

# 목 차

정 정 신 고 (보 고)	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
사 업 보 고 서	3
【 대표이사 등의 확인 】	4
I. 회사의 개요	5
1. 회사의 개요	5
2. 회사의 연혁	11
3. 자본금 변동사항	12
4. 주식의 총수 등	12
5. 의결권 현황	14
6. 배당에 관한 사항 등	14
II. 사업의 내용	16
III. 재무에 관한 사항	40
IV. 감사인의 감사의견 등	48
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	50
VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항	56
1. 이사회에 관한 사항	56
2. 감사제도에 관한 사항	57
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	59
4. 계열회사 등의 현황	59
VII. 주주에 관한 사항	64
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	66
1. 임원 및 직원의 현황	66
2. 임원의 보수 등	67
IX. 이해관계자와의 거래내용	69
X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	71
XI. 재무제표 등	75
XII. 부속명세서	97
【 전문가의 확인 】	100
1. 전문가의 확인	100
2. 전문가와의 이해관계	100

# 정정신고(보고)

2014년 03월 31일

1. 정정대상 공시서류 : 제40기 사업보고서
2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2014년 3월 31일
3. 정정사항

항 목	정정사유	정 정 전	정 정 후
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 2. 임원의 보수 등 <이사·감사의 개인별 보수현황>	급여, 상여 구분 오류	하단참조	하단참조

[수정전]

## 2. 산정기준 및 방법

이름	산정기준 및 방법
구자홍	보수총액은 958백만원은 근로소득, 기타소득 및 퇴직소득을 합산 -근로소득 : 급여 523백만원, 상여 435백만원
구자엽	보수총액은 629백만원은 근로소득, 기타소득 및 퇴직소득을 합산 -근로소득 : 급여 151백만원, 상여 478백만원
구자균	-보수총액은 997백만원은 근로소득, 기타소득 및 퇴직소득을 합산 -근로소득 : 급여 428백만원, 상여 569백만원

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

[수정후]

## 2. 산정기준 및 방법

이름	산정기준 및 방법
구자홍	보수총액은 958백만원은 근로소득, 기타소득 및 퇴직소득을 합산 -근로소득 : 급여 958백만원
구자엽	보수총액은 628백만원은 근로소득, 기타소득 및 퇴직소득을 합산 -근로소득 : 급여 276백만원, 상여 352백만원
구자균	-보수총액은 998백만원은 근로소득, 기타소득 및 퇴직소득을 합산 -근로소득 : 급여 782백만원, 상여 216백만원

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

## 【 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)

2014. 03. 31

LS산전주식회사

대표이사 구 자 균 (구 자 균)

신고업무담당이사 김 동 현 (김 동 현)

# 사 업 보 고 서

(제 40 기)

사업연도      2013년 01월 01일      부터  
                  2013년 12월 31일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2014 년    03 월    31 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

LS산전 주식회사

대 표 이 사 :

구 자 균

본 점 소 재 지 :

경기도 안양시 동안구 엘에스로 127 LS타워

(전 화) 02-2034-4000

(홈페이지) <http://www.lsis.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 이사                      (성 명) 김 동 현

(전 화) 02-2034-4238

## 【 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)

2014. 03. 31

LS산전주식회사

대표이사 구 자 균 (구 자 균)

신고업무담당이사 김 동 현 (김 동 현)

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 회사의 명칭

회사의 법적, 상업적 명칭당사의 명칭은 LS산전주식회사라고 표기합니다. 또한 영문으로는 LSIS Co., Ltd.라 표기합니다.

### 나. 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 부산광역시 강서구 화전동에 공장을 가지고 있습니다. 1994년 7월에 주식을 유가증권시장에 상장하였으며, 2012년 12월 31일 현재 납입자본금은 150,000백만원입니다.

### 다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

-주소 : 경기도 안양시 동안구 엘에스로 127 LS타워  
-전화번호 : 1544-2080  
-홈페이지 : <http://www.lsis.co.kr>

### 라. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

### 마. 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, ④초전도 한류기, ⑤친환경 전력기기, ⑥전력용 반도체, ⑦HVDC(초고압직류송전) ⑧RFID 등의 그린에너지 사업을 신성장동력으로 집중육성하고 있습니다.

### 마. 주요종속회사 사업의 내용

## [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.

## [락성안전무석유한공사]

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

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

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
락성안전(무석) 유한공사	2004.03.04	102-A, National High & New Tech Industrial Development Area, Wuxi, Jiangsu, P.R. China	전력, 자동화기기	67,783	제1027호 문단 13	해당 (자산총액 500억원 이상)
락성안전(대련) 유한공사	2000.03.21	No.15, Liaohexi 3-Road, Economic and Technical Development zone, Dalian, P.R. China	배전반, VCB, MV Drive PNL	34,991	제1027호 문단 13	해당없음
LS I.S (MiddleEast) Fze	2007.02.15	LOB 19-205, JAFZA View Tower, Jebel Ali Free Zone, Dubai, United Arab Emirates	전력, 자동화기기	17,381	제1027호 문단 13	해당없음
엘에스 메카피온(주)	1995.09.01	대구광역시 달서구 호림동 8-4번지	센서, 서보, 모션,로봇	25,944	제1027호 문단 13	해당없음
우시메카피온 기전유한공사	2005.02.24	240-1 Xida Road, Meicun Industrial Center, Xinqu, Wuxi, Jiangsu, P.R. China	센서, 서보(서보모터, 서보드라이브)	5,669	제1027호 문단 13	해당없음
LS I.S Europe B.V	2009.10.26	1st Floor, Tupolevlaan 48, 1119NZ, Schiphol-Rijk, The Netherlands	전력, 자동화기기	6,418	제1027호 문단 13	해당없음
엘에스사우타(주)	1997.06.11	서울특별시 금천구 가산동 459-11번지 제이플라츠 903호	지능형 빌딩관리 시스템	4,885	제1027호 문단 13	해당없음
LS메탈(주)	2010.04.01	서울특별시 강남구 삼성동 159번지 아셈타워 38층	동관, 스테인레스강	303,331	제1027호 문단 13	해당 (자산총액 500억원 이상)
락성호개전기 (호북)유한공사	1966.10.01	No.100, Tanjiahe Road, Dianjun District, Yichang City, Hubei Province, P.R. China	배전반, GIS	14,243	제1027호 문단 13	해당없음

엘에스산전 재팬(주)	2010.10.22	16th, Higashi-Kan, Akasaka Twin Tower, 2-17-22, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, Japan	태양광	19,569	제1027호 문단 13	해당없음
(주)트리노 테크놀로지	2008.08.08	경기도 안양시 동안구 평촌동 126-1 두산벤처다임 534호	전력용반도체	11,753	제1027호 문단 13	해당없음
LSIS USA Inc	2012.11.29	901 N. Market Street, Suite 705, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801	전력, 자동화기기	2,142	제1027호 문단 13	해당없음

주1)직전사업연도말 자산총액은 2012년 12월 31일 현재의 금액입니다.

주2)주요종속회사 여부는 직전연도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10%이상이거나 직전 연도 자산총액이 500억원 이상인 종속기업을 기재하였습니다.

## 바. 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
2013.05.08	174회 회사채	AA-	한국신용평가 (AAA ~ -D )	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)
2010.10.29	169-2회 회사채	AA-		본평가	한신평(회사채)
2010.10.29	169-1회 회사채	AA-		본평가	한신평(회사채)
2010.06.04	168회 회사채	AA-		본평가	한신평(회사채)
2010.02.11	167-2회 회사채	AA-		본평가	한신평(회사채)
2010.02.11	167-1회 회사채	AA-		본평가	한신평(회사채)
2013.05.13	CP	A1	한국신용평가 (A1, A2, A3, B, C, D)	정기평가	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)
2010.11.08	CP	A1		정기평가	한신평(CP)
2010.06.04	CP	A1		본평가	한신평(CP)
2013.05.13	174회 회사채	AA-	한국기업평가 (AAA ~ -D )	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)
2010.10.28	169-2회 회사채	AA-		본평가	한기평(회사채)
2010.10.28	169-1회 회사채	AA-		본평가	한기평(회사채)
2010.06.01	168회 회사채	AA-		본평가	한기평(회사채)



2010.02.18	167-2회 회사채	AA-		본평가	한기평(회사채)
2010.02.18	167-1회 회사채	AA-		본평가	한기평(회사채)
2013.05.13	CP	A1	한국기업평가 (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평가	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)
2010.10.28	CP	A1		정기평가	한기평(CP)
2010.06.01	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. (한신정, 한기평 신용등급 정의)

## 사. 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)베스트toyota 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

#### [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 홍치전람(호북)유한공사	전선 제조업	비상장
	LS Cable System Trading India Priva	전선 판매업	비상장
	Cyprus Investment 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 직판 영업	비상장
	LS Industrial Systems Europe B.V.	자동화기기 판매업	비상장
	호북호개전기유한공사	전기장치 제조업	비상장
	LS Industrial Systems Japan Co., Ltd	태양광, 전력 및 자동화기기 판매 업	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.	커넥터 등 생산 및 판매업	비상장
	LS Machinery(Qingdao) Co., Ltd.	농기계 제조 및 판매업	비상장
	LS Mtron North America, Inc.	지주사업	비상장
	LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda.	트랙터 제조 및 사출기 판매업	비상장
LS 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

㈜리앤에스	Li&S USA. LLC	자동차 부품 제조 및 판매업	비상장
㈜우성지앤티	심양우성전자	사출 성형 가공업	비상장
	홍콩우성전자	전자부품 및 통신장비 제조업	비상장
홍콩우성전자	혜주우성전자	전자부품 제조업	비상장
LS-Nikko동제련(주)	KPMC	자원개발업	비상장
LS네트웍스(주)	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 LS전선(주)으로 계열편입

주3) 2013년 12월 31일 Cyprus Investments, Inc.는 LS전선(주)에서 계열제외

주4) 2013년 12월 31일 Cyprus Investments, Inc.는 LS아이앤디 계열편입

## 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 (2013.03.22.)			변동 후 (2014.03.21. 현재)		
	담당업무	성 명	비고	담당업무	성 명	비고
사내이사	대표이사	구자균	부회장/CEO	대표이사	구자균	부회장/CEO
	이사	구자홍	이사회회장	이사	구자홍	이사회회장
	경영관리부문장 (CFO)	김원일	전무	재경부문장 (CFO)	김동현	이사
기타비상무이사	-	이광우	(주)LS사장	-	이광우	(주)LS사장
사외이사	-	정현교	감사위원회 위원장	-	정현교	감사위원회 위원장
		설승기	감사위원회 위원		이병국	감사위원회 위원
		한상우	감사위원회 위원		한상우	감사위원회 위원

※ 2014년 03월 21일 정기 주주총회

-사내이사 구자균 재선임

- 기타비상무이사 이광우 재선임

- 사내이사 김동현 선임

- 사외이사 정현교 재선임

- 사외이사 이병국 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

#### 마. 주요종속회사의 연혁

- 주요 종속회사의 최근 3사업연도에 대한 연혁은 아래와 같습니다.

회사명	회사의 연혁
LS메탈(주)	-2010년 4월 1일 물적분할 -2012년 동판재 사업 진출
락성산전(무석)유한공사	-최근 3사업연도내 특이사항 없음

### 3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2013.12.31 )

(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 : 2013.12.31 )

(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 : 2013.12.31 )

(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	주1)
			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 총659,000주를 취득하였으며, 이는 모두 신탁계약을 통한 간

접취득입니다. 취득한 자기주식중 처분한 주식은 없으며, 신탁계약이 만기됨(2009.09.08)에 따라보유형태를 직접취득으로 변경하였으며 주식총수는 674,971주 입니다.

## 5. 의결권 현황

(기준일 : 2013.12.31 )

(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	제40기	제39기	제38기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
당기순이익 (백만원)		110,778	100,886	58,828
주당순이익 (원)		3,692	3,440	2,006
현금배당금총액 (백만원)		32,257	29,325	17,595
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
현금배당성향 (%)		29.12	29.07	29.90
현금배당수익률 (%)	보통주	1.6	1.48	0.9
	우선주	-	-	-
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	1,100	1,000	600
	우선주	-	-	-
주당 주식배당 (주)		-	-	-

	우선주	-	-	-
--	-----	---	---	---



## 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 락성호계전기(호북)유한공사 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 제작에많은 시간이 소요됨. 안정성 및 신뢰성에 대한 장기간의 검증과 국제적 인증이 사업 수행을 위한 필수조건임
자동화	LS산전 LS메카피온 엘에스사우터 트리노테크놀로지 락성산전(우석)유한공사 우시메카피온기전유한공사 기타 해외 판매법인 등	PLC,INVERTER, 자동화시스템,철도 시스템, 전력IT,RFID, 발당자 동화, 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

(2013년 12월 31일 기준)		(단위:백만원)								
사업부문		자 산			매 출			법인세비용차감전계속영업이익		
		40기	39기	38기	40기	39기	38기	40기	39기	38기
LS산전	전력부문	1,014,211	832,931	700,972	1,543,377	1,395,076	1,210,305	139,972	128,996	102,654
	자동화부문	317,660	336,353	324,717	602,295	584,824	491,241	26,461	17,063	14,389
	금속부문	293,773	303,331	283,812	397,462	409,071	478,797	1,465	5,748	9,942
공통부문 및 연결조정		475,636	547,709	459,889	(191,247)	(156,541)	(109,414)	(21,911)	(17,572)	(31,451)
합계		2,101,280	2,020,324	1,769,390	2,351,887	2,232,430	2,070,929	145,987	134,235	95,534

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 증가추세임. 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 선진기업들의 의해 산업의 집중이 이루어지는 Multi-national Business 형태를 가지고 있습니다. 안정성 및 신뢰성에 대한 장기간의 검증과 국제적 인증이 필수적이므로, 각국별의 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 있음. 제품의 Digital / System화로 인해 산업 자체의 Level이 기계식에서 전자식으로 Upgrade가 예상됩니다.

전력시스템산업내에서는 세계적인 부동산 경기침체 등 세계적인 경기하강이 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 기기로 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 복선화로 단계별 추진됨에 따라 신호체계의 개량사업이 증가추세에 있고, 경부고속철도와 연계된 사업 추진, 경전철과 지하철 사업의 지속적인 발주가 예상됩니다.

국내수요이외의 사업확대를 위하여 동남아 등 해외시장에 주목하고 있습니다.

#### ㄷ. 금속사업 부문

##### -산업의 특성

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.

#### -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 등 이 산업 경기를 결정 하고 있습니다.

#### ㄴ. 자동화 부문

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

교통SOC는 주요 시장이 사회간접부문 성격인 정부, 관공서, 민자 사업단 부문과 국가의 사회간접부문에 대한 추진계획, 정책방향, 집행예산 등에 의하여 수요가 좌우 되며, 산업경기에도 영향을 받습니다.

#### 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. 한국전력의 배전반 단체 수의계약 해지로 인한 업체간의 가격경쟁 심화와 원자재 가격 상승 등으로 인하여 소비자들의 가격에 대한 민감성이 증가, 국내 경쟁사(특히 중소 Maker)의 설비투자 감소에 따라 저가공세 강화와 더불어 전자화 제품에 특화된 기업 등 신규업체 참여 증가로 인하여 시장의 경쟁은 지속적으로 강화되는 추세입니다. 수입 Maker의 한국시장 공략이 확대되고 있습니다. 해외시장에서는, 선진사 대비 저가/ 고품질의 제품과 신시장 개척을 통한 적극적인 해외시장 공략과, 특히 중국으로의 제2 내수화 전략을 통하여 Global 기업으로의 위치 정립에 최선을 다하고 있습니다.

Smart Grid 및 전력효율화 측면에서 당사의 전력기기의 시장상황은 상당히 긍정적이며, 국내 시장점유율은 변동없이 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), 유럽형인버터(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 공조기기의 열교환기에 주로 사용되는 공업용 동관과 아파트의 음용수관, 소방배관 등 건축배관용 제품으로 크게 구분, 공업용 동관은 공조기 메이커들의 국내 생산감소로 국내 수요의 점진적 감소가 예상되나 글로벌 시장에서의 수요는 지속적으로 증대될것으로 예상되며 배관용 제품 시장은 대체제로의 전환 및 건설경기 침체로 정체를 보이고 있음 최근에는 통신용,태양광등의 산업에도 활용되고 있습니다.

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

### (3) 시장 경쟁력

#### ㄱ. 전력부문

제품 품질 향상과 신제품 출시, 유통망 지원, 관리를 통한 LOYALTY 확대를 통해 적극적 시장 공략으로 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 고객밀착영업을 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	40기 매출액	
			매출액	비율
전력	저압기기,고압기기,계량기,계전기,초고압,배전반,진단	전력 송배전 관련 기기 및 시스템	1,543,377	65%
자동화	PLC,INVERTER,자동화시스템,철도시스템,전력IT,RFID,빌딩자동화, 전력용반도체	산업자동화 및 에너지 절약 기기 및 시스템	602,295	25%
금속	동관, STS, 후육관	전기 전자 산업 분야, 건축용 배관, LNG관련산업(플랜트, 선박, 저장소)	397,462	17%
연 결 조 정			(191,247)	(7%)
합 계			2,351,887	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	40기		39기		38기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS산전	2,956	63	2,811	64	2,279	62
기타	1,749	37	1,611	36	1,423	38
계	4,705	100	4,422	100	3,702	100

### -배전반

(단위 :억원,%)						
구분	40기		39기		38기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS산전	1,361	22	1,796	29	1,673	24
기타	4,950	78	4,580	71	5,300	76
계	6,311	100	6,376	100	6,973	100

주1) 선박용 배전반 매출액 제외하여 작성되었습니다.

