

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	13
6. 배당에 관한 사항 등	14
II. 사업의 내용	15
III. 재무에 관한 사항	39
IV. 감사인의 감사의견 등	65
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	66
VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항	72
1. 이사회에 관한 사항	72
2. 감사제도에 관한 사항	73
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	75
4. 계열회사 등의 현황	75
VII. 주주에 관한 사항	79
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	81
1. 임원 및 직원의 현황	81
2. 임원의 보수 등	84
IX. 이해관계자와의 거래내용	84
X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	87
XI. 재무제표 등	90
XII. 부속명세서	113
【 전문가의 확인 】	115
1. 전문가의 확인	115
2. 전문가와의 이해관계	115

정정 신고 (보고)

2013년 04월 1일

1. 정정대상 공시서류 : 제39기 사업보고서
2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2013년 3월 29일
3. 정정사항

항 목	정정사유	정 정 전	정 정 후																													
IV. 감사인의 감사의견 등 라. 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황	기재 정정	라. 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황 (단위 : 백만원) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 10%;">사업연도</th> <th style="width: 10%;">계약체결일</th> <th style="width: 20%;">용역내용</th> <th style="width: 15%;">용역수행기간</th> <th style="width: 45%;">보수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">제 31기</td> <td style="text-align: center;">2012/12</td> <td>Samurai comfort letter 작성</td> <td style="text-align: center;">2012/12~2013/1</td> <td style="text-align: center;">100,000,000</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수	제 31기	2012/12	Samurai comfort letter 작성	2012/12~2013/1	100,000,000						라. 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황 (단위 : 백만원) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 10%;">사업연도</th> <th style="width: 10%;">계약체결일</th> <th style="width: 20%;">용역내용</th> <th style="width: 15%;">용역수행기간</th> <th style="width: 45%;">보수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">제 39 기</td> <td style="text-align: center;">2012/02</td> <td>세무자문</td> <td style="text-align: center;">2012/02~2012/08</td> <td style="text-align: center;">71</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2012/01</td> <td>사업전략 및 방향자문</td> <td style="text-align: center;">2012/01~2013/06</td> <td style="text-align: center;">50</td> </tr> </tbody> </table>	사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수	제 39 기	2012/02	세무자문	2012/02~2012/08	71	2012/01	사업전략 및 방향자문	2012/01~2013/06	50
사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수																												
제 31기	2012/12	Samurai comfort letter 작성	2012/12~2013/1	100,000,000																												
사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수																												
제 39 기	2012/02	세무자문	2012/02~2012/08	71																												
	2012/01	사업전략 및 방향자문	2012/01~2013/06	50																												

【 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)

2013. 04. 01

LS산전주식회사

대표이사 구 자 균 (구자균)

신고업무담당이사 김 원 일 (김원일)

사업보고서

(제 39 기)

사업연도 2012.01.01 부터
 2012.12.31 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2013년 3월 29일

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) 02-2034-4238

(홈페이지) <http://kr.lsis.biz>

작 성 책 임 자 :

(직 책)자금팀장 (성 명)김 순 우

(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)

2013. 3. 29

LS산전주식회사

대표이사 구 자 균 (구자균)

신고업무담당이사 김 원 일 (김원일)

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 : 02-2034-4238
- 홈페이지 : <http://kr.lsis.biz>

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]

[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.

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

[그린에너지]당사는 '저탄소 녹색성장' 국가 패러다임에 맞게 ①태양광, ②전기자동차 전장 부품, ③전력 IT /Smart Grid, ④초전도 한류기, ⑤친환경 전력기기, ⑥전력용 반도체, ⑦HVDC(초고압직류송전) ⑧RFID, ⑨AC Drive, 등의 그린에너지 사업을 신성장동력으로 집중육성하고 있습니다.

마. 주요종속회사 사업의 내용

[LS메탈]

[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.

[스테인레스관]

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

[락성산전무석유한공사]

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

마. 연결대상 종속회사 개황

LS산전주식회사(이하 "회사" 또는 "지배회사")의 연결대상 종속기업은 12개사이며, 종속기업의 개요와 사업의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
락성산전 (무석) 유한공사	2004.03.04	102-A, National High & New Tech Industrial Development Area, Wuxi, Jiangsu, P.R. China.	전력, 자동화기기	74,575	제1027호 문단 13	해당 (자산총액 500억원 이상)
락성산전 (대련) 유한공사	2000.03.21	No.15, Liaohexi 3-Road, Economic and Technical Development zone, Dalian, P.R. China	배전반, VCB, MV Drive PNL	41,801	제1027호 문단 13	해당없음
LS I.S (Middle East) Fze	2007.02.15	LOB 19-205, JAFZA View Tower, Jebel Ali Free Zone, Dubai, United Arab Emirates	전력, 자동화기기	14,204	제1027호 문단 13	해당없음
엘에스 메카피온(주)	1995.09.01	대구광역시 달서구 호림동 8-4번지	센서, 서보, 모션,로봇	27,422	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)	6,679	제1027호 문단 13	해당없음
LS I.S Europe B.V	2009.10.26	1st Floor, Tupolevlaan 48, 1119NZ, Schiphol-Rijk, The Netherlands	전력, 자동화기기	9,546	제1027호 문단 13	해당없음
엘에스사우다 (주)	1997.06.11	서울특별시 금천구 가산동 459-11번지 제이플라츠 903호	지능형 빌딩관리 시스템	6,346	제1027호 문단 13	해당없음
LS메탈(주)	2010.04.01	서울특별시 강남구 삼성동 159번지 아셈타워 38층	동관, 스테인레스강	283,812	제1027호 문단 13	해당 (자산총액 500억원 이상)

락성호개 전기 (호북) 유한공사	1966.10	No.100, Tanjiahe Road, Dianjun District, Yichang City, Hubei Province, P.R. China	배전반, GIS	20,777	제1027호 문단 13	해당없음
엘에스산전 재 팬(주)	2010.10.2 2	16th, Higashi-Kan, Akasaka Twin Tower, 2-17-22, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, Japan	태양광	4,262	제1027호 문단 13	해당없음
(주)트리노 테크 놀로지	2008.08.0 8	경기도 안양시 동안구 평촌동 126-1 두산벤처다임 534호	전력용반도체	12,069	제1027호 문단 13	해당없음
LSIS USA Inc	2012.11.2 9	901 N. Market Street, Suite 705, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801	전력, 자동화기기	-	제1027호 문단 13	해당없음

주1) 직전사업연도말 자산총액은 2011년 12월 31일 현재의 금액입니다.

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

주3) 플레넷은 당 사업기 지분 매각을 통해 종속기업에서 제외되었으며, 계열분리가 완료되었습니다.

주4) LSIS USA Inc.는 당사업기 신규설립을 통해 종속기업으로 편입되었습니다.

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
2012.09.24	173회 회사채	AA-	한국신용평가 (AAA ~ -D)	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)
2012.09.24	CP	A1	한국신용평가 (A1, A2, A3, B, C, D)	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)
2012.09.24	173회 회사채	AA-	한국기업평가 (AAA ~ -D)	본평가	한기평(회사채)
2012.04.04	172회 회사채	AA-		본평가	한기평(회사채)

2011.11.1	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)
2012.09.24	CP	A1		한국기업평가 (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평가
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 신용등급은 원리금 지급확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있다는 의미입니다. (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
가온전선(주)	절연선 및 케이블제조업	상장
(주) E1	연료 및 관련제품 도매업	상장
(주)에스코	가스제조 및 배관 공급업	상장
(주)LS네트웍스	도매 및 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)	도매 및 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
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
(주)한성메드	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	비상장
LS메카피온(주)	산업용 전자기기 제조업	비상장
(주)농가온평택	농기계 판매업	비상장
(주)농가온경주	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) (주)플레넷은 8월 29일자 계열제외

주2) 2013년 3월 22일 부로 (주)한성메드 계열 제외 됨

[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
	Cyprus Investments, Inc.	지주사업 (SPSX관련)	비상장
	LS 훙치전람(호북)유한공사	전선 제조업	비상장
	LS Cable System Trading India Priva	전선 판매업	비상장
	Cyprus Investment Europe Ltd.	전선 판매업	비상장
Cyprus Investments, Inc.	Superior Essex Inc.	절연선 및 케이블 제조업	비상장
	LS Cable America Inc	전선 판매업	비상장
Cyprus Investment Europe Ltd.	LS Cable UK Ltd.	전선 판매업	비상장
JS전선(주)	JS전람(장쑤) 유한공사	전선제조업	비상장
LS Cable UK Ltd.	Superior Essex Trading Inc.	전선 판매업	비상장
LS산전(주)	락성산전(대련)유한공사	전기장치 제조업	비상장
	LS VINA I.S	전기장치 제조업	비상장
	락성산전전기(상해)유한공사	전기장치 판매업	비상장
	락성산전(무석)유한공사	전기공급 및 제어장치 제조업	비상장
	LS I.S(Middle East) Fze	전력/자동화기기 수출입 및 직판영업	비상장
	LS Industrial Systems Europe B.V.	자동화기기 판매업	비상장
	호북호개전기유한공사	전기장치 제조업	비상장
	LS Industrial Systems Japan Co., Ltd	태양광, 전력 및 자동화기기 판매업	비상장
LSIS USA Inc	전력 및 자동화제품 판매 등	비상장	
LS메카피온(주)	Wuxi Mecapion Machinery & Electrical Co., Ltd	산업용 전자기기 제조업	비상장
LS엠트론(주)	LS Machinery(Wuxi) Ltd.	사출 성형기 제조업	비상장
	LS Electronic-Devices(Qingdao) Co., Ltd.	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
대성전기(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 제조업	비상장
㈜에스코	Yesco Energy, LLC	해외자원투자 및 개발업	비상장

쥘리앤에스	Li&S USA. LLC	자동차 부품 제조 및 판매업	비상장
쥘우성지엔티	심양우성전자	사출 성형 가공업	비상장
	홍콩우성전자	전자부품 및 통신장비 제조업	비상장
홍콩우성전자	해주우성전자	전자부품 제조업	비상장
LS-Nikko동제련(주)	KPMC	자원개발업	비상장
LS네트웍스(주)	LS Networks Trading(Beijing) Co., Ltd	도소매업	비상장
합계		45개	

주1) 11월 29일 LSIS USA Inc 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 (2012.03.16.)			변동 후 (2013.03.22. 현재)		
	담당업무	성 명	비고	담당업무	성 명	비고
사내이사	대표이사	구자엽	회장/이사회회장	대표이사	구자균	부회장/CEO
	대표이사	구자균	부회장/CEO	이사	구자홍	이사회회장
	경영관리부 문장 (CFO)	김원일	전무	경영관리부 문장 (CFO)	김원일	전무
기타비상 무이사	-	이광우	(주)LS사장	-	이광우	(주)LS사장
사외이사	-	조원제	감사위원회 위원장	-	정현교	감사위원회 위원장
		정현교	감사위원회 위원		설승기	감사위원회 위원
		설승기	감사위원회 위원		한상우	감사위원회 위원

※ 2013년 03월 22일 정기 주주총회

- 사외이사 한상우 선임
- 사내이사 구자홍 선임
- 사내이사 김원일 재선임

다. 상호의 변경

-공시대상기간내에 변경사항은 없습니다.

라. 기타 중요한 사항의 발생내용

[LS산전]

2009. 4. (주)플레넷 계열추가

2009. 10. LS메카피온 계열추가

2009. 10. LS산전 유럽판매법인설립 (LS Industrial Systems Europe B.V)

2010. 1. LS과워세미텍 계열추가

2010. 2. LS사우타 계열추가

- 2010. 4. 금속사업부 분할 및 LS메탈 신설법인 설립
- 2010. 4. 부산공장 준공
- 2010. 4. 중국 호개전기 인수
- 2010. 7. 북경연구소 개소
- 2010. 11. LS산전 일본판매법인설립 (LS Industrial Systems Japan Co., Ltd)
- 2011. 2. (주)트리노테크놀로지 계열추가
- 2012. 4. (주)플레넷과 전력선 통신기술 영업 양수 계약체결
- 2012. 6. (주)플레넷 지분 매각
- 2012. 8. (주)플레넷 계열 제외
- 2012. 11. LS산전 미국판매법인설립 (LSIS USA Inc.)

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 : 2012.12.31) (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 : 2012.12.31) (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	주1)
VI. 유통주식수 (IV-V)		29,325,029	-	29,325,029	-

주1) 2012.12.31 자사주 1주 증가(단주 변동)

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2012.12.31)

(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	674,970	1	-	-	674,971	주1)	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	674,970	1	-	-	674,971	주2)		
		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	674,970	1	-	674,971	-		
			우선주	-	-	-	-	-		

주1) 당사는 자본시장법 제165조2의 규정에 따라 총659,000주를 취득하였으며, 이는 모두 신탁계약을 통한 간접취득입니다. 취득한 자기주식중 처분한 주식은 없으며, 신탁계약이 만기 됨(2009.09.08)에 따라, 보유형태를 직접취득으로 변경하였으며 주식총수는 674,971주 입니다.

주2) 2012.12.31 자사주 1주 증가(단주 변동)

5. 의결권 현황

(기준일 : 2012.12.31)

(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	제39기	제38기	제37기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
당기순이익 (백만원)		100,886	58,828	116,046
주당순이익 (원)		3,440	2,006	3,957
현금배당금총액 (백만원)		29,325	17,595	33,724
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
현금배당성향 (%)		29.07	29.90	29.06
현금배당수익률 (%)	보통주	1.48	0.9	1.3
	우선주	-	-	-
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	1,000	600	1,150
	우선주	-	-	-
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	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 종속 회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다

구분	회사	주요재화 및 용역	주요고객	사업내용
전력	LS산전			
	락성산전(우석)유한공사	저압기기,고압기기,	특약정, 한국전력, 해외전력청,	발전소에서 만들어진 전력에 대해 수용가까지의 전력공급과 계통보호에 전반적으로 사용되는 제품을 생산함. 국가 전력망 구축에 필수적인 자본재 산업으로서, 설계 및 제작에 많은 시간이 소요됨. 안정성 및 신뢰성에 대한 장기간의 검증과 국제적 인증이 사업 수행을 위한 필수조건임
	락성산전(대원)유한공사	계량기,계전기,	IT관련기업, 건설회사 등	
	락성호계전기(호북)유한공사	초고압,배전반,진단		
	기타 해외 판매법인 등			
자동화	LS산전			
	LS메카피온	PLC,INVERTER,	특약정, 반도체, LCD 등 생산설비	자동화Solution분야의 PLC, 인버터 및 자동화시스템은 산업자동화 및 에너지절약 기기
	엘에스사우타	자동화시스템,철도	업체, IT기업, 지자체, 수자원공사,	
	트리노테크놀로지	시스템,교통시스템,	에너지효율전문기업 등	
	락성산전(우석)유한공사	전력IT,RFID, 빌딩자동화, 전		
	우시메카피온기전유한공사	력용반도체		
기타 해외 판매법인 등				
금속	LS메탈	동관,STS,대형후육관	조선업체, 한국가스공사,	전기 전자 산업 분야 및 건축용 배관, 가스,석유화학 플랜트 등의 중화학공업, 조선업 등 기초산업의 소재로 널리 사용
			건설업체 등	

주1)LS메탈은 2010년 4월 1일 물적분할되었습니다.

가. 사업부문별 재무정보

(1) 사업부문별 자산, 매출, 법인세 차감 전 순손익 현황

사업부문		자산			매출			법인세비용차감전계속영업이익		
		39기	38기	37기	39기	38기	37기	39기	38기	37기
LS산전	전력부문	832,931	700,972	652,486	1,395,076	1,210,305	1,075,482	128,996	102,654	145,013
	자동화부문	336,353	324,717	311,914	584,824	491,241	458,741	17,063	14,389	29,792
	금속부문	303,331	283,812	288,993	409,071	478,797	374,842	5,748	9,942	773
공통부문 및 연결조정		547,709	459,889	428,684	(156,541)	(109,414)	(74,235)	(17,572)	(31,451)	(9,987)
합계		2,020,324	1,769,390	1,682,077	2,232,430	2,070,929	1,834,830	134,235	95,534	165,591

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 것임. 전력기기산업의 특성상 제품에 대한 안전성과 높은 신뢰성이 요구되는 고도의 기술집약적 산업임. 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 있음. 전력기기산업은 국가의 기반산업으로 수입품에 대한 유.무형 진입장벽이 존재하며 고도의 신뢰성을 요하는 산업으로 몇몇 선진기업들의 의해 산업의 집중이 이루어지는 Multi-national Business 형태를 가지고 있음. 안정성 및 신뢰성에 대한 장기간의 검증과 국제적 인증이 필수적이므로, 각국별의 다양한 전력계통 및 국가규격과 연관되어 모델변경이 어렵고, 규격화 및 표준화와 더불어 고도의 전문성이 요구됨.

전력시스템산업은 국가 전력망 구축에 필수적인 "자본재 산업"이며, 설계 및 제작에 많은 시간이 소요됨. 안정성 및 신뢰성에 대한 장기간의 검증과 국제적 인증이 사업 수행을 위한 필수조건임. 전력전자 및 메카트로닉스 기술을 응용한 기기로 확대되는 추세임. 설비의 수명 진단 및 계통 보호, 분산 발전 및 전력 저장의 기술이 중요시 되는 추세임. 제품의 친환경적, 대체 에너지적 측면이 시장에서 부각됨.

-산업의 성장성

전력기기산업은 설비투자 및 건설투자 경기와 밀접한 관계를 가지고 있음. 해외시장 개척 및 생산거점 확보를 통하여 매출확대 및 원가절감에 주력하고 있음. 현재 단순 기계식 제품 위주에서 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 예상됨.

전력시스템산업내에서는 세계적인 부동산 경기침체 등 세계적인 경기하강이 진행됨에 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 예상됨.

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 산업임.

교통SOC의 경우 열차의 안정운행을 위하여 운영정보, 사령실 통제, 선로의 제어상태 감시, 진로설정 및 해제 등 열차의 효율과 안전관련 시스템 제공부문과 도로교통의 원활한 소통과 이용 효율화를 위한 교통량, 속도, 대기행렬 등 교통정보를 수집 제어하는 시스템을 제공하는 사업으로 주로 공공분야의 추진사업임.

-산업의 성장성

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

교통SOC의 경우 철도분야는 국철노선의 전철화 및 복선화로 단계별 추진됨에 따라 신호체계의 개량사업이 증가추세에 있고, 경부고속철도와 연계된 사업 추진, 경전철과 지하철 사

업의 지속적인 발주가 예상됨. 도로교통분야는 중앙부처 및 지방부처 그리고 지방자치단체 등이 사업의 발전을 위해 노력하여 성장이 전망되고, 민자 부분의 수요도 증가하고 있으며 ETCS시장이 지속적으로 증가추세임. 국내수요이외의 사업확대를 위하여 동남아 등 해외시장이 주목받고 있음.

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 전망이다. 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 산업임. 특히, 신규투자 및 정부중심의 SOC사업의 활성화가 당사업과 밀접한 관계가 있음. 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.

ㄴ. 자동차 부문

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

교통SOC는 주요 시장이 사회간접부문 성격인 정부, 관공서, 민자 사업단 부문과 국가의 사회간접부문에 대한 추진계획, 정책방향, 집행예산 등에의하여 수요가 좌우 되며, 이와 함께 산업경기에도 영향을 받고 있음.

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 있음.

(2) 국내외 시장여건 (시장의 경쟁여건 및 시장점유율 추이)

ㄱ. 전력부문

전력기기의 경우 국내시장은, 차단기 등의 저압 제품군은 성숙기 산업임. 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 따

라 저가공세 강화와 더불어 전자화 제품에 특화된 기업 등 신규업체 참여 증가로 인하여 시장의 경쟁은 지속적으로 강화되는 추세임 수입 Maker의 한국시장 침입 확대되고 있음. 해외시장에서는, 선진사 대비 저가/ 고품질의 제품과 신시장 개척을 통한 적극적 해외시장 공략과, 특히 중국으로의 제2 내수화 전략을 통하여 Global 기업으로의 위치 정립에 최선을 다하고 있음.

Smart Grid 및 전력효율화 측면에서 당사의 전력기기의 시장상황은 상당히 긍정적이며, 국내 시장점유율은 변동없이 유지되고 있음.

ㄴ. 자동화 부문

당사에서는 고객 Needs별 전용화 제품 대응 등 고객 밀착영업을 전개하고 있음. 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 예상됨. 또한 Energy Saving분야 관심 증가로 인버터부문 시장의 지속 성장이 예상되고 있으며, 국내 시장점유율은 변동없이 유지되고 있음.

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 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.

(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 있음.

