	이사	-
		LS메탈	이사	-
		대성전기	이사회위원장	-
이광우	이사	(주)LS	대표이사	-
		Superior Essex	이사회위원장	-
		LS I&D	이사회위원장	-
김동현	CFO	LS 메카피온	감사	-
		LS 사우타	감사	-
		LS 파워세미텍	감사	-
		LSIS Japan Co., Ltd	감사	-
		LS Industrial Systems(Wuxi)	이사	-
		LS Industrial Systems(Dailan)	이사	-
		LS Hukai Electric(Hubei)	이사	-

## 타법인출자 현황

(기준일 : 2014년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

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						
태국MIECO (비상장)	1995.01.01	투자	260	8,400	20	2,136	0	0	-971	8,400	20	1,165	6,646	-1,429
LS VINA I.S(비상장)	1997.06.24	경영참여	1,225	1,375	55	286	0	0	1,973	1,375	55	2,259	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 I.S(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	7,371	0	0	-1,000	236,538	60	6,371	30,069	-2,344
엘에스 파워세미텍(비상장)	2009.11.23	투자	21,663	4,327,418	54	20,851	-1,674,708	-2,278	-14,369	2,652,710	34	4,204	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	11,473	0	0	-3,000	1	100	8,473	14,855	-1,418
LS Industrial Systems Japan Co., Ltd(비상장)	2010.10.19	경영참여	682	99,990	100	682	0	0	0	99,990	100	682	9,765	190
LS Industrial Systems 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
(주)트리노테크놀로지(비상장)	2010.12.15	경영참여	8,500	2,368,886	67	6,171	-2,368,886	-6,171	0	0	0	0	6,315	-1,002
LSIS USA Inc(비상장)	2012.11.29	경영참여	2,142	10,000	100	2,142	0	0	2	10,000	100	2,144	4,263	-1,419
합 계				14,292,332	-	336,838	-4,043,594	-8,449	-17,365	10,248.738	-	311,024	906,789	-109,404

## 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	2012.06.27	기타	3.8	0	5.64	7.5	0	2	0	0	5.58	9.5	806	125

	GP,LLC														
--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

당사는 최대주주인 (주)LS등의 이해관계자에게 담보제공의 거래가 없습니다.

### 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	2015.01.31	2,600	-	-	2,600	USD(K) 기준
락성산전무석유한공사	계열회사	SC China	2015.06.20	20,000	-	5,000	15,000	USD(K) 기준
LS-VINA I.S	계열회사	KEB Hanoi	2015.02.28	3,250	-	-	3,250	USD(K) 기준
LSIndustrial SystemsEurope B.V	계열회사	KEB Amsterdam	2015.06.29	1,000	-	-	1,000	EUR(K) 기준
LS Industrial Systems Japan Co., Ltd	계열회사	SBJ	2015.02.20	120,000	-	-	120,000	JPY(K) 기준

### 4. 특수관계자와의 거래내역

지배기업과 종속기업 사이의 거래는 연결재무제표를 작성하는 과정에서 제거되었으며, 당기 및 전기 중 연결실체와 특수관계자 거래 내용은 다음과 같습니다.

#### 가. 당기 및 전기 중 재화와 용역의 판매 및 구입

(단위: 백만원)

구분	당기				전기			
	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
<b>&lt;상위지배기업 및 그 종속기업&gt;</b>								
㈜LS	7	-	14,723	-	-	-	14,403	-
LS전선㈜(*1)	15,171	-	10,042	-	7,351	-	15,481	-
LS엠트론㈜(*1)	1,917	-	-	-	3,885	-	85	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	37	-	174,135	1,246	37	-	175,623	6,366
LS아이앤디㈜	-	-	-	763	-	-	-	-
소 계	17,132	-	198,900	2,009	11,273	-	205,592	6,366
<b>&lt;공동기업&gt;</b>								
LS VINA I.S.	5,529	-	2,260	-	8,602	-	8	-
LS파워세미텍㈜	1,128	-	-	-	942	-	-	-
소 계	6,657	-	2,260	-	9,544	-	8	-
<b>&lt;지배기업의 공동기업&gt;</b>								
LS니코동체현㈜(*1)	533	12	160	-	2,447	5	177	6,366

합 계	24,322	12	201,320	2,009	23,264	5	205,777	6,366
-----	--------	----	---------	-------	--------	---	---------	-------

주1) 종속기업(관계기업 및 공동기업 포함)에 대한 거래내역을 포함한 것 입니다.