### -자동화기기

(단위 :억원,%)						
구분	40기		39기		38기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율

LS산전	1,664	30	1,565	29	1,584	29
기타,	3,883	70	3,769	71	3,845	71
계	5,547	100	5,334	100	5,429	100

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

#### -동관(LS메탈)

(단위 : 억원, %)						
구분	40기		39기		38기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS메탈	1,751	26	1,717	25	1,854	22
기타	4,984	74	5,048	75	6,454	78
계	6,735	100	6,765	100	8,308	100

주1) 40기 1분기부터 '내수 + Local' 기준으로 작성하고, 이전 연도는 소급 적용하여 재산출하였습니다.  
(기존 : 내수+수출)

#### -STS관(LS메탈)

(단위 : 억원, %)						
구분	40기		39기		38기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS메탈	820	15	819	18	1,071	24
기타	4,647	85	3,731	82	3,390	76
계	5,467	100	4,550	100	4,461	100

주1) 40기 1분기 부터 '내수 + Local' 기준으로 작성하고, 이전 연도는 소급 적용하여 재산출하였습니다.  
(기존 : 내수+수출)

### 다. 제품 가격변동 추이

#### [LS산전]

(단위:천원)					
사업부문	품목		제 40기	제39기	제38기
전력부문	차단기	내수	37.6	37.6	37.6
	ACB	내수	2,537	2,537	2,537
	개폐기	내수	11.5	11.5	11.5
자동화부문	PLC	내수	96	96	67
	INVERTER	내수	280	280	168

#### [LS메탈]

(단위:천원)					
사업부문	품목		제 40기	제39기	제38기
동관	동관(톤)	내수	10,265	10,408	11,381
		수출	8,757	9,975	10,194
STS	STS(관)	내수	5,259	5,582	5,204
		수출	6,502	6,557	7,248

[락성산전(무석)유한공사]

(단위 : RMB)					
사업부문	품목		제 40기	제39기	제38기
전력부문	ABS103b 100A	내수	125.7	125.7	125.6
	GMC-9 AC220V 50Hz	내수	24.8	24.8	24.8
자동화부문	PLC, K7M-DR60U(N)	내수	1,004	1,004	1,003
	INV, SV015IG5-4	내수	904	904	903

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	109,577	13%	㈜원일사, 고려금속공업㈜, 로디아 폴리아마이드㈜, (주)포스코TMC 등
	부품	CT, PT, 초고압변압기 부품 등	전력기기, 초고압변압기 등	731,523	87%	㈜태인, 주식회사 다우산업, (주)성신산전, 산전정밀(주) 등
	소계			841,100	100%	-
자동화	원재료	동	전기도체 등	7,266	2%	㈜원일사, (주)엘지화학 등

	부품	PCB Ass'y 등	자동화기기 등	415,134	98%	한국트로닉스(주), 주식회사 부원, (주)엘씨케이전자 등
	소계			422,400	100%	-
	합 계			1,263,500	100%	-

## [LS메탈]

(단위 :백만원)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율 (%)	주요 매입처
동관	원재료	동	동관	208,931	67	엘에스글로벌 등
STS	원재료	STS Coil	STS관	57,338	18	영광스텐 등
	원재료	STS Plate	STS관	28,614	9	포스코 등
	상품	동관, STS관	판매용	18,740	6	대주중공업 등
합 계				313,623	100	-

## [락성산전(무석)유한공사]

(단위 :백만원)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율 (%)	주요 매입처
전력	원재료	은	전기도체, 커버	4,321	28%	喜星金制品(深)有限公司
자동화	원재료	동	전기도체	1,783	12%	井利机(州)有限公司
	부품	은	PLC, INV	3,241	21%	HEESUNG METAL LTD
	부품	동	PLC, INV	3,196	21%	州嘉有限公司
	기타	은	-	2,849	18%	上海器股有限公司人民器
합 계				15,390	100%	-

## 나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 :톤,US\$)						
품목	2013년	2012년	2011년	2010년	2009년	비고
전기동	7,420	7,915	7,554	7,534	5,150	LME

주1) 13년 말 종가 기준입니다.

※ 출처 <http://www.lme.com>

## 4. 생산 및 설비에 관한 사항

### 가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

## [LS산전]

(단위 : 백만원)					
사업부문	사업장	주요제품	제 40기	제39기	제38기



전력	청주 1	저압기기,고압기기 등	728,597	702,301	694,903
	청주 2	배전반, 초고압GIS, 변압기 등	581,804	546,765	440,959
	부산	초고압변압기	100,015	99,022	33,350
	소 계		1,410,416	1,348,088	1,169,212
자동화	천안	PLC, INV, 자동화시스템 등	476,430	397,706	355,890
	소 계		476,430	397,706	355,890
합 계			1,886,846	1,745,794	1,525,102

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 40기	제39기	제38기
동가공	장항	동관	244,267	277,808	309,800
STS	장항/부산	STS관	226,438	235,788	270,500
합 계			470,705	513,596	580,300

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

## [락성산전(무석)유한공사]

(단위 : 백만원)					
사업부문	사업장	주요제품	제 40기	제39기	제38기
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 40기	제39기	제38기
전력	청주 1	저압기기,고압기기,계량기 등	633,841	638,771	608,701
	청주 2	배전반, 초고압GIS, 변압기 등	525,485	469,280	391,999
	부산	초고압변압기	87,857	87,702	28,447
	소 계		1,247,183	1,195,753	1,029,147
자동화	천안	PLC, INV, 자동화시스템 등	407,141	357,329	308,283
	소 계		407,141	357,329	308,283

합 계	1,654,324	1,553,082	1,337,430
-----	-----------	-----------	-----------

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

#### [LS메탈]

(단위 : 백만원)					
사업부문	사업장	주요제품	제 40기	제39기	제38기
동가공	장항	동관	240,412	245,681	291,840
STS	장항/부산	STS관	155,606	186,274	218,993
합 계			396,018	431,955	510,833

#### [락성산전(무석)유한공사]

(단위 : 백만원)					
사업부문	사업장	주요제품	제 40기	제39기	제38기
전력	무석	저압기기 등	66,166	55,670	55,675
자동화	무석	PLC, INV 등	39,345	34,557	50,115
합 계			105,511	90,227	95,480

#### (2) 당기말 가동률

##### [LS산전]

(단위 : hour, %)					
사업부문	사업장	주요제품	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력	청주 1	저압기기, 고압기기, 계량기 등	479,004	416,708	87%
	청주 2	배전반, 초고압GIS, 변압기 등	263,103	219,841	84%
	부산	초고압변압기	165,319	141,513	86%
자동화	천안	PLC, INV, 자동화시스템 등	237,899	194,497	82%

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	8,400	96%
STS	장항	STS관	8,760	5,504	63%
	부산	STS관	2,920	2,344	80%

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	50,038	95%
자동화	무석	PLC, INV 등	32,120	30,514	95%

## 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 호계동
	청주사업장	충북 청주시 송정동
	천안사업장	충남 천안시 목천읍 삼성리
	부산사업장	부산광역시 강서구 화전동
	LS메카피온	대구광역시 달서구 호림동
	LS사우타	서울특별시 금천구 가산동
	트리노테크놀로지	경기도 안양시 동안구 흥안대로
	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 6,638억원으로 전기말 대비 45억 감소하였습니다. 신규취득은 892억원이고, 감가상각비는 554억원입니다.

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	158,926	2	150	0	158,777	-
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		158,926	2	150	0	158,777	-

[자산항목 : 건물]	(단위 : 백만원)
-------------	------------

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	222,530	2,576	308	10,903	213,896	-
중 국	자가보유	8,279	268	1	628	7,917	-
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		230,809	2,844	309	11,531	221,813	-

[자산항목 : 구축물]	(단위 : 백만원)
--------------	------------

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	10,907	513	172	566	10,682	-
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		10,907	513	172	566	10,682	-

[자산항목 : 기계장치]	(단위 : 백만원)
---------------	------------

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	158,267	21,379	2,698	21,569	155,379	-
중 국	자가보유	14,067	663	313	2,137	12,280	-
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	172,334	22,042	3,011	23,706	167,659	-
-----	---------	--------	-------	--------	---------	---

[자산항목 : 차량운반구]	(단위 : 백만원)
----------------	------------

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	1,617	1,000	634	149	1,834	-
중 국	자가보유	178	109	0	102	185	-
아시아	자가보유	0	0	0	0	0	-
북 미	자가보유	0	42	0	4	38	-
기 타	자가보유	0	0	0	0	0	-
합 계		1,795	1,151	634	255	2,057	-

[자산항목 : 공기구]	(단위 : 백만원)
--------------	------------

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	37,931	14,700	6,025	8,090	38,516	-
중 국	자가보유	5,157	1,047	9	1,462	4,733	-
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		43,088	15,747	6,034	9,552	43,249	-

[자산항목 : 비품]	(단위 : 백만원)
-------------	------------

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	28,071	11,504	2,273	8,979	28,322	-
중 국	자가보유	1,091	282	171	211	990	-
아시아	자가보유	3	1	0	1	3	-
북 미	자가보유	0	112	0	23	89	-
기 타	자가보유	0	0	0	0	0	-
합 계		29,165	11,899	2,444	9,214	29,404	-

[자산항목 : 건설중인자산]	(단위 : 백만원)
-----------------	------------

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	13,431	29,305	21,042	0	21,694	-

중 국	자가보유	0	692	0	0	692	-
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		13,431	29,997	21,042	0	22,386	-

[자산항목 : 기타유형자산] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	7,779	5,085	4,555	581	7,729	-
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		7,779	5,085	4,555	581	7,729	-

## 라.설비의 신설·매입 계획 등

(단위 : 백만원 )

투자목적	투자내용	투자기간	총소요자금	기 지출금액	향후 투자액	향후기대효과
신규	건물,기계설비, 금형 등	13.01~13.12	50,031	11,000	39,031	신규생산
확장	건물,기계설비, 금형 등	13.01~13.12	2,276	1,200	1,076	생산능력 확대
경상	건물,기계설비, 금형 등	13.01~13.12	64,117	41,100	23,017	생산능력 유지
소 계			116,424	53,300	63,124	-

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 40기	제 39기	제 38기
산전	제품 상품	저압,고압, 시스템. 초고압 Drive, PLC, 교통SOC 등	수출	690,966	609,903	372,095
			내수	1,074,871	1,041,220	1,029,940
			합계	1,765,837	1,651,123	1,402,035
메탈	제품 상품	동관, STS, 대형후육관	수출	237,488	268,206	325,391
			내수	159,974	140,865	153,405
			합계	397,462	409,071	478,797
무석	제품 상품	저압, 고압, Drive, PLC	수출	102,005	85,931	96,031
			내수	0	0	0
			합계	102,005	85,931	96,031

기타	제품 상품	전력선 통신, Servo, 빌딩 자동화 등	수출	219,816	193,061	150,629
			내수	53,812	46,750	49,636
			합계	273,628	239,811	200,266
연결조정			수출	(180,508)	(144,013)	(96,573)
			내수	(6,547)	(9,614)	(9,626)
			합계	(187,055)	(153,627)	(106,200)
합계			수출	1,069,767	1,013,088	847,573
			내수	1,282,110	1,219,342	1,223,356
			합계	2,351,877	2,232,430	2,070,929

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 3개, 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 로컬화가 이루어지도록 적극추진, 고객가치팀을 중심으로 전사적으로 컨버전스 가능한 사업모델을 발굴하여 사업화가 이루어지도록 함

#### 6. 수주 상황

[LS산전]

(단위 :억 원 )							
사업부문	품목	수주일자	납 기	기초수주잔	당기말 수주금액	기납품액	수주잔고
				금 액	금 액	금 액	금 액
전력	T&D	2013.1.1 ~ 2013.12.31	2013.1.1 ~	6,498	5,978	5,821	6,655
자동차	자동차	2013.1.1 ~ 2013.12.31	2013.1.1 ~	497	303	281	519
	공공교통	2013.1.1 ~ 2013.12.31	2013.1.1 ~	2,145	556	1,118	1,583
합 계				9,140	6,837	7,220	8,757

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

주2)당해연도 수주금액 및 기납품 금액은 연간누적 기준입니다.

주3)40기 1분기부터 해외 수주를 포함하여 작성하였습니다.

주4)자동차사업부 개편으로 기초수주잔 변경됨

주5)교통사업부 수주금액은 당 사업부 매각으로 기초수주잔에서 제외함.

## [LS메탈]

(단위 :억 원 )							
사업부문	품목	수주일자	납 기	기초수주잔	당기말 수주금액	기납품액	수주잔고
				금 액	금 액	금 액	금 액
LS메탈	STS관	2013.1.1 ~ 2013.12.31	2013.1.1~	568	953	1,238	283
합 계				568	953	1,238	283

## [락성산전(무석)유한공사]

해당사항 없습니다.

## 7. 시장위험과 위험관리

### 가. 주요 시장 위험 내용

당사는 원자재 가격변동위험을 회피하기 위한 원자재 관련 선물계약과 통화선도 거래만을 체결하고 있으며, 통화옵션(KIKO, Snowball), 통화선물거래, 환변동보 험등은없습니다.

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 이사회의 승인을 거쳐 외환리스크 관리 규정을 운영하고 있습니다. 헤지 활동 최적화를 통한 현금흐름 안정성 확보를 목적으로 하며 관리대상은 향후12개월내 발생하는 순현금흐름입니다. 다만, 특정 Project에 대한 Exposure 는 별도관리를 하며 매월 Exposure를 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.
- 환리스크관리 위원회가 수립한 기본정책 및 관리방안은 이사회에 승인을 득한 후 실행합니다.
- 환리스크관리 위원회의 세부 운영절차는 CFO가 정합니다.
- 환리스크관리 위원회는 주기적으로 환리스크 관리의 실행상황을 점검하고 이를 최고경영자에게 보고합니다.

#### 다. 환관리관련 추진사항

당사는 이미 위의 환위험 관리 현황에서와 같이 규정 및 조직을 완비하여 체계적인 환리스크 관리를 적극적으로 수행하고 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. 당 분기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	자산	부채
USD	314,272	82,342
EUR	20,543	19,548
JPY	26,966	2,593
기타	689	1,883
합 계	362,470	106,366

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

(단위: 백만원)

구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	17,863	(17,863)
EUR	80	(80)
JPY	1,846	(1,846)

기타	(90)	90
합 계	19,699	-19,699

#### 가. 파생상품 계약현황

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

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	USD	9,666,244	1,068.35	Buy	2014-04-28	16,406	306
	USD	221,889,856	1,099.00	Sell	2014-12-30		
	EUR	6,200,122	1,465.30	Buy	2014-07-29		
	EUR	737,000	1,456.10	Sell	2014-03-28		
	JPY	700,000,000	10.3868	Sell	2014-05-29		
	TWD	18,941,000	38.12	Sell	2014-03-28		
KDB	USD	2,663,407	1,102.37	Buy	2014-08-28		
	USD	97,307,268	1,095.09	Sell	2014-09-29		
	EUR	3,123,513	1,500.68	Buy	2014-12-30		
	GBP	423,000	1,781.51	Buy	2014-06-27		
	JPY	4,850,000,000	10.8398	Sell	2014-08-28		
SCB	USD	23,948,000	1,095.76	Sell	2014-09-29		
	EUR	3,852,000	1,457.30	Buy	2014-03-28		
HANA	USD	9,383,600	1,063.25	Buy	2014-02-27		
	USD	8,000,000	1,159.80	Sell	2014-06-20		
KEB	USD	26,100,000	1,088.53	Sell	2014-09-29		

##### (2) 원자재 관련 선물거래

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

(단위: 천USD)

구 분	미결제약정금액	
	통화	금액
비철선물매입 (CU): 현금흐름위험회피	USD	146
비철선물매도 (CU): 현금흐름위험회피	USD	146
비철선물매입 (CU): 매매목적	USD	19,075
비철선물매입 (AG): 매매목적	USD	15,646

### (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 212백만원입니다. 동 이자율스왑계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용함에 따라 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2016년 11월까지이며, 기타포괄손익누계액에 계상된 파생상품평가손익 중 당분기말로부터 12개월 이내에 당기손익으로 인식될 것으로 예상되는 손실은 196백만원입니다.

### (4) 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

당기말 현재 파생상품계약 등과 관련하여 발생한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		통화선도	금속선물	이자율 스왑	합 계
회계처리방법		매매목적	매매목적	위험회피	-
자산/부채	파생상품자산(유동)	16,531	294	-	16,824
	파생상품부채(유동)	306	3,263	280	3,849
기타포괄손익 누계액	파생상품평가이익	-	-	-	-
	파생상품평가손실	-	-	212	212
기타영업손익	파생상품평가이익	16,406	294	-	16,700
	파생상품평가손실	306	3,263	-	3,569

## [LS메탈]

### (1) 통화선도거래

(단위: 백만원)

거래상대방	미정산계약금액		가중평균 약정환율(원)	구분	최장만기일	파생상품 평가이익	파생상품 평가손실
씨티	USD	6,030,000	1,088.82	Sell	2014-08-26	450	103
	USD	8,750,000	1,070.39	Buy	2014-05-27		
	EUR	1,970,000	1,450.19	Sell	2014-02-25		
	EUR	147,000	1,458.30	Buy	2014-03-27		
외환	USD	3,600,000	1,136.66	Sell	2014-06-26		
SC	USD	2,460,000	1,062.80	Sell	2014-03-27		

## (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	700	7,254.35	Sell	2014-05-02	36	120
Scotia Bank	M/T	125	7,201.45	Sell	2014-02-04		

## (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)	450	46	495
	파생상품부채(유동)	103	154	257
기타포괄손익 누계액	파생상품평가이익	-	36	36
	파생상품평가손실	-	120	120
기타영업손익	파생상품평가이익	450	-	450
	파생상품평가손실	103	-	103

## [락성산전(무석)유한공사]

해당사항 없습니다.