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

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 예상됨. 교통SOC의 경우 철도분야는 기술적 차별화를 통한 경쟁우위를 유지하고 풍부한 Project수행경험(철도, 지하철, 고속철등)을 바탕으로 고객 신뢰성 구축활동을 전개하고 있으며, 도로교통분야는 추세기술의 선도적 확보를 통하여 시장을 리드하고 있으며, 기반기술 축적 및 국산화율 확대를 진행하고 있음

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 있음. STS관은

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

대형후육관 매출은 지속적으로 증가하고 있으며, 점유율도 상승하고 있음.

2. 주요 제품 및 서비스에 관한 사항

(1) 주요 제품의 현황 및 매출액 비율

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	구체적용도	39기 매출액	
			매출액	비율
전력	저압기기, 고압기기, 계량기, 계전기, 초고압, 배전반, 진단	전력 송배전 관련 기기 및 시스템	1,395,076	62.5%
자동화	PLC, INVERTER, 자동화시스템, 철도시스템, 교통시스템, 전력IT, RFID, 빌딩자동화, 전력용반도체	산업자동화 및 에너지 절약 기기 및 시스템	584,824	26.2%
금속	동관, STS, 후육관	전기 전자 산업 분야, 건축용 배관, LNG관련산업(플랜트, 선박, 저장소)	409,071	18.3%
연 결 조 정			(156,541)	(7.0%)
합 계			2,232,430	100%

(2) 시장점유율

2012년 말 현재 당사가 추정된 주요제품 시장점유율은 아래와 같습니다.

-저압기기, 고압기기

(단위 : 억원, %)						
구분	39기		38기		37기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS산전	2,870	60.84%	2,811	63.6%	2,279	61.6%
기타	1,847	39.16%	1,611	36.4%	1,423	38.4%
계	4,717	100.00%	4,422	100.0%	3,702	100.0%

-배전반

(단위 : 억원, %)						
구분	39기		38기		37기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS산전	1,560	24%	1,796	29%	1,673	24%
기타	5,040	76%	4,580	71%	5,300	76%
계	6,600	100%	6,376	100%	6,973	100%

* 선박용 배전반 매출액 제외

-자동화기기

(단위 : 억원, %)						
구분	39기		38기		37기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS산전	2,409.9	63.0%	1,737	41%	1,596	40%
기타,	1,415.3	37.0%	2,499	59%	2,394	60%
계	3,825.2	100%	4,236	100%	3,991	100%

-자동화시스템

(단위 : 억원, %)						
구분	39기		38기		37기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS산전	255	13%	741	28%	444	20%
기타	1,961	87%	1,870	72%	1,775	80%
계	2,216	100%	2,611	100%	2,219	100%

주1) 자동화 시스템 일부제품의 매출 귀속 부서 변경영향이 반영됨.

-동관(LS메탈)

(단위 : 억원, %)						
구분	39기		38기		37기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS메탈	2,378	19%	2,675	20%	1,825	21%
기타	10,138	81%	10,700	80%	6,865	79%
계	12,516	100%	13,375	100%	8,690	100%

*메탈은 37기(2010년) 4월 분할됨

-STS관(LS메탈)

(단위 : 억원, %)						
구분	39기		38기		37기	
	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
LS메탈	946	18%	1,446	24%	682	23%
기타	4,310	82%	4,579	76%	2,283	77%
계	5,256	100%	6,025	100%	2,965	100%

*LS메탈은 37기(2010년) 4월 분할됨

(3) 제품 가격변동 추이
[LS산전]

(단위:천원)					
사업부문	품목		제39기 연간	제38기 연간	제37기 연간
전력부문	차단기(ABS-53B)	내수	37.6	37.6	37
	개폐기(GMC-22)	내수	17	17	17
	ACB(AS-20D)	내수	2,537	2,537	2,587
자동화부문	PLC(K3P-07AS)	내수	96	67	67
	INVERTER	내수	280	168	169

*주요 가격변동원인

- 자동화부문: 2012년 주력제품의 판매비중 변동에 따른 평균판가 상승 (PLC : XGK/XGI의 판매비중 증가, 인버터 : iS7의 판매비중 증가)

[LS메탈]

사업부문	품목		제39기 연간	제38기 연간	제37기 연간
금속부문	동관(톤)	내수	10,408	11,381	9,860
		수출	9,975	10,194	9,600
	STS(관)	내수	5,582	5,204	4,755
		수출	6,557	7,248	6,831

[락성산전(무석)유한공사]

(단위 : RMB)					
사업부문	품목		제39기	제38기	제37기
전력부문	ABS103b 100A	내수	125.7	125.6	131.2
	GMC-9 AC220V 50Hz	내수	24.8	24.8	24.8
자동화부문	PLC, K7M-DR60U(N)	내수	1,004	1,003	1,038
	INV, SV015IG5-4	내수	904	903	989

*산출기준

(1) 전력부문

- 차단기, 개폐기, ACB(기중차단기): 분기말 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

(관가는 원재료비와 롤마진으로 구분 할 수 있으며, 롤마진은 시장 수급상황에 의거 별도로 형성됨. 원재료비는 동관의 경우 런던비철금속시장인 LME에서, 스테인레스관의 경우 POSCO에서 고시하는 가격을 각각 반영하며 적용시차는 있으나 관가에 직접적으로 연동시키고 있음)

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 현황

[LS산전]

(단위 :백만원)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율 (%)	주요 매입처
전력기기	원재료	동,수지물, 규소강판 등	전기도체, 커버	216,151	22%	(주)원일사, 고려금속공업(주) 로디아폴리아마이드(주) 등
	부품	MAIN Ass'y, PCB Ass'y 등	차단기,WHM부품	772,847	78%	(주)태인, (주)다우산업, (주)성신산전 등
	소계			988,998	100%	-
T&D	원재료	동,철판 규소강판 등	전기도체,외함,코아	80,342	12%	(주)원일사, 대협철강(주), 포스코TMC(주) 등
	부품	CT, PT	배전반, 초고압	594,746	88%	도창인산업(주), (주)대봉기계, (주)한국절연물산 등
	소계			675,088	100%	-
자동화	원재료	동	전기도체	4,042	1%	(주)원일사 등
	부품	PCB Ass'y 등	PLC, INV	678,567	99%	한국트로닉스(주), 주식회사 부원, (주)엘씨케이전자
	소계			682,609	100%	-
합계				2,346,695	100%	-

[LS메탈]

(단위 :백만원)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율 (%)	주요 매입처
금속	원재료	동	동관	221,921	60%	엘에스글로벌(주)
	원재료	STS Coil	STS관	90,308	24%	(주)POSCO
	원재료	STS Plate	STS관	38,582	10%	(주)영광스텐
	상품	동관, STS관	판매용	18,937	5%	삼포산업(주)
합계				369,748	100%	-

[락성산전(무석)유한공사]

(단위 :백만원)						
사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율 (%)	주요 매입처
전력기기	원재료	은	전기도체, 커버	3,778	27%	喜星金制品(深)有限公司
자동화	원재료	동	전기도체	1,626	12%	井利机(州)有限公司
	부품	은	PLC, INV	3,207	23%	HEESUNG METAL LTD
	부품	동	PLC, INV	2,853	21%	州嘉有限公司
	기타	은	-	2,203	17%	上海器股有限公司人民器
합 계				13,667	100%	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 :톤,US\$)						
품목	2012년	2011년	2010년	2009년	2008년	비고
전기동	7,915	7,554	7,534	5,150	6,956	LME

주1) 12년 말 종가 기준입니다.

※ 출처 <http://www.lme.com>

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(단위 : 백만원)					
사업부문	구 분	사업장	제39기	제38기	제37기
전력	기기	청주	702,301	694,903	593,993
	T&D	청주/부산	645,802	474,739	481,568
	소 계		1,348,103	1,169,642	1,075,561
자동화	Solution	천안	349,157	323,677	317,800
	교통SOC	천안	63,748	40,556	73,542
	소 계		412,905	364,233	391,342
LS메탈	동관	장항	277,808	309,800	204,585
	STS관	장항/부산	235,788	270,500	108,160
	소 계		513,596	580,300	312,745
락성산전 (무석) 유한공사	전력기기	무석	73,458	73,458	49,906
	자동화기기	무석	73,629	73,629	37,187
	소 계		147,087	147,087	87,093
합 계			2,421,691	2,261,262	1,866,741

주1) 당사 생산능력의 산출 근거는 하기와 같습니다.

기기: 생산실적/회수율

T&D/자동화 Solution/교통SOC: 외주생산액 + 자작생산액/회수율

메탈: 동관, STS관 공히 표준생산 능력 및 생산 capa를 감안하였음

주2) 제38기, 제37기 전력 및 자동화 사업부문의 생산능력은 산출근거의 일관성과 비교가능성을 높이기 위하여 재작성되었습니다.

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)					
사업부문	품목	사업소	제39기	38기	37기
전력	기기	청주	638,771	608,701	542,590
	T&D	청주/부산	645,802	474,739	481,568
	소 계		1,284,573	1,083,440	1,024,158
자동화	Solution	천안	308,824	280,328	257,260
	교통SOC	천안	63,505	39,735	69,822
	소 계		372,329	320,063	327,082
LS메탈	동관	장항	245,681	309,800	197,765
	STS관	장항	186,274	270,500	107,289
	소 계		431,955	580,300	305,054
락성산전 (무석) 유한공사	전력기기	무석	55,670	55,675	38,389
	자동화기기	무석	34,557	50,115	28,061
	소 계		90,227	95,480	66,450
합 계			2,179,084	2,079,283	1,722,744

주1) 락성산전(무석)유한공사는 각 연도별 연간 평균환율로 원화 환산한 금액임

주2) 전력시스템 부산사업장은 37기 3분기부터 생산능력과 생산실적에 추가로 포함되었습니다.

주3) LS메탈은 법인이 신설된 37기 2분기부터 포함되었습니다.

(2) 당기말 가동률

당기말 가동률은 아래와 같습니다.

(단위 : 시간)				
사업부문		가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력	기기	525,138	477,634	91%
	T&D(주1)	407,184	331,164	81%
자동화	기기	232,441	207,286	89%
	시스템(주1)	7,545	5,941	79%
LS메탈	동관(주2)	8,760	7,932	91%

	STS관(주2)	8,760	5,408	62%
	대형후육관	2,920	2,679	92%
무석법인	전력기기	52,672	42,100	79%
	자동화기기	32,120	26,800	83%

주1) T&D, 자동화시스템은 주문생산으로 가동률의 정확한 측정이 불가함으로 생산능력대비 생산실적(금액기준)으로 단순계산함

주2)동관, STS관은 1일 24시간 기준 가동률이며, 대형후육관은 1일 8시간 기준임

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
	트리노	경기도 안양시 동안구 흥안대로
	LS메탈	서울특별시 강남구 삼성동 아셈타워
	장항사업장	충남 서천군 장항읍 장암리
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 19801

2) 유형자산 증감현황

당사의 주요 생산설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 공구기구, 비품 및 건설중인 자산 등이 있으며, 당분기말 현재 장부가액은 668,341백만원, 신규취득은 135,639백만원이고, 감가상각비는 62,099백만원입니다.

[자산항목 : 토지]		(단위 : 백만원)					
소재지	소유형태	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			취득	처분			

			증가	감소			
한 국	자가보유	147,426	11,499	-	-	158,926	-
중 국	자가보유						-
아시아	자가보유						-
북 미	자가보유						-
기 타	자가보유						-
합 계		147,426	11,499	-	-	158,926	-

[자산항목 : 건물] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	207,306	25,836	39	10,572	222,530	
중 국	자가보유	9,364	24	524	586	8,279	
아시아	자가보유						
북 미	자가보유						
기 타	자가보유						
합 계		216,670	25,860	563	11,158	230,809	

[자산항목 : 구축물] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	11,437	539	443	626	10,907	-
중 국	자가보유						-
아시아	자가보유						-
북 미	자가보유						-
기 타	자가보유						-
합 계		11,437	539	443	626	10,907	-

[자산항목 : 기계장치] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	164,254	16,881	1,269	21,599	158,267	-
중 국	자가보유	16,534	618	1,031	2,054	14,067	-
아시아	자가보유						-
북 미	자가보유						-
기 타	자가보유						-
합 계		180,788	17,499	2,300	23,653	172,334	-

[자산항목 : 차량운반구] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	1,835	433	32	618	1,617	-
중 국	자가보유	214	87	68	56	178	-
아시아	자가보유						-
북 미	자가보유						-
기 타	자가보유						-
합 계		2,048	520	100	674	1,795	-

[자산항목 : 공기구] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	35,289	15,726	246	12,837	37,931	-
중 국	자가보유	4,895	1,708	192	1,254	5,157	-
아시아	자가보유						-
북 미	자가보유						-
기 타	자가보유						-
합 계		40,184	17,434	439	14,091	43,088	-

[자산항목 : 비품] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	30,478	8,637	142	10,902	28,071	-
중 국	자가보유	1,355	192	84	372	1,091	-
아시아	자가보유	-	4	0	0	3	-
북 미	자가보유						-
기 타	자가보유	77	67	7	30	108	-
합 계		31,909	8,901	233	11,304	29,272	-

[자산항목 : 건설중인자산] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한 국	자가보유	24,185	53,379	58,991	-	18,573	-
중 국	자가보유						-

아시아	자가보유						-
북미	자가보유						-
기타	자가보유						-
합계		24,185	53,379	58,991	-	18,573	-

[자산항목 : 기타유형자산] (단위 : 백만원)

소재지	소유형태	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고
			증가	감소			
한국	자가보유	3,316	8	94	593	2,637	-
중국	자가보유						-
아시아	자가보유						-
북미	자가보유						-
기타	자가보유						-
합계		3,316	8	94	593	2,637	

라.설비의 신설·매입 계획 등

(단위 : 백만원)

투자목적	투자내용	투자기간	총소요자금	기 지출금액	향후 투자액	향후기대효과
신규	건물,기계설비, 금형 등	12.01~12.12	50,000	30,000	20,000	신규 생산
확장	건물,기계설비, 금형 등	12.01~12.12	9,000	3,700	5,300	생산능력 확대
경상	건물,기계설비, 금형 등	12.01~12.12	38,000	26,300	11,700	생산능력 유지
소계			97,000	60,000	37,000	-

주1)상기 연도별 예상투자액은 향후 투자환경 및 기업여건에 따라 조정될 수 있습니다
주2)향후 투자액은 13년도 이후로 이연된 투자액입니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목		제 39기	제 38기	제 37기
산전	제품 상품	저압,고압, 시스템, 초고압 Drive, PLC, 교통SOC 등	수출	609,903	372,095	400,022
			내수	1,041,220	1,029,940	1,009,806
			합계	1,651,123	1,402,035	1,409,829
메탈	제품 상품	동관, STS, 대형후육관	수출	140,865	325,391	165,577
			내수	268,206	153,405	110,577
			합계	409,071	478,797	276,155
무석	제품 상품	저압, 고압, Drive, PLC	수출	85,931	96,031	83,995
			내수	0	0	0
			합계	85,931	96,031	83,995

기타	제품 상품	전력선 통신, Servo, 빌딩 자동화 등	수출	193,061	150,629	103,852
			내수	46,750	49,636	31,218
			합계	239,811	200,266	135,070
연결조정			수출	(143,893)	(96,573)	(66,985)
			내수	(9,614)	(9,626)	(3,234)
			합계	(153,507)	(106,200)	(70,219)
합계			수출	885,867	847,573	686,462
			내수	1,346,563	1,223,356	1,148,368
			합계	2,232,430	2,070,929	1,834,830

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

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 함)

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 **중심으**로 전사적으로 컨버전스 가능한 사업모델을 발굴하여 사업화가 이루어지도록 함

6. 수주 상황

(단위 : 억 원)

사업부	수주일자	납 기	기초수주잔	당해연도 수주금액	기납품액	수주잔고
			금 액	금 액	금 액	금 액
T & D	'12.01~'12.12	`12.01~	1,115	5,359	4,666	1,809
자동화	'12.01~'12.12	`12.01~	716	299	565	450
공공교통	'12.01~'12.12	`12.01~	1,774	2,716	830	3,660
LS메탈	'12.01~'12.12	`12.01~	285	1,628	1,345	568
합 계			3,890	10,002	7,406	6,487

- 주1)수주잔고 : 전년말 이월 기초수주잔고 + 당해연도 수주총액 - 당해연도 기납품액
- 주2)국내 수주금액이며 태양광, 그린카부품, RFID, 초고압변압기 등 신사업 수주잔고는 별도임
- 주3)LS메탈의 경우 STS관과 대형후육관의 합계금액임
- 주4)전력시스템 사업부문은 2012년 사업부문 개편에 따라 T&D 사업부문으로 명칭 변경됨
- 주5)수주현황에 대한 비교가능성을 높이기 위하여 당해연도 수주금액 및 기납품 금액을 해당 분기금액에서 연간누적으로 변경하였음
- 주6)자동화 사업부문 실적으로 귀속되었던 제품군 변동으로 인하여 기초수주잔이 변동됨

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) 2002년 이사회의 승인을 거쳐 외환리스크 관리 규정을 운영하고 있습니다. 헤지활동 최적화를 통한 현금흐름 안정성 확보를 목적으로 하며 관리대상은 향후 12개월내 발생하는 순현금흐름입니다. 다만, 특정 Project에 대한 Exposure 는 별도 관리를 하며 매월 Exposure를 파악하여 헤지를 실행하고 있습니다.

(2) 환리스크관리 위원회

환리스크관리 위원회의 역할과 책임은 다음과 같습니다.

- 환리스크관리 위원회의 구성은 CFO가 위원장이 되며, CFO가 위촉하는 관련 인사로 구성함.
- 환리스크관리 위원회는 환리스크 관련 회사의 기본관리정책 및 구체적인 관리 방안을 수립함.
- 환리스크관리 위원회가 수립한 기본정책 및 관리방안은 이사회의 승인을 득한 후 실행
- 환리스크관리 위원회의 세부 운영절차는 CFO가 정함.
- 환리스크관리 위원회는 주기적으로 환리스크 관리의 실행상황을 점검하고 이를 최고경영자에게 보고한다.

다. 환관리관련 추진사항

이미 당사는 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	217,698	62,518
EUR	19,744	20,863
JPY	19,035	2,173
기타	749	130
합 계	257,226	85,684

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	11,716	(11,716)
EUR	(64)	64
JPY	1,269	(1,269)
기타	47	(47)
합 계	12,968	(12,968)

가. 파생상품 계약현황

[LS산전]

(1) 통화선도거래

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

같습니다.

(단위: 백만원)						
구분	미결제약정 계약금액	평가손익(I/S)		평가손익 (B/S)	공정가치	
		이익	손실		자산	부채
통화선도	566,333	15,827	1,338	-	15,375	1,338

회사는 외화자산 및 외화부채의 환율변동의 위험을 회피하기 위하여 4개의 금융기관과 통화선도거래를 하고 있으며, 당기말 현재 통화선도거래의 미정산계약 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)							
거래상대방	미정산계약금액		가중평균 약정환율(원)	구분	최장만기일	파생상품 평가이익	파생상품 평가손실
CITI	USD	21,483,511	1,110.70	Buy	2013-12-27	15,827	△1,338
	USD	207,652,953	1,128.44	Sell	2013-12-27		
	EUR	20,279,415	1,431.62	Buy	2013-12-27		
	EUR	10,632,702	1,409.50	Sell	2013-06-27		
	JPY	500,000,000	14.5106	Sell	2013-09-27		
KDB	USD	12,671,088	1,075.31	Buy	2013-02-27		
	USD	120,299,761	1,098.61	Sell	2013-11-27		
	EUR	3,396,092	1,452.14	Buy	2013-12-27		
	EUR	9,907,165	1,407.32	Sell	2013-06-27		
	JPY	690,000,000	13.8481	Sell	2013-11-27		
SCB	USD	7,000,000	1,428.45	Sell	2013-11-27		
	EUR	18,495,953	1,101.40	Buy	2013-12-27		
KEB	USD	1,946,000	1,148.20	Buy	2013-05-27		
	USD	38,403,842	1,099.49	Sell	2014-06-27		
	JPY	310,000,000	13.1225	Sell	2013-10-30		

(2) 원자재 관련 선물거래

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

(단위:천 USD)

구분	미결제약정금액	
	통화	금액
비철선물매입(CU)	USD	20,928
비철선물매입(AG)	USD	23,599

(3) 이자율스왑계약

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

(단위:백만원)

구분	거래상대방	계약금액		수취이자율	지급이자율
		통화	금액		
이자율스왑	KEB	KRW	25,000	KRW 3MCD+0.5%	3.84%~4.12%

(4) 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

당기말 현재 파생상품계약 등과 관련하여 발생한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구분		통화선도	금속선물	이자율 스왑	합계
회계처리방법		매매목적	위험회피	위험회피	-
자산/부채	파생상품자산	15,375	1,060	-	16,435
	파생상품부채	1,338	1,808	417	3,563
기타포괄손익 누계액	파생상품평가이익	-	804	-	804
	파생상품평가손실	-	1,371	316	1,687
기타영업손익	파생상품평가이익	15,827	-	-	15,827
	파생상품평가손실	1,338	-	-	1,338

[LS메탈]

(1)통화선도거래

(단위:백만원)							
거래상대방	미정산계약금액		가중평균 약정환율(원)	구분	최장만기일	파생상품 평가이익	파생상품 평가손실
CITI	USD	34,976,000	1,122.58	Sell	2013-07-25	2,043	△14
	EUR	5,980,000	1,421.21	Sell	2013-01-24		
KEB	USD	4,900,000	1,165.82	Sell	2013-06-26		
SCB	USD	895,000	1,074.83	Sell	2013-02-21		

(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	1,075	7,911.14	Buy/Sell	2013-06-04	102	△62
Scotia Bank	M/T	550	7,935.74	Buy/Sell	2013-03-05		

(3) 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

당기말 현재 파생상품계약 등과 관련하여 발생한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분		통화선도	원자재선물	합 계
회계처리방법		매매목적	위험회피	-
자산/부채	파생상품자산	2,043	130	2,174
	파생상품부채	14	80	94
기타포괄손익 누계액	파생상품평가이익	0	102	102
	파생상품평가손실	0	62	62
기타영업손익	파생상품평가이익	2,043	0	2,043
	파생상품평가손실	14	0	14

9. 경영상의 주요 계약

-11.6.24 수시공시의무관련사항 (공정공시)

실시간 협약체결지연으로 인해 본 계약일 재연장(광명경전철 사업)

-11.7.25 증권신고서(채무증권) 회사채 발행관련 공시임

-11.8.12 연결재무제표기준영업(잠정)실적(공정공시)

-11.11.02 증권신고서(채무증권) 회사채 발행관련 공시임

-11.11.09 연결재무제표기준영업(잠정)실적(공정공시)

-11.11.17 이라크 변전소 건설 프로젝트(1차) 수주 (USD \$ 8천5백만)

-12. 2. 2 이라크 변전소 건설 프로젝트(2차) 수주 (USD \$ 9천1백만)

-12. 2. 8 연결재무제표기준영업(잠정)실적(공정공시)

-12.7.27 호남고속철도 열차제어시스템 수주 1,645억

-12. 8.27(주)플레넷 계열제외

10. 연구개발 활동

가. 연구개발활동의 개요

LS산전 R&D Center는 전력, 자동화 분야의 Total Solution Provider로서 기존 주력사업의 활성화 및 미래 사업인Green/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, RFID, 미래자동차용 전장품 등은 성공적 사업 기반 확보를 위해 R&D 역량을 집중하고 있습니다.