나. 당기말 및 전기말 현재 채권·채무 잔액현황

(단위: 백만원)

구 분	당기말				전기말			
	매출채권 등 (*1)	대여금	매입채무 등 (*2)	차입금	매출채권 등 (*1)	대여금	매입채무 등 (*2)	차입금
<상위지배기업 및 그 종속기업>								
㈜LS	23,752	-	428	-	23,443	-	444	-
LS전선㈜(*3)	2,747	-	2,743	-	1,904	-	4,478	-
LS엠트론㈜(*3)	35	-	201	-	936	-	218	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜(*4)	721	-	18,789	-	5	-	16,651	-
소 계	27,255	-	22,161	-	26,288	-	21,791	-
<공동기업>								
LS VINA I.S.	2,951	-	1,138	-	3,352	-	-	-
LS파워세미텍㈜	130	-	-	-	99	-	-	-
소 계	3,081	-	1,138	-	3,451	-	-	-
<지배기업의 공동기업>								
LS니꼬동제련㈜(*3)	86	-	11	-	81	-	30	-
합 계	30,422	-	23,310	-	29,820	-	21,821	-

- (\*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) 당기 중 지분 매각 및 약정사항 변경으로 인해 공동기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2014.12.31 )

(단위 : 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행			
금융기관(은행제외)			
법인	1	1,048	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

당기말 현재 연결실체가 계류중인 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	최종소송금액	원고	피고	소송내용	관할법원	진행상황
입찰참가자격제한 처분취소	20	LS산전	한국수력원자력 ㈜	당사는 품질서류를 위조하거나 이를 알고서도 한수원에 제출하지 않았는 바, 한수원의 입찰참가제한처분에 대한 취소를 요구하는 소송으로 현재 1심 계류 중임	대구지방법원	1심계류중
손해배상청구	361	㈜제이스코	LS산전	당사 PLC의 하자로 인한 손해배상피소사건으로 1심에서 108백만 파소(약70% 승소/30% 패소) 이에 패소 부분에 대한 항소 제기 후 2심 계류 중임(원, 피고 쌍방 항소)	서울고등법원	2심계류중
구상금	49	롯데손보㈜	LS산전	당사 인버터 결함으로 인해 입은 손해에 대한 구상금청구로서 1심 계류 중임	서울중앙지법	1심계류중