## 9. 경영상의 주요 계약

-11.6.24 수시공시의무관련사항 (공정공시)

실시간 협약체결지연으로 인해 본 계약일 재연장(광명경전철 사업)

-11.7.25 증권신고서(채무증권) 회사채 발행관련 공시

-11.11.02 증권신고서(채무증권) 회사채 발행관련 공시

- 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

## 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.

특히, Green 성장 엔진은 스마트그리드의 1st Mover 확립을 위해 핵심 역량을 확보하고 차세대 사업인 HVDC, 미래자동차용 전장품 등은 성공적 사업 기반 확보를 위해 R&D 역량을 집중하고 있습니다.

### 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. 특히, Green 성장 엔진은 스마트그리드의 1st Mover 확립을 위해 핵심 역량을 확보하고 차세대 사업인 HVDC, RFID, 미래 자동차용 전장품 등은 성공적 사업 기반 확보를 위해 R&D 역량을 집중하고 있습니다.

구분	연구소 명칭	소재지	운영현황	비고
국내	CTO 연구부문	경기 안양	- 기반 기술 연구단	-
			① Soc 연구팀	
			② S/W Infra 연구팀	
			③ Smart Network 연구팀	
			④ 전력전자선행연구팀	
			- 기술지원실	
			① Smart Application 연구팀	
			② Smart Platform 연구팀	
			- HVDC 연구실	
			① HVDC)System연구팀	
			② HVDC)C&P연구팀	
	CFO 연구부문		- 자동차전장)개발팀(안양선행연구P)	
	T&D 연구부문		- RFID/USN)기술/연구팀(연구P)	
			- 공공)기술/연구팀(연구P)	
	Staff부문		-Staff부문	

	자동화제품연구소		(기술전략, 기술경영, IP센터, 디자인센터)	
			- 전력전자연구실	
			① LV Drive 연구팀	
			② MV Drive 연구팀	
			③ Power Conversion연구팀	
			- Automartion Control 연구팀	
			- HMI 연구팀	
			- 공통기술연구팀	
	자동화 부문		- 자동연)연구기획Part(안양) -자동화)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 우수인력을 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	- 저고압기기 연구팀	-
			- 지능화기기 연구팀	
			- UL MCCB TFT	
			- Global No.1 MC 개발 TFT	
			- AMI CFT	
			- 소재연구개발팀	
			- Transmission제품연구팀	
			- T&D기술연구팀	
			- Distribution제품 연구팀	
			- EV전력제어솔루션팀(선행연구Part)	
			- QA팀	
			- 연구기획Part	

## 라. 연구개발비용

회사의 최근 연구개발 비용은 다음과 같습니다.(연결기준)

(단위 : 백만원)					
과 목		40기	39기	38기	비 고
연구개발비용 계		108,809	108,634	120,832	-
회계처리	판매비와 관리비	30,459	30,931	32,480	-

	제조경비	56,877	40,154	35,099	-
	개발비(무형자산)	21,473	37,549	53,253	-
연구개발비 / 매출액 비율(주1) [연구개발비용계÷당기매출액×100]		6.5%	4.9%	5.8%	-

## 마. 연구개발실적

### (1)중앙연구소

사업부문	연구과제	연구개발성과	연구기관
전사공통	전사공통 제품 개발	ACN 신제품 개발	자체개발
		충전기 기술 개발 외	자체개발
공공기술	교통 SOC 제품 개발	통합차상 신호시스템 외	자체개발
		고속철도 실용화 개발 외	자체개발
스마트그리드	스카다/ACN 기술지원	Smart Power Solution분야 PJT수주 기술 지원 외	자체개발
		김포국제공항 수주 지원 외	자체개발
		변전소 자동화 기술 개발	자체개발
자동화	INV 제품 개발 및 선행기술 개발	뉴제어기 개발, 중용량 인버터 개발 외	자체개발
		장력제어 알고리즘 개발 외	자체개발
		동기절체 표준 제품 개발 외	자체개발
		차기 인버터용 전동기 구동기술 개발 외	자체개발
	PLC 제품 개발 및 기술지원 외	인터페이스 모듈 개발 외	자체개발
		통신 옵션 개발	자체개발
		데이터 서버 개발	자체개발
		XGT 성능개선 및 기능추가 외	자체개발
		Platform 기반 분야별 기능개발	자체개발
		Automation 톨 통합 1단계 개발 외	자체개발
전력기기	Digital Relay/ELB 기술지원	통합 Device Manager 외	자체개발
	MCCB 주요 기능 확장	배전해석 톨 개발 외	자체개발
T & D	스카다 기술지원	전력SCADA 용 기술지원 외	자체개발
RFID/USN	Passive TAG 제품 개발	제품 적용 TAG 개발 및 Upgrade 개발 외	자체개발
	RFID 시스템 기술지원	RFID 사업부 기술지원	자체개발
태양광	태양광 제품 개발	태양광 모듈 개발	자체개발
		태양광 제어기 개발 외	자체개발
		통신 모듈 개발	자체개발
		태양광 PCU 개발 외	자체개발
미래형자동차	미래형 자동차 PCU 선행 기술 개발	고효율경량, 차세대 제어 기술개발 외	자체개발

### (2)전력연구소

사업부문	연구과제	연구개발성과	연구기관
------	------	--------	------

전력기기	저압기기	고차단/고전압 소호부 핵심기술 및 DC 부하 연구 외	자체개발
	고압기기	저고압기기 전용화 제품 solution을 위한 기술지원 외	자체개발
	개폐기기	SLBS V3(경제형 SLBS) 사업부 지원 외	자체개발
	계량기기	한전 AMR 집중장치 및 브릿지 개발 외	자체개발
	계전기	계전기 기종 확장 개발 지원 외	자체개발
T&D	배전반	B-type 한류기술 개발 외	자체개발
	초고압	362kV 63kA 6300A CB 개발 외	자체개발
	전력IT	이라크 DCC 수주 PJT RTU Upgrade 및 기술지원 외	자체개발
	변압기	차세대 고효율 변압기 열.유동해석 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
2013-01-02	특허권 : 제10-1220058호 외	에너지 관리 시스템 및 에너지 관리 방법 외	총 255건
2013-01-04	실용신안권 : 제20-0464610호 외	진공 인터럽터 외	총 29건
2013-01-04	디자인권 : 제30-0675775호 외	휴대용 전기자동차 충전기 외	총 24건
2013-03-07	상표권 : 제40-0957299호 외	LSMV 외	총 8건



### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약연결재무정보

##### 가. 요약연결재무제표

본 연결요약재무정보는 LS산전 주식회사의 2013년 기말 재무제표와 2012, 2011, 2010년 회계연도 재무제표를 기준으로 작성하였습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 40기	제 39기	제 38기	제 37기
[유동자산]	1,237,406	1,156,968	920,907	907,607
현금및현금성자산	191,367	176,092	125,033	107,440
매출채권	510,247	542,700	412,180	392,156
재고자산	202,998	232,879	219,214	213,677
기타유동자산	332,794	205,298	164,481	194,334
[비유동자산]	863,875	863,356	848,483	774,470
유형자산	663,821	668,341	657,963	613,087
무형자산	144,927	150,424	133,486	99,342
기타비유동자산	55,126	44,590	57,033	62,042
자산총계	2,101,280	2,020,324	1,769,390	1,682,077
[유동부채]	521,551	604,173	514,032	592,982
단기차입금	66,388	49,718	80,424	58,024
매입채무	203,834	229,910	203,986	228,795
유동성충당부채	9,076	5,793	4,993	3,972
기타유동부채	242,253	318,752	224,629	302,191
[비유동부채]	652,775	578,611	478,844	350,992
장기차입금	599,470	509,637	430,442	315,675
기타비유동부채	53,305	68,975	48,403	35,317
부채총계	1,174,326	1,182,785	992,876	943,974
지배기업의 소유주에 귀속되는 자본	926,212	834,303	771,552	732,408
[자본금]	150,000	150,000	150,000	150,000
[자본잉여금]	935	935	935	935
[기타자본항목]	-25,542	-25,542	-25,542	-25,542
[기타자본구성요소]	-1,164	-1,786	4,424	1,050
[이익잉여금]	801,982	710,697	641,735	605,965
[비지배주주지분]	743	3,236	4,962	5,696
자본총계	926,954	837,539	776,514	738,104
부채및자본총계	2,101,280	2,020,324	1,769,390	1,682,077

연결에 포함된 회사수	12	12	12	12
-------------	----	----	----	----

(단위: 백만원)				
구 분	제 40기	제 39기	제 38기	제 37기
매출	2,351,887	2,232,430	2,070,929	1,834,830
매출총이익	432,090	405,926	359,346	359,054
영업이익	174,925	154,164	131,520	160,175
법인세비용차감전순이익	145,987	134,235	95,534	150,868
당기순이익	113,991	97,263	69,721	123,386
총포괄이익	118,740	77,289	72,134	108,352
당기순이익(손실)의 귀속:	-	-	-	-
지배주주지분	116,529	100,308	70,379	123,370
비지배주주지분	-2,538	-3,045	-658	15
포괄손익의 귀속:	-	-	-	-
지배주주지분	121,233	80,346	72,868	108,455
비지배주주지분	-2,493	-3,057	-734	-103
기본주당이익(원)	-	-	-	-
계속영업주당이익	3,997	3,639	2,400	4,207
중단영업주당손실	-23	-218	-	-

주1) 제37기, 38기 요약연결손익계산서는 영업이익 공시기준 개정에 따라 재작성 되었습니다.

주2) 연결대상회사의 변동현황

당분기말 연결대상회사 현황은 아래와 같습니다.

구분	40기	39기
연결대상회사	LS메탈㈜ 엘에스메카피온㈜ LS사우타㈜ 락성산전대련유한공사 락성산전무석유한공사 호북호개유한전기공사 LS Industrial Systems (Middle East) FZE LS산전JAPAN ㈜트리노테크놀러지 LS I.S. Europe B.V 우시메카피온기전유한공사 LSIS USA	LS메탈㈜ 엘에스메카피온㈜ LS사우타㈜ 락성산전대련유한공사 락성산전무석유한공사 호북호개유한전기공사 LS Industrial Systems (Middle East) FZE LS산전JAPAN ㈜트리노테크놀러지 LS I.S. Europe B.V 우시메카피온기전유한공사 LSIS USA
합계	12개	12개

## 2. 요약재무제표

본 요약재무정보는 LS산전 주식회사의 2013년 기말 재무제표와 2012, 2011, 2010년 회계연도 재무제표를 기준으로 작성하였습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제 40기	제 39기	제 38기	제 37기
[유동자산]	948,361	874,501	636,215	612,653
현금및현금성자산	123,942	151,760	82,169	72,643
매출채권	381,613	399,621	271,783	252,386
재고자산	119,159	130,460	129,285	118,683
기타유동자산	323,647	192,658	152,979	168,941
[비유동자산]	1,012,876	1,011,361	986,812	917,751
유형자산	505,139	504,665	495,192	454,034
무형자산	133,844	136,420	118,700	83,698
기타비유동자산	373,892	370,275	372,920	380,019
자산총계	1,961,236	1,885,861	1,623,026	1,530,404
[유동부채]	416,584	501,197	401,788	463,467
단기차입금	37,575	24,052	49,081	28,153
매입채무	149,101	174,948	154,166	157,534
유동성충당부채	8,445	5,311	4,701	3,588
기타유동부채	221,463	296,885	193,840	274,192
[비유동부채]	642,463	568,716	473,728	343,247
장기차입금	592,770	502,937	430,408	310,500
기타비유동부채	49,693	65,780	43,320	32,747
부채총계	1,059,047	1,069,913	875,515	806,714
[자본금]	150,000	150,000	150,000	150,000
[기타자본항목]	-25,542	-25,542	-25,542	-25,542
[기타자본구성요소]	-208	-883	149	984
[이익잉여금]	777,939	692,373	622,904	598,249
자본총계	902,190	815,948	747,511	723,691
부채 및 자본총계	1,961,236	1,885,861	1,623,026	1,530,404

(단위: 백만원)

구 분	제 40기	제 39기	제 38기	제 37기
매출	1,765,837	1,651,123	1,402,035	1,409,829
영업이익	170,139	151,189	111,205	163,032
법인세비용차감전순이익	140,301	135,027	80,835	142,190

당기순이익	110,779	100,886	58,828	116,046
총포괄이익	115,566	86,032	57,544	101,152
기본주당이익(원)	-	-	-	-
계속영업주당이익	3,801	3,659	2,006	3,957
중단영업주당손실	-23	-218	-	-

주1)제38기, 제37기 요약연결손익계산서는 영업이익 공시기준 개정에 따라 재작성 되었습니다.

### 3. 연결재무제표 이용상의 유의점

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')은 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 연차 보고기간 부터 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표 의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과같습니 다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 기타포괄손익 항목을 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 특정 조건을 충족할 때 당기손익으로 재분류되는 항목으로 구분하여 표시하는 것을 주요 내용으 로 하고 있습니다. 동 개정사항은 재무제표의 표시에만 영향을 미치는사항이며 연결실체의 재무상태와 경영성과에는 영향을 미치지 않습니다. 비교 표시된 연결재무제표는 소급적용에 따른 변경사항을 반영하여 재작성하였습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 종업원급여(개정)

동 개정사항은 보험수리적손익의 인식선택권 중 범위접근법과 당기손익인식법을 폐지하고 보험수리적손익을 기타포괄손익으로 인식하도록 요구하고 있습니다. 또한 사외적립자산에 대한 기대수익은 기대수익률 대신 확정급여채무를 측정할 때 사용한 할인율을 적용하여 측정한 후 순확정급여부채의 순이자비용에 포함하여 표시합니다. 한편 가득되지 않은 과거근무원가는 제도의 개정이나 축소가 발생한 때와 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 즉시 인식합니다. 동 회계정책의 변경이 연결실체의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시(개정)

동 개정사항은 금융자산과 금융부채의 상계에 대한 공시를 주요 내용으로 하고 있으며, 기업회계기준서 제1032호에서 규정하는 금융자산과 금융부채의 상계요건을 충족하는지 여부와 관계없이 법적으로 집행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정에 따라 금융상품을 상계할 수 있는 권리와 담보제공약정과 같은 상계 관련 약정에대한 정보를 공시하도록 규정하고 있습니다. 동 회계정책의 변경이 연결실체의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1110호 연결재무제표(제정)

동 기준서는 기존의 기업회계기준서 제1027호 '연결재무제표와 별도재무제표' 중 연결재무제표와 관련된 규정 및 기업회계기준해석서 제2012호 '연결: 특수목적기업'을 대체하는 기준서로서, 특수목적기업을 포함한 모든 기업에 대한 지배력을 판단하기 위한 단일의 기준을 제시하고 있습니다. 동 기준서에 따르면 투자자가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대한 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 수 있을 때 피투자자를 지배한다고 규정하고 있습니다. 동 회계정책의 변경이 연결실체의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1111호 공동약정(제정)

동 기준서는 둘 이상의 당사자가 공동지배력을 가지는 공동약정을 약정 당사자들의 권리와 의무에 따라 공동영업과 공동기업으로 분류하도록 규정하고 있습니다. 동 기준서는 약정의 구조와 법적 형식, 약정 당사자들에 의해 합의된 계약상 조건, 그리고 관련이 있다면, 그 밖의 사실과 상황을 고려하여 약정 당사자들의 권리와 의무를 평가하도록 하고 있습니다. 공동영업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자(공동영업자)들이 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 갖는 공동약정이며, 공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자(공동기업참여자)들이 약정의 순자산에 대한 권리를 갖는 공동약정입니다. 공동영업의 경우 공동영업자는 공동약정의 자산, 부채, 수익 및 비용 중 자신의 몫을 인식하는 회계처리를 하며, 공동기업의 경우 참여자는 공동기업에 대한 투자자산에 지분법을 적용하여 회계처리를 합니다. 동 회계정책의 변경이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1112호 타 기업에 대한 지분의 공시(제정)

동 기준서는 종속기업, 관계기업, 공동약정 및 비연결구조화기업에 대한 모든 형태의 지분을 보유하고 있는 기업의 공시를 규정하고 있으며, 타 기업에 대한 지분의 성격과 타 기업의 지분과 관련된 위험을 공시하고, 타 기업에 대한 지분이 연결실체의 재무상태, 재무성과 및 현금흐름에 미치는 영향을 공시하도록 요구하고 있습니다. 연결실체는 동 기준서의 주요공시 사항에 대하여 공시하였습니다.

- 기업회계기준서 제1113호 공정가치 측정(제정)

동 기준서는 공정가치 측정에 대한 단일의 지침을 제공하고 있으며, 공정가치를 정의하고 공정가치를 측정하기 위한 체계를 수립하며 공정가치 측정에 관한 공시를 규정하고 있습니다. 동 기준서는 공정가치를 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격으로 정의하고 있습니다. 공정가치는 현행 시장 상황에서 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 시장참여자가 사용하게 될 가정을 사용하여 측정됩니다. 동 기준서에 따른 공정가치 측정을위하여 공정가치측정대상이 되는 특정 자산이나 부채, 자산이나 부채에 대한 정상거래가 이루어지는 시장, 공정가치 측정에서 사용할 적절한 가치평가기법 등을 결정하여야 합니다. 또한 동 기준서는 공정가치 측정에 관한 광범위한 공시사항을 규정하고있습니다. 동 회계정책의 변경이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

상기 기준서 외에도 '지분상품 보유자에 대한 분배의 세효과'와 관련된 기업회계기준서 제1032호의 개정사항 등 당기부터 새로 도입된 기타의 기준서 및 해석서가 일부 존재하지만, 해당 기준서 및 해석서가 동 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며, 연결실체가 조기에 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 금융상품: 표시(개정)

동 개정사항은 금융자산과 금융부채의 상계 표시와 관련된 규정의 의미를 명확히 하여 상계의 권리는 미래사건에 따른 조건부여서는 안되며 약정기간 중 언제나 행사 가능하여야 하고 기업 자신과 거래상대방이 정상적인 사업과정인 경우 뿐만 아니라 채무불이행, 지급불능 등인 경우에도 집행가능하여야 한다는 것 등을 주요 내용으로 하고 있으며, 2014년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1039호 금융상품: 인식과 측정(개정)

동 개정사항은 법령이나 규정의 도입으로 파생상품의 원래 계약상대방을 중앙청산소또는 중앙청산소와의 청산효과를 내기 위한 거래상대방의 역할을 하는 기업으로 교체하고 일정 요건을 충족하는 경우에, 위험회피회계를 계속 적용하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2014년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1110호, 1112호 및 1027호 투자기업(개정)

동 개정사항은 기업은 자신이 지배하고 있는 모든 종속기업을 연결하여야 한다는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'의 일반원칙에 대한 예외규정이며, 지배기업이 투자기업의 정의를 충족하는 경우 종속기업을 연결하지 않고 공정가치로 측정하여 당기손익에 반영하도록 요구하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 그리고 투자기업과 관련된 새로운 공시규정들이 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시'와 제1027호 '별도재무제표'에 도입되었습니다. 동 개정사항은 2014년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준해석서 제2121호 부담금(제정)

동 해석서는 정부가 법규에 따라 기업들에게 부과하는 부담금과 관련된 부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동이 발생하는 시점에 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2014년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

상기 기준서 외에도 회수가능액에 대한 공시규정과 관련된 기업회계기준서 제1036호의 개정사항 등 당기부터 조기 적용이 가능한 새로운 개정사항 등이 일부 존재합니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을것으로 판단하고 있습니다.