나. 연구개발담당 조직

(1) 중앙연구소

LS산전 중앙연구소(안양)는 국내 최초로 PLC, Inverter를 개발하고 국내 자동화 사업을 개척해 온 LS산전의 중추 연구소로서 산업용 첨단 자동화기기와 태양광 PCU, 전기자동차용 전력 변환장치(EV PCU), 철도제어 등 그린비즈니스 영역에서의 혁신적인 차세대 신 제품 개발 및 핵심기술 연구개발에 역점을 두고 있습니다. 또한 세계로 뻗어나가고 있는 스마트그

리드 분야에 연구개발력을 집중하여 세계적 수준의 역량을 구축하고 있으며, 최고의 제품을 개발하기 위하여 "핵심기술의 확보" "사업 밀착형 연구개발" "Green Business 기반 조성"의 3가지 방향으로 연구개발 활동을 전개 하고 있습니다

(2) 전력연구소

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

다. 연구개발 담당조직

(1) 중앙연구소

구분	연구소 명칭	소재지	운영현황	비고
국내	스마트그리드 연구단	경기 안양	-스마트그리드 연구단 -Smart Solution 연구팀 -Smart Network 연구팀 -Power Conversion 연구팀	-
	CTO 직속		-공공교통)기술/연구팀(연구Part) -RFID/USN)기술/연구팀(연구Part) -자동차전장)EV Control팀 -HVDC 연구실 -HVDC)System연구팀 -HVDC)C&P연구팀	
	선행기술연구단		-선행기술연구단 -선행기술연)SoC연구팀 -선행기술연)S/W Infra연구팀	
	전력전자연구단		-전력전자연구단 -전력전자연)선행연구팀	
	Staff부문		-Staff부문 (기술전략, 기술경영, IP센터, 디자인센터)	
	자동화제품 연구소		-자동화 제품연구소 -LV Drive 연구팀 -MV Drive 연구팀 -Automartion Control 연구팀 -HMI 연구팀 -자동연)연구기획Part(안양)	
	PSC BU		-자동화)PSC연구팀 -자동화)PSC PKG/공정TFT	

(2) 전력연구소

구분	연구소 명칭	소재지	운영현황	비고
국내	전력연구소	충북 청주	- 연구기획Part - 저고압기기 연구팀 - 배전기기CFT - 지능화기기 연구팀 - UL MCCB TFT - Transmission제품연구팀 - T&D기술연구팀 - Distribution - EV전력제어솔루션팀(선행연구Part)	-

라. 연구개발비용

회사의 최근 연구개발 비용은 다음과 같습니다.(연결기준)

(단위 : 백만원)					
과 목	39기	38기	37기	비 고	
연구개발비용 계	108,634	120,832	85,883	-	
회계처리	판매비와 관리비	30,931	32,480	28,683	-
	제조경비	40,154	35,099	31,719	-
	개발비(무형자산)	37,549	53,253	25,481	-
연구개발비 / 매출액 비율(주1) [연구개발비용계÷당기매출액×100]	4.9%	5.8%	4.7%	-	

주1)제37기, 제38기는 비교가능성을 당사업기와 비교가능성을 높이기 위하여 연결조정을 반영하여 재작성 되었습니다.

마. 연구개발실적

(1)중앙연구소

사업부문	연구과제	연구개발성과	연구기관
전사공통	전력용 반도체	전력용 반도체 모듈 평가 기준 수립 및 평가 시스템	자체개발
	E-WHM 선행 개발	한전 AMI Component 개발	자체개발
교통SOC	철도 교통 시스템	통합형 차상 신호시스템 개발	자체개발
자동화	태양광 PCU	3상 50kW 태양광 PCU	자체개발
	LV 인버터	iV5 New 제어기 시리즈 개발	자체개발
	MV 인버터	MV Drive용량확대	자체개발
	PLC	Safety PLC System 1단계	자체개발
	PLC	XGR 증설 이중화 시스템	자체개발
	PLC	RAPiEnet Solution 확대 1단계	자체개발
	PLC	XGT 기능추가 및 개선	자체개발
	PLC	CANopen 컨피그레이션 툴 개발	자체개발
	LV 인버터	iG7 시리즈 1군 개발	자체개발
	LV 인버터	Intelligent drive 선행 기술 개발	자체개발

	PLC	9 시리즈 HW Platform 선행 기술 개발	자체개발
스마트 그리드	SCADA	뉴 제어보드를 탑재한 iV5 인버터 시리즈 개발	자체개발
	SCADA	한국형 에너지 관리 시스템 개발	자체개발
	SCADA	Smart Power Solution분야 PJT수주 기술 지원 외	자체개발
	SCADA	김포국제공항 수주 지원 외	자체개발
RFID	RFID USN	무선랜 기반의 건설현장용 RTLS 시스템 개발	자체개발
	RFID	Mobile용 RFID 리더 개발	자체개발
	RFID USN	SCCM 기술개발	자체개발
신성장	태양광 PCU	Sanix사 4kW 태양광 PCU 개발	자체개발
	태양광 모듈	태양광모듈 300W 개발 및 인증	자체개발
	태양광 모듈	다습 환경 적용 산업용 실리콘 태양광모듈 개발	자체개발
자동차전장	EV-PCU	Ev용 Charger 및 LCD 요소기술 개발	자체개발
	EV-PCU	FCEV용 PCU 차기모델 개발	자체개발
	EV-PCU	소형전기차 구동 및 전력변환시스템 개발	자체개발
	EV-PCU	차량용 고효율 경량 Converter 개발	자체개발
	EV-Charger	충전기 기술 개발 외	자체개발

(2)전력연구소

사업부문	연구과제	연구개발성과	연구기관
전력기기	저압기기	1600AF 대용량 MCCB 개발 외	자체개발
	고압기기	VCB 신제품 개발 외	자체개발
	개폐기기	S-LBS 접지부 절연성능 향상 사업부 지원 외	자체개발
	계량기기	KEPCO 한류기 한전계통 시범적용 개발 외	자체개발
	계전기	배전선로 보호 IED 개발 외	자체개발
T&D	배전반	차세대 ArcProtector개발 외	자체개발
	초고압	145kV 40kA GIS 개발 외	자체개발
	진단	한전 배전선로형 한류기 선행개발 외	자체개발
	전력IT	디지털변전소 Gateway 개발(Silgle) 외	자체개발
	변압기	몰드 변압기 핵심 기술 지원	자체개발
	SCADA	광역 배관망용 RTU 개발 기술 지원 외	자체개발
전사공통	Smart Meter	지능형 전력량계 및 소비자 수요반응 기기 개발	자체개발
자동차전장	EV-Relay	미래형 자동차용 EV-Relay 개발	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
2012-01-10	특허권 : 제10-1106899호 외	포지션 스위치 및 이를 구현한 회로 차단기	총 358건

2012-01-10	실용신안권 : 제20-0458099호 외	진공 차단기의 인/입출 위치 표시장치 외	총 36건
2012-01-19	디자인권 : 제30-0630367호 외	계전기	총 34건
2012-01-20	상표권 : 제 45-0038054호 외	ieENERGY	총 13건

III. 재무에 관한 사항

1. 요약연결재무정보

가. 요약연결재무제표

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

(단위:백만원)

구 분	제 39기	제 38기	제 37기
[유동자산]	1,156,968	920,907	907,607
현금및현금성자산	176,092	125,033	107,440
매출채권	542,700	412,180	392,156
재고자산	232,879	219,214	213,677
기타유동자산	205,298	164,481	194,334
[비유동자산]	863,356	848,483	774,470
유형자산	668,341	657,963	613,087
무형자산	150,424	133,486	99,342
기타비유동자산	44,590	57,033	62,042
자산총계	2,020,324	1,769,390	1,682,077
[유동부채]	604,173	514,032	592,982
단기차입금	49,718	80,424	58,024
매입채무	229,910	203,986	228,795
유동성충당부채	5,793	4,993	3,972
기타유동부채	318,752	224,629	302,191
[비유동부채]	578,611	478,844	350,992
장기차입금	509,637	430,442	315,675
기타비유동부채	68,975	48,403	35,317
부채총계	1,182,785	992,876	943,974
지배기업의 소유주에 귀속되는 자본	834,303	771,552	732,408
[자본금]	150,000	150,000	150,000
[자본잉여금]	935	935	935
[기타자본항목]	-25,542	-25,542	-25,542
[기타자본구성요소]	-1,786	4,424	1,050
[이익잉여금]	710,697	641,735	605,965
[비지배주주지분]	3,236	4,962	5,696
자본총계	837,539	776,514	738,104
부채및자본총계	2,020,324	1,769,390	1,682,077
연결에 포함된 회사수	12	12	12

(단위:백만원)

구분	제 39기	제 38기	제 37기
매출	2,232,430	2,070,929	1,834,830
매출총이익	405,926	359,346	359,054
영업이익	154,164	128,217	174,277
법인세비용차감전순이익	134,235	95,534	150,868
당기순이익	97,263	69,721	123,386
총포괄이익	77,289	72,134	108,352
당기순이익(손실)의 귀속:	-	-	-
지배주주지분	100,308	70,379	123,370
비지배주주지분	-3,045	-658	15
포괄손익의 귀속:	-	-	-
지배주주지분	80,346	72,868	108,455
비지배주주지분	-3,057	-734	-103
기본주당이익(원)			
계속영업주당이익	3,639	2,400	4,207
중단영업주당손실	-218	0	0

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

주1) 연결대상회사의 변동현황
당분기말 연결대상회사 현황은 아래와 같습니다.

구분	39기	38기
연결대상회사	LS메탈(주) 엘에스메카피온(주) LS사우타(주) 락성산전대련유한공사 락성산전무석유한공사 호북호개유한전기공사 LS Industrial Systems (Middle East) FZE LS산전JAPAN (주)트리노테크놀러지 LS I.S. Europe B.V 우시메카피온기전유한공사 LSIS USA	LS메탈(주) 엘에스메카피온(주) LS사우타(주) 락성산전대련유한공사 락성산전무석유한공사 호북호개유한전기공사 LS Industrial Systems (Middle East) FZE LS산전JAPAN (주)트리노테크놀러지 LS I.S. Europe B.V 우시메카피온기전유한공사 (주)플레넷
합계	12개	12개

주2)당사업기 중 연결재무제표의 작성대상에서 추가 및 제외된 종속기업은 다음과 같습니다

종속기업명	사 유
(주)플레넷	당 사업기 중 지분 매각을 통해 종속기업에서 제외
LSIS USA	당 사업기 중 종속기업으로 추가

2. 요약재무제표

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

(단위:백만원)

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

(단위:백만원)

구 분	제 39기	제 38기	제 37기
매출	1,651,123	1,402,035	1,409,829
영업이익	151,189	111,205	163,032

법인세비용차감전순이익	135,027	80,835	142,190
당기순이익	100,886	58,828	116,046
총포괄이익	86,032	57,544	101,152
기본주당이익(원)	-	-	-
계속영업주당이익	3,659	2,006	3,957
중단영업주당손실	-218	0	0

*제37기, 38기 요약손익계산서는 영업이익 공시기준 개정에 따라 재작성 되었습니다.

3. 연결재무제표 이용상의 유의점

가. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

당사의 정기주주총회 제출용 당기 연결재무제표는 2013년 1월 31일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

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

- 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시

연결실체는 상기 기준서의 개정에 따라 양도되었으나 전체가 제거되지는 않은 금융자산에 대하여 그 종류별로 양도자산의 성격, 노출된 위험과 보상의 성격, 양도자산과 관련 부채의 장부금액 등을 공시하고 있습니다. 또한 양도에 따라 양도 금융자산 전체가 제거되지만 해당 금융자산에 대해 연결실체가 지속적으로 관여하는 경우에 지속적 관여를 나타내는 자산과 부채의 장부금액, 지속적 관여에서 발생하는 손실의 최대 노출금액 등 지속적 관여의 성격 및 관련된 위험을 평가할 수 있는 정보를 공시하고 있습니다. 이러한 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시

연결실체는 상기 기준서의 개정에 따라 영업손익 산정방식을 매출액에서 매출원가 및 판매비와일반관리비를 차감하여 산정하는 방식으로 변경하였습니다. 연결실체는 동 회계정책의 변경에 따른 영업손익 분류의 변경을 소급하여 적용하였으며, 비교 표시된 연결포괄손익계산서는 이러한 소급적용에 따른 변경사항을 반영하여 재작성되었습니다.

이러한 회계정책 변경으로 인하여 개정 전 기준에 따라 영업이익으로 분류되었던 손익 중 당기 및 전기의 판매비와일반관리비가 각각 2,451백만원 및 1,931백만원 증가하였으며, 당기의 기타수익 70,323백만원 및 기타비용 52,536백만원과 전기의 기타수익 42,182백만원 및 기타비용 45,484백만원이 영업이익에서 제외되었습니다. 이로 인하여 당기 및 전기의 영업

이익은 개정 전 기준과 비교하여 각각 17,787백만원 감소 및 3,302백만원 증가하였으나, 당기 및 전기의 당기순이익 및 주당순이익에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세

연결실체는 상기 기준서의 개정에 따라 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산'의 공정가치 평가모형을 사용하여 측정되는 투자부동산의 장부금액은 모두 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정 하에, 그리고 기업회계기준서 제1016호 '유형자산'의 재평가모형을 사용하여 측정된 비상각자산의 장부금액은 비상각자산의 측정기준과 관계없이 매각을 통하여 회수할 것이라는 예상하에서의 예상 세효과를 반영하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정하고 있습니다. 이러한 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

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

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 기타포괄손익 항목을 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 특정 조건을 충족할 때 당기손익으로 재분류 되는 항목으로 구분하여 표시하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2012년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 연결실체는 동 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 파악하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 종업원급여(개정)

동 개정사항은 보험수리적손익의 인식선택권 중 범위접근법과 당기손익인식법을 폐지하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2013년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 연결실체는 동 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 영향을 당기말 현재 검토 중입니다.

- 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 등 인 경우에도 집행가능 하여야 한다는 것 등을 주요 내용으로 하고 있으며, 2014년 1월1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 연결실체는 동 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 영향을 당기말 현재 검토 중입니다.

- 기업회계기준서 제1107호 금융상품:공시(개정)

동 개정사항은 금융자산과 금융부채의 상계 표시를 주요 내용으로 하고 있으며, 2013년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 연결실체는 동 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 파악하고 있습니다.

-기업회계기준서 제1110호 연결재무제표(제정)

동 기준서는 지배력을 판단하기 위한 단일의 기준을 제시하고, 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 기준서는 2013년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 연결실체는 동 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 영향을 당기말 현재 검토 중입니다.

-기업회계기준서 제1111호 공동약정(제정)

동 기준서는 둘 이상의 당사자가 공동지배력을 가지는 공동약정을 약정 당사자의 권리와 의무에 따라 공동영업과 공동기업으로 분류합니다. 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 기준서는 2013년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 연결실체는 동 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 영향을 당기말 현재 검토 중입니다.

-기업회계기준서 제1112호 타 기업에 대한 지분의 공시(제정)

동 기준서는 종속기업, 관계기업, 공동약정 및 비연결구조화기업에 대한 모든 형태 지분을 보유하고 있는 기업의 공시를 규정하는 기준서입니다. 동 기준서는 2013년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 연결실체는 동 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 영향을 당기말 현재 검토 중입니다.

- 기업회계기준서 제1113호 공정가치 측정(제정)

동 기준서는 공정가치 측정에 대한 단일의 지침을 제공하고 있습니다. 동 기준서는 공정가치를 정의하고 공정가치를 측정하기 위한 체계를 수립하며 공정가치 측정에 관한 공시를 규정하고 있습니다. 동 기준서는 2013년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다. 연결실체는 동 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 영향을 당기말 현재 검토 중입니다.

(1) 연결재무제표 작성기준

1) 측정기준

연결재무제표는 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

2) 기능통화와 표시통화

연결실체는 각 기업실체의 재무제표에 포함되는 항목들을 각 기업실체의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화(기능통화)를 이용하여 측정하고 있습니다. 연결실체의 표시통화는 원화(KRW)입니다.

3) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업(특수목적기업 포함)의 재무제표를 통합하고 있습니다. 지배력이란 기업이 경제활동에서 효익을 얻기 위하여 다른 기업의 재무정책과 영업정책을 결정할 수 있는 능력을 말합니다.

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 당기손익으로 재분류하거나 직접 이익잉여금으로 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동지배기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

(2) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합이전 대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치(교환일)의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 연결실체가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업

순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치나 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정합니다.

사업결합으로 인한 연결실체의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '조정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음) 동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후 보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가는 기업회계기준 제1039호나 기업회계기준 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 이후 보고일에 재측정하고 적절한 경우 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일(즉 연결실체가 지배력을 획득한 날)의 공정가치로 재측정하고 그결과 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하는 경우와 동일하게 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참고) 동안에, 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았다더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(3) 외화환산

각 연결대상기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간종료일에 외화로 표시된 화폐성 항목은 보고기간종료일의 환율로 재환산됩니다. 한편, 공정가치로 표시되는 비화폐성항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산되지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성항목은 재환산되지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 손익으로 인식합니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이

해외사업장과 관련하여 결제가 예정되지 않고 결제될 가능성도 없는 화폐성 채권이나 채무로서 해외사업순투자의 일부를 구성하는 항목에서 발생하는 외환차이.
이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결실체에 포함된 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간말의 환율을 사용하여 '원'으로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생한 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 자본(적절한 경우 비지배지분에 배분)에 누계하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결실체의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 해외사업장을 포함한 공동지배기업에 대한 공동지배력의 상실을 가져오는 처분, 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 중대한 영향력의 상실을 가져오는 처분), 지배기업에 귀속되는 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만, 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오지 않는 일부 처분의 경우, 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 비지배지분으로 재귀속시키고 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이 외의 모든 일부 처분의 경우(즉 중대한 영향력이나 공동지배력의 상실을 가져오지 않는 연결실체의 관계기업이나 공동지배기업에 대한 소유지분의 감소)에는 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 자본으로 인식하고 있습니다.

(4) 현금및현금성자산

연결실체의 현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자목적의 금융자산을 포함하고 있습니다. 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금 계정에 포함됩니다.

(5) 금융자산

금융자산은 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융자산은 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산의 공정가치에 차감하거나 부가하고 있습니다. 다만 당기손익인식금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

금융자산은 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산, 대여금 및수취채 권으로 분류하고 있습니다. 이러한 분류는 금융자산의 성격과 보유목적에 따라 최초 인식시 점에 결정하고 있습니다.