공사대금	2,914	한신공영외9	인천교통공사	본 소송은 월미도 모노레일 관련 공사 건으로 발주처인 인천교통공사에서 시공상 하자유 이유로 공사대금을 지급하지 않자 시공업체들이 인천교통공사를 상대로 공사대금을 청구하였고, 이에 인천교통공사에서는 소송을 제기한 시공업체를 상대로 하자로 인한 손해배상을 반소로 제기한 것으로 금번에 한신공영에서 당사 등에 소송 고지한 건임(당사 영향은 없을 것으로 예상됨)	서울중앙지법	1심계류중
임금	-	임영환 외 20명	LS산전	정기 상여금이 통상임금에 포함됨을 전제로 미지급 연장근로수당, 퇴직금 등을 요구하는 소송으로 이해관 외 890명이 제기한 임금 소송과 심리 병합되어 1심 소송 진행 중	안양지원	1심계류중
임금	20,356	이해관 외 890명	LS산전	정기 상여금이 통상임금에 포함됨을 전제로 미지급 연장근로수당, 퇴직금 등을 요구하는 소송으로 현재 1심 계류 중임	안양지원	1심계류중
손해배상청구	5,987	㈜씨앤유글로벌	LS산전	계약위반에 따른 계약해제 및 손해배상을 청구하는 소송으로 현재 1심 계류중임	서울중앙지법	1심계류중
구상금	336	티센크루프엘리베이터	LS산전, 오디스 엘리베이터	당합행위로 인하여 티센크루프가 LH공사에 배당한 손해배상금중 일부를 구상 청구한 건임(1심)	서울남부지법	1심계류중
입찰참가자격 제한처분취소	60	LS산전 외 2	조달청장	조달청 입찰참가제한처분에 대한 취소소송	서울행정법원	1심계류중
위헌법률 심판제청	-	LS산전		조달청 입찰제한처분의 근거가 되는 국가계약법의 위헌법률심판 제청	서울행정법원	-
시정명령등 처분 취소	1,050	LS산전	공정거래위원회	기계식 전력량계 입찰당합 처분에 대하여 시정명령등 취소 소송 제기함	서울고등법원	2심계류중
시정명령등 처분 취소	135	LS산전	공정거래위원회	전자식 전력량계 입찰당합 처분에 대하여 시정명령등 취소 소송 제기함	서울고등법원	2심계류중
손해배상청구	15,297	대한민국(경찰청)	LS산전	무인교통감시장치 당합입찰로 인한 손해배상청구 사건으로, 현재 1심 계류 중임	서울중앙지법	1심계류중
사해행위취소 등	3,100	(주)상진소프트, 김유 의	LS산전 외 2	도착사업 관련 상진소프트가 시행사에 대하여 준 31억원 청구 및 도급계약 변경이 사해행위임을 이유로 변경 도급계약의 취소를 청구하는 소송으로 현재 1심 계류중임	서울중앙지법	1심계류중
손해배상청구	198	강혜신, 엄정호, 엄준 호	LS산전 외 3	도착현장 압도미어 분출사고로 인한 당사 하도급사 소속 사망자의 유가족이 당사 등을 상대로 손해배상금을 청구하는 소송으로 1심에서 당사가 일부패소하여 항소를 제기하였으며 2심 계류 중임	인천지법	2심계류중
사해행위취소	79	대성글로벌네트웍㈜	LS산전주	동호이앤씨로부터 채권양도받아 지급받은 도착 정산금 4.5억원에 대하여 동호이앤씨의 채권자인 대성글로벌네트웍이 당사를 상대로 사해행위취소소송을 제기하여 1심 계류중임	안양지원	1심계류중
사해행위취소	42	성신양회주	LS산전주	동호이앤씨로부터 채권양도받아 지급받은 도착 정산금 4.5억원에 대하여 동호이앤씨의 채권자인 성신양회가 당사를 상대로 사해행위취소소송을 제기하여 1심 계류중임	안양지원	1심계류중
손해배상청구	858	㈜삼진지에스	화도디씨기업구조조정부동산투자회사 외 1	화도물류창고의 화재로 손해를 입었다고 주장하는 삼진지에스(화주인 홀몰러스의 용역사)가 시공사인 당사와 물류창고 매수자인 화도디씨기업구조조정부동산투자회사를 상대로 소송을 제기한 것으로 1심 계류 중임	서울중앙지법	1심계류중
구상금	4,112	한화손해보험주	LS산전 외 5	화도물류창고의 화재에 대한 손해배상을 한 한화손해보험이 당사 등 6개사에 구상금청구를 한 것으로 1심 계류 중임	서울중앙지법	1심계류중
손해배상청구	6,893	㈜빙그레	㈜신한은행 외 3	화도물류창고의 화재로 손해를 입었다고 주장하는 빙그레가 신한은행, 화도디씨, 아이서비스, 상영물류를 상대로 소송을 제기하였고 아이서비스가 당사 등에 소송을 고지한 것으로 1심 계류중임	서울중앙지법	1심계류중
손해배상청구	850	㈜농협유통	LS산전 외 4	화도물류창고의 화재로 손해를 입었다고 주장하는 농협유통이 당사 등 5개사를 상대로 소송을 제기한 것으로 1심 계류 중임	서울중앙지법	1심계류중
손해배상청구	108	풍년식품주	에스아이지개발 외 1	화도물류창고의 화재로 손해를 입었다고 주장하는 풍년식품이 화재발생장소 임대인인 에스아이지개발을 상대로 소송을 제기하였고 에스아이지개발이 당사 등에 소송고지한 것으로 1심 계류 중임	인천지법	1심계류중
손해배상청구	1,123	농업회사법인정우식품주 외 6	화도디씨기업구조조정부동산투자회사 외 3	화도물류창고의 화재로 손해를 입었다고 주장하는 농업회사법인정우식품주 외 6개사가 화도디씨, 에스아이지개발, 아이서비스, 상영물류를 상대로 소송을 제기하였고 아이서비스가 당사 등에 소송고지한 것으로 1심 계류 중임	서울중앙지법	1심계류중
물품대금	567	LS산전	뉴에너지2	채권추심소송으로서 집행권원 확보를 위해 소송을 제기한 건임(1심)	서울중앙지법	1심계류중
물품대금	67	LS산전	㈜리메탈외1	채권추심소송으로서 이미 판결을 득하였으나 소멸시효연장을 위해 다시 본안소송을 신청한 건임(1심)	안양지원	1심계류중
물품대금	20	LS산전	한순영	채권추심소송으로서 이미 판결을 득하였으나 소멸시효연장을 위해 다시 본안소송을 신청한 건임(1심)	안양지원	1심계류중
물품대금	33	LS산전	정요덕	채권추심소송으로서 이미 판결을 득하였으나 소멸시효연장을 위해 다시 지급명령을 신청한 건임(1심)	안양지원	1심계류중
물품대금	4	LS산전	위홍성	채권추심소송으로서 이미 판결을 득하였으나 소멸시효연장을 위해 다시 지급명령을 신청한 건임(1심)	안양지원	1심계류중
물품대금	200	LS산전	바로정보통신주 외2	채권추심소송으로서 이미 판결을 득하였으나 소멸시효연장을 위해 다시 지급명령을 신청한 건임(1심)	안양지원	1심계류중
물품대금	107	LS산전	유비유이노베이션외1	채권추심소송으로서 집행권원 확보를 위해 소송을 제기한 건임(1심)	안양지원	1심계류중
물품대금	28	LS산전	이종석	채권추심소송으로서 이미 판결을 득하였으나 소멸시효연장을 위해 다시 지급명령을 신청한 건임(1심)	안양지원	1심계류중