## IV. 감사인의 감사의견 등

### 1. 감사인에 관한 사항

제 40기 연간	제 39기 연간	제 38기 연간
안진회계법인	안진회계법인	안진회계법인

### 2. 회계감사인의 감사(또는 검토)의견

가. 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견

사 업 연 도	감사(검토)의견	지적사항 등 요약
제 40기 연간	적정	-
제 39기 연간	적정	-
제 38기 연간	적정	-

나. 별도재무제표에 대한 감사인의 감사의견

사 업 연 도	감사(검토)의견	지적사항 등 요약
제 40기 연간	적정	-
제 39기 연간	적정	-
제 38기 연간	적정	-

### 3. 감사용역 체결현황

(단위: 백만원, 시간)				
사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제40기 연간	안진회계법인	- 분·반기재무제표 검토 - 개별 및 연결재무제표에 대한 감사	290	3,050
제39기 연간	안진회계법인	- 분·반기재무제표 검토 - 개별 및 연결재무제표에 대한 감사	285	2,950
제38기 연간	안진회계법인	- 분·반기재무제표 검토 - 개별 및 연결재무제표에 대한 감사	275	2,850

### 4. 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황

(단위: 백만원)				
사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수
제 40기	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
제 39기	2012/02	세무자문	2012/02~2012/08	71
	2012/01	사업전략 및 방향자문	2012/01~2013/06	50

## 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 사업보고서상에, 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

2013년은 글로벌 경기 회복 지연, 환율의 불안정성 확대 등과 같은 외부환경의 급격한 변화등으로 경영환경에 있어 대내외적으로 많은 도전을 받은 한해였습니다. 그러나 이 같은 상황 속에서, 당사는 지속적인 이라크 변전소 프로젝트 수주, 일본 태양광 시장공략강화 등 해외 시장 진출에 성공적으로 진입하며, 매출은 자회사 실적을 포함한 연결기준으로 2.3조원을, 산전 별도기준으로 1.7조원으로 전년대비 양호한 성장세를 달성하였습니다.

#### [LS산전]

전력사업부문은 고착화된 세계경기둔화, 시리아 유혈 사태 등으로 촉발된 세계정세불안 등으로 인하여 예상보다 저조한 전력망투자 및 이에 따른 업체간 경쟁 격화등으로 인하여 전력시스템사업은 기대치에 미치지 못하는 매출 실적을 보였습니다. 다만, 전력기기사업의 경우 어려운 대외환경속에서도 국내시장은 물론 세계시장에서도 의미있는 매출신장을 거두며, 매출과 수익성 모두 의미있는 성장을 거두었습니다. 2014년에는 기존의 송배전망에 대한 교체에 따른 수혜는 물론 국내를 포함한 전세계 각국 정부의 본격적인 녹색산업 육성의지를 보임에 따라 이에 대비한 제품경쟁력 확보에 중점을 둘 것이며, 특히 해외시장을 무대로 영업망을 더욱 확장시키는데 최선을 다할 것입니다. 특히 스마트그리드와 자동차 전장 사업, HVDC과 같은 신사업에서도 연구개발과 영업력을 확대할 예정입니다. 자동차사업부문은 기업들의 자동화설비에 대한 투자가 증가함에 따라 부문 전반에서 영향을 받았으며, 특히 자동화기기 부문에서 의미있는 매출상승이 있었습니다. 2014년에는 세계경기회복에 따라 설비투자가 늘어날 것으로 예상합니다. 또한 자동차 전장부품, 전력용 반도체등과 같은 신사업분야에서도 연구개발과 영업력을 확대할 예정입니다. 2014년도에는 기존의 전력 및 자동화 사업의 성장과 함께 신사업 부문에서도 대폭의 매출증가를 기대하고 있습니다. 특히 산업용 전력 및 자동화 부문, 그리고 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 구분, 공업용 동관은 공조기 메이커들의 국내 생산감소로 국내 수요의 점진적 감소가 예상되나 글로벌 시장에서의 수요는 지속적으로 증대될것으로 예상되며 배관용 제품 시장은 대체재로의 전환 및 건설경기 침체로 정체를 보이고 있음 최근에는 통신용, 태양광등의 산업에도 활용되고 있음. 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 상승으로 인하여 설비투자가 늘어날 것으로 예상합니다.

## 3. 연결재무상태 및 영업실적

### 가. 재무상태

(단위 :백만원 )				
구 분	제 40기	제 39기	증감	증감율
[유동자산]	1,237,406	1,156,968	80,438	7.0%
현금및현금성자산	191,367	176,092	15,275	8.7%
매출채권	510,247	542,700	-32,453	-6.0%
재고자산	202,998	232,879	-29,881	-12.8%
기타유동자산	332,794	205,298	127,496	62.1%
[비유동자산]	863,875	863,356	519	0.1%
유형자산	663,821	668,341	-4,520	-0.7%
무형자산	144,927	150,424	-5,497	-3.7%
기타비유동자산	55,126	44,590	10,536	23.6%
자산총계	2,101,281	2,020,324	80,956	4.0%
[유동부채]	521,551	604,173	-82,622	-13.7%
단기차입금	66,388	49,718	16,670	33.5%
매입채무	203,834	229,910	-26,076	-11.3%
유동성충당부채	9,076	5,793	3,283	56.7%
기타유동부채	242,253	318,752	-76,499	-24.0%
[비유동부채]	652,775	578,611	74,164	12.8%
장기차입금	599,470	509,637	89,833	17.6%

기타비유동부채	53,305	68,975	-15,670	-22.7%
부채총계	1,174,326	1,182,785	-8,459	-0.7%
지배기업의 소유주에 귀속되는 자본	926,212	834,303	91,909	11.0%
[자본금]	150,000	150,000	0	0.0%
[자본잉여금]	935	935	0	0.0%
[기타자본항목]	-25,542	-25,542	0	0.0%
[기타자본구성요소]	-1,164	-1,786	622	-34.9%
[이익잉여금]	801,982	710,697	91,285	12.8%
[비지배주주지분]	743	3,236	-2,493	-77.0%
자본총계	926,954	837,539	89,415	10.7%
부채및자본총계	2,101,280	2,020,324	80,956	4.0%
자기자본비율	44.11%	41.46%	2.66%point	-
부채비율	126.69%	141.22%	-14.54%point	-

당사의 재무상태는 다음과 같습니다.

- 제40기 당사의 자산은 전년대비 4% 증가하였습니다. 자산의 주요 증가 원인은 현금 및 예금 증가와 기타유동자산의 증가에 따른 영향입니다.

-부채는 전년대비 0.7% 감소하였으며 부채비율 또한 전년대비 14.54%point 감소하였습니다.

-자본은 전년대비 10.7% 증가하였으며, 이는 해외사업 호조에 따라 본사 당기순이익 증가에 따른 영향입니다

#### 나. 연결영업실적

(단위 : 백만원)				
구 분		영업실적		전년대비 증감
		제 40기	제 39기	
매 출		2,351,887	2,232,430	119,457
사 업 부	전력	1,543,377	1,395,076	148,301
	자동화	602,295	584,824	17,471
	금속*	397,462	409,071	-11,609
	연결조정	-191,247	-156,541	-34,706
매 출 총 이 익		432,090	405,926	26,164
판매비와 관리비		-257,165	-251,762	-5,403
영 업 이 익		174,925	154,164	20,761
법인세비용차감전 계속영업순이익		145,987	134,235	11,752
계속영업이익		114,667	103,668	10,999
중단영업손익		-676	-6,405	5,729
당기순이익		113,991	97,263	16,728

당사의 영업실적은 다음과 같습니다.

제40기 당사는 전년대비 매출이 119,457백만원이 증가하였습니다.

#### [LS산전]

주력 사업부문인 전력부문과 자동화부문 모두에서 전년대비 매출이 증가하였습니다. 특히 전력기기 사업부문에서는 해외시장공략에 따른 매출증대 분량이 많았으며,

T&D 사업부문의 이라크 등 해외프로젝트 수주 증가, 자동화부문에서는 제품경쟁력강화 및 신사업의 수익성 개선 효과등으로 매출 증가가 주요 원인이었습니다.

#### [LS메탈]

금속부분에서는 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 판매호조로 매출은 전년대비 증가 하였습니다. 당해 매출은 1,020억으로 전년대비 약 18.7% 증가하였으며 원가율 개선등으로 영업이익 또한 전년대비 견조한 성장세를 보였습니다.

### 다. 신규사업

#### [LS산전]

당사는 고압직류송전(HVDC:High Voltage Direct Current Transmission System)시스템 수요 증가에 따라 한국전력과 지속적인 기술개발을 추진중에 있습니다. 고압직류송전은 발전소에서 발전되는 고압의 교류전력을 전력 변환기를 이용하여 고압의 직류전력으로 변환시켜 송전한 후 수전(受電)지역에서 다시 전력 변환기를 이용하여 교류전력으로 재 변환시켜 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.

또한 당사는 당사의 신사업 부문인 전기차 전장품의 수주증가에 맞추어 올해 추가로 시설확장에 대한 투자를 계획하고 있습니다.

#### [LS메탈]

동판재는 LED, 전기차 등 미래 성장 주도 산업의 핵심기초 소재로써 수요가 점차 증가하고 있으나, 국내 공급의 제한, 기술력 부족으로 인하여 국내 소비량의 상당부분을 수입에 의존하고 있는 상황입니다. 이에 당사는 동판사업을 통해 확보된 기술력을 바탕으로 비교적 생산이 용이한 중급 제품 생산을 1단계 목표로 하여 생산설비 투자를 진행하였으며 '13년내에 양산이 예상됩니다. 또한 지속적인 기술 개발과 2단계 투자를 통해 첨단 산업 소재인 고급 동합금 판재 생산을 2차 목표로 하고 있습니다. '12년 현재 국내 동판재 수요는 약 20만 톤 수준으로 예상하고 있으며 이 중 일반 수요는 정체이나 특수합금 판재는 신재생 에너지 산업등의 성장에 따라 최근 수요가 증가하고 있으며, 수입대체(약 5만 톤)에 대한 국산화 Needs가 증가 되고 있습니다.

#### [락성산전(무석)유한공사]

전력 및 자동화 관련 기존사업을 유지하고 있습니다.

### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 현금흐름

(단위 : 백만원)			
현금흐름	제 40 기	제 39 기	증 감
기초현금	176,091	125,032	51,059
영업활동으로 인한 현금흐름	110,716	107,961	2,755
투자활동으로 인한 현금흐름	-96,094	-125,465	29,371
재무활동으로 인한 현금흐름	586	68,789	-68,203
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	67	-226	293
기말현금	191,366	176,091	15,275

당기에 영업활동에서 110,716백만원의 현금을 창출하였으며, 재무활동으로 586백만원의 현금흐름을 창출하였습니다

나. 자금조달

당사의 회사채와 기업어음은 각각 평가등급 AA-(한국신용평가, 한국기업평가 자료)와 A1(한국신용평가, 한국기업평가 자료)으로서 공시대상기간중 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 167-1회	2013-03-04	4.94	-	60,000
	제 167-2회	2015-03-04	5.50	60,000	60,000
	제 168회	2015-06-17	5.35	40,000	40,000
	제 169-1회	2013-11-08	4.15	-	30,000
	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	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	-
소 계				440,000	460,000
유동성대체(★)				(20,000)	(90,000)
사채할인발행차금				(1,010)	(1,100)
합 계				418,990	368,900

당기말, 전기말 및 전기초 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	만기일	종류	당기말		전기말
				이자율(%)	장부금액	장부금액
원화장기 차입금	한국산업은행	2018-11-15	시설자금	4.32 ~ 4.99	74,400	54,400
	정책금융공사	2017-02-21	시설자금	4.32 ~ 4.99	29,500	29,500
	국민은행	2016-10-28	시설자금	4.82	5,900	5,900
	한국산업은행	2020-09-15	에너지이용자금	2.75 ~ 5.25	706	2,383
	산은캐피탈	2018-12-15	에너지이용자금	1.50 ~ 3.00	14,976	22,612
	우리은행	2021-03-15	에너지이용자금	2.75	3,858	-
	외환은행	2016-11-25	일반자금	3.84 ~ 4.12	45,000	25,000
	농협은행	2015-10-29	일반자금	5.31	1,000	1,000
	한국산업은행	2015-06-29	일반자금	5.72	2,700	2,700
	우리은행	2015-07-27	일반자금	5.30	2,000	2,000
	외환은행	2015-11-01	일반자금	5.84	1,000	1,000
	소 계					181,040
유동성장기차입금					(560)	(5,759)
합 계					180,480	140,736

## 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 내용의

## 7. 시장위험과 위험관리 및 8. 파생상품거래 현황을 참고하시길 바랍니다



## VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

당기말 현재 회사의 이사회는 3명의 사내이사, 1명의 기타비상무이사, 3명의 사외이사 등 총 7인의 이사로 구성되어있습니다. 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

회차	개최일자	의안내용	사외이사		
			정현교 (출석률: 100%)	설승기 (출석률: 100%)	한상우 (출석률: 100%)
			찬 반 여 부		
1	2013-01-31	-제39기 재무제표 승인의 건 -제39기 영업보고서 승인의 건 -제39기 정기주주총회 소집의 건 -제39기 정기주주총회 상정의안 결의의 건 -내부회계 관리제도 운영실태 보고 -내부회계 관리제도 운영실태 평가 -이사 업무 집행사항	가결 가결 가결 가결 - - -	가결 가결 가결 가결 - - -	가결 가결 가결 가결 - - -
2	2013-03-06	-제39기 정기주주총회 소집의 건 -제39기 정기주주총회 상정의안 결의의 건 -내부회계 관리제도 운영실태 평가	가결 가결 -	가결 가결 -	가결 가결 -
3	2013-03-22	-이사회 의장 선임의 건 -2012년도분 집행임원 특별상여금 지급의 건 -집행임원 인사의 건 -집행임원 인사관리규정 개정의 건 -사외이사 처우 개선의 건 -이사회 규정 개정의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결	가결 가결 가결 가결 가결 가결	가결 가결 가결 가결 가결 가결
4	2013-03-27	-이사 등과 회사간의 거래 승인의 건	가결	가결	가결
5	2013-05-06	-2013년 1분기 경영실적 보고 -이사업무 집행사항 -금융업무 선조치 사항	- - -	- - -	- - -
6	2013-08-06	-2013년 상반기 경영실적 보고 -이사업무 집행사항 -준법지원인 활동내역 보고	- - -	- - -	- - -

7	2013-12-11	-2014년 사업계획 승인의 건	가결	가결	가결
		-2014년 집행임원 인사의 건	가결	가결	가결
		-집행임원 인사관리 규정 개정의 건	가결	가결	가결
		-2014년 회사채 발행 한도 승인의 건	가결	가결	가결
		-전자 단기 사채 발행 한도 승인의 건	가결	가결	가결
		-이사 등과 회사간의 거래 승인의 건	가결	가결	가결
		-이사회 규정 개정의 건	가결	가결	가결
		-LS파워세미텍 경영권 이전 보고의건	-	-	-
		-러시아 지사 설립 보고의 건	-	-	-
		-자문역 위촉의 건	-	-	-
		-이사업무 집행사항	-	-	-
		-금융업무 선조치 사항	-	-	-

주1) 제 40기 주주총회를 통하여 설승기 사외이사는 퇴임하였으며, 이병국 이사가 취임하였습니다.  
(출석율은 100%입니다)

## 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)	-
김원일	사내이사(상근)	이사회	CFO	없음	임원(LS산전)	-

주1)제40기 주주총회를 통해 변동된 이사구성원 현황은 하기와 같습니다.

이사	선임배경	추천인	활동분야 (현)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	비고
김원일	사내이사(상근)	이사회	융합사업본부장	없음	임원(LS산전)	14년 3월 21일 사임
김동현	사내이사(상근)	이사회	CFO	없음	임원(LS산전)	14년 3월 21일 신규선임
설승기	사외이사(비상근)	이사회	-	없음	-	14년 3월 21일 임기만료퇴임
이병국	사외이사(비상근)	이사회	감사위원회 위원	없음	-	14년 3월 21일 신규선임

## 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
설승기	-서울대학교 전력전자 박사 -現 서울대 전기.컴퓨터공학부 교수	○	감사위원
한상우	-연세대학교 경영학과 -前 LG카드 부사장 -現 한국개발금융(주) 사외이사	○	감사위원

주1)제40기 주주총회를 통해 신규선임된 감사위원 현황은 하기와 같습니다.