1) 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나(적절하다면) 그보다짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금수취액의현재가치를 최초인식시 순장 부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

채무상품에 대한 이자수익은 채무상품이 당기손익인식금융자산으로 분류된 경우를 제외하 고는 유효이자율법으로 인식하고 있습니다.

2) 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 단기매매금융자산과 최초 인식시 당기손익금융자산으로 지정한 금 융자산을 포함하고 있습니다. 단기간내 매각을 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매금융자 산으로 분류하고 있으며 주계약과 분리하여 회계처리하는 내재파생상품을 포함한 모든 파생 상품은 해당 파생상품이 유효한 위험회피수단으로 지정되지 않는 한 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며 평가손익은 당기손익으 로 인식하고 있습니다.

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나 당기손익인식금융자산으로 지정하는 경우 당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융자산을 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다.

- 단기간 내 매도할 목적으로 취득한 경우
- 최초 인식시점에, 연결실체가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실제 운용 하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

연결재무제표에 대한 주석 - 계속

다음의 경우에 단기매매금융자산이 아닌 금융자산은 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생하였을 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융자산이 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융자산에 하나 또는 그 이상의 내재파생상품을 포함하고 있고, 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식금융자산으로 지정할 수 있는 경우

당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당기손익으로 인식된 평가손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익이 포함되어 있으며, 포괄손익계산서상 '금융수익및 비용' 항목으로 계상하고 있습니다.

3) 만기보유금융자산

지급금액이 확정되었거나 결정가능하고, 만기가 고정되었고 연결실체가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 비파생금융자산은 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 만기보유금융자산은 유효이자율을 사용하여 측정된 상각후원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있으며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

4) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 최초 인식시 매도가능금융자산으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않는 비파생금융자산입니다.

매도가능금융자산은 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익으로 인식하는 화폐성 매도가능금융자산의 외환손익(아래 참고)과 유효이자율법을 사용하여 계산한 이자수익을 제외한 매도가능금융자산의 장부금액 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 자본(매도가능금융자산평가손익)에 누계하고 있습니다. 매도가능금융자산이 처분되거나 손상되는 때에 기타포괄손익으로 인식된 누적평가손익은 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

매도가능지분상품의 배당금은 연결실체가 배당금을 수취할 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

외화로 표시된 화폐성 매도가능금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정하며 보고기간말 현재의 환율로 환산하고 있습니다. 당기손익으로 인식한 외환손익은 화폐성자산의 상각후원가에 기초하여 결정하며, 기타 외환손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

5) 대여금 및 수취채권

활성시장에서 가격이 공시되지 않으며, 지급금액이 확정되었거나 결정가능한 비파생금융자

산은 원칙적으로 '대여금 및 수취채권'으로 분류하고 있습니다. 대여금 및 수취채권은 유효이자율법을 사용하여 계산된 상각후원가에서 손상차손누계액을 차감하여 측정하고 있습니다. 이자수익은 할인효과가 중요하지 않은 단기수취채권을 제외하고는 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

6) 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 나머지 금융자산은 매 보고기간말에 손상에 대한 징후를 평가합니다. 최초 인식 후에 하나 이상의 사건이 발생한 결과, 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미쳤다는 객관적인 증거가 있는 경우 당해 금융자산은 손상된 것으로 간주합니다.

매도가능금융상품으로 분류된 상장주식과 비상장주식에 대하여는, 동 주식의 공정가치가 원가 이하로 중요하게 하락하거나 지속적으로 하락하는 경우 손상이 발생하였다는 객관적인 증거로 간주하고 있습니다.

매도가능금융상품으로 분류된 금융자산에 대하여, 다음 중 하나에 해당하는 경우에 손상의 객관적인 증거로 간주하고 있습니다.

- 발행자 또는 거래상대방이 중요한 재무적 어려움에 처하는 경우
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 연체
- 차입자가 파산하거나 재무구조조정이 있을 가능성이 높아지는 경우
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장이 소멸되는 경우

매출채권과 같은 특정 분류의 금융자산의 경우, 개별적으로 손상되지 않았다고 평가된 자산은 추가로 집합적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 수취채권 포트폴리오가 손상되었다는 객관적인 증거에는 수취채권의 채무불이행과 관련이 있는 국가 또는 지역의 경제상황에 있어서 주목할 만한 변화뿐만 아니라 대금회수에 관한 연결실체의 과거 경험, 평균신용공여기간을 초과하는 연체횟수의 증가도 포함하고 있습니다.

상각후원가로 측정되는 금융자산의 경우, 당해 자산의 장부금액과 최초 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다.

원가로 측정되는 금융자산의 경우에는 당해 자산의 장부금액과 유사한 금융자산의 현행 시장수익률로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 이러한 손상차손은 후속 기간에 환입하지 않습니다.

원가로 측정되는 금융자산의 경우, 당해 자산의 장부금액과 유사한 금융자산의 현행 시장수익률로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 이러한 손상차손은 후속 기간에 환입하지 않습니다.

대여금및수취채권의 범주로 분류되는 금융자산이 손상되었다고 판단하는 경우 대손충당금을 사용하여 장부금액을 감소시키고 있으며, 회수가 불가능하다고 판단하는 경우 관련 채권과 대손충당금을 감소시키는 방식으로 제각하고 있습니다. 과거 제각하였던 금액이 후속적으로 회수된 경우 당기손익으로 회계처리를 하고 있습니다. 또한 대손충당금의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산이 손상되었다고 판단될 때, 과거에 기타포괄손익으로 인식한 누적평가손익은 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

매도가능지분상품을 제외하고, 후속기간에 손상차손금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련 있는 경우, 과거에 인식하였던 손상차손은 손상차손을 환입하는 시점의 금융자산의 장부금액이 손상차손을 인식하지 않았더라면 계상되었을 상각후원가를 초과하지 않는 범위내에서 환입하고 있습니다.

매도가능지분상품에 대해서는 과거에 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 손상차손을 인식한 후의 공정가치의 증가분은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 매도가능채무상품에 대해서는 후속기간에 공정가치의 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련 있는 경우 손상차손을 당기손익으로 환입하고 있습니다.

7) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

(6) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다. 한편 당기 및 전기 중 재고자산평가손실로 반영된 금액은 2,568백만원 및 3,665백만원이며, 재고자산평가손실환입으로 반영된 금액은 197백만원 및 168백만원입니다.

(7) 관계기업투자

관계기업이란 연결실체의 종속기업 또는 공동지배기업투자지분이 아니면서 연결실체가 유의적인 영향력을 행사할 수 있는 기업을 말합니다. 유의적인 영향력이란 지배 또는 공동지배는 아니지만 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력을 말합니다. 일반적으로 의결권 있는 주식의 20%~50%를 소유하고있는 경우에 유의적인 영향력을 행사할 수 있는 것으로 간주합니다.

관계기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업의 당기순이익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업투자는 취득원가에서 지분취득 후 발생한 관계기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업 투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업에 대한 연결실체의 지분(실질적으로 관계기업에 대한 연결실체의 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지고 있거나 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

취득일 현재 관계기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하였습니다. 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함되며 투자자산의 일부로서 손상여부를 검토합니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결실체의 지분해당이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기순이익으로 인식됩니다.

관계기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1039호에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주합니다. 이때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업처분손익에 포함하여 당기순이익으로 인식합니다. 또한 투자자는 관계기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다. 그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의 처분으로 당기순이익으로 재분류하게 되는 경우, 투자자는 관계기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기순이익으로 재분류(재분류 조정)합니다.

연결실체는 관계기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제1039호 '금융상품 : 인식과 측정' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

(8)조인트벤처투자지분

조인트벤처는 연결실체와 다른 당사자가 공동지배의 대상이 되는 경제활동을 수행하기 위해 만든 계약상 합의로서, 공동지배란 조인트벤처의 중대한 재무정책과 영업정책에 관한 의사 결정에 참여자 전체의 동의가 요구되는 것을 말합니다.

연결실체가 조인트벤처합의에 따라 직접 경제활동을 할 경우, 공동지배자산에 대한 연결실체의 지분과 다른 참여자와 공동으로 발생시킨 부채 중 연결실체의 지분은 관련기업의 재무제표에 인식되고 성격에 따라 분류하고 있습니다. 공동지배자산에 대한 지분과 관련하여 직접적으로 발생한 부채와 비용은 발생주의 기준에 따라 회계처리하고 있습니다. 공동지배자산의 산출물 중 연결실체의 지분을 판매 또는 사용함으로써 발생한 수익과 조인트벤처가 발생시킨 비용 중 연결실체의 지분해당액은 해당 거래와 관련된 경제적 효익이 유입 또는 유출될 가능성이 높으며 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 인식하고 있습니다.

각각의 참여자가 지분을 가지는 별도기업의 설립을 수반하는 조인트벤처합의를 공동지배기업이라고 부릅니다. 연결실체는 그 투자지분이 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동 자산과 중단영업'에 의하여 매각예정 자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 공동지배기업에 대한 지분을 지분법으로 회계처리하고 있습니다.

공동지배기업에 대한 연결실체의 지분 취득시에 발생하는 영업권은 사업결합에서 발생하는 영업권에 대한 연결실체의 회계정책에 따라 처리하고 있습니다. (주석 2.(2),(9) 참고)

연결실체가 공동지배기업과 거래를 하는 경우, 공동지배기업과의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련 없는 공동지배기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

(9) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가(주석 2.(11)참고)에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 연결실체의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 연결당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

(10) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지 및 일부 기타유형자산에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
-----	---------

건물	10~40년
건축물	20~40년
기계장치	10~20년
차량운반구	5년
공구와기구	5년
비품	5년

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간종료일에 재검토하고있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 연결실체가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

4) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 금융부채 및 지분상품

1) 부채·자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

3) 금융부채

금융부채는 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융부채의 공정가치에 차감하거나 부가하고 있습니다. 다만 당기손익인식금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융부채는 '당기손익인식금융부채' 또는 '기타금융부채'로 분류하고 있습니다.

4) 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목이거나 당기손익인식금융부채로 지정할 경우 당기손익인식금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채를 단기매매금융부채로 분류하고 있습니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 취득한 경우
- 최초 인식시점에, 연결실체가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실제 운용하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우 단기매매항목이 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식부채로 지정할 수 있는 경우

당기손익인식금융부채는 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식하여 포괄손익계산서상 '기타수익 및 비용' 항목에 포함하고 있습니다. 그리고 당기손익으로 인식된 동 평가손익에는 당기손익인식금융부채와 관련하여 지급된 이자비용이 포함되어 있습니다.

5) 기타금융부채

기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 측정된 상각후원가로 후속측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 최초 인식시 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

6) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하

여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되지 않았다면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- (가) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액
- (나) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

7) 금융부채의 제거

연결실체는 연결실체의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다.

(14) 리스거래 회계처리

연결실체는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는 리스계약을 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약을 운용리스로 분류하고 있습니다.

1) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 금융리스순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다.

운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 연결실체가 리스이용자인 경우

금융리스의 경우 연결실체는 리스기간개시일에 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 재무상태표에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다.

리스료는 매기 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 이자비용과 리스부채의 상환액으로 배분하고 있습니다. 차입원가에 대한 연결실체의 회계정책(주석 2.(15)참고)에 따라 당해 적격자산의 일부로 자본화되는 경우를 제외한 금융원가는 발생 즉시 비용으로 인식하고 있습니다. 조정리스료는 발생한 기간의 비용으로 회계처리하고 있습니다.

운용리스료는 리스자산의 효익의 기간적 형태를 보다 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면 리스기간에 걸쳐 균등하게 배분된 금액을 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 운용리스에서 발생한 조정리스료는 발생한 기간의 비용으로 회계처리하고 있습니다.

운용리스 계약시 리스인센티브를 받은 경우 이를 부채로 인식하고 있으며, 리스인센티브의 효익은 리스자산의 효익의 기간적 형태를 보다 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면, 정액기준으로 리스비용에서 차감하는 형식으로 인식하고 있습니다.

(15) 차입원가

연결실체는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다.

기타 차입원가는 발생기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 파생금융상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하였으나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)^의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)^의 값을 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

1) 내재파생상품

파생상품이 아닌 주계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 내재파생상품과 동일한 조건을 가지는 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 합성계약의 공정가치변동을 당기손익으로 인식하지 않는 경우 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품과 관련되어 있는 합성계약의 잔여만기가 12개월을 초과하고, 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 내재파생상품은 비유동자산 또는 비유동부채로 표시하고 있습니다. 기타 내재파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

2) 위험회피회계

연결실체는 파생상품, 내재파생상품 또는 회피대상위험이 외화위험인 경우에는 비파생금융상품을 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피 또는 해외사업장순투자위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

연결실체는 위험회피 개시시점에 위험관리목적, 위험회피전략 및 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다. 또한 연결실체는 위험회피의 개시시점과 후속기간

에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 매우 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다.

3) 공정가치위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동을 즉시 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 연결포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다.

공정가치위험회피회계는 연결실체가 위험회피관계의 지정을 철회하는 경우, 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산, 행사되는 경우 또는 공정가치위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않는 경우에 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 현금흐름위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 현금흐름위험회피적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고, 연결포괄손익계산서상 '기타수익 및 기타비용'항목으로 처리하고 있습니다

이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 위험회피대상항목이 당기손익으로 인식되는 때에 당기손익으로 재분류하고 있으며, 재분류된 금액은 연결포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다. 그러나 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다.

현금흐름위험회피회계는 연결실체가 위험회피관계의 지정을 철회하는 경우, 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산, 행사되는 경우 또는 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않는 경우에 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적 평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(17) 종업원급여

1) 퇴직급여채무

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치는 관련 퇴직급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다. 그러나 그러한 회사채에 대해

거래충이 두터운 시장이 없는 경우에는 보고기간말 현재 국공채의 시장수익률을 사용합니다. 보험수리적가정의 변경 및 보험수리적가정과 실제로 발생한 결과의 차이에서 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 연결포괄손익계산서에 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손익은 즉시 이익잉여금으로 인식하며, 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 과거근무원가는 이미 가득된 급여액을 한도로 즉시 인식되고, 그렇지않을 경우 관련 급여액이 가득될 때까지의 평균기간 동안 정액기준으로 상각하고 있습니다.

연결재무상태표상 확정급여부채는 미인식과거근무원가를 반영한 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 순액이 자산일 경우, 이는 미인식과거근무원가에 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

2) 이익분배제도 및 상여금 제도

연결실체는 회계연도 당기순이익의 일정 부분을 해당 회계연도에 근무한 종업원에게 지급하는 이익분배제도 및 상여금 제도를 두고 있습니다. 동 이익분배제도의 공식적인 규약 등에 근거하여 특정시점까지 종업원이 계속 근무용역을 제공함에 따라 발생한 의제의무를 충당부채로 인식하며 관련된 원가는 당기비용으로 인식하고 있습니다. 의제의무를 측정할 때에는 일부 종업원이 이익분배금이나 상여금을 받지 못하고 퇴사할 가능성을 고려하고 있습니다.

(18) 충당부채와 우발부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

1) 손실부담계약

손실부담계약에 따른 현재의무를 충당부채로 인식, 측정하고 있습니다. 연결실체가 계약상의

의무이행에서 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 계약에 의하여 받을 것으로 기대되는 경제적효익을 초과하는 계약을 체결하고 있는 경우에 손실부담계약을부담하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

2) 제품보증

제품보증충당부채는 관련 제품의 판매일에 해당 의무를 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 인식하고 있습니다.

(19) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다

(20) 수익인식

수익은 연결실체의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있으며 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하고 있습니다. 연결실체는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결실체의 활동별 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다.

1) 재화의 판매

연결실체는 제품 및 상품에 대하여 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 이에 따라 제품은 검수완료시점에, 상품은 인도시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 과거에 축적된 경험에 근거하여 판매시점에 추정한 수량 및 가격할인과 반품금액을 차감한 순액으로 인식하고 있으며, 과거경험상 반품예상 금액의 금액적 중요성이 낮은 반품조건 판매거래의 경우에는 판매금액 전체를 수익으로 인식하고 있습니다.

2) 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 연결실체는 수행된 용역

을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하기 위하여 거래의 성격에 따라, 작업수행 정도의 조사, 총예상용역량 대비 현재까지 수행한 누적용역량의 비율, 총추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율 등의 제공한 용역을 신뢰성있게 측정할 수 있는 방법을 사용하여 진행률을 결정하고 있습니다.

3) 배당금수익과 이자수익

투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다. 유효이자율은금융자산의 예상만기에 걸쳐 수취할 미래현금의 현재가치를 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다.

(21) 건설계약

연결실체는 건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 있는 경우, 계약수익과 계약원가를 보고기간말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있으며 대금회수의 가능성이 높은 경우에 수익에 포함하고 있습니다.

한편 건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 없는 경우에 당사는 회수가능성이 매우 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다.

총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에 예상되는 손실은 즉시 당기비용으로 인식하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 미청구공사로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과금액은 초과청구공사로 표시하고 있습니다. 관련 공사가 수행되기 전에 수취한 금액은 재무상태표상 선수금으로 인식하고 있습니다. 수행한 공사에 대하여 발주자에게 청구하였지만 아직 수취하지 못한 금액은 재무상태표상 매출채권에 포함되어 있습니다.

(22) 당기법인세비용 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 연결포괄손익계산서상 세전손익은 차이가 발생합니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

(23) 자기주식

자기지분상품을 재취득하는 경우 (이하 "자기주식") 거래원가 중 당해 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가에 대해서는 관련된 법인세혜택을 차감한 순액을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있으며, 기타자본항목의 계정과목으로 하여 연결재무상태표상 총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매입 또는 매도하거나 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

나. 중요한 회계추정 및 판단

연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영자는 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하도록 요구됩니다. 추정과 관련가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타요인들에 바탕을 두고 있습니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 추정과 기초적인 가정은 계속적으로 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기 그리고 미래기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래기간에 인식됩니다.

IV. 감사인의 감사의견 등

가. 감사인에 관한 사항

제 39기 연간	제 38기 연간	제 37기 연간	제 36기 연간
안진회계법인	안진회계법인	안진회계법인	삼일회계법인

나. 회계감사인의 감사(또는 검토)의견

- 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견

사 업 연 도	감사(검토)의견	지적사항 등 요약
제 39기 연간	적정	-
제 38기 연간	적정	-
제 37기 연간	적정	-
제 36기 연간	적정	-

- 별도재무제표에 대한 감사인의 감사의견

사 업 연 도	감사(검토)의견	지적사항 등 요약
제 39기 연간	적정	-
제 38기 연간	적정	-
제 37기 연간	적정	-
제 36기 연간	적정	-

다. 감사용역 체결현황

(단위: 백만원, 시간)				
사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
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
제37기 연간	안진회계법인	- 분·반기재무제표 검토 - 개별 및 연결재무제표에 대한 감사	195	2,500

라. 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황

(단위: 백만원)				
사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	보수
제 39 기	2012/02	세무자문	2012/02~2012/08	71

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

2012년은 글로벌 경기 침체, 환율의 불안정성 확대 등과 같은 외부환경의 급격한 변화등으로 경영환경에 있어 대내외적으로 많은 도전을 받은 한해였습니다. 그러나 이 같은 상황 속에서, 당사는 이라크 변전소 프로젝트 수주, 불가리아 태양광 프로젝트 등 해외 시장 진출에 성공적으로 진입하며, 매출은 자회사 실적을 포함한 연결기준으로 2.2조원을, 산전 별도 기준으로 1.6조원으로 전년 대비 양호한 성장세를 달성하였습니다.