토지수용보상금 종액	13,104	LS산전	SH공사	당사 가양사업장 토지수용보상금의 종액 청구소송으로 3심 계류 중임	대법원	3심계류중
영업보상금 종액	1,722	LS산전	SH공사	당사 가양사업장 영업보상금의 종액 청구소송으로 2심 계류 중임	서울고등법원	2심계류중
채권추심소송	202	오용석 외 1	엘에스시우티㈜	임차료부가세 청구 등	서울중앙지법	1심계류중
양수금 청구소송	43	엘에스메탈㈜	김동명	제3채무자에 대한 양수금청구	서울고등법원	2심계류중
보증채무청구소 송	142	엘에스메탈㈜	김태진	연대보증인에 대한 채권 확인	서울중앙지법	1심계류중
국가배출권할당 처분취소(공동소 송)	50	엘에스메탈㈜외 16	환경부장관	온실가스배출량 할당통지 취소	서울행정법원	1심계류중

#### 4. 채무보증 현황

법인명	관계	채권자	보증기간	거래내역				비고
				기초	증가	감소	기말	
LS I.S.(Middle East) Fze	계열회사	KEB Bahrain	2015.01.31	2,600	-	-	2,600	USD(K) 기준
락성산전무석유한공사	계열회사	SC China	2015.06.20	20,000	-	5,000	15,000	USD(K) 기준
LS-VINA I.S	계열회사	KEB Hanoi	2015.02.28	3,250	-	-	3,250	USD(K) 기준
LS Industrial Systems Europe B.V.	계열회사	KEB Amsterdam	2015.06.29	1,000	-	-	1,000	EUR(K) 기준
LS Industrial Systems Japan Co., Ltd	계열회사	SBJ	2015.02.20	120,000	-	-	120,000	JPY(K) 기준