감사위원회 위원	주요경력	사외이사 여부	비고
이병국	-충남대학교 행정학과 졸 -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	활 동 내 역		
		개최일자	의안내용	가결여부
감사위원회	조원재 정현교 설승기	2013-01-31	-내부회계 관리제도 운영실태 보고	-
			-주총 제출 의안 및 서류에 대한 검토 및 승인의 건	가결
			-감사보고서 작성에 대한 사항	가결
			-주총 시 의견진술에 관한 사항	가결
		2013-03-06	-주총 제출 의안 및 서류에 대한 검토 및 승인의 건	가결
			-감사보고서 작성에 대한 사항	가결
	-주총 시 의견진술에 관한 사항		가결	
	정현교 설승기 한상우	2013-03-22	-감사위원회 위원장 선임의 건 -외부 감사인 선임의 건	가결 가결
		2013-05-06	-감사인의 비 감사업무 수행 승인의 건 -2013년 1분기 경영실적 보고	가결 -
2013-08-06		-2013년 상반기 경영실적 보고	-	

		2013-12-11	-2013년 연간 실적예상 보고의 건	-
--	--	------------	----------------------	---

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.

### 4. 계열회사 등의 현황

#### 가. 계열회사 현황

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

(계열회사 현황은 "I. 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 홍치전람(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.	100.0%
LS Cable UK Ltd.	Superior Essex Trading Inc.	100.0%

JS전선(주)	JS전람(장쑤) 유한공사	100.0%
LS아이앤디(주)	Cyprus Investments, Inc.	100.0%
Cyprus Investments, Inc.	Superior Essex Inc.	100.0%
LS엠트론(주)	캐스코(주)	93.5%
	대성전기공업(주)	100.0%
	농가온(주)	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%
	(주)트리노테크놀로지	66.7%
	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	혜주우성전자	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)베스트토포타	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)베스트토포타 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 임원겸직 현황

성 명	직 위	겸 직 회 사		비고
		회 사 명	직위	
구자홍	이사회 의장	Superior Essex	이사회 의장	-
구자균	대표이사	LS VINA Industrial Systems	이사	-
		LS-Nikko 동제련	이사	-
		LS메탈	대표이사	-
		대성전기	대표이사	-
이광우	이사	(주)LS	대표이사	-
		Superior Essex	이사	-
		LS I&D	대표이사	-
김원일	CFO	LS 메카피온	감사	-
		LS 사우타	감사	-
		LS 파워세미텍	감사	-
		LS메탈	기타 비상무 이사	-
		LSIS Japan Co., Ltd	이사	-
		LS Industrial Systems(Wuxi)	이사	-
		LS Industrial Systems(Dailan)	이사	-
		LS Hukai Electric(Hubei)	이사	-
		LSIS USA Inc.	이사	-
한상우	사외이사	한국개발금융(주)	사외이사	-

## 타법인출자 현황

(기준일 : 2013년 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	20.00	692	0	0	711	8,400	20.00	2,136	8,078	4,265
LS VINA I.S(비상장)	1997.06.24	경영참여	1,225	1,375	55.00	443	0	0	1,511	1,375	55.00	286	17,381	2,908
락성산전(대련)유한공사 (비상장)	2000.03.21	경영참여	3,754	1	100.00	19,117	0	0	-	1	100.00	19,117	32,574	-3,794
락성산전(무석)유한공사 (비상장)	2004.03.04	경영참여	13,646	1	100.00	26,802	0	0	-	1	100.00	26,802	80,094	10,226
의정부경전철주식회사 (비상장)	2005.10.05	투자	48	869,237	4.77	4,538	0	0	-4,538	4,538	4.77	0	466,607	-31,482
LS Industrial Systems (Middle East) Fze(비상장)	2007.02.06	경영참여	512	1	100.00	-	0	0	-	1	100.00	-	9,501	59
벨레스 메카피온(비상장)	2009.10.01	경영참여	9,075	236,538	60.04	7,371	0	0	-	236,538	60.04	7,371	26,960	-2,313

엘에스 파워세미텍(비상장)	2009.11.23	경영참여	21,663	4,327,418	53.60	20,851	0	0	-	4,327,418	53.60	20,851	41,326	2,857
엘에스 사우타(비상장)	2009.12.31	경영참여	3,559	300,483	90.00	3,559	0	0	-	3,559	90.00	3,559	6,153	357
LS메탈(비상장)	2010.04.10	경영참여	235,630	6,000,000	100.00	235,180	0	0	-	6,000,000	100.00	235,180	293,773	2,080
락성호개전기(호복) 유한공사(비상장)	2010.04.29	경영참여	11,474	1	100.00	11,473	0	0	-	1	100.00	11,473	17,581	-1,877
LS산전JAPAN(비상장)	2010.10.19	경영참여	682	100,000	100.00	682	0	0	-	99,990	99.99	682	25,927	1
LS I.S. Europe B.V(비상장)	2010.10.21	경영참여	1,220	70,000	100.00	1,068	0	0	-	70,000	100.00	1,068	6,598	77
Tag Array Inc.(비상장)	2010.04.23	투자	3,320	10,727,176	35.00	10	0	0	-10	3,320	35.00	0	22	-1,152
(주)트리노테크놀로지 (비상장)	2010.12.15	경영참여	8,500	2,368,886	66.70	8,500	0	0	-2,329	2,368,886	66.70	6,171	8,274	-4,954
LSIS USA Inc(비상장)	2012.11.29	경영참여	2,142	10,000	100.00	2,142	0	0	0	10,000	100.00	2,142	5,057	-461
합 계				25,019,517	-	342,428	0	0	-4,655	13,134,028	-	336,838	1,045,906	-23,203

주1)Tag Array Inc.(비상장)은 당기 중 청산하였습니다.



## VII. 주주에 관한 사항

### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2013.12.31 )

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	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 하기 주식 소유현황은 각기관별 지분소유현황공시를 근거로 작성하였습니다. 국민연금공단 2014년 1월 9일 현재 2,994,198 주(9.98%), KB자산운용(주) 2013년 5월 7일 현재 1,814,500(6.05%)를 보유하고 공시하였습니다.

-당사는 2013년 12월 31일 현재 674,971주(2.25%)의 자사주를 직접보유하고 있습니다.

(기준일 : 2013.12.31 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	국민연금공단	2,994,198	9.98%	주1)
	KB자산운용(주)	1,814,500	6.05%	-
우리사주조합		-	-	-

주1) 보고기간 종료일(2013년 12월 31일) 이후 국민연금 지분소유현황공시(2014.1.9)를 근거로 작성하였습니다

### 다. 주식사무

정관상 신주인수권의내용	<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 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 다만, 5호내지 7호에 대한 신주배정은 각호의 배정비율을 합하여 발행주식 총수의 25%를 초과하지 못한다.</p> <p>1. 삭제</p> <p>2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 6의 규정에 의하여 이사회 의결로 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우. 단, 이 경우 신주의 발행한도는 발행주식 총수의</p>
-----------------	--

	<p>100분의 50을 초과하지 못한다.</p> <p>3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 배정하는 경우</p> <p>4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 배정하는 경우</p> <p>5. 경영상 필요로 합작투자선에 신주를 배정하는 경우</p> <p>6. 자본의 조달을 위하여 거래 금융기관등에게 신주를 배정하는 경우</p> <p>7. 기술도입을 위해 그 지정회사에게 신주를 배정하는 경우</p> <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>		
결 산 일	12월31일	정기주주총회	사업년도 종료후 3개월이내
주주명부폐쇄시기	<p>제 13조 【주주명부의 폐쇄】</p> <p>1. 이 회사는 매사업년도 종료일의 익일로부터 1월 31일까지 주식 의 명의 개서, 질권의 등록 또는 말소와 신탁재산의 표시 또는 말소를 정지한다.</p> <p>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 있 다.</p> <p>3. 이회사는 매 사업년도 종료일의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질 권자로 하여금 당해 결산에 관한 정기주주총회에서 그 권리를 행사하게 한다.</p>		
주권의 종류	1,5,10,50,100,500,1000,10000주권 (8종)		
명의개서대리인	한국예탁결제원 (TEL:02- 3774-3432)		
주주의 특전	해당사항없음	공고게재방법	자사 홈페이지, <a href="http://dart.fss.or.kr">http://dart.fss.or.kr</a>

## 라. 주가 및 주식거래 실적

(단위 :원, 천주 )							
종 류		7월	8월	9월	10월	11월	12월
보통주	최 고	68,400	67,700	67,500	69,000	69,000	67,800
	최 저	55,900	60,000	61,800	63,900	62,500	65,300
월간거래량		3,037	1,620	1,375	2,378	1,459	1,090

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

#### 임원 현황

(기준일 : 2013.12.31 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								보통주	우선주		
구자홍	남	1946.12	회장	등기임원	상근	이사회 의장	- (美) Princeton University - 南LS회장 - 現 LS미래원 회장	-	-	2013-03-22 ~	2016.03.22
구자균	남	1957.01	부회장	등기임원	상근	대표이사 부회장	- 미국 텍사스 주립대학교 경영학 박사 - 고려대학교 국제대학원 교수 - 現 LS산전 대표이사 부회장	-	-	2005.03.11 ~	2014.03.18
김원일	남	1963.01	전무	등기임원	상근	CFO부문 부문장	- 부산대학교 졸 - LS산전 경영혁신 담당 - LS산전 전략혁신 담당	-	-	2010.03.19 ~	2016.03.22
이광우	남	1954.12	-	등기임원	비상근	기타비상무	- 연세대학교 졸 - LG전자 미주법인 상무 - LS산전 경영전략 담당 - 現 (주)LS 대표이사 사장	-	-	2008.03.07 ~	2014.03.18
정현교	남	1955.08	사외이사	등기임원	비상근	사외이사(감사위원)	- 서울대학교 전기공학박사 - 現 서울대 전기·컴퓨터공학부 교수	-	-	2011.03.18 ~	2014.03.18
설승기	남	1958.03	사외이사	등기임원	비상근	사외이사(감사위원)	- 서울대학교 전력전자 박사 - 現 서울대 전기·컴퓨터공학부 교수	-	-	2011.03.18 ~	2014.03.18
한상우	남	1954.06	사외이사	등기임원	비상근	사외이사(감사위원)	- 연세대학교 졸 - 現 한국개발금융(주) 사외이사	-	-	2013.03.22 ~	2016.03.22
박동원	남	1955.03	부사장	미등기임원	상근	중국사업부문 부문장	- 연세대학교	-	-	1979.07.18	-
최민구	남	1963.06	전무	미등기임원	상근	CSO부문 부문장	- Washington State University 석사 - (前)SK경영경제연구소 전무	-	-	2013.01.01	-
권봉현	남	1961.12	상무	미등기임원	상근	자동차사업부문 부문장	- 한양대학교	-	-	1988.01.01	-
오수현	남	1959.05	상무	미등기임원	상근	스마트그리드사업부 사업부장	- 워싱턴대학원	250	-	1995.05.01	-
박용운	남	1963.01	연구위원(사무급)	미등기임원	상근	자동차제품연구소 연구소장	- 서울대학교	370	-	1988.01.01	-
황하연	남	1957.01	상무	미등기임원	상근	생산/기술부문 부문장	- 인하대학교	-	-	1988.04.01	-
박용상	남	1961.05	상무	미등기임원	상근	전력기기사사업부문 부문장	- 성균관대학교	-	-	1988.07.01	-
이정철	남	1957.02	상무	미등기임원	상근	T&D사업부문 부문장	- 영남대학교	258	-	1990.10.01	-
손진우	남	1960.09	연구위원	미등기임원	상근	전력연)UL MCCB TFT TF장	- 경북대학교	-	-	1986.07.16	-
박해룡	남	1970.01	이사	미등기임원	상근	CHO/경영지원 CHO	- 고려대학교	-	-	2009.09.01	-
김지영	남	1957.02	전문위원	미등기임원	상근	IP센터 센터장	- 한양대학교	-	-	1989.02.01	-
이진	남	1963.02	연구위원	미등기임원	상근	스마트그리드연구단 단장	- 서울대학교	-	-	1988.01.01	-
신동진	남	1961.01	이사	미등기임원	상근	태양광영업실 실장	- 강원대학교	-	-	1995.01.01	-
이종호	남	1958.04	연구위원	미등기임원	상근	전력기기제품연구소 연구소장	- 서강대학교	-	-	2008.02.01	-
김기형	남	1958.03	이사	미등기임원	상근	천안사업장 공장장	- 영남대학교	-	-	1984.01.01	-
오재석	남	1963.05	이사	미등기임원	상근	전력기기국내사업부 사업부장	- 성균관대학교	-	-	1989.08.01	-
정용호	남	1960.05	연구위원	미등기임원	상근	HVDC연구실 실장	- 한국과학기술원(KAIST)	-	-	1988.01.01	-
김영근	남	1960.07	연구위원	미등기임원	상근	전력시험기술센터 센터장	- 충북대학교	-	-	1988.07.01	-

주1) 설승기 사외이사는 2014년 3월 21일 임기만료 퇴임

주2) 보고기간 종료일(2013년 12월 31일) 이후 제출일 현재(2013년 3월 31일)까지 의 신규 선임 임원 현황

성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	비고
구자균	남	1957.10	대표이사	등기임원	상근	CEO	14년 3월 21일 재선임
이광우	남	1954.12	기타비상무이사	등기임원	비상근	-	14년 3월 21일 재선임
김동현	남	1963.02	사내이사	등기임원	상근	CFO	14년 3월 21일 신규선임
정현교	남	1955.08	사외이사	등기임원	비상근	감시위원회 위원	14년 3월 21일 재선임
이병국	남	1957.02	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원	14년 3월 21일 신규선임
서정민	남	1959.03	이사	미등기임원	상근	송변전해외사업PD	14년 1월 1일 신규선임
구본규	남	1979.09	이사	미등기임원	상근	A&D해외사업부 사업부장	
이정준	남	1965.05	연구위원	미등기임원	상근	기반기술연구단 단장	

주3) 보고 종료일 이후 제출일 현재까지의 임원 퇴임 현황

성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	비고
박동원	남	1955.03	부사장	미등기임원	상근	중국사업부문 부문장	2013년 12월 31일 퇴임
오수현	남	1959.05	상무	미등기임원	상근	스마트그리드사업부 사업부장	2013년 12월 31일 퇴임
손진우	남	1960.09	연구위원	미등기임원	상근	전력연)UL MCCB TFT TF장	2013년 12월 31일 퇴임

## 직원 현황

(기준일 : 2013.12.31 )

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직 원 수				평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기 타	합 계				
전력	남	1,671	67	-	1,738	15	103,906	60	-
전력	여	158	36	-	194	15	8,285	43	-
자동화	남	763	6	-	769	12	49,281	64	-
자동화	여	80	7	-	87	10	4,531	52	-
기타	남	572	9	-	581	10	33,825	58	-
기타	여	69	11	-	80	6	3,419	43	-
합 계		3,313	136	-	3,449	13	203,248	59	-

주1) 정규직은 사무직과 생산직을 포함함

주2) 급여총액은 '13년 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	5,000	-
감사위원회 위원 또는 감사 (사외이사)	3	5,000	-
합계	7	5,000	-

## 2. 보수지급금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	4	2,872	718	-
사외이사	3	47	16	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-	-
계	7	2,918	417	-

### <이사·감사의 개인별 보수현황>

#### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
구자홍	이사회 의장	958	-
구자엽	계열사 임원	629	-
구자균	대표이사	997	-

주1) 구자엽 이사('13년 3월 31일 퇴직)후 퇴직금은 계열사 승계함

#### 2. 산정기준 및 방법

이름	산정기준 및 방법
구자홍	보수총액은 958백만원은 근로소득, 기타소득 및 퇴직소득을 합산 -근로소득 : 급여 523백만원, 상여 435백만원
구자엽	보수총액은 629백만원은 근로소득, 기타소득 및 퇴직소득을 합산 -근로소득 : 급여 151백만원, 상여 478백만원
구자균	-보수총액은 997백만원은 근로소득, 기타소득 및 퇴직소득을 합산 -근로소득 : 급여 428백만원, 상여 569백만원

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

## IX. 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	거 래 내 역				비고
				기초	증가	감소	기말	
LS I.S.(Middle East) Fze	계열회사	KEB Bahrain	2014.01.31	2,600	-	-	2,600	USD(K) 기준
락성산전무석유한공사	계열회사	SC China	2014.06.20	20,000	-	-	20,000	USD(K) 기준
LS-VINA I.S	계열회사	KEB Hanoi	2014.03.31	3,250	-	-	3,250	USD(K) 기준
LS I.S. Europe B.V	계열회사	KEB Amsterdam	2014.07.01	1,000	-	-	1,000	EUR(K) 기준
LS산전JAPAN	계열회사	SBJ	2014.02.21	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)

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
<상위지배기업 및 그 종속기업>								
㈜LS	-	-	14,403	-	43	-	13,496	-
LS전선㈜(*1)	7,351	-	15,481	-	7,019	-	25,416	10,974
LS엠트론㈜(*1)	3,885	-	85	-	3,805	-	619	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜	37	-	175,623	6,366	7,243	-	185,203	3,781
소 계	11,273	-	205,592	6,366	18,110	-	224,734	14,755
<공동기업>								
LS VINA I.S.	8,602	-	8	-	3,432	-	4	-
LS파워세미텍㈜	942	-	-	-	833	-	-	-
소 계	9,544	-	8	-	4,265	-	4	-
<지배기업의 공동기업>								
LS니꼬동제련㈜(*1)	2,447	5	177	6,366	820	3	187	-
합 계	23,264	5	205,777	6,366	23,195	3	224,925	14,755

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	23,443	-	444	-	23,476	-	679	-
LS전선㈜(*3)	1,904	-	4,478	-	1,012	-	10,639	-
LS엠트론㈜(*3)	936	-	218	-	1,213	-	304	-
LS글로벌인코퍼레이티드㈜(*4)	5	-	16,651	-	80	-	10,078	-
소 계	26,288	-	21,791	-	25,781	-	21,700	-
<공동기업>								
LS VINA I.S.	3,352	-	-	-	3,452	-	19	-
LS파워세미텍㈜	99	-	-	-	94	-	-	-
소 계	3,451	-	-	-	3,546	-	19	-
<지배기업의 공동기업>								
LS니꼬동제련㈜(*3)	81	-	30	-	283	-	17	-
합 계	29,820	-	21,821	-	29,610	-	21,736	-

주1) 특수관계자에 대한 채권은 주로 판매거래에서 발생한 매출채권, 미수금, 선금금등입니다.