[LS산전]

전력사업부문은 유럽발 재정위로기 시작된 세계경기둔화, 중동의 민주화 시위등으로 촉발된 세계정세불안 등으로 인하여 예상보다 저조한 전력망투자 및 이에 따른 업체간 경쟁 격화등으로 인하여 전력시스템사업은 전년 대비 부진한 매출 실적을 보였습니다. 다만, 전력기기사업의 경우 어려운 대외환경속에서도 국내시장은 물론 세계시장에서도 의미있는 매출신장을 거두며, 매출과 수익성 모두 의미있는 성장을 거두었습니다. 2012년에는 기존의 송배전망에 대한 교체에 따른 수혜는 물론 국내를 포함한 전세계 각국 정부의 본격적인 녹색산업 육성 의지를 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. 2012년에는 2011년도와 더불어 인건비의 상승으로 인하여 설비투자가 늘어날 것으로 예상합니다. 또한 자동차 전장부품, 전력

용 반도체등과 같은 신사업분야에서도 연구개발과 영업력을 확대할 예정입니다. 2012년도에는 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 부응토록최선을 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 대체제로의 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 39기	제 38기	증감	증감율
[유동자산]	1,156,968	920,907	236,061	25.6%
현금및현금성자산	176,092	125,033	51,059	40.8%
매출채권	542,700	412,180	130,520	31.7%
재고자산	232,879	219,214	13,665	6.2%
기타유동자산	205,298	164,481	40,817	24.8%
[비유동자산]	863,356	848,483	14,873	1.8%
유형자산	668,341	657,963	10,378	1.6%
무형자산	150,424	133,486	16,938	12.7%
기타비유동자산	44,590	57,033	-12,443	-21.8%
자산총계	2,020,324	1,769,390	250,934	14.2%
[유동부채]	604,173	514,032	90,141	17.5%
단기차입금	49,718	80,424	-30,706	-38.2%
매입채무	229,910	203,986	25,924	12.7%

유동성총당부채	5,793	4,993	800	16.0%
기타유동부채	318,752	224,629	94,123	41.9%
[비유동부채]	578,611	478,844	99,767	20.8%
장기차입금	509,637	430,442	79,195	18.4%
기타비유동부채	68,975	48,403	20,572	42.5%
부채총계	1,182,785	992,876	189,909	19.1%
지배기업의 소유주에 귀속되는 자본	834,303	771,552	62,751	8.1%
[자본금]	150,000	150,000	0	0.0%
[자본잉여금]	935	935	0	0.0%
[기타자본항목]	-25,542	-25,542	0	0.0%
[기타자본구성요소]	-1,786	4,424	-6,210	-140.4%
[이익잉여금]	710,697	641,735	68,962	10.7%
[비지배주주지분]	3,236	4,962	-1,726	-34.8%
자본총계	837,539	776,514	61,025	7.9%
부채및자본총계	2,020,324	1,769,390	250,934	14.2%
자기자본비율	41.46%	43.89%	-	-
부채비율	141.22%	127.86%	-	-

당사의 재무상태는 다음과 같습니다.

- 제39기 당사의 자산은 전년대비 14.2% 증가하였습니다. 자산의 주요 증가 원인은 현금 및 예금 증가와 매출채권의 일시적 증가에 따른 영향입니다.

-부채는 전년대비 19.1% 증가하였습니다. 이는 신규 및 기존사업 시설확충을 위한 시설대 차입금 증가와 회사채 발행 등에 따른 영향입니다.

-자본은 전년대비 7.9% 증가하였으며, 이는 해외사업 호조에 따라 본사 당기순이익 증가에 따른 영향입니다

나. 연결영업실적

				(단위 : 백만원)
구 분	영업실적		전년대비 증감	
	제 39기	제 38 기		
매 출	2,232,430	2,070,929	161,501	
사 업 부	전력	1,395,076	1,210,305	184,771
	자동화	584,824	491,241	93,583
	금속*	409,071	478,797	-69,726
	연결조정	-156,541	-109,414	-47,127
매 출 총 이 익	405,926	359,345	46,581	
판매비와 관리비	-251,762	-227,825	-23,937	
영 업 이 익	154,164	131,520	22,644	
법인세비용차감전 계속영업순이익	134,235	95,533	38,702	

계속영업이익	103,668	69,721	33,947
중단영업손익	-6,405	-	-6,405
당기순이익	97,263	69,721	27,542

당사의 영업실적은 다음과 같습니다.

제39기 당사는 전년대비 매출이 161,501백만원이 증가하였습니다.

[LS산전]

주력 사업부문인 전력부문과 자동화부문 모두에서 전년대비 매출이 증가하였습니다. 특히 전력기기 사업부문에서 국내 신시장 개척 및 수입재 시장 공략에 따른 매출증대 분량이 많았습니다. 특히 T&D 사업부문의 대형 해외프로젝트 수주 및 전력기기 해외수출 증가, 자동화부문에서는 제품경쟁력강화 및 신사업의 수익성 개선 효과등으로 매출 증가가 주요 원인이었습니다.

[LS메탈]

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

[락성산전(무석)유한공사]

중국 경기 침체 영향과 생산시설 탈중국화 영향등으로 매출은 전년대비 소폭 감소하였습니다. 당해 매출은 859억으로 전년대비 약 10.7%감소하였으나, 원가율 개선등으로 세전이익율은 전년과 동일한 수준을 유지하였습니다.

다. 신규사업

[LS산전]

2011년에 이어 고압직류송전(HVDC:High Voltage Direct Current Transmission System)시스템 수요 증가에 따라 한국전력과 지속적인 기술개발을 추진중입니다. 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 39 기	제 38기	증 감
기초현금	125,032	107,440	17,592
영업활동으로 인한 현금흐름	107,961	129,453	-21,492
투자활동으로 인한 현금흐름	-125,465	-132,333	6,868
재무활동으로 인한 현금흐름	68,789	20,440	48,349
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	-226	32	-258
기말현금	176,091	125,032	51,059

당기에 영업활동에서 129,452백만원의 현금을 창출하였으며, 재무활동으로 20,440백만원의 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 166회	2012-04-28	-	-	50,000
	제 167-1회	2013-03-04	4.94	60,000	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	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	-
	제 173회	2017-10-09	3.25	60,000	-
소 계				460,000	390,000

유동성대체	(90,000)	(50,000)
사채할인발행차금	(1,100)	(1,042)
합 계	368,900	338,958

당기말, 전기말 및 전기초 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	금융기관	만기일	종류	당기말		전기말
				이자율(%)	장부금액	장부금액
원화장기차입금	산업은행	2017-02-21	시설자금	4.32 ~ 4.99	54,400	44,400
	정책금융공사	2017-02-21	정금시설자금	4.32 ~ 4.99	29,500	19,500
	국민은행	2016-10-28	시설자금	4.82	5,900	5,900
	산업은행	2018-12-15	에너지이용자금	1.50 ~ 5.25	2,383	20,730
	산은캐피탈	2018-12-15	에너지이용자금	2.75 ~ 5.25	22,612	4,652
	외환은행	2015-04-03	일반자금	3.84 ~ 4.12	25,000	-
	하나은행	2012-10-29	운영자금	5.95	-	5,000
	중소기업진흥공단	2013-06-13	정책자금	3.30 ~ 5.08	-	175
	농협은행	2015-10-29	일반자금	5.31	1,000	-
	산업은행	2015-06-29	일반자금	5.72	2,700	-
	우리은행	2015-07-27	일반자금	5.30	2,000	-
	외환은행	2015-11-01	일반자금	5.40	1,000	-
소 계					146,495	100,357
유동성장기차입금					(5,759)	(8,873)
합 계					140,736	91,484

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

가. 이사회 구성 개요

당기만 현재 회사의 이사회는 3명의 사내이사, 1명의 기타비상무이사, 3명의 사외이사 등 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 감사위원회가 소위원회로 있으며 3인의 사외이사들로 구성되어 있습니다.

각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

나. 주요 의결 사항

회차	개최일자	의안내용	사외이사		
			조원제 (출석률: 100%)	정현교 (출석률: 100%)	설승기 (출석률: 100%)
			찬 반 여 부		
1	2012-01-27	-제38기 재무제표 승인의 건 -제38기 영업보고서 승인의 건 -제38기 정기주주총회 소집의 건 -제38기 정기주주총회 상정의안 결의의 건 -집행임원 인사관리규정 개정의 건 -안양지식산업센터 건립투자의 건 -내부회계 관리제도 운영실태 보고 -내부회계 관리제도 운영실태 평가 -이사 업무 집행사항 -금융업무 선조치 사항	가결 가결 가결 가결 가결 가결 - - - -	가결 가결 가결 가결 가결 가결 - - - -	가결 가결 가결 가결 가결 가결 - - - -
2	2012-02-24	-신사업Fund 출자 승인의 건	가결	가결	가결
3	2012-03-16	-집행임원 인사관리규정 개정의 건 -2011년도분 집행임원 특별상여금 지급의 건 -이사의 자기거래 관련 공지 및 승인의 건 -이사회 규정 개정의 건	가결 가결 가결 가결	가결 가결 가결 가결	가결 가결 가결 가결
4	2012-05-03	-2012년 1분기 경영실적 보고 -이사업무 집행사항	- -	- -	- -
5	2012-08-08	-상반기 경영실적 보고 -이사 업무 집행사항 -금융업무 선조치 사항	- - -	- - -	- - -

6	2012-12-12	-2013년 사업계획 승인의 건 -2013년 집행임원 인사의 건 -준법지원인 선임 및 준법통제기준 제정의 건 -2013년 회사채 발행한도 승인의 건 -이사 등과 회사간의 거래 승인의 건 -북미법인 설립 보고의 건 -자문역 위촉의 건 -금융업무 선조치 사항 -LS산전 안양연구소 스마트그리드 컨셉 보고의 건	가결 가결 가결 가결 가결 - - - -	가결 가결 가결 가결 가결 - - - -	가결 가결 가결 가결 가결 - - - -
7	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 - - -
8	2013-03-06	-제39기 정기주주총회 소집의 건 -제39기 정기주주총회 상정의안 결의의 건 -내부회계 관리제도 운영실태 평가	가결 가결 -	가결 가결 -	가결 가결 -

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(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
구자엽	사내이사(상근)	이사회	이사회 의장/대표이사	없음	임원(LS산전)	13년3월22일 임기만료퇴임
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)	13년3월22일 재선임

주1)제39기 주주총회를 통해 변동된 이사구성원 현황은 하기와 같습니다.

이사	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	비고
구자홍	사내이사(상근)	이사회	이사회 의장	없음	임원(LS산전)	13년3월22일 신규선임
구자엽	사내이사(상근)	이사회	이사회 의장/대표이사	없음	임원(LS산전)	13년3월22일 임기만료퇴임

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
조원제	-건국대학교 행정대학원 세무행정학과 -現 조원제 세무회계사무소 대표	○	감사위원장
정현교	-서울대학교 전기공학박사 -現 서울대 전기·컴퓨터공학부 교수	○	감사위원
설승기	-서울대학교 전력전자 박사 -現 서울대 전기.컴퓨터공학부 교수	○	감사위원

다. 감사위원회 위원의 독립성

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

라. 감사위원회의 주요활동 내역

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
감사위원회	조원제 정현교 설승기	2012-01-27	-내부회계 관리제도 운영실태 보고	-
			-주총 제출 의안 및 서류에 대한 검토 및 승인의 건	가결
			-감사보고서 작성에 관한 사항	가결
			-주총 시 의견진술에 관한 사항	가결
		2012-05-03	-1분기 경영실적 보고	-
		2012-08-08	-상반기 경영실적 보고	-
		2012-12-12	-2013년 사업계획 보고의 건	-
		2013-01-31	-내부회계 관리제도 운영실태 보고	-
			-주총 제출 의안 및 서류에 대한 검토 및 승인의 건	가결
			-감사보고서 작성에 대한 사항	가결
2013-03-06	-주총 시 의견진술에 관한 사항	가결		
	-주총 제출 의안 및 서류에 대한 검토 및 승인의 건	가결		
		-감사보고서 작성에 대한 사항	가결	
		-주총 시 의견진술에 관한 사항	가결	

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 2012년 말 현재 국내 50개사, 해외 45개사 등 총 95개의 계열회사를 가지고 있으며, 기업집단의 명칭은 "엘에스"입니다.

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

출자회사	피출자회사	소유지분율
(주)LS	LS전선(주)	87.0%
	LS산전(주)	46.0%
	LS-Nikko동제련(주)	50.1%
	LS엠트론(주)	100.0%
	LS글로벌인코퍼레이티드(주)	100.0%
LS전선(주)	JS전선(주)	69.9%
	(주)씨아이	98.2%
	알루텍(주)	98.9%
	(주)파운텍	100.0%
	(주)코스페이스	99.2%
	(주)모보	54.2%
	락성전람(무석)유한공사	100.0%
	LS-VINA	84.8%
	LS Cable Malaysia	100.0%
	락성전선(천진)유한공사	87.5%
	LS 상무(상해)유한공사	100.0%
	LS Cable Vietnam Co. Ltd.	100.0%
	LS Cable India Pvt Ltd.	100.0%
	LS Cable Japan Ltd.	100.0%
	LS 흥치전람(호북)유한공사	83.9%
	LS Cable System Trading India Priva	100.0%
	Cyprus Investments, Inc.	100.0%
	Cyprus Investment Europe Ltd.	100.0%
Cyprus Investments, Inc.	Superior Essex Inc.	100.0%
	LS Cable America Inc	100.0%
Cyprus Investment Europe Ltd.	LS Cable UK Ltd.	100.0%

JS전선(주)	JS전람(장쑤) 유한공사	100.0%
LS Cable UK Ltd.	Superior Essex Trading Inc.	100.0%
LS엠트론(주)	캐스코(주)	93.5%
	대성전기공업(주)	100.0%
	(주)농가온평택	100.0%
	(주)농가온경주	100.0%
	락성기계(무석)유한공사	100.0%
	LS Electronic-Devices Qingdao Co. Ltd.	100.0%
	LS Machinery Qingdao Co.Ltd	100.0%
	LS Mtron North America	100.0%
	LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda	100.0%
LS Mtron North America	LS Tractor USA	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)	캐스코 Dalian	100.00%
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%
	락성산전전기(상해)유한공사	100.0%
	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	99.8%
	(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)한성플랜지	(주)한성메드	100.00%
(주)리앤에스	Li&S USA. LLC	100.00%
(주)우성지앤티	심양우성전자	100.00%
	홍콩우성전자	100.00%
홍콩우성전자	제주우성전자	100.00%
E1	(주)LS네트웍스	83.30%
	(주)이원컨테이너터미널	100.00%
	(주)이원물류	100.00%
	동방도시가스산업(주)	100.00%
	온산탱크터미널(주)	24.00%
	씨아이바이오텍(주)	29.40%
(주)LS네트웍스	(주)케이제이모터라드	100.00%
	(주)흥업	100.00%
	LS Networks Trading(Beijing) Co., Ltd	100.00%
(주)케이제이모터라드	(주)스포츠모터사이클코리아	100.00%
가온전선(주)	(주)위더스	79.40%
	(주)모보	36.20%

주1) 2013년 3월 22일 부로 (주)한성메드 계열 제외 됨

나. 계열회사 및 타회사에 대한 임원겸직 현황

성명	직위	겸직회사		비고
		회사명	직위	
구자엽	대표이사	(주)LS메탈	대표이사	13년 3월 22일 임기만료 퇴임
		(주)가온전선		
구자균	대표이사	LS VINA Industrial Systems	이사	-

이광우	이사	(주)LS	대표이사	-
김원일	CFO	LS 메카피온	감사	-
		LS 사우타		-
		LS 파워세미텍		-
		LSIS Japan Co., Ltd	이사	-
		LS Industrial Systems(Wuxi)		-
		LS Industrial Systems(Dailan)		-
		LS Industrial Systems(Dubai)		-

타법인출자 현황

(기준일 : 2012년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
태국MIECO	1995.01.01	투자	260	8,400	20.00	1,573	0	0	-853	8,400	20.00	692	4,133	-5,177
LS VINA I.S	1997.06.24	경영참여	1,225	1,375	55.00	286	-	-	-	1,375	55.00	286	12,577	761
락성산전(대련)유한공사	2000.03.21	경영참여	3,754	1	100.00	19,117	-	-	-	1	100.00	19,117	34,991	-174
락성산전전기(상해) 유한공사	2001.10.16	경영참여	647	1	100.00	1875	-	-	-19	1	100.00	1,747	1,747	-19
락성산전(무석)유한공사	2004.03.04	경영참여	13,646	1	100.00	26,802	-	-	-	1	100.00	26,802	67,783	3,502
LS Industrial Systems (Middle East) Fze	2007.02.06	경영참여	512	1	100.00	-	-	-	-	1	100.00	-	17,381	1,099
엘에스 메카피온	2009.10.01	경영참여	9,075	236,538	60.04	7,371	-	-	-	236,538	60.04	7,371	25,944	-2,361
엘에스 파워세미텍	2009.11.23	경영참여	21,663	4,327,418	53.60	20,851	-	-	-	4,327,418	53.60	20,851	39,984	-13,817
엘에스 사우타	2009.12.31	경영참여	3,559	300,483	90.00	3,559	-	-	-	3,559	90.00	3,559	4,885	38
LS메탈	2010.04.10	경영참여	235,630	6,000,000	100.00	235,180	-	-	-	6,000,000	100.00	235,180	303,331	10,259
락성호개전기(호북) 유한공사	2010.04.29	경영참여	11,474	1	100.00	11,473	-	-	-	1	100.00	11,473	14,243	-2,750
LS산전JAPAN	2010.10.19	경영참여	682	100,000	100.00	682	-10	-	-	99,990	99.99	682	19,569	1,164
LS I.S. Europe B.V	2010.10.21	경영참여	1,220	70,000	100.00	1,068	-	-	-	70,000	100.00	1,068	6,418	206
Tag Array Inc.	2010.04.23	투자	3,320	10,727,176	35.00	440	-	-	-430	3,320	35.00	10	22	-1,152
(주)트리노테크놀로지	2010.12.15	경영참여	8,500	2,368,886	66.70	8,500	-	-	-	2,368,886	66.70	682	11,753	-5,190
LSIS USA Inc	2012.11.29	경영참여	2,142	0	0	0	10,000	2,142	2,142	10,000	100.00	2,142	2,142	-8
합 계				24,140,281	-	338,491	9,990	2,142	840	13,128,116	-	331,376	566,903	-13,619

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

2012년 12월 31일 현재 당사의 최대주주는 지주회사 (주)LS가 총 46.00%를 보유하고 있습니다. (주)LS는 2008.07월에 설립되었으며, 자회사의 주식 또는 지분을 취득 소유함으로써 자회사의 제반 사업 내용을 지배, 경영지도, 정리, 육성하는 지주사업을 목적 사업으로 하고 있습니다. 2012년말을 기준으로 (주)LS의 자본금은 1,610억원, 매출액은 11조8천억원이며, 영업이익은 4,476억원을 달성하였습니다. 당사는 공정거래법상 지주회사입니다.

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2012.12.31) (단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)LS	최대주주	보통주	13,800,000	46.00	13,800,000	46.00	-
LS산전	특수관계인	보통주	674,971	2.25	674,971	2.25	주1)
계		보통주	14,474,971	48.25	14,474,971	48.25	-
		우선주	0	0.00	0	0.00	-

주1) 2012년 12월 31일 단주 1주 변동

나. 주식분포현황

(1) 2012년 12월 31일 현재 최대주주를 제외하고 5% 이상 지분을 보유하고 있는 주주는 국민연금공단과 KB자산운용(주)이며 하기 주식 소유현황은 각기관별 지분소유현황공시를 근거로 작성하였습니다.

국민연금공단 2011년 7월 8일 현재 2,649,627주(8.83%), KB자산운용(주) 2012년 04월 18일 현재 1,502,725(5.01%)를 보유하고 공시하였습니다.

(2) 당사는 2012년 12월 31일 현재 674,971주(2.25%)의 자사주를 직접보유하고 있습니다.

주식 소유현황

(기준일 : 2012.12.31) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	국민연금공단	2,649,627	8.83%	-
	KB자산운용(주)	1,502,725	5.01%	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2012.12.31) (단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고

	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	28,504	99.94	12,234,227	40.78	-

주1) 최근 주주명부폐쇄일인 2012년 12월 31일 기준 주식소유현황을 기초로 하여 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, 5호 내지 7호에 대한 신주배정은 각호의 배정비율을 합하여 발행주식 총수의 25%를 초과하지 못한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 삭제 2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 6의 규정에 의하여 이사회 의결로 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우. 단, 이 경우 신주의 발행한도는 발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 못한다. 3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 배정하는 경우 4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 배정하는 경우 5. 경영상 필요로 합작투자선에 신주를 배정하는 경우 6. 자본의 조달을 위하여 거래 금융기관등에게 신주를 배정하는 경우 7. 기술도입을 위해 그 지정회사에게 신주를 배정하는 경우 <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 의결에 의한다.</p>			
결산일	12월31일	정기주주총회	사업년도 종료후 3개월이내	
주주명부폐쇄시기	<p>제 13조 【주주명부의 폐쇄】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 이 회사는 매 사업년도 종료일의 익일로부터 1월 31일까지 주식의 명의개서, 질권의 등록 또는 말소와 신탁재산의 표시 또는 말소를 정지한다. 2. 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우에는 이사회 의결에 의하여 2주간전에 미리 공고한 후 상당한 기간 명의개서등을 정지하거나 기준일을 정할 수 있고, 필요한 경우 명의개서의 정지와 기준일을 함께 정할 수 있다. 3. 이 회사는 매 사업년도 종료일의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자로 하여금 당해 결산에 관한 정기주주총회에서 그 권리를 행사하게 한다. 			
주권의 종류	1,5,10,50,100,500,1000,10000주권 (8종)			
명의개서대리인	한국예탁결제원 (TEL:02- 3774-3432)			

주주의 특전	해당사항없음	공고게재방법	자사 홈페이지, http://dart.fss.or.kr
--------	--------	--------	-----------------------------------

라. 주가 및 주식거래 실적

종 류		7월	8월	9월	10월	11월	12월
보통주	최 고	65,800	69,000	70,700	70,000	73,400	74,300
	최 저	59,000	64,200	63,700	61,500	66,600	66,500
월간거래량		1,950	2,298	1,536	1,343	1,917	1,617

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원의 현황

당기말 현재 당사의 임원은 총 25명으로 등기임원은 7명, 비등기임원은 20명입니다. 이중 대표이사인 구자엽이사는 가온전선 및 (주)LS메탈의 대표이사직을 겸임하고 있으며, 이광우이사는 (주)LS의 대표이사직을 겸임하고 있습니다.