#### 5. 그 밖의 우발 채무

1) 2012년 중 당사는 구 장항제련소 주변지역 토양오염문제를 해결하기 위하여, LS니꼬동제련(주), 충청남도 서천군, 충청남도, 지식경제부, 환경부와 오염토양정화를 위한 협약서를 체결하였습니다.

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. 한편, 당기말 현재 비매입구역에 대한 총 정화비는 615억원으로 추정되며, 당사는 당사와 LS니꼬동제련(주)의 부담분인 169억원 중 70%인 118억원을 총당부채로 인식하고 있습니다.

한편, 매입구역에 대한 토양정화비용은 국가와 관련 기업이 비매입구역의 분담비율을 준용하여 분담할 예정이나, 현재로서는 합리적인 정화비용의 추정이 어렵고 향후 토양정밀조사와 실시설계를 통하여 금액산정이 가능한 바, 총당부채 기준서에 따른 금액을 신뢰성 있게 추정하기 힘든 극히 드문 경우에 해당되어 총당부채로 인식하지 않고 있습니다.

2) 연결실체는 시공사로 참여하고 있는 도척물류창고 신축공사와 관련해서 시행사의 대출금에 대한 조건부채무인수약정 및 이차지급 보증을 제공하고 있으며 세부내역은 다음과 같습니다. 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

주1)보고기간말 이후 조건부 채무인수 및 이자지급 보증은 2015년 10월 15일까지 연장되었으며, 시행사 대출 금액은 각각 210억원 및 700억원으로 변경되었습니다.

주2) 차주가 채무 불이행시 당사가 채무를 인수하게 되는 조건부 채무인수이며, 공시일 현재 당사가 부담할 채 무보증사항은 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 연 대보증되어 있습니다.

## 6. 제재현황 등 그 밖의 사항

일자	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2014.04.25 (한수원)	LS산전	입찰참가자격제한 (한수원 6개월)	한수원 계약규정 제26조1항 및 계약규정시 행세칙 제97조1항제8호	- 입찰참가자격제한처분 효력정지 가처분결정 으로 정상적으로 입찰에 참여 - 부정당업자 제재처분 취소소송 1심 승소하였으며 2심 진행중 - 전 공공기관이 아닌 한수원에 국한된 제재임	회사의 엄격한 내부통제관리를 통하여 향후 이와 관련한 사항 이 재발되지 않도록 하겠음
2014.07.02 (조달청)	LS산전	입찰참가자격제한 (공공기관 6개월)	국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시 행령 제76조	- 입찰참가자격제한처분 효력정지 가처분결정 으로 정상적으로 입찰에 참여 - 부정당업자 제재처분 취소소송 1심 진행중 - 조달청 측, 집행정지 가처분에 대한 재항고 기각	회사의 엄격한 내부통제관리를 통하여 향후 이와 관련한 사항 이 재발되지 않도록 하겠음

## 7. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

보고기간 종료일 이후에 발생한 주요 소송사건은 다음과 같습니다.

구 분	소송 제기일자	소송금액	원고	피고	소송내용
보수지급청구	2015년 2월 17일	USD30,000,000	National Trading Group S.A.L(Offshore)	LS산전(주)	계약이행에 따른 보수청구소송으로 이전 Agent fee 지급청구소송(당사 최종 승소)과 내 용적으로 동일한 소송임.

## 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 기 술	2014.12.11.	2014.12.11. ~ 2016.12.10.	산업통상자원부장관

### 나. 가족친화기업인증

인증명	인증부처	인증일자	유효기간	관련법령
가족친화우수기업	여성가족부	2014년 12월 19일	2014-12-14~2017-12-18	가족친화사회환경조성촉진등에관한 법률

## 【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계