주2) 특수관계자에 대한 채무는 주로 구입거래에서 발생한 매입채무와 미지급금 등입니다.

주3) 종속기업(관계기업 및 공동기업 포함)에 대한 거래내역을 포함한 것 입니다.

## X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2013.12.31)

(단위 : 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
법 인	2	1,433	(주)E1, 의정부경전철

### 2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제40기 주주총회 (2014.3.21)	1)제40기 재무상태표, 손익계산서, 이익잉여금처분 계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 주석 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, 이익잉여금처분 계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 주석 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	
제38기 주주총회 (2012.3.16)	1)제38기 재무상태표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서 승인의 건 2)정관 일부 변경의 건 3)이사보수한도 승인의 건	1,2,3호의안 : 원안대로 가결	

### 3. 우발채무

#### 가.중요한 소송사건

당기말 현재 연결실체가 계류중인 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	최종소송금액	원고	피고	소송내용
손해배상청구소 송	15,297	대한민국(경찰청)	LS산전㈜	무인교통감시장치 담합입찰로 인한 손해배상청구 사건으로 현재 1심 계류 중임
손해배상청구소 송	13,104	LS산전㈜	SH공사	가양사업장 토지수용보상금의 증액 청구소송으로 3심 계류 중임
사해행위취소	3,100	㈜삼진소프트, 김유 의	LS산전㈜외 2	도착사업 관련 삼진소프트가 시행사에 대여해 준 31억원 청구 및 도급계약 변경이 사해행위임을 이유로변경 도급계약의 취소를 청구하는 소송으로 현재 1심 계류중임
채권추심소송	1,318	LS산전㈜	뉴에너지 등	채권추심소송 등
행정처분취소	458	LS산전㈜	공정거래위원회 등	공정거래위원회의 시정명령 및 과징금 부과처분에 대한 취소를 요구하는 소송 등
손해배상청구소 송	1,086	원형철강㈜ 등	LS산전㈜ 등	화도현장의 공동수급인이 정산금을 부당이득하여 물품대금을 지급받지 못하였다고 공동수급인에게 청구하 는 소송 등



손해배상청구소 송	857	㈜삼진지에스	LS산전(주) 외 1	화도물류창고의 화재로 손해를 입었다고 주장하는 ㈜삼진지에스(화주인 홀플러스의 용역사)가 시공사인 당사와 물류창고 매수인인 화도디씨기업구조조정투자회사를 상대로 소송을 제기한 것으로 1심 계류 중임
가처분신청	-	하나시스(주)	LS산전(주)	당사의 교통사업(ITS) 매각 등을 금지하는 가처분신청 사건 진행 중임
통상임금소송	4,665	임영환 외 다수	LS산전(주)	정기 상여금이 통상임금에 포함됨을 전제로 미지급 연장근로수당, 퇴직금 등을 요구하는 소송으로 현재 1심 계류 중임
채권추심소송	8	우일티에스(주)	LS메탈(주)	하수급인의 발주처에 대한 하도급대금 직접지급 청구

#### 4. 재무보증 현황

법인명	관계	채권자	보증기간	거 래 내 역				비고
				기초	증가	감소	기말	
LS I.S.(Middle East) Fze	계열회사	KEB Bahrain	2014.01.31	2,600	-	-	2,600	USD(K) 기준
락성산전무석유한공사	계열회사	SC China	2014.06.20	20,000	-	-	20,000	USD(K) 기준
LS-VINA I.S	계열회사	KEB Hanoi	2014.03.31	3,250	-	-	3,250	USD(K) 기준
LS I.S. Europe B.V	계열회사	KEB Amsterdam	2014.07.01	1,000	-	-	1,000	EUR(K) 기준
LS산전JAPAN	계열회사	SBJ	2014.02.21	120,000	-	-	120,000	JPY(K) 기준

#### 5. 그 밖의 우발 채무

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

동 협약서에 따르면 토지의 오염정도에 따라 매입구역과 비매입구역으로 구분하고 오염토양정화비는 국가와 관련기업(당사 및 LS니꼬동제련(주))이 72.5% 및 27.5%의비율로 각각 부담합니다. 비매입구역 정화는 615억원으로 추정(당사 및 LS니꼬동제련(주) 부담분 169억원)되어 당사 부담분인 85억원의 총당부채(주석16 참조)를 인식하였습니다. 한편, 동 총당부채는 과거 중단된 제련사업과 관련된 토지오염 정화비용에충당하기 위한 것으로 당기 및 전기 중 각각 676백만원 및 6,405백만원을 중단영업손익(법인세효과를 감안한 세후금액)으로 반영하였습니다. 한편, 매입구역은 비매입구역과 비교하여 오염항목과 오염범위가 상이하여 현재로서는 비용추정이 어렵고 향후 토양정밀조사와 실시설계를 통하여 금액산정이 가능한바, 총당부채 기준서에 따른 금액을 신뢰성 있게 추정하기 힘든 극히 드문 경우에 해당되어 총당부채 요건을 충족하지 않는 것으로 판단하였습니다.

2) 당기말 현재 당사는 여수시 수정동 관광호텔 신축공사와 관련하여 시행사인 (주)인터비전과 서울보증보험(주)가 체결하는 보증보험에 대하여 종속기업인 LS사우타(주)와 공동으로 5,041백만원에 상당하는 연대보증을 제공하고 있습니다. 한편, 해당 공사는 진행이 원활하지 못하여 전기 중 중단되었으며, (주)인터비전은 여수시로부터 '여수도시계획시설사업 시행자 지정, 실시계획인가 취소 및 원상복구명령'을 받았습니다. 이로 인하여 당기말 현재 시공사인 2개사(당사, LS사우타(주))는 복구공사를 진행 중이며, 연결실체는 해당 사건이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

3) 연결실체는 시공사로 참여하고 있는 도척물류창고 신축공사와 관련해서 시행사의 대출금에 대한 조건부채무인수약정 및 이자지급 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	380억원	만기일 미상환 대출금에 대한 Re-financing 미이행 시 채무인수	2013.10.17 ~ 2014.4.16
이자지급 보증	530억원	대출금 이자지급의무에 대한 연대보증	2013.10.17 ~ 2014.10.16

- 주1) 해당금액은 LIG투자증권의 자금 재조달 의무 불이행시, 당사가 채무를 인수하게 되는 조건부 채무인수이며, 공시일 현재 당사가 부담할 채무보증사항은 없음
- 주2) 해당금액은 채무보증받은자의 대출금 원금보증이 아닌, 이자지급의무에 대한 채무보증이며, 공시일 현재 당사가 부담할 채무보증 사항은 없음.

#### 4) 기타지급보증

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

- 주1) 사업운영자금 부족시 250억원 한도로 지분별(4.77%, 12억원) 보충하게 되어있으며, 지분참여 기업들 간에 연대보증되어 있습니다.

#### 6. 제재현황 등 그 밖의 사항

-공시대상기간중 다음과 같은 제재현황을 가지고 있습니다.

일자	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2011.02.18 (한국전력)	LS산전	입찰참가자격제한 (6개월)	국가를 당사자로하는계약에 관한 법률 27조 및 시행령 제76조 1항 2호	- 입찰참가자격제한처분 효력정지 가처분결정 으로 정상적으로 입찰에 참여 - 부정당업자 제재처분 취소소송3심 진행 중 (2심LS산전 승소)	회사의 엄격한 내부통제관리를 통하여 향후 이와 관련한 사항이 재발되지 않도록 하겠음

- 주1) 상기 제재사항은 '14년 1월 대법원에서 당사 최종승소로 종결됨

#### 7. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

(1) 보고기간 종료일 이후에 발생한 주요 소송사건은 다음과 같습니다.

구 분	소송 제기일자	소송금액	원고	피고	소송내용
대금청구	2014년 2월 2일	32,178	National Trading Group S.A.L(Offshore)	LS산전(주)	해외 PJT 관련한 Agency 계약의 유효성 및 Agent Fee의 지급을 청구하는 소송으로 1심 계류중임
손해배상청구 소송	2014년 2월 2일	5,987	(주)씨앤유글로벌	LS산전(주)	계약위반에 따른 계약해제 및 손해배상을 청구하는 소송으로 현재 1심 계류중임

#### (2) 사업의 양도

연결실체는 2013년 12월 26일 진우산전(주)에게 연결실체가 영위하고 있던 도로교통사업을 568백만원에 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	828
매출채권	52
미청구공사	598
선급비용	15
재고자산	131
유형자산	32
부채	327
매입채무	27
충당부채	136
기타유동부채	164
식별가능한 순자산공정가치 합계	501

## 8. 직접금융 자금의 사용

-해당사항 없습니다-

## 9. 녹색경영

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-10-00001	태양광 PCS	2010.5.27.	2012.5.27. ~ 2014.5.26.	지식경제부 장관
2	GT-10-00002	고압 대용량 인버터 드라이브 기술	2010.5.27.	2012.5.27. ~ 2014.5.26.	지식경제부 장관
3	GT-10-00003	RFID 기반 RTLS 기술	2010.5.27.	2012.5.27. ~ 2014.5.26.	지식경제부 장관
4	GT-10-00005	에너지 절감 가변속 드라이브 기술	2010.5.27.	2012.5.27. ~ 2014.5.26.	지식경제부 장관
5	GT-10-00006	Smart Meter 기술	2010.5.27.	2010.5.27. ~ 2014.5.26.	지식경제부 장관
6	GT-10-00007	Network Integration 기술	2010.5.27.	2012.5.27. ~ 2014.5.26.	지식경제부 장관
7	GT-10-00008	수용가 에너지 관리(HEM, Home Energy Management) 기술	2010.5.27.	2012.5.27. ~ 2014.5.26.	지식경제부 장관
8	GT-10-00009	EV Control-인버터/컨버터 등 전력전장 시스템	2010.5.27.	2012.5.27. ~ 2014.5.26.	지식경제부 장관
9	GT-10-00011	수동형 태그 및 리더 기술	2010.5.27.	2010.5.27. ~ 2014.5.26.	지식경제부 장관
10	GT-10-00016	소비자 수요반응(Home DR) 기술	2010.5.27.	2010.5.27. ~ 2014.5.26.	지식경제부 장관
11	GT-10-00018	그린카 전력전장용 핵심 부품/소재(고전압 릴레이)	2010.5.27.	2012.5.27. ~ 2014.5.26.	지식경제부 장관
12	GT-10-00020	수요예측 기반의 상수처리 운영기술 -통합수처리 감시운영기술	2010.6.9.	2012.6.9. ~ 2014.6.8.	환경부 장관
13	GT-10-00021	전력수요관리(DR) 기술	2010.6.9.	2012.6.9. ~ 2014.6.8.	국토해양부 장관
14	GT-10-00144	스마트 배전 및 마이크로그리드 운영시스템	2010.11.11.	2012.11.11. ~ 2014.11.10.	지식경제부 장관
15	GT-10-00145	친환경 교체절연 배전용 차단개폐장치	2010.11.11.	2012.11.11. ~ 2014.11.10.	지식경제부 장관
16	GT-10-00147	전력 원격검침 스마트계량시스템 SW	2010.11.11.	2012.11.11. ~ 2014.11.10.	지식경제부 장관

## XI. 재무제표 등

### 연결 재무상태표

제 40 기            2013.12.31 현재  
제 39 기            2012.12.31 현재  
제 38 기            2011.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 40 기	제 39 기	제 38 기
자산			
유동자산	1,237,405,836,598	1,156,968,374,260	920,907,472,267
현금및현금성자산	191,366,735,085	176,091,803,270	125,032,544,532
금융기관예치금	26,385,678,367	12,296,943,284	12,437,593,720
유동성파생상품자산	17,319,797,039	18,609,136,532	3,176,744,509
유동성매도가능금융자산			184,107,053
매출채권	510,247,161,354	542,699,960,056	412,180,006,286
기타채권	38,470,491,274	35,624,596,395	34,289,649,057
미청구공사	204,896,510,724	101,735,703,502	86,962,224,249
당기법인세자산	9,051,430	87,438,817	3,423,593,183
기타유동자산	45,712,039,106	36,943,900,844	24,007,105,466
재고자산	202,998,372,219	232,878,891,560	219,213,904,212
비유동자산	863,874,607,523	863,355,689,083	848,482,660,563
장기금융기관예치금	6,638,500,000	2,538,500,000	2,455,962,680
매도가능금융자산	9,700,197,276	10,765,268,379	15,223,169,783
장기매출채권	1,910,732,252	977,546,333	3,519,362,731
장기기타채권	2,981,608,036	3,227,660,970	3,778,391,473
관계기업투자	1,932,326,134	2,753,691,524	4,073,957,679
공동기업투자	8,563,992,481	5,532,091,025	12,500,880,670
이연법인세자산	5,087,421,798	4,460,917,925	4,046,054,836
기타비유동자산	18,311,011,138	14,334,611,734	11,435,569,801
유형자산	663,821,484,835	668,341,212,915	657,963,481,283
무형자산	144,927,333,573	150,424,188,278	133,485,829,627
자산총계	2,101,280,444,121	2,020,324,063,343	1,769,390,132,830
부채			
유동부채	521,551,281,997	604,173,409,404	514,031,973,011

유동성파생상품부채	3,826,003,849	3,240,066,837	10,793,817,425
매입채무	203,833,857,890	229,909,521,104	203,986,211,816
기타채무	90,891,823,386	94,590,436,782	99,294,864,171
초과청구공사	65,257,518,839	58,296,508,889	31,493,206,905
단기차입금	66,387,927,102	49,718,111,118	80,424,267,584
유동성장기차입금	20,529,119,730	95,711,935,862	58,843,629,028
기타유동성금융부채	4,228,428	3,147,273	5,412,812
당기법인세부채	19,131,174,390	19,108,687,616	3,593,351,449
유동성충당부채	9,076,221,090	5,793,480,416	4,992,896,444
기타유동부채	42,613,407,293	47,801,513,507	20,512,227,021
유동성금융리스부채			92,088,356
비유동부채	652,774,681,808	578,611,322,964	478,844,215,334
파생상품부채	279,810,014	417,271,066	
장기기타채무	4,922,819,141	4,686,978,873	4,576,315,412
장기차입금	599,469,968,056	509,636,610,864	430,441,595,286
순확정급여부채	23,439,261,006	39,946,999,664	21,317,481,939
이연법인세부채	15,553,611,997	13,083,697,033	19,573,286,462
충당부채	352,168,028	203,418,456	382,048,988
기타비유동부채	8,757,043,566	10,636,347,008	2,494,795,959
금융리스부채			58,691,288
부채총계	1,174,325,963,805	1,182,784,732,368	992,876,188,345
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	926,211,718,470	834,303,299,669	771,551,871,928
자본금	150,000,000,000	150,000,000,000	150,000,000,000
자본잉여금	935,010,553	935,010,553	934,848,260
기타자본항목	(25,542,012,816)	(25,542,012,816)	(25,542,012,816)
기타자본구성요소	(1,163,554,532)	(1,786,333,341)	4,424,023,835
이익잉여금	801,982,275,265	710,696,635,273	641,735,012,649
비지배주주지분	742,761,846	3,236,031,306	4,962,072,557
자본총계	926,954,480,316	837,539,330,975	776,513,944,485
부채및자본총계	2,101,280,444,121	2,020,324,063,343	1,769,390,132,830

#### 연결 포괄손익계산서

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 39 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

## 제 38 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 40 기	제 39 기	제 38 기
매출	2,351,886,670,681	2,232,430,239,131	2,070,928,963,190
매출원가	1,919,796,874,991	1,826,504,029,501	1,711,583,221,952
매출총이익	432,089,795,690	405,926,209,630	359,345,741,238
판매비와일반관리비	257,164,689,310	251,762,035,593	227,825,872,620
영업이익	174,925,106,380	154,164,174,037	131,519,868,618
기타수익	76,129,337,004	70,322,534,000	42,181,734,214
기타비용	79,656,393,421	52,535,718,458	45,484,124,811
금융수익	5,007,846,868	4,786,147,207	4,069,755,918
금융비용	35,642,665,306	37,101,546,503	30,566,804,038
지분법손익	4,181,134,571	(8,120,208,103)	(8,057,184,793)
기타영업외손익	1,042,722,713	2,719,878,217	1,870,511,522
법인세비용차감전계속 영업순이익	145,987,088,809	134,235,260,397	95,533,756,630
계속영업법인세비용	31,320,280,107	30,566,788,773	25,812,728,459
계속영업이익	114,666,808,702	103,668,471,624	69,721,028,171
중단영업손익	(675,809,628)	(6,405,100,000)	
당기순이익	113,990,999,074	97,263,371,624	69,721,028,171
법인세비용차감후기타 포괄손익	4,749,179,267	(19,974,534,938)	2,413,104,905
후속적으로 당기손익 으로 재분류되지 않는 항목	4,126,037,509	(13,800,456,563)	(934,243,182)
확정급여제도의 재 측정요소	4,135,808,466	(13,800,456,563)	(934,243,182)
지분법이익잉여금 변동	(9,770,957)		
후속적으로 당기손익 으로 재분류될 수 있는 항목	623,141,758	(6,174,078,375)	3,347,348,087
매도가능금융자산 평가손익	4,411,560	(638,659,345)	(344,903,118)
지분법자본변동	(362,392,189)	(168,847,697)	(137,321,701)
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	547,421,206	(345,257,633)	(475,180,435)
해외사업장환산외 화차이	433,701,181	(5,021,313,700)	4,304,753,341
총포괄이익	118,740,178,341	77,288,836,686	72,134,133,076
당기순이익의 귀속			