하기 임원현황은 당기말 및 보고서제출일 기준으로 해당되는 임원을 모두 반영하여 표기하였으며, 신규선임 및 퇴임 현황은 주석으로 표기하였습니다.

임원 현황

(기준일 : 2012.12.31)

(단위 : 주)

성명	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
							보통주	우선주		
구자홍	1946.12	회장	등기임원	상근	이사회 의장	- (美) Princeton University - (株) LS회장 - 現 LS미래원 회장	-	-	2013.03.22	2016.03.22
구자엽	1950.12	회장	등기임원	상근	대표이사 회장	- 고려대학교 국제경영학(석사) - LG건설 대표이사 - 現 가온전선 대표이사 회장(겸임)	-	-	2004.02.27 ~	2013.03.19
구자균	1957.01	부회장	등기임원	상근	대표이사 부회 장	- 미국 텍사스 주립대학교 경영학 박사 - 고려대학교 국제대학원 교수 - 現 LS산전 대표이사 부회장	-	-	2005.03.11 ~	2014.03.18
김원일	1963.01	전무	등기임원	상근	경영관리부문장 (CFO)	- 부산대학교 졸 - LS산전 경영혁신 담당 - LS산전 전략혁신 담당	-	-	2010.03.19 ~	2013.03.19

이광우	1954.12	-	등기임원	비상근	기타비상무	-연세대학교 졸업 -LG전자 미주법인 상무 -LS산전 경영전략 담당 -現 (주)LS 대표이사 사장	-	-	2008.03.07 ~	2014.03.18
조원제	1943.12	사외이사	등기임원	비상근	사외이사 (감사위원)	-건국대학교 행정대학원 세무행정 학과 -現 조원제 세무회계사무소 대표	-	-	2004.02.27 ~	2013.03.19
정현교	1955.08	사외이사	등기임원	비상근	사외이사 (감사위원)	-서울대학교 전기공학박사 -現 서울대 전기·컴퓨터공학부 교수	-	-	2011.03.18 ~	2014.03.18
설승기	1958.03	사외이사	등기임원	비상근	사외이사 (감사위원)	-서울대학교 전력전자 박사 -現 서울대 전기·컴퓨터공학부 교 수	-	-	2011.03.18 ~	2014.03.18
한상우	1954.06	사외이사	등기임원	비상근	사외이사 (감사위원)	-연세대학교 졸업 -現 한국개발금융(주) 사외이사	-	-	2013.03.22 ~	2016.03.22
박동원	1955.03	부사장	미등기임원	상근	총국사업부문 부문장	-연세대학교	-	-	1979.07.18	-
최민구	1963.06	전무	미등기임원	상근	CSO부문 부문 장	-Washington State University 석 사 -(前) SK경영경제연구소 전무	-	-	2013.01.01	-
김경서	1957.12	연구위원 (상무급)	미등기임원	상근	전력전자연구단 단장	-서울대학원(박)	175	-	1988.01.01	-
김희중	1959.04	상무	미등기임원	상근	RFID/USN 사업부 사업부 장	-인하대학교	250	-	1991.01.01	-
오일성	1960.12	연구위원 (상무급)	미등기임원	상근	선행기술연구단 단장	-미시간주립대학원(박)	-	-	1996.05.01	-
권봉현	1961.12	상무	미등기임원	상근	자동차사업부문 부문장	-한양대학원	-	-	1988.01.01	-
오수현	1959.05	상무	미등기임원	상근	스마트그리드 사업부 사업부 장	-워싱턴대학원	250	-	1995.05.01	-
박용운	1963.01	연구위원 (상무급)	미등기임원	상근	자동차제품 연구소 연구소 장	-서울대학교	370	-	1988.01.01	-
황하연	1957.01	상무	미등기임원	상근	생산/기술부문 부문장	-인하대학교	-	-	1988.04.01	-
박용상	1961.05	상무	미등기임원	상근	전력기기 사업부문 부문 장	-성균관대학교	-	-	1988.07.01	-
이정철	1957.02	상무	미등기임원	상근	T&D사업부문 부문장	-영남대학교	258	-	1990.10.01	-
손진우	1960.09	연구위원	미등기임원	상근	전력연)UL MCCB TFT TF장	-경북대학교	-	-	1986.07.16	-
박해룡	1970.01	이사	미등기임원	상근	경영지원부문 (CHO)	-고려대학교 -딜로이트컨설팅 상무	-	-	2009.09.01	-
김지영	1957.02	전문위원	미등기임원	상근	IP센터 센터장	-한양대학교	-	-	1989.02.01	-

이진	1963.02	연구위원	미등기임원	상근	스마트그리드 연구단 단장	-서울대학교	-	-	1988.01.01	-
신동진	1961.01	이사	미등기임원	상근	태양광영업실 실장	-강원대학교	-	-	1995.01.01	-
이종호	1958.04	연구위원	미등기임원	상근	전력기기제품 연구소 연구소 장	-서강대학교 화학공학(박사) -LS전선 수석연구원	-	-	2008.02.01	-
김기형	1958.03	이사	미등기임원	상근	천안사업장 공장장	-영남대학교	-	-	1984.01.01	-
오재석	1963.05	이사	미등기임원	상근	전력기기 서울영업실 실 장	-성균관대학교	-	-	1989.08.01	-
정용호	1960.05	연구위원	미등기임원	상근	HVDC연구실 실장	-한국과학기술원(KASIT) 박사	-	-	1988.01.01	-
김영근	1960.07	연구위원	미등기임원	상근	전력시험기술센 터 센터장	-충북대학교 박사	-	-	1988.07.01	-

주1) 구자엽회장, 조원제 사외이사는 3월 22일 임기만료 퇴임

주2) 보고기간 종료일(2012년 12월 31일) 이후 제출일 현재(2013년 3월 29일)까지의 신규
선임 임원 현황

성명	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	비고
구자홍	1946.12	회장	등기임원	상근	이사회 의장	13년 3월 22일 신규선임
김원일	1963.01	전무	등기임원	상근	경영관리부문장(CFO)	13년 3월 22일 재선임
최민구	1963.06	전무	미등기임원	상근	CSO부문 부문장	13년 1월 1일 신규선임
한상우	1954.06	사외이사	등기임원	비상근	사외이사(감사위원)	13년 3월 22일 신규선임

주3) 최종웅사장, 오일성상무, 박종화상무, 독고용철 상무는 보고서 제출일 현재 일신상의 이
유로 퇴임함.

직원 현황

(기준일 : 2012.12.31)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기타	합계				
전력	남	1,631	86	-	1,717	15	97,739	57	-
전력	녀	163	27	-	190	15	7,466	39	-
자동차	남	723	5	-	728	12	40,760	56	-
자동차	녀	8	8	-	92	9	3,918	43	-
기타	남	528	8	-	536	10	33,917	63	-
기타	녀	63	12	-	75	6	3,034	41	-
합계		3,192	146	-	3,338	13	186,835	56	-

주1)정규직은 사무직과 생산직을 포함함

주2)급여총액은 '12년 4분기까지의 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을기준으로 작성되었습니다.

2. 임원의 보수 등

가. 주총승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주총승인금액	비고
등기이사	4	5,000	-
감사위원회 위원 또는 감사 (사외이사)	3	5,000	-
합계	7	5,000	-

나. 지급금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	지급총액	1인당 평균 지급액	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	4	2,506	626	-	-
사외이사	3	42	14	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-	-	-
계	7	2,548	364	-	-

IX. 이해관계자와의 거래내용

가. 대주주등에 대한 신용공여

당사는 최대주주인 (주)LS등의 이해관계자와 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역의 거래가 없습니다.

나. 담보제공

당사는 최대주주인 (주)LS등의 이해관계자에게 담보제공의 거래가 없습니다.

다. 채무보증

당분기 중 회사의 해외중속기업에 대한 채무보증 변동내역은 다음과 같습니다.
[2012년 12월 31일 현재]

법인명	관계	채권자	보증기간	거래내역				비고
				기초	증가	감소	기말	
LS I.S.(Middle East) Fze	계열회사	KEB Bahrain	2013.01.31	2,600	-	-	2,600	USD(K) 기준
락성산전무석유한공사	계열회사	SC China	2013.06.23	20,000	-	-	20,000	USD(K) 기준

LS-VINA I.S	계열회사	KEB Hanoi	2013.03.07	3,250	-	-	3,250	USD(K) 기준
LS I.S. Europe B.V	계열회사	KEB Amsterdam	2013.06.29	0	1,000	-	1,000	EUR(K)기준

라. 특수관계자와의 거래내역

(1) 2012년과 2011년 중 연결회사와 연결회사 외의 특수관계자와의 주요 거래내역 및 보고 기간말 현재 동 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
<상위지배기업 및 그 종속기업>				
(주)LS	-	12,452	-	11,955
LS전선(주)	801	35,838	3,361	8,897
엘에스엠트론(주)	740	619	5,640	1,624
LS글로벌인코퍼레이티드(주)	53	6,043	-	2,964
소 계	1,594	54,952	9,001	25,440
<종속기업>	143,784	11,236	100,794	7,569
<관계기업>	4,154	4	4,847	-
<지배기업의 관계기업 및 공동지배기업>				
소 계	367	-	3,851	-
합 계	149,899	66,192	118,493	33,009

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	채권(*1)	채무(*2)	채권(*1)	채무(*2)
<상위지배기업 및 그 종속기업>				
(주)LS	22,051	668	22,020	290
LS전선(주)	286	10,597	1,586	4,074
엘에스엠트론(주)	-	304	87	239
LS글로벌인코퍼레이티드(주)	-	1,995	-	732
소 계	22,337	13,564	23,693	5,335
<종속기업>	44,628	1,196	35,654	1,248
<관계기업>	3,463	19	4,100	-
<지배기업의 관계기업 및 공동지배기업>				
소 계	1	-	449	-
합 계	70,429	14,779	63,896	6,583

주1) 종속기업, 관계기업, 지배기업의 관계기업 및 공동지배기업은 별도 감사보고서
주석 32를 참조

X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제39기 주주총회 (2013.3.22)	1)제39기 재무상대표, 손익계산서, 이익잉여금처분계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 주식 승인의 건 2)정관 일부 변경의 건 3)이사선임의 건 4)감사위원이 되는 사외이사 선임의 건 5)이사보수한도 승인의 건	1,2,3,4,5호의안 : 원안대로 가결	-
제38기 주주총회 (2012.3.16)	1)제38기 재무상대표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서 승인의 건 2)정관 일부 변경의 건 3)이사보수한도 승인의 건	1,2,3호의안 : 원안대로 가결	-
제37기 주주총회 (2011.3.18)	1)제 37기 재무상대표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서 승인의 건 2)정관 일부 변경의 건 3)이사 선임의 건 4)감사위원이 되는 사외이사 선임의 건 5)이사보수한도 승인의 건	1,2,3,4,5호의안 : 원안대로 가결	-

2. 우발채무

가.중요한 소송사건

당기말 현재 연결실체가 계류중인 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.(연결기준)

(단위:백만원)

구 분	최종소송가액	원 고	피 고	소송내용
손해배상청구소송	15,297	대한민국(경찰청)	LS산전	무인교통감시장치 담합입찰로 인한 손해배상청구 사건으로, 현재 1심 계류 중임
행정처분취소	20	LS산전	한국전력공사	한국전력의 부정당업자제처분에 대한 취소를 요구하는 소송으로 현재 2심 계류 중임
행정처분취소	438	LS산전	공정거래위원회	공정거래위원회의 시정명령 및 과징금 부과처분에 대한 취소를 요구하는 소송으로 현재 1심 계류 중임
손해배상청구소송	1	유길중	LS산전	상계된 중복급여분, 인사고과에 의한 손실금 및 지방근무로 인한 손해배상금을 청구하는 소송으로 현재 2심 진행 중
토지보상청구소송	13,104	LS산전	SH공사	당사 가양사업장 토지수용보상금의 증액 청구소송으로 2심 계류 중임
채권추심소송	28	LS산전	㈜문방석유외2	채권추심소송으로서 이미 판결을 득하였으나 소멸시효연장을 위해 다시 소송을 제기한 건임(1심)
손해배상청구소송	1	삼성화재해상보험(주)	LS메탈	공작물 설치보존의 하자로 인한 구상금
손해배상청구소송	202	중소기업은행	엘지전자(주)	채권양수인의 양수금청구소송(LS메탈은 ㈜LG전자의 보조참가인으로서 소송참가)

3. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황(연결기준)

(기준일 :2012.12.31)	(단위 :백만원)
-------------------	------------

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

4. 채무보증 현황

법인명	관계	채권자	보증기간	거 래 내 역				비고
				기초	증가	감소	기말	
LS I.S.(Middle East) Fze	계열회사	KEB Bahrain	2013.01.31	2,600	-	-	2,600	USD(K) 기준
락성산전무석유한공사	계열회사	SC China	2013.06.23	20,000	-	-	20,000	USD(K) 기준
LS-VINA I.S	계열회사	KEB Hanoi	2013.03.07	3,250	-	-	3,250	USD(K) 기준
LS I.S. Europe B.V	계열회사	KEB Amsterdam	2013.06.29	0	1,000	-	1,000	EUR(K)기준

5. 그 밖의 우발 채무

1) 당기 중, 당사는 구 장항제련소 주변지역 토양오염문제를 해결하기 위하여, 당사, LS니꼬동제련주식회사, 충청남도 서천군, 충청남도, 지식경제부, 환경부와 오염토양정화를 위한 협약을 체결하였습니다. 동 협약서에 따르면 토지의 오염정도에 따라 매입구역과 비매입구역으로 구분하고 오염토양 정화비는 국가와 관련기업(당사 및 LS니꼬동제련주식회사)이 72.5% 및 27.5%의 비율로 각각 부담합니다. 비매입구역정화는 615억원으로 추정(당사 및 LS니꼬동제련주식회사 부담분 169억원)되어 당사 부담분인 85억원의 총당부채를 인식하였습니다. 한편, 동 총당부채는 과거 중단된 제련사업과 관련된 토지오염 정화비용에 총당하기 위한 것으로 법인세효과를 감안한세후금액인 6,405백만원을 중단사업손익으로 반영하였습니다.

한편, 매입구역은 비매입구역과 비교하여 오염항목과 오염범위가 상이하여 현재로서는 비용 추정이 어렵고 향후 토양정밀조사와 실시설계를 통하여 금액산정이 가능한 바, 총당부채 기준서에 따른 금액을 신뢰성 있게 추정하기 힘든 극히 드문 경우에 해당되어 총당부채 요건을 충족하지 않는 것으로 판단하였습니다.

2) 당기 중 당사는 여수시 수정동 유원지 조성공사와 관련하여 시행사인 (주)인터비전과 시공사인 LS사우타(주) 및 SMD종합건설과 공동으로 59억원에 상당하는 공동책임 약정을 체결하였습니다. 한편, 해당공사는 진행이 원활하지 못하여 당기 중 중단되었으며, 시행사인 (주)인터비전은 여수시로부터 '여수도시계획시설사업 시행자 지정, 실시계획인가 취소 및 원상복구명령'을 받았습니다. 이로 인하여 시행사인 3개사(SMD종합건설, 당사, LS사우타(주))도 복구공사 추진을 요구받고 있으며, (주)인터비전이 여수시에 신규사업계획(체육시설 등)을 제출하여 승인을 추진 중인 바, 연결실체는 해당 사건이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

6. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

-작성 기준일 현재 다음과 같은 제재현황을 가지고 있습니다.(연결기준)

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 관련 법률 27조 및 시행령 제76조 1항 2호	- 입찰참가자격제한처분 효력정지 가처분 결정 으로 정상적으로 입찰에 참여 - 부정당업자 제재처분 취소소송3심 진행 중 (2심LS산전 승소)	회사의 엄격한 내부통제관리 를 통하여 향후 이와 관련한 사항 이 재발되지 않도록 하겠음

7. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

-해당사항 없습니다-

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. ~ 2012.5.26.	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. ~ 2012.5.26.	지식경제부 장관
10	GT-10-00016	소비자 수요반응(Home DR) 기술	2010.5.27.	2010.5.27. ~ 2012.5.26.	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 39 기 2012.12.31 현재
 제 38 기 2011.12.31 현재
 제 37 기 2010.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
자산			
유동자산	1,156,968,374,260	920,907,472,267	907,607,086,904
현금및현금성자산	176,091,803,270	125,032,544,532	107,440,460,237
금융기관예치금	12,296,943,284	12,437,593,720	33,343,862,849
유동성파생상품자산	18,609,136,532	3,176,744,509	5,410,283,351
유동성매도가능금융 자산		184,107,053	113,980,000
매출채권	542,699,960,056	412,180,006,286	392,156,177,289
기타채권	35,624,596,395	34,289,649,057	35,888,316,355
미청구공사	101,735,703,502	86,962,224,249	93,167,879,208
미수법인세환급액	87,438,817	3,423,593,183	15,856,530
기타유동자산	36,943,900,844	24,007,105,466	26,393,724,453
재고자산	232,878,891,560	219,213,904,212	213,676,546,632
비유동자산	863,355,689,083	848,482,660,563	774,470,389,415
장기금융기관예치금	2,538,500,000	2,455,962,680	2,262,161,560
매도가능금융자산	10,765,268,379	15,223,169,783	15,751,563,798
장기매출채권	977,546,333	3,519,362,731	3,911,999,340
장기기타채권	3,227,660,970	3,778,391,473	4,146,868,846
관계기업주식	2,753,691,524	4,073,957,679	7,583,874,839
공동지배기업주식	5,532,091,025	12,500,880,670	17,367,737,802
이연법인세자산	4,460,917,925	4,046,054,836	
기타비유동자산	14,334,611,734	11,435,569,801	11,017,911,712
유형자산	668,341,212,915	657,963,481,283	613,086,685,684
무형자산	150,424,188,278	133,485,829,627	99,341,585,834
자산총계	2,020,324,063,343	1,769,390,132,830	1,682,077,476,319
부채			
유동부채	604,173,409,404	514,031,973,011	592,982,123,693
유동성파생상품부채	3,240,066,837	10,793,817,425	1,461,042,645

매입채무	229,909,521,104	203,986,211,816	228,795,211,969
기타채무	94,590,436,782	99,294,864,171	91,149,141,887
초과청구공사	58,296,508,889	31,493,206,905	33,185,718,562
단기차입금	49,718,111,118	80,424,267,584	58,024,061,022
유동성장기차입금	95,711,935,862	58,843,629,028	138,289,538,727
기타유동성금융부채	3,147,273	5,412,812	2,416,304
미지급법인세	19,108,687,616	3,593,351,449	10,823,172,378
유동성충당부채	5,793,480,416	4,992,896,444	3,971,524,114
기타유동부채	47,801,513,507	20,512,227,021	27,191,370,536
유동성금융리스부채		92,088,356	88,925,549
비유동부채	578,611,322,964	478,844,215,334	350,991,748,667
파생상품부채	417,271,066		
장기기타채무	4,686,978,873	4,576,315,412	4,466,769,722
장기차입금	509,636,610,864	430,441,595,286	315,674,604,362
퇴직급여채무	39,946,999,664	21,317,481,939	16,058,263,464
이연법인세부채	13,083,697,033	19,573,286,462	8,471,353,678
충당부채	203,418,456	382,048,988	416,932,357
기타비유동부채	10,636,347,008	2,494,795,959	5,753,045,440
금융리스부채		58,691,288	150,779,644
부채총계	1,182,784,732,368	992,876,188,345	943,973,872,360
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	834,303,299,669	771,551,871,928	732,407,792,321
자본금	150,000,000,000	150,000,000,000	150,000,000,000
자본잉여금	935,010,553	934,848,260	934,848,260
기타자본항목	(25,542,012,816)	(25,542,012,816)	(25,542,012,816)
기타자본구성요소	(1,786,333,341)	4,424,023,835	1,050,021,177
이익잉여금	710,696,635,273	641,735,012,649	605,964,935,700
비지배주주지분	3,236,031,306	4,962,072,557	5,695,811,638
자본총계	837,539,330,975	776,513,944,485	738,103,603,959
부채및자본총계	2,020,324,063,343	1,769,390,132,830	1,682,077,476,319

연결 포괄손익계산서

제 39 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지
제 38 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지
제 37 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
--	--------	--------	--------

매출	2,232,430,239,131	2,070,928,963,190	1,834,829,955,908
매출원가	1,826,504,029,501	1,711,583,221,952	1,475,775,932,889
매출총이익	405,926,209,630	359,345,741,238	359,054,023,019
판매비와일반관리비	251,762,035,593	227,825,872,620	193,462,308,078
영업이익	154,164,174,037	131,519,868,618	165,591,714,941
기타수익	70,322,534,000	42,181,734,214	44,697,951,983
기타비용	52,535,718,458	45,484,124,811	36,012,655,177
금융수익	4,786,147,207	4,069,755,918	4,511,087,164
금융비용	37,101,546,503	30,566,804,038	23,695,573,350
지분법손익	(8,120,208,103)	(8,057,184,793)	(4,999,702,233)
기타영업외손익	2,719,878,217	1,870,511,522	775,154,018
법인세비용차감전계속 영업순이익	134,235,260,397	95,533,756,630	150,867,977,346
계속영업법인세비용	30,566,788,773	25,812,728,459	27,482,267,646
계속영업이익	103,668,471,624	69,721,028,171	123,385,709,700
중단영업이익	(6,405,100,000)		
당기순이익	97,263,371,624	69,721,028,171	123,385,709,700
법인세비용차감후기타 포괄손익	(19,974,534,938)	2,413,104,905	(15,033,596,920)
매도가능금융자산평 가손익	(638,659,345)	(344,903,118)	458,376,789
지분법자본변동	(168,847,697)	(137,321,701)	154,043,645
파생상품평가손익	(345,257,633)	(475,180,435)	1,054,002,378
보험수리적손익	(13,800,456,563)	(934,243,182)	(16,634,480,876)
해외사업환산손익	(5,021,313,700)	4,304,753,341	(65,538,856)
총포괄이익	77,288,836,686	72,134,133,076	108,352,112,780
당기순이익의 귀속			
지배주주지분	100,308,187,783	70,379,317,974	123,370,215,872
비지배주주지분	(3,044,816,159)	(658,289,803)	15,493,828
포괄손익의 귀속:			
지배주주지분	80,346,283,448	72,867,872,157	108,455,205,615
비지배주주지분	(3,057,446,762)	(733,739,081)	(103,092,835)
주당이익			
계속영업과중단영업			
기본 및 희석주당이 익	3,421	2,400	4,207
계속영업			
기본 및 희석주당이 익	3,639	2,400	4,207

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

연결 자본변동표

제 39 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 38 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 37 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본						자본 합계
		자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타자본구성요소	이익잉여금	비배분	
2010.01.01 (기초자본)		150,000,000,000	1,035,171,151	(25,542,012,816)	(552,241,001)	535,768,288,513	2,367,306,192	663,076,512,039
자본의 변동	당기순이익					123,370,215,872	15,493,828	123,385,709,700
	배당지급					36,656,296,250		(36,656,296,250)
	매도가능금융자산평가				458,376,789			458,376,789
	지분법평가				154,043,645			154,043,645
	파생상품평가				1,054,002,378			1,054,002,378
	보험수리적손익					(16,517,272,435)	(117,208,441)	(16,634,480,876)
	해외사업환산				(64,160,634)		(1,378,222)	(65,538,856)
	종속기업 지분매각으로 인한 증감		(100,322,891)				3,431,598,281	3,331,275,390
2010.12.31 (기말자본)		150,000,000,000	934,848,260	(25,542,012,816)	1,050,021,177	605,964,935,700	5,695,811,638	738,103,603,959
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	738,103,603,959
자본의 변동	당기순이익					70,379,317,974	(658,289,803)	69,721,028,171
	배당지급					33,723,792,550		(33,723,792,550)
	매도가능금융자산평가				(344,903,118)			(344,903,118)
	지분법평가				(137,321,701)			(137,321,701)
	파생상품평가				(475,180,435)			(475,180,435)
	보험수리적손익					(885,448,475)	(48,794,707)	(934,243,182)
	해외사업환산				4,331,407,912		(26,654,571)	4,304,753,341
	종속기업 지분매각으로 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	776,513,944,485
2012.01.01 (기초자본)		150,000,000,000	934,848,260	(25,542,012,816)	4,424,023,835	641,735,012,649	4,962,072,557	776,513,944,485
자본의 변동	당기순이익					100,308,187,783	(3,044,816,159)	97,263,371,624
	배당지급					17,595,018,000		(17,595,018,000)
	매도가능금융자산평가				(638,659,345)			(638,659,345)
	지분법평가				(168,847,697)			(168,847,697)
	파생상품평가				(345,257,633)			(345,257,633)
	보험수리적손익					(13,751,547,159)	(48,909,404)	(13,800,456,563)
	해외사업환산				(5,057,592,501)		36,278,801	(5,021,313,700)
	종속기업 지분매각으로 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

연결 현금흐름표

제 39 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 38 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 37 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
영업활동현금흐름	107,960,727,052	129,452,761,757	53,117,545,692
계속영업이익	103,668,471,624	69,721,028,171	123,385,709,700
비용가산 :	216,799,753,226	187,045,245,645	152,251,203,912
퇴직급여	18,124,100,023	16,526,582,353	13,475,947,073
감가상각비	62,099,017,277	56,213,940,200	49,205,578,241
무형자산상각비	16,853,809,369	15,234,122,126	12,940,579,608
대손상각비	6,623,768,457	2,787,069,013	181,331,953
기타의 대손상각비	1,168,509,947		
총당부채전입	9,149,515,351	1,967,279,656	2,753,694,060
외화환산손실	8,627,778,030	1,589,144,356	1,020,818,163
재고자산평가손실	2,568,299,453	3,664,591,469	149,329,843
유형자산손상차손	271,446,074	512,013,416	123,633,284
유형자산처분손실	847,703,424	1,632,067,750	195,091,815
무형자산손상차손	4,839,141,894	3,585,629,909	1,218,583,687
무형자산처분손실	18,839,219	13,659,273	215,352,162
무형자산폐기손실	216,451,858		
이자비용	28,762,797,748	27,675,532,978	23,273,742,164
법인세비용	30,566,788,773	25,812,728,459	27,482,267,646
파생상품자산/부채 거래손실	7,429,822,412	10,317,648,566	11,018,388,257
파생상품자산/부채 평가손실	1,352,028,896	8,464,602,473	1,230,788,567
매도가능금융자산 손상차손	6,762,003,055	50,000,000	244,736,481
매도가능금융자산 처분손실	97,789,688	1,341,429	1,032,789
사채상환손실		127,097,170	
잡손실	271,405,904	55,757,244	139,592,165
기타영업외비용			
지분법손실	8,652,422,673	8,101,605,344	5,248,432,520
매출채권처분손실	1,478,956,012	2,712,832,461	176,061,916
기타 현금의유출없 는비용등	17,357,689		1,956,221,518
수익차감 :	(61,809,776,856)	(26,672,214,525)	(32,425,083,691)
외화환산이익	(988,585,381)	(2,547,610,464)	(755,917,270)
유형자산손상차손 환입	(115,896,521)	(16,262,788)	(46,110,133)
유형자산처분이익	(189,234,731)	(908,822,511)	(1,776,868,227)

무형자산처분이익			(248,905,637)
이자수익	(3,638,039,702)	(4,002,633,920)	(2,694,702,894)
배당금수익	(1,310,300)	(2,430,000)	(122,295,000)
매출채권처분이익	(62,702,268)	(64,691,998)	
대손충당금환입	(238,204,220)	(1,875,036,445)	(5,382,249,803)
파생상품자산/부채 거래이익	(27,183,652,280)	(14,682,070,245)	(11,451,096,708)
파생상품자산/부채 평가이익	(17,870,184,196)	(1,492,277,881)	(5,388,255,221)
매도가능금융자산 처분이익	(1,084,094,937)		
매도가능금융자산 손상차손환입			(840,880,684)
종속,관계기업등주 식처분이익	(2,285,251,935)		
잡이익	(14,210,416)	(68,194,970)	
기타영업외수익		(2,416,304)	
지분법이익	(532,214,570)	(44,420,551)	(248,730,287)
재고자산평가손실 환입	(197,065,122)	(168,375,255)	(130,797,893)
총당부채환입	(7,409,130,277)	(796,971,193)	(2,485,065,348)
기타현금의유입이 없는수익등			(853,208,586)
운전자본의 변동 :	(114,725,111,536)	(47,621,884,885)	(127,026,232,845)
매출채권	(146,434,209,243)	(16,012,316,538)	(87,233,779,715)
기타채권	(259,994,107)	7,018,505,703	(1,111,830,712)
미청구공사	(15,748,807,615)	13,041,846,707	(11,214,113,708)
파생상품자산		3,093,921	1,600,406,130
금융리스채권			58,017,518
기타유동자산	(13,412,610,767)	2,501,839,263	(12,234,053,977)
재고자산	(17,983,715,488)	(7,078,248,999)	(72,123,290,711)
장기매출채권	1,818,235,721	462,465,072	940,609
장기기타채권	10,182,807	38,856,188	9,605,941,459
기타비유동자산	(3,660,181,583)	923,618,520	(64,615,524)
매입채무	30,159,286,839	(28,890,326,450)	50,040,130,844
기타채무	16,077,312,206	7,016,580,843	26,491,461,148
초과청구공사	25,706,746,248	(7,663,034,473)	6,048,872,435
파생상품부채		(3,965,537)	(2,161,208,115)
기타유동부채	27,999,536,637	(6,746,316,303)	(4,860,283,797)
유동성총당부채	(27,366,382)	(209,647,646)	(129,467,881)

장기기타채무	646,141,653	113,180,450	(544,400,441)
기타비유동부채		(5,934,951)	(80,793,983)
퇴직급여채무	(18,003,586,662)	(12,641,650,680)	(27,819,476,338)
관계회사퇴직금의 이입			84,965,484
총당부채	(149,152,037)		(8,541,500)
기타비유동금융부 채			2,416,304
해외사업환산	(1,462,929,763)	509,570,025	(1,399,732,877)
기타영업자산부채 증감			26,204,503
영업활동으로 인한 현 금수취액	5,534,813,836	3,715,099,523	2,568,695,140
이자수익 수취	3,948,267,561	3,520,002,425	2,370,996,028
배당수익 수취	1,310,300	184,697,798	187,348,542
법인세환급	1,585,235,975	10,399,300	10,350,570
영업활동으로 인한 현 금지급액	(41,507,423,242)	(56,734,512,172)	(65,636,746,524)
이자비용 지급	(28,674,271,146)	(28,058,896,357)	(21,890,265,374)
법인세납부	(12,833,152,096)	(28,675,615,815)	(43,746,481,150)
투자활동현금흐름	(125,464,625,139)	(132,332,698,418)	(190,706,776,949)
투자활동으로 인한 현 금유입액	53,403,206,065	45,850,835,523	33,478,261,009
금융기관예치금의 감소	23,989,428,600	19,669,727,118	11,011,885,099
기타채권의 감소	292,587,546	1,084,605,880	35,000,000
유동성파생상품자 산의 처분	23,525,031,953	19,487,985,791	14,000,599,361
유동성매도가능금 용자산의 처분	120,245,000	112,646,391	117,470,000
장기금융기관예치 금의 감소	416,859,280	3,000,000	60,000,000
장기기타채권의 감 소	76,440,220	26,806,736	555,728,467
매도가능금융자산 의 처분	4,437,635,249	360,092,180	850,467,895
종속·관계·조인 트벤처주식의 처분	230,517		
유형자산의 처분	544,747,700	4,979,335,063	5,593,732,262
무형자산의 처분		126,636,364	447,272,728

기타비유동자산의 처분			806,105,197
투자활동으로 인한 현금유출액	(178,867,831,204)	(178,183,533,941)	(224,185,037,958)
금융기관예치금의 증가	(23,878,467,197)	(794,983,678)	(10,954,734,140)
기타채권의 증가	(1,387,945,233)	(615,080,000)	(32,784,589)
유동성과생상품자산의 처분	(10,279,210,140)	(11,156,116,953)	(7,950,777,829)
유동성매도가능금융자산의 취득		(63,862,053)	
장기금융기관예치금의 취득	(500,000,000)	(196,801,120)	(2,296,293,880)
장기기타채권의 증가	(440,435,765)	(1,563,440,220)	(5,284,657,498)
매도가능금융자산의 취득	(6,470,398,933)	(420,370,000)	(4,892,186,047)
종속·관계·공동 지배기업주식의 취득			(12,341,746,382)
종속기업처분으로 인한 순현금유출액	(153,176,874)		
유형자산의 취득	(97,112,176,682)	(107,265,178,712)	(102,171,814,515)
무형자산의 취득	(37,646,020,380)	(54,077,986,035)	(30,053,887,279)
기타비유동자산의 증가		(2,029,715,170)	(1,688,821,331)
기타투자활동으로 인한 현금유출액			(46,517,334,468)
사업부의 취득	(1,000,000,000)		
재무활동현금흐름	68,789,341,319	20,440,121,867	172,106,141,439
재무활동으로 인한 현금유입액	1,049,354,862,522	606,656,258,150	295,446,821,095
단기차입금의 차입	856,598,413,556	409,780,291,364	51,611,207,113
장기기타채무의 증가	25,000,000		
장기차입금의 증가	191,559,094,950	193,121,000,000	239,692,000,000
유상증자			180,724,345
기타비유동부채의 증가	1,172,354,016	3,754,966,786	3,962,889,637
재무활동으로 인한 현금유출액	(980,565,521,203)	(586,216,136,283)	(123,340,679,656)
배당금의 지급	(17,593,931,050)	(33,721,433,040)	(36,653,554,130)
단기차입금의 상환	(885,999,321,261)	(388,795,375,376)	(53,141,725,966)

유동성금융리스부 채의 상환	(37,979,412)	(88,925,549)	(57,580,382)
유동성장기차입금 의 상환	(58,822,930,000)	(148,434,404,730)	(32,180,254,200)
장기기타채무의 감 소		(5,000,000)	
장기차입금의 상환	(17,094,820,000)	(9,886,200,000)	(951,800,000)
기타비유동부채의 감소	(1,016,539,480)	(5,284,797,588)	(355,764,978)
현금및현금성자산의 증 감	51,285,443,232	17,560,185,206	34,516,910,182
기초의 현금및현금성자 산	125,032,544,532	107,440,460,237	72,826,896,066
현금및현금성자산의 환 율변동으로 인한 효과	(226,184,494)	31,899,089	96,653,989
기말의 현금및현금성자 산	176,091,803,270	125,032,544,532	107,440,460,237

재무상태표

제 39 기 2012.12.31 현재
제 38 기 2011.12.31 현재
제 37 기 2010.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
자산			
유동자산	874,500,526,804	636,214,869,184	612,653,102,549
현금및현금성자산	151,760,344,068	82,168,561,454	72,643,247,638
금융기관예치금	11,427,787,725	10,937,109,434	22,096,959,023
유동성파생상품자 산	16,435,368,916	2,109,657,948	3,241,984,952
유동성매도가능금 용자산		184,107,053	113,980,000
매출채권	399,621,283,085	271,782,566,188	252,385,686,665
기타채권	31,779,103,332	33,207,014,057	30,598,735,691
미청구공사	101,642,457,654	86,917,705,117	93,162,186,738
미수법인세환급액		3,398,763,308	
기타유동자산	31,127,815,151	15,993,724,227	19,727,024,339
유동성금융리스채 권	245,959,941	230,980,542	

재고자산	130,460,406,932	129,284,679,856	118,683,297,503
비유동자산	1,011,360,542,919	986,811,553,130	917,751,210,230
장기금융기관예치 금	2,525,000,000	2,025,603,400	2,022,603,400
매도가능금융자산	10,457,929,416	15,040,630,820	15,519,024,835
장기매출채권	977,546,333	3,519,362,731	3,911,999,340
장기기타채권	780,212,198	1,223,570,013	2,024,616,283
종속기업주식	315,895,694,481	313,752,162,705	315,085,990,056
관계기업주식	3,859,828,213	4,269,828,213	7,150,436,260
공동지배기업주식	21,136,999,260	21,136,999,260	22,582,932,934
기타비유동자산	12,454,579,054	9,518,696,211	9,174,605,058
금융리스채권	2,187,573,263	2,433,533,204	2,546,768,137
유형자산	504,665,283,384	495,191,544,710	454,033,926,380
무형자산	136,419,897,317	118,699,621,863	83,698,307,547
자산총계	1,885,861,069,723	1,623,026,422,314	1,530,404,312,779
부채			
유동부채	501,196,526,680	401,787,577,593	463,466,890,876
유동성파생상품부 채	3,146,103,953	8,612,593,939	726,046,741
매입채무	174,948,404,341	154,166,082,401	157,533,929,124
기타채무	78,504,956,645	84,192,471,301	71,231,175,190
초과청구공사	57,689,131,123	30,389,658,036	32,591,526,149
단기차입금	24,051,545,618	49,080,883,579	28,153,283,316
유동성장기차입금	95,711,935,862	53,701,989,028	138,031,331,167
기타유동성금융부 채	58,882,691		2,416,304
미지급법인세	16,855,078,095		9,824,464,730
유동성충당부채	5,311,367,512	4,700,733,894	3,587,884,785
기타유동부채	44,919,120,840	16,943,165,415	21,784,833,370
비유동부채	568,716,337,943	473,727,790,734	343,246,700,050
파생상품부채	417,271,066		
장기기타채무	4,295,000,000	2,970,762,500	2,899,869,000
장기차입금	502,936,610,864	430,408,275,286	310,499,644,362
퇴직급여채무	37,156,018,191	18,280,670,527	13,479,183,794
이연법인세부채	13,358,291,015	19,573,286,462	10,964,655,144
기타비유동부채	10,553,146,807	2,494,795,959	5,403,347,750
부채총계	1,069,912,864,623	875,515,368,327	806,713,590,926
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	(883,141,124)	149,332,954	983,562,463
이익잉여금	692,373,359,040	622,903,733,849	598,249,172,206
자본총계	815,948,205,100	747,511,053,987	723,690,721,853
부채및자본총계	1,885,861,069,723	1,623,026,422,314	1,530,404,312,779

포괄손익계산서

제 39 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 38 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 37 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
매출	1,651,122,711,227	1,402,034,913,423	1,409,828,572,249
매출원가	1,305,996,333,651	1,113,466,385,500	1,101,329,549,847
매출총이익	345,126,377,576	288,568,527,923	308,499,022,402
판매비와일반관리비	193,937,189,780	177,127,457,509	155,879,263,849
영업이익	151,189,187,796	111,441,070,414	152,619,758,553
기타수익	57,846,500,711	29,355,260,645	41,286,180,166
기타비용	42,829,261,919	29,590,894,653	30,873,671,908
금융수익	4,125,853,608	3,614,648,455	3,003,745,429
금융비용	34,757,083,700	27,849,968,733	21,743,096,985
기타영업외손익	(547,856,613)	(6,134,701,954)	(2,103,363,524)
종속기업 및 관계기업등 투자손익			
법인세비용차감전계속 영업순이익	135,027,339,883	80,835,414,174	142,189,551,731
계속영업법인세비용	27,736,237,721	22,007,785,084	26,143,407,688
계속영업이익	107,291,102,162	58,827,629,090	116,046,144,043
중단영업손익	(6,405,100,000)		
당기순이익	100,886,002,162	58,827,629,090	116,046,144,043
법인세비용차감후기타 포괄손익	(14,853,833,049)	(1,283,504,406)	(14,894,461,818)
매도가능금융자산평 가손익	(638,659,345)	(344,903,118)	458,376,789
현금흐름위험회피파 생상품평가손익	(393,814,733)	(489,326,391)	1,077,426,675
보험수리적손익	(13,821,358,971)	(449,274,897)	(16,430,265,282)
총포괄이익	86,032,169,113	57,544,124,684	101,151,682,225
주당이익			
계속영업과중단영업			
기본및희석주당이익	3,440	2,006	3,957

계속영업			
기본및희석주당이익	3,659	2,006	3,957

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

자본변동표

제 39 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지
제 38 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지
제 37 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타자본항목	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2010.01.01 (기초자본)	150,000,000,000	(25,542,012,816)	(552,241,001)	535,289,589,695	659,195,335,878
자본의 변동	배당지급			36,656,296,250	(36,656,296,250)
	당기순이익			116,046,144,043	116,046,144,043
	매도가능금융자산평가		458,376,789		458,376,789
	현금흐름위험회피파		1,077,426,675		1,077,426,675
	생상품평가손익				
	보험수리적손익				(16,430,265,282)
2010.12.31 (기말자본)	150,000,000,000	(25,542,012,816)	983,562,463	598,249,172,206	723,690,721,853
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
	매도가능금융자산평가		(344,903,118)		(344,903,118)
	현금흐름위험회피파		(489,326,391)		(489,326,391)
	생상품평가손익				
	보험수리적손익				(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
	매도가능금융자산평가		(638,659,345)		(638,659,345)
	현금흐름위험회피파		(393,814,733)		(393,814,733)
	생상품평가손익				
	보험수리적손익				(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