지배주주지분	116,529,449,727	100,308,187,783	70,379,317,974
비지배주주지분	(2,538,450,653)	(3,044,816,159)	(658,289,803)
포괄이익의 귀속:			
지배주주지분	121,233,447,801	80,346,283,448	72,867,872,157
비지배주주지분	(2,493,269,460)	(3,057,446,762)	(733,739,081)
주당이익			
계속영업과중단영업			
기본 및 희석주당이익	3,974	3,421	2,400
계속영업			
기본 및 희석주당이익	3,997	3,639	2,400

#### 연결 자본변동표

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 39 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 38 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본					
		자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타자본구성요소	이익잉여금	비지배지분
2011.01.01 (기초자본)		150,000,000,000	934,848,260	(25,542,012,816)	1,050,021,177	605,964,935,700	5,695,811,638
자본의 변동	당기순이익					70,379,317,974	(658,289,803)
	배당지급					33,723,792,550	
	매도가능금융자산평가 손익				(344,903,118)		
	지분법평가				(137,321,701)		
	현금흐름위험회피파생 상품평가손익				(475,180,435)		
	이익잉여금에 직접 인 식된 확정급여제도의 재측정요소					(885,448,475)	(48,794,707)
	해외사업환산손익				4,331,407,912		(26,654,571)
	종속기업 지분변동으 로 인한 증감						
	2011.12.31 (기말자본)	150,000,000,000	934,848,260	(25,542,012,816)	4,424,023,835	641,735,012,649	4,962,072,557
	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
자본의 변동	당기순이익					100,308,187,783	(3,044,816,159)
	배당지급					17,595,018,000	
	매도가능금융자산평가 손익				(638,659,345)		
	지분법평가				(168,847,697)		
	현금흐름위험회피파생 상품평가손익				(345,257,633)		
	이익잉여금에 직접 인					(13,751,547,159)	(48,909,404)
	2012.12.31 (기말자본)	150,000,000,000	934,848,260	(25,542,012,816)	4,424,023,835	641,735,012,649	4,962,072,557
	2013.01.01 (기초자본)	150,000,000,000	934,848,260	(25,542,012,816)	4,424,023,835	641,735,012,649	4,962,072,557

	식원 확정급여제도의							
	재측정요소							
	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 식원 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

### 연결 현금흐름표

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 39 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 38 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 40 기	제 39 기	제 38 기
영업활동현금흐름	111,392,130,147	107,960,727,052	129,452,761,757
당기순이익	114,666,808,702	103,668,471,624	69,721,028,171
비용가산 :	257,092,540,867	216,799,753,226	187,045,245,645
퇴직급여	20,974,884,749	18,124,100,023	16,526,582,353
감가상각비	65,095,004,158	62,099,017,277	56,213,940,200
무형자산상각비	16,375,513,522	16,853,809,369	15,234,122,126
대손상각비	7,544,796,284	6,623,768,457	2,787,069,013
기타의 대손상각비	4,115,220,144	1,168,509,947	
총당부채전입	14,819,516,425	9,149,515,351	1,967,279,656
외화환산손실	8,702,729,020	8,627,778,030	1,589,144,356
재고자산평가손실	9,091,232,469	2,568,299,453	3,664,591,469
유형자산손상차손	1,829,582,648	271,446,074	512,013,416
유형자산처분손실	335,431,272	847,703,424	1,632,067,750
무형자산손상차손	11,904,840,754	4,839,141,894	3,585,629,909
무형자산처분손실	7,276,881	18,839,219	13,659,273



무형자산폐기손실		216,451,858	
이자비용	27,830,634,750	28,762,797,748	27,675,532,978
법인세비용	31,320,280,107	30,566,788,773	25,812,728,459
파생상품자산/부채 거래손실	25,260,157,666	7,429,822,412	10,317,648,566
파생상품자산/부채 평가손실	3,672,026,483	1,352,028,896	8,464,602,473
매도가능금융자산 손상차손	6,614,622,593	6,762,003,055	50,000,000
매도가능금융자산 처분손실	557,723	97,789,688	1,341,429
사채상환손실			127,097,170
잡손실	150,737,527	271,405,904	55,757,244
지분법손실	2,109,909	8,652,422,673	8,101,605,344
매출채권처분손실	1,196,850,240	1,478,956,012	2,712,832,461
기타 현금의유출없 는비용등	248,535,543	17,357,689	
수익차감 :	(72,715,391,178)	(61,809,776,856)	(26,672,214,525)
외화환산이익	(4,332,971,538)	(988,585,381)	(2,547,610,464)
유형자산손상차손 환입	(53,200,017)	(115,896,521)	(16,262,788)
유형자산처분이익	(289,685,040)	(189,234,731)	(908,822,511)
이자수익	(4,426,914,640)	(3,638,039,702)	(4,002,633,920)
배당금수익	(2,344,630)	(1,310,300)	(2,430,000)
매출채권처분이익	(8,681,963)	(62,702,268)	(64,691,998)
대손충당금환입	(2,908,414,167)	(238,204,220)	(1,875,036,445)
기타대손충당금환 입	(2,042,876,945)		
파생상품자산/부채 거래이익	(25,943,242,309)	(27,183,652,280)	(14,682,070,245)
파생상품자산/부채 평가이익	(17,149,081,934)	(17,870,184,196)	(1,492,277,881)
매도가능금융자산 처분이익	(569,905,635)	(1,084,094,937)	
종속,관계기업등주 식처분이익	(1,146,551,008)	(2,285,251,935)	
잡이익	(101,037)	(14,210,416)	(68,194,970)
기타영업외수익			(2,416,304)
지분법이익	(4,183,244,480)	(532,214,570)	(44,420,551)
재고자산평가손실 환입	(506,247,511)	(197,065,122)	(168,375,255)

총당부채환입	(9,151,072,593)	(7,409,130,277)	(796,971,193)
기타수익	(855,731)		
운전자본의 변동 :	(131,635,914,614)	(114,725,111,536)	(47,621,884,885)
매출채권	25,478,825,820	(146,434,209,243)	(16,012,316,538)
기타채권	176,835,803	(259,994,107)	7,018,505,703
미청구공사	(111,546,053,508)	(15,748,807,615)	13,041,846,707
파생상품자산			3,093,921
기타유동자산	(9,567,646,075)	(13,412,610,767)	2,501,839,263
재고자산	21,498,918,229	(17,983,715,488)	(7,078,248,999)
장기매출채권	(1,850,726,902)	1,818,235,721	462,465,072
장기기타채권	(33,708,493)	10,182,807	38,856,188
기타비유동자산	(13,677,872)	(3,660,181,583)	923,618,520
매입채무	(21,942,963,355)	30,159,286,839	(28,890,326,450)
기타채무	(829,549,391)	16,077,312,206	7,016,580,843
초과청구공사	4,727,577,050	25,706,746,248	(7,663,034,473)
파생상품부채			(3,965,537)
기타유동부채	(5,025,881,941)	27,999,536,637	(6,746,316,303)
유동성총당부채	41,853,500	(27,366,382)	(209,647,646)
장기기타채무	544,395,820	646,141,653	113,180,450
기타비유동부채	(43,739,019)		(5,934,951)
퇴직급여채무	(32,060,082,388)	(18,003,586,662)	(12,641,650,680)
총당부채	(47,983,612)	(149,152,037)	
기타비유동금융부채			
해외사업환산	(1,142,308,280)	(1,462,929,763)	509,570,025
영업활동으로 인한 현금수취액	4,470,193,570	5,534,813,836	3,715,099,523
이자수익 수취	4,380,410,123	3,948,267,561	3,520,002,425
배당수익 수취	2,344,630	1,310,300	184,697,798
법인세환급	87,438,817	1,585,235,975	10,399,300
영업활동으로 인한 현금지급액	(60,486,107,200)	(41,507,423,242)	(56,734,512,172)
이자비용 지급	(29,383,985,618)	(28,674,271,146)	(28,058,896,357)
법인세납부	(31,102,121,582)	(12,833,152,096)	(28,675,615,815)
투자활동현금흐름	(96,094,622,080)	(125,464,625,139)	(132,332,698,418)
투자활동으로 인한 현금유입액	57,384,039,192	53,403,206,065	45,850,835,523
금융기관예치금의 감소	12,464,563,110	23,989,428,600	19,669,727,118
기타채권의 감소	410,017,695	292,587,546	1,084,605,880

유동성파생상품자산의 처분	38,787,293,647	23,525,031,953	19,487,985,791
유동성매도가능금융자산의 처분		120,245,000	112,646,391
장기금융기관예치금의 감소		416,859,280	3,000,000
장기기타채권의 감소	24,518,032	76,440,220	26,806,736
매도가능금융자산의 처분	1,185,582,422	4,437,635,249	360,092,180
종속·관계·조인트벤처주식의 처분	2,602,816,365	230,517	
유형자산의 처분	1,659,247,921	544,747,700	4,979,335,063
무형자산의 처분	250,000,000		126,636,364
투자활동으로 인한 현금유출액	(153,478,661,272)	(178,867,831,204)	(178,183,533,941)
금융기관예치금의 취득	(27,168,603,898)	(23,878,467,197)	(794,983,678)
기타채권의 증가	(2,836,538,470)	(1,387,945,233)	(615,080,000)
유동성파생상품자산의 취득	(22,162,546,498)	(10,279,210,140)	(11,156,116,953)
유동성매도가능금융자산의 취득			(63,862,053)
장기금융기관예치금의 취득	(4,100,000,000)	(500,000,000)	(196,801,120)
장기기타채권의 증가	(1,463,918,490)	(440,435,765)	(1,563,440,220)
매도가능금융자산의 취득	(4,364,266,000)	(6,470,398,933)	(420,370,000)
종속기업처분으로 인한 순현금유출액		(153,176,874)	
유형자산의 취득	(64,848,543,287)	(97,112,176,682)	(107,265,178,712)
무형자산의 취득	(21,961,042,501)	(37,646,020,380)	(54,077,986,035)
기타비유동자산의 증가	(4,573,202,128)		(2,029,715,170)
사업부의취득		(1,000,000,000)	
재무활동현금흐름	586,083,351	68,789,341,319	20,440,121,867
재무활동으로 인한 현금유입액	309,584,412,912	1,049,354,862,522	606,656,258,150
단기차입금의 차입	193,305,176,666	856,598,413,556	409,780,291,364
장기기타채무의 증가		25,000,000	

장기차입금의 증가	115,926,600,000	191,559,094,950	193,121,000,000
기타비유동부채의 증가	352,636,246	1,172,354,016	3,754,966,786
재무활동으로 인한 현금유출액	(308,998,329,561)	(980,565,521,203)	(586,216,136,283)
배당금의 지급	(29,323,237,000)	(17,593,931,050)	(33,721,433,040)
단기차입금의 상환	(176,101,539,047)	(885,999,321,261)	(388,795,375,376)
유동성금융리스부채의 상환		(37,979,412)	(88,925,549)
유동성장기차입금의 상환	(95,758,964,950)	(58,822,930,000)	(148,434,404,730)
장기기타채무의 감소			(5,000,000)
장기차입금의 상환	(5,917,340,000)	(17,094,820,000)	(9,886,200,000)
기타비유동부채의 감소	(1,897,248,564)	(1,016,539,480)	(5,284,797,588)
현금및현금성자산의 증감	15,207,781,790	51,285,443,232	17,560,185,206
기초의 현금및현금성자산	176,091,803,270	125,032,544,532	107,440,460,237
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	67,150,025	(226,184,494)	31,899,089
기말의 현금및현금성자산	191,366,735,085	176,091,803,270	125,032,544,532

### 재무상태표

제 40 기            2013.12.31 현재  
제 39 기            2012.12.31 현재  
제 38 기            2011.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 40 기	제 39 기	제 38 기
자산			
유동자산	948,360,722,172	874,500,526,804	636,214,869,184
현금및현금성자산	123,941,988,192	151,760,344,068	82,168,561,454
금융기관예치금	25,299,283,900	11,427,787,725	10,937,109,434
유동성파생상품자산	16,824,400,140	16,435,368,916	2,109,657,948
유동성매도가능금융자산			184,107,053

매출채권	381,613,220,559	399,621,283,085	271,782,566,188
기타채권	37,424,206,263	31,779,103,332	33,207,014,057
미청구공사	204,137,942,419	101,642,457,654	86,917,705,117
당기법인세자산			3,398,763,308
기타유동자산	39,699,209,505	31,127,815,151	15,993,724,227
유동성금융리스채권	261,910,771	245,959,941	230,980,542
재고자산	119,158,560,423	130,460,406,932	129,284,679,856
비유동자산	1,012,875,512,258	1,011,360,542,919	986,811,553,130
장기금융기관예치금	6,625,000,000	2,525,000,000	2,025,603,400
매도가능금융자산	9,457,391,823	10,457,929,416	15,040,630,820
장기매출채권	1,910,732,252	977,546,333	3,519,362,731
장기기타채권	503,117,341	780,212,198	1,223,570,013
종속기업투자	313,566,594,288	315,895,694,481	313,752,162,705
관계기업투자	2,136,219,008	3,859,828,213	4,269,828,213
공동기업투자	21,136,999,260	21,136,999,260	21,136,999,260
기타비유동자산	16,630,771,024	12,454,579,054	9,518,696,211
금융리스채권	1,925,662,492	2,187,573,263	2,433,533,204
유형자산	505,139,060,146	504,665,283,384	495,191,544,710
무형자산	133,843,964,624	136,419,897,317	118,699,621,863
자산총계	1,961,236,234,430	1,885,861,069,723	1,623,026,422,314
부채			
유동부채	416,583,931,529	501,196,526,680	401,787,577,593
유동성파생상품부채	3,568,887,394	3,146,103,953	8,612,593,939
매입채무	149,100,944,320	174,948,404,341	154,166,082,401
기타채무	75,539,391,296	78,504,956,645	84,192,471,301
초과청구공사	64,717,118,986	57,689,131,123	30,389,658,036
단기차입금	37,575,215,031	24,051,545,618	49,080,883,579
유동성장기차입금	20,529,119,730	95,711,935,862	53,701,989,028
기타유동성금융부채	59,740,757	58,882,691	
당기법인세부채	19,116,017,418	16,855,078,095	
유동성충당부채	8,444,982,941	5,311,367,512	4,700,733,894
기타유동부채	37,932,513,656	44,919,120,840	16,943,165,415
비유동부채	642,462,709,790	568,716,337,943	473,727,790,734
파생상품부채	279,810,014	417,271,066	
장기기타채무	4,832,994,000	4,295,000,000	2,970,762,500
장기차입금	592,769,968,056	502,936,610,864	430,408,275,286

순확정급여부채	20,286,961,551	37,156,018,191	18,280,670,527
이연법인세부채	15,535,932,603	13,358,291,015	19,573,286,462
기타비유동부채	8,757,043,566	10,553,146,807	2,494,795,959
부채총계	1,059,046,641,319	1,069,912,864,623	875,515,368,327
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	(207,684,431)	(883,141,124)	149,332,954
이익잉여금	777,939,290,358	692,373,359,040	622,903,733,849
자본총계	902,189,593,111	815,948,205,100	747,511,053,987
부채및자본총계	1,961,236,234,430	1,885,861,069,723	1,623,026,422,314

### 포괄손익계산서

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 39 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 38 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 40 기	제 39 기	제 38 기
매출	1,765,837,121,662	1,651,122,711,227	1,402,034,913,423
매출원가	1,396,426,652,295	1,305,996,333,651	1,113,466,385,500
매출총이익	369,410,469,367	345,126,377,576	288,568,527,923
판매비와일반관리비	199,271,749,497	193,937,189,780	177,127,457,509
영업이익	170,138,719,870	151,189,187,796	111,441,070,414
기타수익	69,574,660,178	57,846,500,711	29,355,260,645
기타비용	68,623,679,118	42,829,261,919	29,590,894,653
금융수익	4,107,345,297	4,125,853,608	3,614,648,455
금융비용	33,474,570,184	34,757,083,700	27,849,968,733
기타영업외손익	(1,421,320,306)	(547,856,613)	(6,134,701,954)
법인세비용차감전계속 영업순이익	140,301,155,737	135,027,339,883	80,835,414,174
계속영업법인세비용	28,846,407,143	27,736,237,721	22,007,785,084
계속영업이익	111,454,748,594	107,291,102,162	58,827,629,090
중단영업손익	(675,809,628)	(6,405,100,000)	
당기순이익	110,778,938,966	100,886,002,162	58,827,629,090
법인세비용차감후기타 포괄손익	4,787,478,045	(14,853,833,049)	(1,283,504,406)
후속적으로 당기손익 으로 재분류되지 않는 항목	4,112,021,352	(13,821,358,971)	(449,274,897)

확정급여제도의 재 측정요소	4,112,021,352	(13,821,358,971)	(449,274,897)
후속적으로 당기손익 으로 재분류될 수 있는 항목	675,456,693	(1,032,474,078)	(834,229,509)
매도가능금융자산 평가손익	4,411,560	(638,659,345)	(344,903,118)
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	671,045,133	(393,814,733)	(489,326,391)
총포괄이익	115,566,417,011	86,032,169,113	57,544,124,684

### 자본변동표

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 39 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 38 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본				
		자본금	기타자본항목	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2011.01.01 (기초자본)		150,000,000,000	(25,542,012,816)	983,562,463	598,249,172,206	723,690,721,853
자본의 변동	배당지급				33,723,792,550	33,723,792,550
	당기순이익				58,827,629,090	58,827,629,090
	매도가능금융자산평 가손익			(344,903,118)		(344,903,118)
	현금흐름위험회피파 생상품평가손익			(489,326,391)		(489,326,391)
	이익잉여금에 직접 인식된 확정급여제도 의 재측정요소				(449,274,897)	(449,274,897)
2011.12.31 (기말자본)		150,000,000,000	(25,542,012,816)	149,332,954	622,903,733,849	747,511,053,987
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
	매도가능금융자산평 가손익			(638,659,345)		(638,659,345)
	현금흐름위험회피파 생상품평가손익			(393,814,733)		(393,814,733)
	이익잉여금에 직접 인식된 확정급여제도 의 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