현금흐름표

제 39 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지
제 38 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

제 37 기 2010.01.01 부터 2010.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
영업활동현금흐름	113,649,998,674	120,267,808,278	63,448,067,825
계속영업이익	107,291,102,162	58,827,629,090	116,046,144,043
비용가산 :	179,253,465,692	154,326,910,546	128,641,874,877
퇴직급여	15,527,160,196	14,664,915,698	11,704,635,219
감가상각비	49,317,161,049	44,331,862,387	40,766,335,519
무형자산상각비	15,311,680,726	13,302,829,806	11,099,589,163
대손상각비	2,934,877,765	2,428,659,537	
기타의대손상각비	951,576,947	2,136,260,557	
총당부채전입	8,991,763,238	1,831,030,625	2,427,950,133
외화환산손실	7,812,143,185	1,132,678,987	691,938,645
재고자산평가손실	1,911,921,777	2,961,289,206	
유형자산손상차손	244,015,886	398,091,178	61,843,245
유형자산처분손실	541,590,686	1,439,475,319	148,646,572
무형자산손상차손	4,839,141,894	2,384,715,580	1,206,774,078
무형자산처분손실	18,839,219	3,295,637	215,352,162
이자비용	26,772,243,367	25,229,956,907	21,548,360,504
법인세비용	27,736,237,721	22,007,785,084	26,143,407,688
파생상품자산/부채 거래손실	6,336,791,927	4,698,851,305	10,159,290,520
파생상품자산/부채 평가손실	1,338,056,080	7,039,074,591	636,389,011
매도가능금융자산 손상차손	6,762,003,055		194,736,481
매도가능금융자산 처분손실	97,789,688	1,333,609	
종속,관계,공동지배 기업주식손상차손	410,000,000	5,660,369,072	1,525,198,524
사채상환손실		127,097,170	
매출채권처분손실	1,125,047,590	2,491,581,047	
잡손실		55,757,244	111,427,413
기타비용	273,423,696		
수익차감 :	(49,065,629,967)	(15,056,471,247)	(25,527,150,751)
이자수익	(2,977,746,103)	(3,365,958,659)	(1,853,221,203)
배당금수익	(1,310,300)	(183,997,798)	(309,643,542)
파생상품자산/부채 거래이익	(20,834,603,179)	(7,331,336,591)	(10,776,175,058)

파생상품자산/부채 평가이익	(15,826,764,031)	(1,179,494,741)	(3,329,650,404)
매도가능금융자산 처분이익	(1,084,094,937)		
매도가능금융자산 손상차손환입			(840,880,684)
종속,관계,공동지배 기업주식처분이익	(6,488,841)		
유형자산손상차손 환입	(910,000)	(2,653,988)	
유형자산처분이익	(150,687,751)	(756,966,256)	(1,720,789,210)
무형자산처분이익			(248,905,637)
매출채권처분이익	(62,702,268)	(64,691,998)	
대손충당금환입			(3,376,157,215)
외화환산이익	(740,978,775)	(1,440,649,985)	(326,123,017)
기타영업외수익		(2,416,304)	
재고자산평가손실 환입		(10,123,411)	(73,190,891)
총당부채환입	(7,257,207,501)	(718,181,516)	(2,485,065,348)
기타수익	(122,136,281)		(187,348,542)
운전자본의 변동 :	(93,991,167,743)	(29,221,661,960)	(92,289,459,626)
매출채권	(138,048,308,099)	(21,489,293,292)	(52,583,357,703)
기타채권	2,869,818,370	1,353,062,475	2,575,920,269
금융리스채권	230,980,542	209,165,206	58,017,518
기타유동자산	(30,807,383,151)	16,348,036,383	(19,233,542,511)
재고자산	(2,715,533,667)	(12,698,131,896)	(49,370,731,312)
장기매출채권	1,818,235,721	462,465,072	940,609
장기기타채권		324,726,348	9,625,511,459
기타비유동자산	(3,591,776,013)	914,532,219	
매입채무	21,101,446,601	(4,604,895,653)	15,578,876,694
기타채무	15,327,537,417	13,551,620,634	25,788,079,678
기타유동부채	54,178,882,838	(13,031,703,666)	201,405,881
유동성총당부채	(27,366,382)		
장기기타채무	1,324,237,500	70,893,500	(400,000,000)
퇴직급여채무	(15,651,939,420)	(10,632,139,290)	(24,532,996,512)
기타비유동금융부 채			2,416,304
영업활동으로 인한 현 금수취액	4,443,082,497	2,911,643,203	1,854,991,869
이자수익 수취	2,877,195,767	2,727,645,405	1,545,348,327

배당수익 수취	1,310,300	183,997,798	309,643,542
법인세환급	1,564,576,430		
영업활동으로 인한 현금지급액	(34,280,853,967)	(51,520,241,354)	(65,278,332,587)
이자비용 지급	(26,434,125,075)	(25,447,033,812)	(21,944,800,494)
법인세납부	(7,846,728,892)	(26,073,207,542)	(43,333,532,093)
투자활동현금흐름	(113,785,630,061)	(130,812,879,647)	(185,747,634,294)
투자활동으로 인한 현금유입액	24,631,244,639	24,818,156,595	31,425,699,285
금융기관예치금의 감소	268,362,559	10,114,044,286	9,893,090,861
기타채권의 감소	289,087,626	1,084,605,880	
유동성파생상품자산의 처분	19,064,396,563	10,078,647,320	13,785,438,014
유동성매도가능금융자산의 처분	120,245,000	112,646,391	117,470,000
장기기타채권의 회수	55,020,000	20,668,652	454,198,165
매도가능금융자산의 처분	4,437,635,249	360,000,000	840,880,684
종속,관계,조인트벤처주식의 처분	6,557,065		
유형자산의 처분	389,940,577	3,047,544,066	5,887,348,833
무형자산의 처분			447,272,728
투자활동으로 인한 현금유출액	(138,416,874,700)	(155,631,036,242)	(217,173,333,579)
금융기관예치금의 취득	(1,259,040,850)	(988,618,076)	(9,071,511,826)
기타채권의 증가	(1,399,267,769)	(3,013,040,000)	
유동성파생상품자산의 처분	(9,972,351,750)	(4,932,417,010)	(7,626,094,115)
유동성매도가능금융자산의 취득		(63,862,053)	
장기금융기관예치금의 취득	(131,334,007)	(3,000,000)	(2,000,000,000)
장기기타채권의 증가		(1,443,100,000)	(4,885,036,728)
매도가능금융자산의 취득	(6,329,098,933)	(420,270,000)	(4,832,332,537)
종속,관계,공동지배기업주식의 취득	(2,143,600,000)		(23,129,978,600)
유형자산의 취득	(80,701,954,116)	(91,886,705,124)	(90,257,094,379)

무형자산의 취득	(35,480,227,275)	(50,850,308,809)	(27,165,129,595)
기타비유동자산의 증가		(2,029,715,170)	(1,688,821,331)
기타투자활동으로 인한현금유출액			(46,517,334,468)
사업양수	(1,000,000,000)		
재무활동현금흐름	69,908,999,539	20,074,910,596	168,240,541,506
재무활동으로 인한 현금유입액	1,009,616,238,813	585,364,218,577	265,293,172,953
단기차입금의 차입	824,003,871,866	389,338,251,791	28,153,283,316
장기차입금의 차입	184,859,094,950	193,121,000,000	234,692,000,000
기타비유동부채의 증가	753,271,997	2,904,966,786	2,447,889,637
재무활동으로 인한 현금유출액	(939,707,239,274)	(565,289,307,981)	(97,052,631,447)
배당금의 지급	(17,593,931,050)	(33,721,433,040)	(36,653,554,130)
단기차입금의 상환	(850,284,937,728)	(368,565,447,218)	(27,183,500,504)
유동성장기차입금의 상환	(53,731,270,000)	(148,176,197,170)	(31,919,380,000)
장기차입금의 상환	(17,094,820,000)	(9,886,200,000)	(951,800,000)
기타비유동부채의 감소	(1,002,280,496)	(4,940,030,553)	(344,396,813)
현금및현금성자산의 증감	69,773,368,152	9,529,839,227	45,940,975,037
기초의 현금및현금성자산	82,168,561,454	72,643,247,638	61,637,281,225
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	(181,585,538)	(4,525,411)	64,991,376
분할로 인한 효과			(35,000,000,000)
기말의 현금및현금성자산	151,760,344,068	82,168,561,454	72,643,247,638

2. 대손충당금 설정현황 (연결기준)

연결회사의 대손충당금 설정현황은 아래와 같습니다.

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역 (연결기준)

(단위 :백만원)				
구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
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%
제 37기	매출채권	401,077	5,009	1.2%
	미수금 및 기타채권	40,232	197	0.5%
	합계	441,309	5,206	1.2%

* 당사업무기부터 감사보고서의 일관성을 위해 계정과목을 간소화하였으며, 이에 따라 38기, 37기는 재작성되었음.

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황 (연결기준)

(단위 :백만원)			
구 분	제 39기	제 38기	제 37기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	6,976	5,206	9,310
2. 순대손처리액(① - ②±③)	1,314	(49)	(927)
① 대손처리액(상각채권액)	1,258	229	585
② 상각채권회수액	126	185	73
③ 기타증감액	182	(93)	(1,439)
3. 대손상각비 계상(환입)액	6,386	1,721	(5,031)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	12,048	6,976	5,206

(3) 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 입증시차감)

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

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

- 해외거래선은 신용등급 확인 불가로 신용등급 B3을 적용함

- 등급부재 및 미등록 거래선은 최하위 등급 적용함.

③ Aging(발생기준)이 6개월을 초과하는 미청구공사

- 유보금 /연불채권(ESCO) : A1 등급 적용

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

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

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

② 대손경험률 산출 : 직전 3개년 대손발생을 기준

- 대손경험금액 : 기준년도 사고채권으로 분류된 채권금액

- 대손경험률 : 대손경험금액/기준연도말 정상채권 금액;

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 :백만원)					
구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	12,420	91,632	7,340	398	111,790

나. 재고자산 보유

(1) 최근 3사업연도의 사업부문별 재고자산 보유현황

(단위 :백만원)				
사업부문	계정과목	제 39기	제 38기	제 37기
전력	상품	3,617	4,376	4,053
	제품	19,577	23,478	17,558
	반제품	4,377	3,838	4,409
	재공품	30,365	17,829	15,570
	원재료	26,922	27,725	23,866
	저장품	90	55	22
	미착품	3,247	13,196	8,481
	소계	88,196	90,497	73,958
자동화	상품	2,241	3,001	2,754
	제품	20,642	22,571	33,217
	반제품	2,266	2,480	2,354
	재공품	9,568	4,995	4,856
	원재료	28,675	34,054	27,995
	저장품	1	1	-
	미착품	8,092	6,409	5,233
	소계	71,485	73,509	76,409
금속	상품	-	-	-
	제품	34,991	30,999	30,215
	반제품	10,301	8,514	9,022
	재공품	9,012	5,898	5,329
	원재료	18,515	9,534	18,412
	저장품	375	263	329
	미착품	4	0	1
	소계	73,199	55,208	63,309
	상품	5,857	7,377	6,808
	제품	75,210	77,048	80,990

합계	반제품	16,945	14,831	15,786
	재공품	48,944	28,722	25,755
	원재료	74,112	71,313	70,272
	저장품	466	318	350
	미착품	11,343	19,605	13,715
	소계	232,879	219,214	213,677
총자산대비 재고자산 구성 비율 (%) [재고자산 합계 ÷ 기말자산총계 × 100]		11.53%	12.39%	12.70%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]		8.1회	7.9회	8.5회

다. 재고자산의 실사내용

1. 실사일자 : 2012년 12월 31일
2. 재고실사시 독립적인 전문가 또는 전문기관, 감사인 등의 참여 및 입회여부
: 당사의 외부감사인인 안진회계법인의 입회하에 실시함.

[단위 : 백만원]

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비 고
상품	6,219	6,219	(362)	5,857	-
제품	78,131	78,131	(2,921)	75,210	-
반제품	17,553	17,553	(608)	16,945	-
재공품	49,184	49,184	(240)	48,944	-
원재료	83,688	83,688	(9,576)	74,112	-
저장품	776	776	(310)	466	-
미착품	11,343	11,343		11,343	-
소계	246,896	246,896	(14,017)	232,879	-

※ 취득원가(최초)는 추정하기가 불가하여 보유금액 기준으로 작성하였습니다.

3. 기업어음증권 발행실적

기업어음증권 및 전자단기사채등의 발행실적

(기준일 : 2012.12.31) (단위 : 백만원, %)

종 류	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부
기업어음증권 (CP)	2010.01.21	10,000	2.83	A1	2010.02.19	상환

기업어음증권 (CP)	2010.01.21	10,000	2.83	A1	2010.02.19	상환
기업어음증권 (CP)	2010.01.21	10,000	2.83	A1	2010.02.19	상환
기업어음증권 (CP)	2010.02.24	20,000	2.72	A1	2010.03.04	상환
기업어음증권 (CP)	2010.02.24	10,000	2.72	A1	2010.03.04	상환
기업어음증권 (CP)	2010.04.15	10,000	2.35	A1	2010.04.30	상환
기업어음증권 (CP)	2010.04.15	5,000	2.35	A1	2010.04.30	상환
기업어음증권 (CP)	2010.04.23	10,000	2.35	A1	2010.05.03	상환
기업어음증권 (CP)	2010.04.23	10,000	2.35	A1	2010.05.03	상환
기업어음증권 (CP)	2010.05.03	10,000	2.38	A1	2010.05.19	상환
기업어음증권 (CP)	2010.05.03	10,000	2.38	A1	2010.05.19	상환
기업어음증권 (CP)	2010.05.19	10,000	2.45	A1	2010.06.01	상환
기업어음증권 (CP)	2010.05.19	10,000	2.45	A1	2010.06.01	상환
기업어음증권 (CP)	2010.05.19	5,000	2.45	A1	2010.06.01	상환
기업어음증권 (CP)	2010.05.25	10,000	2.53	A1	2010.05.31	상환
기업어음증권 (CP)	2010.05.25	10,000	2.53	A1	2010.05.31	상환
기업어음증권 (CP)	2010.05.25	10,000	2.53	A1	2010.05.31	상환
기업어음증권 (CP)	2010.06.09	10,000	2.45	A1	2010.06.18	상환
기업어음증권 (CP)	2010.09.16	10,000	2.63	A1	2010.09.30	상환
기업어음증권 (CP)	2010.09.16	10,000	2.63	A1	2010.09.30	상환
기업어음증권 (CP)	2010.09.16	10,000	2.63	A1	2010.10.01	상환
기업어음증권 (CP)	2010.10.13	10,000	2.65	A1	2010.10.29	상환

기업어음증권 (CP)	2010.10.13	5,000	2.65	A1	2010.10.29	상환
기업어음증권 (CP)	2010.10.25	10,000	2.60	A1	2010.11.01	상환
기업어음증권 (CP)	2010.10.25	5,000	2.60	A1	2010.11.01	상환
기업어음증권 (CP)	2010.10.25	10,000	2.60	A1	2010.11.09	상환
기업어음증권 (CP)	2010.10.25	5,000	2.60	A1	2010.11.09	상환
기업어음증권 (CP)	2010.11.01	10,000	2.60	A1	2010.11.09	상환
기업어음증권 (CP)	2011.02.25	10,000	3.20	A1	2011.02.28	상환
기업어음증권 (CP)	2011.02.25	5,000	3.20	A1	2011.02.28	상환
기업어음증권 (CP)	2011.03.28	15,000	3.30	A1	2011.03.31	상환
기업어음증권 (CP)	2011.04.25	10,000	3.30	A1	2011.04.29	상환
기업어음증권 (CP)	2011.04.25	15,000	3.30	A1	2011.05.02	상환
기업어음증권 (CP)	2011.04.25	10,000	3.40	A1	2011.05.20	상환
기업어음증권 (CP)	2011.04.25	10,000	3.40	A1	2011.05.20	상환
기업어음증권 (CP)	2011.05.20	10,000	3.30	A1	2011.05.31	상환
기업어음증권 (CP)	2011.05.20	15,000	3.30	A1	2011.05.31	상환
기업어음증권 (CP)	2011.05.25	15,000	3.30	A1	2011.05.31	상환
기업어음증권 (CP)	2011.05.25	5,000	3.30	A1	2011.06.01	상환
기업어음증권 (CP)	2011.05.25	10,000	3.45	A1	2011.06.30	상환
기업어음증권 (CP)	2011.05.25	10,000	3.45	A1	2011.06.30	상환
기업어음증권 (CP)	2011.06.09	15,000	3.45	A1	2011.06.30	상환
기업어음증권 (CP)	2011.07.12	5,000	3.80	A1	2011.07.29	상환

기업어음증권 (CP)	2011.07.15	10,000	3.80	A1	2011.07.26	상환
기업어음증권 (CP)	2011.07.25	20,000	3.80	A1	2011.07.26	상환
기업어음증권 (CP)	2011.07.25	15,000	3.80	A1	2011.07.26	상환
기업어음증권 (CP)	2011.10.18	10,000	3.80	A1	2011.10.28	상환
기업어음증권 (CP)	2011.10.25	10,000	3.80	A1	2011.10.31	상환
기업어음증권 (CP)	2011.10.25	10,000	3.80	A1	2011.10.31	상환
기업어음증권 (CP)	2012.04.04	10,000	4.05	A1	2012.07.05	상환
기업어음증권 (CP)	2012.04.04	10,000	4.05	A1	2012.07.05	상환
기업어음증권 (CP)	2012.05.29	5,000	4.04	A1	2012.07.05	상환
기업어음증권 (CP)	2012.07.05	10,000	4.04	A1	2012.10.05	상환
기업어음증권 (CP)	2012.07.05	10,000	4.04	A1	2012.10.05	상환
기업어음증권 (CP)	2012.07.05	5,000	4.04	A1	2012.10.05	상환
기업어음증권 (CP)	2012.10.05	10,000	3.59	A1	2013.01.07	미상환
기업어음증권 (CP)	2012.10.05	10,000	3.59	A1	2013.01.07	미상환
기업어음증권 (CP)	2012.10.05	5,000	3.59	A1	2013.01.07	미상환
합 계	-	575,000	-	-	-	-

주) 기업어음 신용평가기관에 대해서는 'I.회사의 개요 - 1. 회사의 개요 - 바. 신용평가에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2012.12.31) (단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이 하	30일 이 하	90일 이 하	180일 이하	1년 이 하	2년 이 하	3년 이 하	3년 초 과	합 계
기업어음증권 미상환 잔액	25,000	-	-	-	-	-	-	-	25,000

XII. 부속명세서

1. 금융상품의 공정가치와 평가방법 등

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, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결실체가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

연결실체가 공정가치 산정을 위해 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
사채	3.34% ~ 5.61%	4.27% ~ 5.99%

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

수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외한다.
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

1) 금융자산의 장부금액과 공정가치

(단위: 백만원)

금융자산 범주	계정명	당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	현금및현금성자산	176,092	176,092	125,033	125,033
당기손익인식금융자산	매매목적파생상품자산	17,419	17,419	1,493	1,493
위험회피수단으로 지정된 파생상품자산	위험회피파생상품자산	1,191	1,191	1,684	1,684
매도가능금융자산	시장성있는 지분증권	-	-	2,843	2,843

	시장성없는 지분증권	10,571	10,571	11,001	11,001
	채무증권	194	194	1,563	1,563
	소계	10,765	10,765	15,407	15,407
대여금 및 수취채권	금융기관예치금	14,835	14,835	14,894	14,894
	매출채권	543,678	543,678	415,699	415,699
	미수금	5,114	5,114	5,675	5,675
	대여금	3,552	3,552	3,164	3,164
	보증금	30,000	30,000	28,849	28,849
	미수수익	185	185	379	379
	소계	597,364	597,364	468,660	468,660
금융자산 합계		802,831	802,831	612,277	612,277

2)금융부채의 장부금액과 공정가치

(단위: 백만원)

금융부채 범주	계정명	당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익인식금융부채	매매목적파생상품부채	1,352	1,352	8,452	8,452
위험회피수단으로 지정된 파생상품부채	위험회피파생상품부채	2,305	2,305	2,341	2,341
상각후원가로 평가하는 금융부채	매입채무	229,910	229,910	203,986	203,986
	미지급금	66,629	66,629	76,776	76,776
	미지급비용	28,267	28,267	24,064	24,064
	미지급배당금	17	17	16	16
	예수보증금	4,365	4,365	3,016	3,016
	차입금	196,213	196,213	180,781	180,781
	사채	458,853	473,854	388,928	398,755
	금융보증계약부채	3	3	5	5
	금융리스부채	-	-	151	151
	소계	984,257	999,258	877,723	887,550
금융부채 합계		987,914	1,002,915	888,516	898,343

2.유형자산의 공정가치와 평가방법 등

- 해당사항없습니다 -

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계