### 현금흐름표

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 39 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 38 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 40 기	제 39 기	제 38 기
영업활동현금흐름	61,271,823,668	113,649,998,674	120,267,808,278
당기순이익	111,454,748,594	107,291,102,162	58,827,629,090
비용가산 :	226,954,818,058	179,253,465,692	154,326,910,546
퇴직급여	18,691,018,293	15,527,160,196	14,664,915,698
감가상각비	51,672,833,248	49,317,161,049	44,331,862,387
무형자산상각비	14,643,014,642	15,311,680,726	13,302,829,806
대손상각비	4,865,371,268	2,934,877,765	2,428,659,537
기타의대손상각비	3,951,703,506	951,576,947	2,136,260,557
총당부채전입	14,518,120,922	8,991,763,238	1,831,030,625
외화환산손실	8,381,720,766	7,812,143,185	1,132,678,987
재고자산평가손실	8,349,142,887	1,911,921,777	2,961,289,206
유형자산손상차손	1,663,057,702	244,015,886	398,091,178
유형자산처분손실	276,217,594	541,590,686	1,439,475,319
무형자산손상차손	9,542,152,827	4,839,141,894	2,384,715,580
무형자산처분손실	2,876,881	18,839,219	3,295,637
이자비용	26,003,653,152	26,772,243,367	25,229,956,907
법인세비용	28,846,407,143	27,736,237,721	22,007,785,084
파생상품자산/부채거래손실	21,749,899,179	6,336,791,927	4,698,851,305
파생상품자산/부채평가손실	3,568,887,394	1,338,056,080	7,039,074,591
매도가능금융자산손상차손	6,614,622,593	6,762,003,055	
매도가능금융자산처분손실	557,723	97,789,688	1,333,609



종속,관계기업투자 등손상차손	2,358,773,646	410,000,000	5,660,369,072
사채상환손실			127,097,170
매출채권처분손실	855,736,716	1,125,047,590	2,491,581,047
기타비용	399,049,976	273,423,696	55,757,244
수익차감 :	(63,241,582,490)	(49,065,629,967)	(15,056,471,247)
이자수익	(3,527,264,379)	(2,977,746,103)	(3,365,958,659)
배당수익	(1,535,980)	(1,310,300)	(183,997,798)
파생상품자산/부채 거래이익	(24,581,271,021)	(20,834,603,179)	(7,331,336,591)
파생상품자산/부채 평가이익	(16,699,527,570)	(15,826,764,031)	(1,179,494,741)
매도가능금융자산 처분이익	(569,862,975)	(1,084,094,937)	
종속,관계기업등처 분이익	(1,051,050,613)	(6,488,841)	
유형자산손상차손 환입	(53,200,017)	(910,000)	(2,653,988)
유형자산처분이익	(98,902,894)	(150,687,751)	(756,966,256)
매출채권처분이익	(8,681,963)	(62,702,268)	(64,691,998)
대손충당금환입	(1,889,003,075)		
기타의대손충당금 환입	(2,020,000,000)		
외화환산이익	(3,507,189,297)	(740,978,775)	(1,440,649,985)
기타영업외수익			(2,416,304)
재고자산평가손실 환입	(83,020,113)		(10,123,411)
총당부채환입	(9,151,072,593)	(7,257,207,501)	(718,181,516)
기타수익		(122,136,281)	
운전자본의 변동 :	(165,299,290,738)	(93,991,167,743)	(29,221,661,960)
매출채권	16,681,594,712	(138,048,308,099)	(21,489,293,292)
기타채권	(1,883,002,772)	2,869,818,370	1,353,062,475
금융리스채권	245,959,941	230,980,542	209,165,206
기타유동자산	(120,270,807,615)	(30,807,383,151)	16,348,036,383
재고자산	3,035,723,735	(2,715,533,667)	(12,698,131,896)
장기매출채권	(1,850,726,902)	1,818,235,721	462,465,072
장기기타채권			324,726,348
기타비유동자산	(240,419,024)	(3,591,776,013)	914,532,219
매입채무	(26,096,637,147)	21,101,446,601	(4,604,895,653)
기타채무	(3,131,563,600)	15,327,537,417	13,551,620,634

기타유동부채	(2,192,161,413)	54,178,882,838	(13,031,703,666)
장기기타채무	537,994,000	1,324,237,500	70,893,500
순확정급여채무	(30,135,244,653)	(15,651,939,420)	(10,632,139,290)
총당부채		(27,366,382)	
영업활동으로 인한 현금수취액	3,411,966,184	4,443,082,497	2,911,643,203
이자수익 수취	3,410,430,204	2,877,195,767	2,727,645,405
배당수익 수취	1,535,980	1,310,300	183,997,798
법인세환급		1,564,576,430	
영업활동으로 인한 현금지급액	(52,008,835,940)	(34,280,853,967)	(51,520,241,354)
이자비용 지급	(25,825,099,270)	(26,434,125,075)	(25,447,033,812)
법인세납부	(26,183,736,670)	(7,846,728,892)	(26,073,207,542)
투자활동현금흐름	(85,781,291,540)	(113,785,630,061)	(130,812,879,647)
투자활동으로 인한 현금유입액	45,275,006,797	24,631,244,639	24,818,156,595
금융기관예치금의 감소	4,699,941,208	268,362,559	10,114,044,286
기타채권의 감소	408,901,840	289,087,626	1,084,605,880
유동성파생상품자산의 처분	35,381,902,194	19,064,396,563	10,078,647,320
유동성매도가능금융자산의 처분		120,245,000	112,646,391
장기기타채권의 회수	24,518,032	55,020,000	20,668,652
매도가능금융자산의 처분	1,145,306,252	4,437,635,249	360,000,000
종속,관계기업투자등의 처분	2,602,816,365	6,557,065	
유형자산의 처분	961,620,906	389,940,577	3,047,544,066
무형자산의 처분	50,000,000		
투자활동으로 인한 현금유출액	(131,056,298,337)	(138,416,874,700)	(155,631,036,242)
금융기관예치금의 취득	(19,168,664,372)	(1,259,040,850)	(988,618,076)
기타채권의 증가	(3,789,699,770)	(1,399,267,769)	(3,013,040,000)
유동성파생상품자산의 처분	(18,638,315,195)	(9,972,351,750)	(4,932,417,010)
유동성매도가능금융자산의 취득			(63,862,053)

장기금융기관예치 금의 취득	(4,100,000,000)	(131,334,007)	(3,000,000)
장기기타채권의 증 가	(1,454,677,721)		(1,443,100,000)
매도가능금융자산 의 취득	(4,364,266,000)	(6,329,098,933)	(420,270,000)
종속,관계,공동지배 기업주식의 취득		(2,143,600,000)	
유형자산의 취득	(54,386,226,902)	(80,701,954,116)	(91,886,705,124)
무형자산의 취득	(20,581,246,249)	(35,480,227,275)	(50,850,308,809)
기타비유동자산의 증가	(4,573,202,128)		(2,029,715,170)
사업양수		(1,000,000,000)	
재무활동현금흐름	(2,696,004,800)	69,908,999,539	20,074,910,596
재무활동으로 인한 현 금유입액	273,338,470,074	1,009,616,238,813	585,364,218,577
단기차입금의 차입	157,072,810,989	824,003,871,866	389,338,251,791
장기차입금의 차입	115,926,600,000	184,859,094,950	193,121,000,000
기타비유동부채의 증가	339,059,085	753,271,997	2,904,966,786
재무활동으로 인한 현 금유출액	(276,034,474,874)	(939,707,239,274)	(565,289,307,981)
배당금의 지급	(29,323,237,000)	(17,593,931,050)	(33,721,433,040)
단기차입금의 상환	(143,137,684,360)	(850,284,937,728)	(368,565,447,218)
유동성장기차입금 의 상환	(95,758,964,950)	(53,731,270,000)	(148,176,197,170)
장기차입금의 상환	(5,917,340,000)	(17,094,820,000)	(9,886,200,000)
기타비유동부채의 감소	(1,897,248,564)	(1,002,280,496)	(4,940,030,553)
현금및현금성자산의 증 감	(27,881,282,300)	69,773,368,152	9,529,839,227
기초의 현금및현금성자 산	151,760,344,068	82,168,561,454	72,643,247,638
현금및현금성자산의 환 율변동으로 인한 효과	62,926,424	(181,585,538)	(4,525,411)
기말의 현금및현금성자 산	123,941,988,192	151,760,344,068	82,168,561,454

## 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 40기	매출채권	525,293	13,135	2.5%
	미수금 및 기타채권	43,177	1,725	4.0%
	합계	568,470	14,860	
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%
제 38기	매출채권	422,528	6,829	1.6%
	미수금 및 기타채권	38,214	147	0.4%
	합계	460,742	6,976	1.5%

주1) 당사업기부터 감사보고서의 일관성을 위해 계정과목을 간소화하였으며, 이에 따라 제38기는 재작성되었습니다.

나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 :백만원 )			
구 분	제40기	제 39기	제 38기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	12,048	6,976	5,206
2. 순대손처리액(①－②±③)	6,487	1,314	(49)
① 대손처리액(상각채권액)	1,879	1,258	229
② 상각채권회수액	-4,738	126	185
③ 기타증감액	-130	182	(93)
3. 대손상각비 계상(환입)액	9,299	6,386	1,721
4. 기말 대손충당금 잔액합계	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 부실율 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 부실율 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 대손발생율 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	443,664	24,358	55,169	2,102	525,293

### 3. 재고자산 보유

가. 최근 3사업연도의 사업부문별 재고자산 보유현황

(단위 :백만원 )				
사업부문	계정과목	제 40기	제 39기	제 38기
전력	상품	5,586	3,617	4,376
	제품	23,053	19,577	23,478
	반제품	4,336	4,377	3,838
	재공품	35,021	30,365	17,829
	원재료	34,066	26,922	27,725
	저장품	29	90	55
	미착품	3,900	3,247	13,196
	소계	105,991	88,196	90,497
자동화	상품	139	2,241	3,001
	제품	20,618	20,642	22,571
	반제품	2,283	2,266	2,480
	재공품	6,852	9,568	4,995
	원재료	14,478	28,675	34,054
	저장품	1	1	1
	미착품	2,086	8,092	6,409
	소계	46,457	71,485	73,509

금속	상품	-	-	-
	제품	23,270	34,991	30,999
	반제품	3,954	10,301	8,514
	재공품	5,643	9,012	5,898
	원재료	17,022	18,515	9,534
	저장품	471	375	263
	미착품	190	4	0
	소계	50,550	73,199	55,208
합계	상품	5,725	5,857	7,377
	제품	66,941	75,210	77,048
	반제품	10,573	16,945	14,831
	재공품	47,516	48,944	28,722
	원재료	65,566	74,112	71,313
	저장품	501	466	318
	미착품	6,176	11,343	19,605
	소계	202,998	232,879	219,214
총자산대비 재고자산 구성 비율(%) [재고자산 합계 ÷ 기말자산총계 × 100]		9.7%	11.53%	12.39%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]		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 : 2013.12.31)		(단위 : 백만원)			
계정과목	취득원가	보유금액	평가손실	당분기말 잔액	비고
상품	5,939	5,939	-213	5,726	-
제품	70,101	70,101	-3,161	66,940	-
반제품	11,084	11,084	-511	10,573	-
재공품	49,184	49,184	-1,669	47,515	-
원재료	77,492	77,492	-11,925	65,567	-
저장품	898	898	-398	500	-
미착품	6,177	6,177	0	6,177	-
소계	220,875	220,875	-17,877	202,998	-

# 채무증권 발행실적

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
LS산전	기업어음증권	사모	2011.02.25	10,000	3.20%	A1(한신평,한기평)	2011.02.28	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2011.02.25	5,000	3.20%	A1(한신평,한기평)	2011.02.28	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2011.03.28	15,000	3.30%	A1(한신평,한기평)	2011.03.31	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2011.04.25	10,000	3.30%	A1(한신평,한기평)	2011.04.29	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2011.04.25	15,000	3.30%	A1(한신평,한기평)	2011.05.02	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2011.04.25	10,000	3.40%	A1(한신평,한기평)	2011.05.20	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2011.04.25	10,000	3.40%	A1(한신평,한기평)	2011.05.20	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2011.05.20	10,000	3.30%	A1(한신평,한기평)	2011.05.31	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2011.05.20	15,000	3.30%	A1(한신평,한기평)	2011.05.31	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2011.05.25	15,000	3.30%	A1(한신평,한기평)	2011.05.31	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2011.05.25	5,000	3.30%	A1(한신평,한기평)	2011.06.01	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2011.05.25	10,000	3.45%	A1(한신평,한기평)	2011.06.30	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2011.05.25	10,000	3.45%	A1(한신평,한기평)	2011.06.30	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2011.06.09	15,000	3.45%	A1(한신평,한기평)	2011.06.30	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2011.07.12	5,000	3.80%	A1(한신평,한기평)	2011.07.29	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2011.07.15	10,000	3.80%	A1(한신평,한기평)	2011.07.26	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2011.07.25	20,000	3.80%	A1(한신평,한기평)	2011.07.26	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2011.07.25	15,000	3.80%	A1(한신평,한기평)	2011.07.26	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2011.10.18	10,000	3.80%	A1(한신평,한기평)	2011.10.28	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2011.10.25	10,000	3.80%	A1(한신평,한기평)	2011.10.31	상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2011.10.25	10,000	3.80%	A1(한신평,한기평)	2011.10.31	상환	-
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	미상환	-

LS산전	기업어음증권	사모	2013.10.07	10,000	3.16%	A1(한신평,한기평)	2014.01.06	미상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2013.10.07	5,000	3.16%	A1(한신평,한기평)	2014.01.06	미상환	-
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	미상환	-
LS산전	기업어음증권	사모	2013.12.27	10,000	3.06%	A1(한신평,한기평)	2014.03.17	미상환	-
LS산전	회사채	공모	2011.07.26	100,000	4.53%	AA-(한신평,한기평)	2016.07.26	미상환	-
LS산전	회사채	공모	2011.11.10	20,000	4.30%	AA-(한신평,한기평)	2014.11.10	미상환	-
LS산전	회사채	공모	2012.04.18	60,000	4.09%	AA-(한신평,한기평)	2017.04.18	미상환	-
LS산전	회사채	공모	2012.10.09	60,000	3.25%	AA-(한신평,한기평)	2017.10.09	미상환	-
LS산전	회사채	공모	2013.05.30	70,000	3.18%	AA-(한신평,한기평)	2018.05.30	미상환	-
합 계	-	-	-	780,000	-	-	-	-	-

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	25,000	-	20,000	-	-	-	-	-	45,000
	합계	25,000	-	20,000	-	-	-	-	-	45,000

### 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	20,000	130,000	100,000	120,000	70,000	-	440,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	20,000	130,000	100,000	120,000	70,000	-	440,000

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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 : 2013년 12월 31일 )

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## XII. 부속명세서

### 1. 금융상품의 구분 및 공정가치

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

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

매출채권 및 기타채권의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결실체가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)			
범 주	내 역	당기말	전기말
매도가능금융자산	비상장주식(*1)	9,312	10,571

주1) 당해 비상장주식은 공정가치 측정에 필요한 신뢰성 있는 재무정보를 입수하기 어렵거나 입수하였더라도 공정가치측정치의 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을신뢰성 있게 평가할 수 없기 때문에 원가로 측정하였습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 공정가치 산정을 위해 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
사채 및 파생상품	3.11% ~ 4.63%	3.07% ~ 3.37%

연결실체는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로관측가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

공정가치 서열체계별 분석 내용은 연결감사보고서 주석 37. 위험관리 - (3)공정가치의 추정  
을 참고하시기 바랍니다.

가. 당분기말 및 전기말 현재 금융자산의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
금융자산 범주	계정명	당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	현금및현금성자산	191,367	191,367	176,092	176,092
당기손익인식금융자산	매매목적파생상품자산	17,274	17,274	17,419	17,419
위험회피수단으로 지정된 파생상품자산	위험회피수단으로 지정된 파생상품자산	46	46	1,191	1,191
매도가능금융자산	시장성있는 지분증권	28	28	-	-
	시장성없는 지분증권(*1)	9,312	9,312	10,571	10,571
	채무증권	360	360	194	194
	소 계	9,700	9,700	10,765	10,765
대여금 및 수취채권	금융기관예치금	33,024	33,024	14,835	14,835
	매출채권	512,158	512,158	543,678	543,678
	대여금	4,796	4,796	3,552	3,552
	미수금	6,457	6,457	5,114	5,114
	보증금	30,016	30,016	30,000	30,000
	미수수익	183	183	185	185
	소 계	586,634	586,634	597,364	597,364
금융자산 합계		805,021	805,021	802,831	802,831

주1) 당해 비상장주식은 공정가치 측정에 필요한 신뢰성 있는 재무정보를 입수하기 어렵거나 입수하였더라도  
공정가치 측정치의 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없기 때문에 원가로  
측정하였습니다.

나. 당분기말 및 전기말 현재 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
금융부채 범주	계정명	당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익인식금융부채	매매목적파생상품부채	3,672	3,672	1,352	1,352
위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	434	434	2,305	2,305
상각후원가로 평가하는 금융부채	매입채무	203,834	203,834	229,910	229,910
	일반차입금	247,428	247,428	196,213	196,213
	미지급금	65,172	65,172	66,629	66,629
	미지급비용	26,189	26,189	28,267	28,267
	미지급배당금	19	19	17	17
	예수보증금	4,435	4,435	4,365	4,365
	사채	438,959	451,939	458,853	473,854
	금융보증계약부채	4	4	3	3

	소 계	986,040	999,020	984,257	999,258
금융부채 합계		990,146	1,003,126	987,914	1,002,915

## 【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계